



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

14.11.2001

1 152 650 - 1 154 680

2001

46

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	123
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	254
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	258
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	260
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	266
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	286
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	299
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	313
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	314
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	314
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	316
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	317
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	317
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	123
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	254
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	258
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	260
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	266
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	286
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	299
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	313
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	314
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	314
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	316
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	317
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	317
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licenses	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	123
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	254
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	258
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	260
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	266
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE	286
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	299
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	313
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	314
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	314
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	316
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	317
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	317
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	318	I.12	Alterations and Corrections	318	I.12	Modifications et corrections	318
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	318	I.12(1)	International Patent Classification	318	I.12(1)	Classification internationale des brevets	318
I.12(2)	Verfahrenssprache	322	I.12(2)	Procedure language	322	I.12(2)	Langue de procédure	322
I.12(3)	Anmeldetag	322	I.12(3)	Date of filing	322	I.12(3)	Date de dépôt	322
I.12(4)	Sprache der Einreichung	322	I.12(4)	Language of filing	322	I.12(4)	Langue de dépôt	322
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	322	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	322	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	322
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	323	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	323	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	323
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	324	I.12(7)	Title of the invention	324	I.12(7)	Titre de l'invention	324
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	331	I.12(8)	Applicant (name/address)	331	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	331
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	331	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	331	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	331
I.12(10)	Erfinder	336	I.12(10)	Inventor	336	I.12(10)	Inventeur	336
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	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
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)	342	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	342	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	342
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	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	343	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	343	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	343
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	343	I.12(19)	Date of filing of request for examination	343	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	343
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	343	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	343	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	343
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	343	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	343	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	343
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	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erlaute Patente	345	II.	Granted patents	345	II.	Brevets délivrés	345
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	345	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	345	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	345
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	478	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	478	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	478
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	481	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	481	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	481
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	491	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	491	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	491
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	491	II.6(1)	Opposition	491	II.6(1)	Opposition	491
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	493	II.6(2)	No opposition filed	493	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	493
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	495	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	495	II.7(1)	Opposition réputée non formée	495
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	495	II.7(3)	Revocation of the European patent	495	II.7(3)	Révocation du brevet européen	495
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	496	II.7(4)	Rejection of the opposition	496	II.7(4)	Rejet de l'opposition	496
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	496	II.7(5)	Termination of opposition procedure	496	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	496
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	496	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	496	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	496
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	497	II.12	Alterations and Corrections	497	II.12	Modifications et corrections	497
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	497	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	497	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	497
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	497	II.12(7)	Title of the invention	497	II.12(7)	Titre de l'invention	497
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)	497	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	497	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	497
II.12(10)	Erfinder	498	II.12(10)	Inventor	498	II.12(10)	Inventeur	498
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)	498	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	498	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	498
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Número 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)	Número 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)	Número de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	498	II.12(18) Opposition	498	II.12(18) Opposition	498
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	499	II.12(31) Miscellaneous	499	II.12(31) Divers	499
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	501	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	501	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	501
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	548	III.2 Public notification under Rule 80	548	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	548
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	549	III.3 Reprints following corrections	549	III.3 Réimpressions en raison de corrections	549

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).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

- (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 Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

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

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

- (51) **A01B 1/18** (11) **1 152 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970297.0 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01658 12.10.1999
(87) WO 00/21352 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 ZA 9809277
(54) • **UNKRAUTBESEITIGUNG, UND GERÄT DAFÜR**
• **ELIMINATION OF UNWANTED PLANTS, AND APPARATUS THEREFOR**
• **ELIMINATION DE PLANTES INDESIRABLES ET APPAREIL S'Y RAPPORANT**
(71) Negus, Frederick, De Wet, High Acres Farm, 7133 Sir Lowry's Pass, ZA
(72) Negus, Frederick, De Wet, 7133 Sir Lowry's Pass, ZA
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A01B 15/16 → (51) A01C 5/06

- (51) **A01B 21/08** (11) **1 152 651 A1***
A01B 49/02
(25) En (26) En
(21) 00902749.1 (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) GB 00/00408 09.02.2000
(87) WO 00/47033 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 GB 9902740
(54) • **BODENBEARBEITUNGSGERÄT**
• **A SOIL CULTIVATING APPARATUS**
• **APPAREIL POUR LE TRAVAIL DE LA TERRE**
(71) Simba International Limited, Woodbridge Road, Sleaford, Lincolnshire NG34 7EW, GB
(72) WRIGHT, Philip Simba International Ltd, Sleaford Lincs NG34 7EW, GB
HARTLEY, Adrian Simba International Ltd., Sleaford Lincs NG34 7EW, GB
REAR, Carl Simba International Ltd., Sleaford Lincs NG34 7EW, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01B 49/02 → (51) A01B 21/08**A01B 49/06** → (51) A01C 5/06**A01C 1/04** → (51) A01G 1/00

- (51) **A01C 5/06** (11) **1 152 652 A1***
A01C 7/06 A01C 7/20
A01B 49/06 A01B 15/16
(25) En (26) En
(21) 00901348.3 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 00/00002 14.01.2000
(87) WO 00/41553 2000/29 20.07.2000
(30) 16.01.1999 NZ 330999
(54) • **SÄVORRICHTUNG**
• **SEED SOWING APPARATUS**
• **SEMOIR AMELIORE**
(71) Baker, Christopher John, 30 Nannestad Line, RD 5, Feilding 5600, NZ
Kernohan, Craig David, Reid Line, RD 11, Palmerston North 5321, NZ
Robinson, David John, Taipo Road, RD 6, Palmerston North 5454, NZ
Ritchie, William Rowlan, 211 Milsom Line, Palmerston North 5301, NZ
(72) Baker, Christopher John, Feilding 5600, NZ
Kernohan, Craig David, Palmerston North 5321, NZ
Robinson, David John, Palmerston North 5454, NZ
Ritchie, William Rowlan, Palmerston North 5301, NZ
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

A01C 7/06 → (51) A01C 5/06**A01C 7/20** → (51) A01C 5/06

- (51) **A01G 1/00** (11) **1 152 653 A1***
A01C 1/04
(25) En (26) En
(21) 00910693.1 (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 00/01476 23.02.2000
(87) WO 00/49851 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 IT VR990021
(54) • **GRASSTÜCK MIT LANDWIRTSCHAFTLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN INSBESONDERE ZUM FORMEN VON RASEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SOD COMPRISING AGRICULTURAL COMPONENTS PARTICULARLY FOR FORMING LAWNS, AND METHOD FOR PRODUCING IT**
• **PLAQUE DE GAZON COMPRENANT DES ELEMENTS AGRICOLES UTILISEE PLUS PARTICULIEREMENT POUR FORMER DES PELOUSES, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
(71) Zenti, Maximiliano, Via dell'Abaco, 20, 37024 Negrar, IT
(72) Zenti, Maximiliano, 37024 Negrar, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01G 25/00 → (51) B05B 3/04

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 152 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908679.4 (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) US 00/03957 16.02.2000
(87) WO 00/48454 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251953
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DER IDENTITÄT VON GENETISCH NICHT MODIFIZIERTEN SAMEN**
• **METHOD OF CREATING AND PRESERVING THE IDENTITY OF NON-GENETICALLY MODIFIED SEEDS AND GRAINS**
• **CREATION ET CONSERVATION DE L'IDENTITE DE SEMENCES ET DE GRAINES NON GENETIQUEMENT MODIFIEES**
(71) Northland Seed & Grain Corp., 462 Holly Avenue, St. Paul, MN 55102, US
(72) SHORTRIDGE, Peter, Marine on St. Croix, MN 55047, US
DOUGHERTY, Kelly, Shea, St. Paul, MN 55104, US
DICKHUDT, Heather, Burnsville, MN 55337, US
LEAVITT, Kate, Minnetonka, MN 55343, US
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 152 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912449.6 (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) EP 00/00881 04.02.2000
(87) WO 00/45630 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904500
23.02.1999 DE 19907651
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON UNTERDRUCKSCHWANKUNGEN IN EINER MELKANLAGE**
• **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING VARIATIONS OF VACUUM IN A MILKING MACHINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE VARIATIONS D'UN VIDE DANS UN SYSTEME A TRAIRE**
(71) Ahrweiler, Christian, Uhlenbush 8, 21379 Echem, DE
Schütte, Eckhard, Kuhstrasse 8, 21389 Echem, DE
(72) Ahrweiler, Christian, 21379 Echem, DE
Schütte, Eckhard, 21389 Echem, DE
(74) Schulz, Björn, Hagenstrasse 32, 31224 Peine, DE

A01K 1/00 → (51) A01K 1/01

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 152 656 A1***
B08B 3/02 A01K 1/00
// (B25J5/00, 9:00)
(25) En (26) En
(21) 99964926.2 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02471 22.12.1999
(87) WO 00/36904 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 SE 9804508
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VIEHSTÄLLE**
• **DEVICE FOR THE CLEANING OF ANIMAL STALLS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE NETTOYER LES STALLES D'ANIMAUX**

- (71) Sandberg, Jan, Lund, Ramsta, 75591 Uppsala, SE
Graff, Bjarne, Ramsta, 75591 Uppsala, SE
Lif, Anders, Focksta, Uppsala Näs, 75591 Uppsala, SE
- (72) Sandberg, Jan, 75591 Uppsala, SE
Graff, Bjarne, 75591 Uppsala, SE
Lif, Anders, 75591 Uppsala, SE
- (74) Pemeborg, Henry T., et al, UPPSALA
PATENTBYRA, P.O. Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

(51) **A01K 31/16** (11) **1 152 657 A1***
B65B 23/06 B65G 17/36

- (25) De (26) De
(21) 00910537.0 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00459 18.02.2000
(87) WO 00/48458 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19906916
(54) • **AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE ZUR AUFNAHME VON EIERN**
• **DEVICE FOR RECEIVING OBJECTS, ESPECIALLY EGGS**
• **DISPOSITIF RECEPTEUR D'OBJETS, NOTAMMENT D'OEUVES**
- (71) Kreyer, Rudolf, Johann-Uttinger-Strasse 9, 49324 Melle, DE
(72) Kreyer, Rudolf, 49324 Melle, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01K 39/012** (11) **1 152 658 A1***

- (25) Da (26) En
(21) 00901493.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00045 03.02.2000
(87) WO 00/49857 2000/35 31.08.2000
(30) 09.02.1999 DK 5799
(54) • **FÜTTERSCHALE UND FÜTTERUNGSANLAGE INSBESONDERE FÜR GEFLÜGEL, WIE HÜHNER, UND DEREN VERWENDUNG**
• **FEEDING PAN AND FEEDING SYSTEM, ESPECIALLY FOR POULTRY, SUCH AS CHICKENS, AND USE THEREOF**
• **DISTRIBUTEUR D'ALIMENTS ET SYSTEME DE DISTRIBUTION, PLUS SPECIALEMENT POUR VOLAILLES, TELS QUE DES POULETS, ET UTILISATION ASSOCIEE**
- (71) Landmeco, Oelgod A/S, "Egelund", Haulundvej 14, 6870 Oelgod, DK
(72) ANDERSEN, S ren, DK-6870 Igod, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A01K 67/027 → (51) C07K 14/545

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01K 97/02** (11) **1 152 659 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00901706.2 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00249 03.02.2000
(87) WO 00/48459 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9901951
(54) • **GERÄTE ZUM KÖDERN FÜR JEDEN ANGELTYPEN UND MIT JEDER KÖDERART, AM MEER, AM SEE, AM FLUSS, AM UFER ODER VOM BOOT AUS**

• **BAIT DEVICE FOR ALL TYPES OF FISHING WITH ALL TYPES OF BAIT, AT SEA, ON A POND OR LAKE, IN A RIVER, ON THE RIVER BANKS OR IN A BOAT**

• **DISPOSITIF D'AMORCAGE POUR TOUS TYPES DE PECHE AVEC TOUS TYPES D'AMORCES, EN MER, LAC, ETANG, RIVIERE, DES BORDS OU DES BATEAUX**

(71) Queval, Noel, 13-15 rue Paul Bert, 94700 Maisons Alfort, FR

(72) Queval, Noel, 94700 Maisons Alfort, FR

(74) Lepedry-Gautherat, Thérèse, Armengaud Jeune Cabinet Lepedry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

A01N 25/18 → (51) A01N 25/34

(51) **A01N 25/34** (11) **1 152 660 A1***
A01N 25/18

- (25) En (26) En
(21) 00926510.9 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12107 04.05.2000
(87) WO 00/67574 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307150
(54) • **MATTE ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN STOFFEN**
• **MAT FOR DISPENSING VOLATILE MATERIALS**
• **FILTRE POUR LA REPARTITION DE MATIERES VOLATILES**
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) FLASHINSKI, Stanley, J., Racine, WI 53402, US
VNUK, Nancy, J., South Milwaukee, WI 53172, US
BOOTZ, Lori, J., West Allis, WI 53227, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **A01N 37/44** (11) **1 152 661 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00905136.8 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00370 15.02.2000
(87) WO 00/47046 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 FR 9901799
(54) • **VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DES ERTRAGES VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN NUTZPFLANZEN DURCH STIMULATION DER POLLENKEIMUNG**
• **METHOD FOR INCREASING THE YIELD OF CROP PLANTS PRODUCED BY STIMULATING GERMINATION OF POLLEN GRAINS**
• **PROCEDE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DES RECOLTES DES PLANTES AGRONOMIQUES PAR STIMULATION DE LA GERMINATION DES GRAINS DE POLLEN**

(71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR

(72) YVIN, Jean, Claude, F-35400 Saint Malo, FR

CRUZ, Florence, F-35400 Saint Malo, FR

LE GOFFIC, François, F-35400 Saint Malo, FR
TRAN THANH, Kiem, Ngoc, F-91190 Gif sur Yvette, FR

(74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A01N 43/12** (11) **1 152 662 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00903577.5 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00257 14.01.2000
(87) WO 00/42850 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 DE 19901943
(54) • **VERWENDUNG VON 3-(2,4,6-TRIMETHYLPHENYL)-4-NEOPENTYL CARBONYLOXY-5,5-TETRAMETHYLEN- Σ (D)?3-DIHYDROFURAN-2-N ZUR BEKÄMPFUNG DER WEISSEN FLIEGE**
• **USE OF 3-(2,4,6-TRIMETHYLPHENYL)-4-NEOPENTYL CARBONYLOXY-5,5-TETRAMETHYLENE- Δ ?3-DIHYDROFURANE-2-ON FOR CONTROLLING THE WHITE FLY**
• **UTILISATION DU 3-(2,4,6-TRIMETHYLPHENYL)-4-NEOPENTYL CARBONYLOXY-5,5-TETRAMETHYLENE- Δ ?3-DIHYDROFURANNE-2-ONE POUR LA DESTRUCTION D'INSECTES DU GENRE PUCERONS ET COCHENILLES**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE

A01N 47/36 → (51) C07D 251/46

A22B 5/06 → (51) A22C 17/02

(51) **A22C 13/00** (11) **1 152 663 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99962454.7 (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) GB 99/04418 23.12.1999
(87) WO 00/40092 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 EP 99300033
(54) • **PAPIER UND VERWANDTE PRODUKTE MIT VERBESSERTEN NASS-AUSDEHNUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **PAPER AND RELATED PRODUCTS OF IMPROVED WET EXPANSION PROFILE**
• **PAPIER ET PRODUITS CONNEXES A EXPANSION TRANSVERSALE A L'ETAT MOUILLE MIEUX CONTROLEE**
- (71) DEXTER SPECIALITY MATERIALS LIMITED, Erskine House, 68-72 Queen Street, Edinburgh EH2 4NF, GB
(72) WIGHTMAN, Alan, Northumberland TD15 2YA, GB
STONE, Jeremy, James, Northumberland TD15 1TE, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A22C 17/02** (11) **1 152 664 A1***
A22B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 00903562.7 (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) DK 00/00059 14.02.2000
(87) WO 00/48468 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DK 20499
(54) • **VERFAHREN ZUM ENTBEINEN VON SCHLACHTSCHWEINHÄLFTEN SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**
• **A METHOD OF DEBONING HALF PIG CARCASSES AS WELL AS A PLANT FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE DE DESOSSAGE DE DEMI-CARCASSES DE PORCS, ET INSTALLATION PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**

- (71) Butina APS, 5 Ydervang, 4300 Holbaek, DK
(72) KILDEGAARD, Jacob, DK-2900 Hellerup, DK
KILDEGAARD, Ejvind, DK-4300 Holbaek, DK
HAUMANN, Klaus, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude
A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780
Copenhagen V, DK

A23L 1/00 → (51) C07H 17/065**A23L 1/304** → (51) A23L 3/358

- (51) **A23L 3/358** (11) **1 152 665 A2***
A23L 1/304 A61K 33/08
A61K 33/06 C01F 11/46
(25) En (26) En
(21) 00911834.0 (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 00/03961 14.02.2000
(87) WO 00/48469 2000/34 24.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 19.02.1999 US 253241
09.02.2000 US 500474
(54) • *SÄURELÖSUNG VON SCHWERLÖSLICHEN
GRUPPE-IIA KOMPLEXEN ENTHALTENDES
ADDUKT*
• *ADDUCT HAVING AN ACIDIC SOLUTION OF
SPARINGLY-SOLUBLE GROUP IIA
COMPLEXES*
• *ADDUIT A SOLUTION ACIDE DE COMPLEXES
DU GROUPE IIA MODEREMENT SOLUBLES*
(71) Morningstar Diagnostics, Suite 130, 1376 Lead Hill
Boulevard, Roseville, CA 95661, US
(72) KEMP, Maurice, Clarence, El Dorado Hills, CA
95762, US
LALUM, Robert, Blaine, Citrus Heights, CA 95621,
US
XIE, Zhong, Wei, Folsom, CA 95630, US
CUNHA, Michael, Anthony, Roseville, CA 95678,
US
CARPENTER, Robert, H., Bastrop, TX 78602, US
ZHANG, Shu, Roseville, CA 95678, US
YAO, Yu, Roseville, CA 95678, US
LEWIS, David, E., Eau Claire, WI 54703, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A23L 3/358** (11) **1 152 666 A2***
A23L 1/304 A61K 33/08
A61K 33/06 C01F 11/46

- (25) En (26) En
(21) 00915784.3 (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 00/03993 14.02.2000
(87) WO 00/48477 2000/34 24.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 19.02.1999 US 253482
09.02.2000 US 500473
(54) • *SÄURELÖSUNG VON SCHWERLÖSLICHEN
GRUPPE-IIA KOMPLEXEN*
• *ACIDIC SOLUTION OF SPARINGLY-SOLUBLE
GROUP IIA COMPLEXES*
• *SOLUTION ACIDE DE COMPLEXES DU
GROUPE IIA MODEREMENT SOLUBLES*
(71) Morningstar Diagnostics, Inc., Suite 130, 1376
Leadhill Road, Roseville, CA 95661, US
(72) KEMP, Maurice, Clarence, El Dorado Hills, CA
95762, US
LALUM, Robert, Blaine, Lalum, Citrus Heights, CA
95621, US
XIE, Zhong, Wei, Folsom, CA 95630, US
CUNHA, Michael, Anthony, Roseville, CA 95678,
US

- CARPENTER, Robert, H., Bastrop, TX 78602, US
ZHANG, Shu, Roseville, CA 95678, US
YAO, Yu, Roseville, CA 95678, US
LEWIS, David, E., Eau Claire, WI 54703, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) A41B 1/00 (11) **1 152 667 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99936946.5 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00434 05.08.1999
(87) WO 00/07468 2000/07 17.02.2000
(88) 17.08.2000
(30) 07.08.1998 IL 12569598
(54) • *SCHUTZUNTERWÄSCHE*
• *PROTECTIVE UNDERGARMENT*
• *SOUS-VETEMENT PROTECTEUR*
(71) Tamicare Ltd., 37-41 Bedford Row, London WC1R
4JH, GB
(72) Giloh, Tamar, 45270 Hod Hasharon, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

(51) A41D 13/00 (11) **1 152 668 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99925845.2 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/11575 26.05.1999
(87) WO 00/48481 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 250825
(54) • *FLACH GEFALTETE ATEMSCUTZVORRICH-
TUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FLAT-FOLDED PERSONAL RESPIRATORY
PROTECTION DEVICES AND PROCESSES FOR
PREPARING SAME*
• *DISPOSITIFS PERSONNELS DE PROTECTION
RESPIRATOIRE PLIES A PLAT ET PROCEDES
DE PREPARATION ASSOCIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHEN, Daniel, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NOURI, Dana, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHEN, Daniel, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NOURI, Dana, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) A41D 15/00 (11) **1 152 669 A1***

- A41D 27/08
(25) De (26) De
(21) 00909034.1 (22) 05.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00399 05.02.2000
(87) WO 00/47069 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905369
19.07.1999 DE 19933072
(54) • *TEXTILIE*
• *TEXTILE*
• *MATIERE TEXTILE*
(71) Schüssler, Leander, Stettiner Strasse 4, 63843
Niedernberg, DE
(72) Schüssler, Leander, 63843 Niedernberg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach
6323, 97070 Würzburg, DE

A41D 27/08 → (51) A41D 15/00**(51) A41F 5/00** (11) **1 152 670 A1***
A41F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00914069.0 (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) EP 00/00951 07.02.2000
(87) WO 00/47071 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 IT V1990020
(54) • *VERBINDUNGSBAND ZWISCHEN BEKLEI-
DUNGSARTIKEL ODER TEILE DAVON*
• *CONNECTING BAND BETWEEN ARTICLES OF
CLOTHING OR PARTS OF THEM*
• *BANDE CONNECTANT DES VETEMENTS OU
DES PARTIES DE CEUX-CI*
(71) Battaglia, Gianpaolo, Via Pacinotti, 4, I-36060
Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
(72) Battaglia, Gianpaolo, I-36060 Romano d'Ezzelino
(Vicenza), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A41F 9/00 → (51) A41F 5/00**(51) A46B 5/00** (11) **1 152 671 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00905150.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00384 16.02.2000
(87) WO 00/48483 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9901988
(54) • *ZAHNBÜRSTE DIE SPONTAN EINE STABILE
GLEICHGEWICHTSLAGE AUF EINER HORI-
ZONTALEN EBENE EINNIMMT*
• *TOOTHBRUSH SPONTANEOUSLY TAKING UP
STABLE EQUILIBRIUM POSITION ON A HORI-
ZONTAL SUPPORT*
• *BROSSE A DENTS PRENANT SPONTANE-
MENT UNE POSITION D'EQUILIBRE STABLE
SUR UN SUPPORT HORIZONTAL*
(71) PIERRE FABRE SANTE, 45, Place Abel-Gance,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DOAT, Arnaud, F-81100 Castres, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A47B 13/08 → (51) A47B 95/04**(51) A47B 95/04** (11) **1 152 672 A1***
A47B 13/08 B29C 63/04

- (25) En (26) En
(21) 99939991.8 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04749 07.07.1999
(87) WO 00/48485 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 IT V1990029
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN ABGERUNDETER
UNTERKANTEN AN, MIT WARMGEFORMTEN
POLYMERFOLIEN BEKLEIDETEN, HOLZ-
ODER ÄHNLICHEN PLATTEN UND NACH
DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE
PLATTEN*
• *METHOD FOR MOULDING RADIUSSED
BOTTOM CORNERS ON WOODEN OR SIMILAR
PANELS COATED WITH THERMOFORMED
POLYMER SHEETS AND PANELS OBTAINED
WITH THAT METHOD*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE COINS INFE-
RIEURS ARRONDIS SUR DES PANNEAUX EN
BOIS OU ANALOGUES REVETUS DE FEUILLES
POLYMERES THERMOFORMEES ET
PANNEAUX AINSI OBTENUS*
(71) Eurocomponenti S.R.L., Via Bastie Z.I., 31019
Portobuffolè, IT

(72) MONTAGNER, Silvio, I-Mansuè, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47B 96/06** (11) **1 152 673 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905109.5 (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) FR 00/00336 10.02.2000
(87) WO 00/48486 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902096
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM
AN EINER WAND ABGEHÄNGTEN STAB
• FIXING DEVICE COMPRISING A ROD HOOKED
ON A WALL
• DISPOSITIF DE FIXATION COMPRENANT UNE
TIGE ACCROCHEE A UN MUR
(71) GROUPE SMS SA, Zone d'Activité Buisson de la
Coudre 341, Avenue des Bouleaux, F-78190
Trappes, FR
(72) MOUFFLET, Claude, F-78470 Saint Lambert des
Bois, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 40, rue Vignon,
75009 Paris, FR

(51) **A47C 21/08** (11) **1 152 674 A1***
A61G 1/02 A61G 7/00
(25) En (26) En
(21) 00904336.5 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00862 13.01.2000
(87) WO 00/42884 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 116826 P
06.05.1999 US 132930 P
(54) • UMWANDELBARE KRANKENTRAGE
• CONVERTIBLE STRETCHER
• CHASSIS DE LIT CONVERTIBLE
(71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East,
Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 45238,
US
TURNER, Jonathan, D., Dillsboro, IN 47018, US
SMITH, Donald, E., Greensburg, IN 47240, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A47F 3/00 → (51) E05F 1/10

(51) **A47F 5/08** (11) **1 152 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974229.7 (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) CH 00/00618 17.11.2000
(87) WO 01/43599 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 29922163 U
(54) • ANORDNUNG ZUM AUFHÄNGEN VON ARTI-
KELN ODER ZUR HALTERUNG EINER ABLAGE
• ARRANGEMENT FOR HANGING ARTICLES OR
FOR FIXING A RACK
• ENSEMBLE POUR LA SUSPENSION D'ARTI-
CLES OU LA FIXATION D'UNE ETAGERE
(71) Visplay IP AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz,
CH
(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
UECKER, Manfred, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH,
Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **A47G 9/10** (11) **1 152 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904358.9 (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) US 00/00958 14.01.2000
(87) WO 00/42888 2000/30 27.07.2000
(30) 23.01.1999 US 236190
(54) • KOPFSTÜTZE
• HEAD SUPPORT DEVICE FOR INFANTS
• SUPPORT DE TETE POUR ENFANTS
(71) Salido, Cynthia R., 295 Portico Aisle, Irvine, CA
92606, US
Salido, Rudolph E., 295 Portico Aisle, Irvine, CA
92606, US
(72) Salido, Cynthia R., Irvine, CA 92606, US
Salido, Rudolph E., Irvine, CA 92606, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A47G 21/10** (11) **1 152 677 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00901628.8 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00030 18.01.2000
(87) WO 00/42889 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 FI 990098
25.11.1999 FI 992517
(54) • ESSSTÄBCHEN
• CHOPSTICKS
• BAGUETTES
(71) Martikainen, Jani, Vuolukiventie 6 A 27, 00710
Helsinki, FI
(72) MARTIKAINEN, Jani, FIN-00710 Helsinki, FI
TALONPOIKA, Risto, FIN-70620 Kuopio, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy,
Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33
C, 00100 Helsinki, FI

A47J 27/20 → (51) B21D 39/03

(51) **A47J 31/40** (11) **1 152 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901858.1 (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) IB 00/00166 16.02.2000
(87) WO 00/49926 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 IT UD990038
(54) • MASCHINE ZUR BEREITUNG VON ESPRESSO-
KAFFEE
• MACHINE TO PRODUCE ESPRESSO COFFEE
• MACHINE A PREPARER DU CAFE EXPRESS
(71) SIMAC-VETRELLA SpA, Via Serenissima, 32, 31040
Gorgo al Monticano (TV), IT
(72) BASILE, Salvatore, I-35100 Padova, IT
POZZOBON, Silvano, I-31040 Trevignano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47J 36/08** (11) **1 152 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905185.7 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00042 05.02.1999
(87) WO 00/45687 2000/32 10.08.2000
(54) • GEFÄSS MIT EINEM DECKEL
• POT HAVING A LID
• CASSEROLE AVEC COUVERCLE
(71) Società Italiana Pentole S.p.A., Viale Gramsci 17/B,
80122 Napoli, IT
(72) SOLLO, Giovanni, 80026 Casoria NA, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **A47J 37/06** (11) **1 152 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908613.3 (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 00/03638 11.02.2000
(87) WO 00/48495 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253672
(54) • REVERSIBELE UNABHÄNGIGE KOCHHEIT
• REVERSIBLE SELF-CONTAINED COOKING
APPLIANCE
• USTENSILE DE CUISSON AUTONOME INVER-
SIBLE
(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower,
169, Electric Road, North Point, Hong Kong, HK
(72) GLUCKSMAN, Dov, Z., Wenham, MA 01984, US
ST. GEORGE, David, H., R., Newtown, CT 06470,
US
WEIDEMANN, Karl, H., Hull, MA 02045, US
(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp,
Patentanwältin, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn,
DE

(51) **A47J 37/12** (11) **1 152 681 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906434.6 (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) FR 00/00419 18.02.2000
(87) WO 00/48497 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902265
(54) • VERFAHREN ZUM HEBEN UND SENKEN
EINES FRITIERKORBES
• DEVICE FOR RAISING AND LOWERING A
COOKING BASKET
• DISPOSITIF DE MONTE ET BAISSÉ POUR
PANIER DE CUISSON
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) DESNOYERS, Jean-Claude, 21220 Curtille Vergy,
FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 43/08** (11) **1 152 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904994.1 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 00/00766 31.01.2000
(87) WO 00/48499 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907052
(54) • KÜCHENMASCHINE MIT EINER MIXERLAGE-
RUNG
• FOOD PROCESSOR WITH MIXER MOUNTING
• ROBOT MENAGER AVEC STRUCTURE DE
MONTAGE POUR MIXER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) PODGORSEK, Ivan, 3327 Smartno ob Paki, SI
POGACAR, Toni, 331 Sempeter, SI
PFERSCH, Harald, D-83395 Freilassing, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669
München, DE

- (51) **A47L 1/15** (11) **1 152 683 A1***
A47L 13/16
- (25) En (26) En
(21) 98965497.5 (22) 23.12.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 98/27599 23.12.1998
(87) WO 00/38564 2000/27 06.07.2000
- (54) • FLÜSSIGKEITSAUFTRAGGERÄT MIT EINEM GLEITRING AUFWEISENDEM WERKZEUG
• LIQUID APPLICATOR WITH SLIDE RING ACTIVATOR TOOL
• APPLICATEUR DE LIQUIDES AVEC DISPOSITIF ACTIVATEUR A BAGUE COULISSANTE
- (71) Frazier, Thomas G., 17 Weldon Drive, Doylestown, PA 18901, US
(72) Frazier, Thomas G., Doylestown, PA 18901, US
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A47L 13/16 → (51) A47L 1/15

A61B 1/00 → (51) A61B 1/267

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 152 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 99906240.9 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/01018 18.02.1999
(87) WO 00/48505 2000/34 24.08.2000
- (54) • ENDOSKOP
• ENDOSCOPE
• ENDOSCOPE
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) RUDISCHHAUSER, Jürgen, D-78532 Tuttlingen, DE
HÖFIG, Siegfried, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/12 → (51) C11D 1/62

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 152 685 A1***
A61B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00907567.2 (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) EP 00/01200 14.02.2000
(87) WO 00/48506 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906191
- (54) • VERFORMBARES FIBROSKOP MIT VERSCHIEBBAREM ZUSATZGERÄT
• DEFORMABLE FIBERSCOPE WITH A DISPLACEABLE SUPPLEMENTARY DEVICE
• FIBROSCOPE DEFORMABLE AVEC APPAREIL AUXILIAIRE AJUSTABLE
- (71) Herrmann, Ingo F., Voltzweg 5, 81479 München, DE
(72) Herrmann, Ingo F., 81479 München, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 152 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906571.5 (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) IB 00/00274 15.02.2000
(87) WO 00/47107 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 GB 9903394
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEOVASKULARISATION
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING NEOVASCULARIZATION

- PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER LA NEOVASCULARISATION
- (71) Avimo Group Limited, 34 Bukit Pasoh Road, Singapore 08948, SG
(72) Pang, Kian Tiong, Jurong Town, Singapore 629763, SG
Ben-Nun, Joshua, 20291, IL
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 3/12 → (51) A61B 3/13

- (51) **A61B 3/13** (11) **1 152 687 A1***
A61B 3/12
- (25) En (26) En
(21) 99959085.4 (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) US 99/27857 23.11.1999
(87) WO 00/30527 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 198545
22.11.1999 US 444161
- (54) • AUGENUNTERSUCHUNGSGERÄT UM DURCH EINE UNERWEITERTE PUPILLE DIE RETINA ZU BETRACHTEN
• EYE VIEWING DEVICE FOR RETINAL VIEWING THROUGH UNDILATED PUPIL
• DISPOSITIF DE VISUALISATION DE L'OEIL POUR VISUALISATION RETINIENNE A TRAVERS UNE PUPILLE NON DILATEE
- (71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
(72) GOLDFAIN, Ervin, Syracuse, NY 13215, US
LAGERWAY, William, Auburn, NY 13021, US
ROBERTS, Chris, R., Skaneateles, NY 13152, US
SLAWSON, Steven, R., Camillus, NY 13031, US
KRAUTER, Allan, I., Skaneateles, NY 13152, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 152 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904476.9 (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 00/01465 21.01.2000
(87) WO 00/42908 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 116648 P
24.06.1999 US 140763 P
- (54) • NICHTINVASIVE ÜBERWACHUNG VON HERZ-ZEITVOLUMEN UND PULMONAREN FUNKTIONEN MITTELS TECHNIKEN DER ATEMGASANALYSE UND PHYSIOLOGISCHER MODELIERUNG
• NON-INVASIVE CARDIAC OUTPUT AND PULMONARY FUNCTION MONITORING USING RESPIRED GAS ANALYSIS TECHNIQUES AND PHYSIOLOGICAL MODELING
• CONTROLE NON INVASIF DU DEBIT CARDIAQUE ET DE LA FONCTION PULMONAIRE METTANT EN OEUVRE DES TECHNIQUES D'ANALYSE DU GAZ RESPIRE ET DE MODELISATION PHYSIOLOGIQUE
- (71) Metasensors, Inc., 354 Hungerford Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) CALKINS, Jerry, M., Paradise Valley, AZ 85253, US
DRZEWIECKI, Tadeusz, M., Rockville, MD 20853, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/028 → (51) A61M 1/10

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 152 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905671.4 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01312 19.01.2000
(87) WO 00/41622 2000/29 20.07.2000
(30) 19.01.1999 US 116396 P
13.05.1999 US 133983 P
- (54) • METHODE ZUR NICHTINVASIVEN BESTIMMUNG DER ANFÄLLIGKEIT FÜR ARRHYTHMIEN BEI PATIENTEN
• METHOD OF NONINVASIVELY DETERMINING A PATIENT'S SUSCEPTIBILITY TO ARRHYTHMIA
• TECHNIQUE NON INVASIVE PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE D'ARYTHMIE CHEZ UN PATIENT
- (71) Harbinger Medical Inc., 12086 Oxbow Drive, Eden Prairie, MN, US
Hoium, Harold H., 12086 Oxbow Drive, Eden Prairie, MN 55347, US
Ryan, Stephen J., 1240 Wildwood Way, Chaska, MN 55318, US
Malik, Marek, 16 Verulam Avenue, Purley, Surrey CR8 3NQ, GB
(72) HOIUM, Harold, H., Eden Prairie, MN 55347, US
RYAN, Stephen, J., Chaska, MN 55318, US
MALIK, Marek, Purley, Surrey CR8 3NQ, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/0456 → (51) A61N 1/39

A61B 5/055 → (51) A61B 6/04

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 152 690 A1***
A61M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 00901488.7 (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) DK 00/00040 01.02.2000
(87) WO 00/45702 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DK 99001
12.05.1999 DK 99006
17.06.1999 DK 99008
- (54) • AUTOMATISCHE LUNGENPARAMETERSCHÄTZUNG
• AUTOMATIC LUNG PARAMETER ESTIMATOR
• SYSTEME D'EVALUATION DE PARAMETRES AUTOMATIQUE CON U POUR LES POUMONS
- (71) Rees, Stephen Edward, Forchhammersvej 40, 9000 Aalborg, DK
Toft, Egon Steen, Blegdalsparken 102, 9000 Aalborg, DK
Thorgaard, Per, Leonorevej 6, 9000 Aalborg, DK
Kjaergaard, Soeren Christensen, Kordvestvej 11, 9000 Aalborg, DK
Andreassen, Steen, Kong Georgs Vej 7, 9000 Aalborg, DK
(72) Rees, Stephen Edward, 9000 Aalborg, DK
Toft, Egon Steen, 9000 Aalborg, DK
Thorgaard, Per, 9000 Aalborg, DK
Kjaergaard, Soeren Christensen, 9000 Aalborg, DK
Andreassen, Steen, 9000 Aalborg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 152 691 A1***
A61B 10/00
- (25) En (26) En
(21) 00905847.0 (22) 29.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/02341 29.01.2000
(87) WO 00/44281 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 241193
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON ABNORMALITÄTEN IN MENSCHLICHEM GEWEBE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING ANOMALIES IN HUMAN TISSUE**
• **APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE DECELER LES ANOMALIES DANS LES TISSUS HUMAINS**
- (71) Ultratouch Corporation, 15 Paoli Plaza, Suite E, Paoli, PA 19301, US
(72) SOULUER, Farid, Exton, PA 19301-1145, US
GARWIN, Jeffrey, L., Paoli, PA 19301-1145, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 152 692 A1***
A61B 5/055
- (25) En (26) En
(21) 00987259.9 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11406 16.11.2000
(87) WO 01/41647 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 EP 99204198
- (54) • **TRÄGER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE MIT EINEM GROSSEN VERSTELLUNGSBEREICH**
• **CARRIER FOR MEDICAL FACILITIES WITH A LARGE DISPLACEMENT RANGE**
• **SUPPORT POUR EQUIPEMENTS MEDICAUX A GRANDE LATITUDE DE DEPLACEMENT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHAEFER, Danny, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 152 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969333.4 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/09506 27.09.2000
(87) WO 01/24704 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411178
- (54) • **ULTRASCHALL DIAGNOSE ABBILDUNGSSYSTEM MIT SPRACHKOMMUNIKATION**
• **ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH VOICE COMMUNICATION**
• **SYSTEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE A ULTRASONS A COMMUNICATION VOCALE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAKATORI, Sonja, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 8/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 8/06** (11) **1 152 694 A1***
G01S 7/52 G01S 15/89
- (25) En (26) En
(21) 00981294.2 (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
- (86) EP 00/11645 23.11.2000
(87) WO 01/41648 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 EP 99403058
- (54) • **ULTRASCHALLBILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINER KOMPOSITBILDSEQUENZ EINES ARTERIENSEGMENTS**
• **ULTRASONIC IMAGE PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING A COMPOSITE IMAGE SEQUENCE OF AN ARTERY SEGMENT**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES A ULTRASON ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'UNE SEQUENCE D'IMAGES COMPOSEES D'UN SEGMENT ARTERIEL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BONNEFOUS, Odile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 152 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914465.0 (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
- (86) US 00/02302 28.01.2000
(87) WO 00/44286 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 117616 P
- (54) • **ENTNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINER PROBE**
• **SAMPLING DEVICE AND METHOD OF RETRIEVING A SAMPLE**
• **DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE ET PROCÉDE D'EXTRACTION D'UN ECHANTILLON**
- (71) Minrad Inc., 836 Main Street, Buffalo, NY 14202, US
(72) LANDI, Michael, K., Kenmore, NY 14217, US
MORELAND, Douglas, Buffalo, NY 14216, US
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 152 696 A2***
A61B 8/00
- (25) En (26) En
(21) 99968528.2 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 99/30619 23.12.1999
(87) WO 00/38579 2000/27 06.07.2000
(88) 21.12.2000
(30) 24.12.1998 US 220618
02.04.1999 US 285329
02.07.1999 US 347185
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR SICHEREN LOKALISIERUNG UND MARKIERUNG EINER HÖHLE UND VON SENTINELL-LYMPHKNOTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SAFE LOCATION AND MARKING OF A CAVITY AND SENTINEL LYMPH NODES**
• **DISPOSITIF ET METHODE PERMETTANT UNE LOCALISATION ET UN MARQUAGE SURS D'UNE CAVITE ET DE GANGLIONS DE TROISIERS**
- (71) Vivant Medical, Inc., 1916A Old Middlefield Way, Mountain View, CA 94043, US

- (72) SIRIMANNE, D., Laksen, Palo Alto, CA 94306, US
FAWZI, Natalie, V., Belmont, CA 94002, US
SUTTON, Douglas, S., Pacifica, CA 94044, US
LEBOVIC, Gail, S., Palo Alto, CA 94025, US
CONSTON, Stanley, R., San Carlos, CA 94070, US
WILSON, Peter, M., Foster City, CA 94404, US
MORRISSEY, Anne, B., Menlo Park, CA 94025, US
BUSH, Mary, Elizabeth, Fremont, CA 94539, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 152 697 A1***
A61B 17/17 A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 00908487.2 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/02942 03.02.2000
(87) WO 00/45709 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 118793 P
- (54) • **VERFAHREN UND INSTRUMENTARIUM ZUR WIRBELKÖRPERFUSION**
• **METHODS AND INSTRUMENTATION FOR VERTEBRAL INTERBODY FUSION**
• **PROCEDE ET INSTRUMENTATION POUR LA FUSION ENTRE DES CORPS VERTEBRAUX**
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) BOYD, Lawrence, M., Memphis, TN 38104, US
RAY, Eddie, F., III, Cordova, TN 38018, US
ESTES, Bradley, T., Memphis, TN 38117, US
BURKUS, J., Kenneth, Columbus, GA 31904, US
DORCHAK, John, D., Midland, GA 31820, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 152 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904523.8 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/01731 21.01.2000
(87) WO 00/42923 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235412
15.07.1999 US 354008
- (54) • **CHIRURGISCHES GERÄT ZUM KLAMMERN UND SCHNEIDEN VON BLUTGEFÄSSEN MIT CLIPS UND METHODE DAFÜR**
• **SURGICAL INSTRUMENT FOR STAPLING AND CUTTING BLOOD VESSELS WITH CLIPS AND METHOD THEREFOR**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL SERVANT A AGRAFER ET A COUPER DES VAISSEAUX SANGUINS A L'AIDE DE PINCES, PROCÉDE ASSOCIE**
- (71) Scion International, Inc., Suite 890, 5200 Blue Lagoon Drive, Miami, FL 33126, US
(72) LEVINSON, Melvin, E., Miami, FL 33156, US
CONNELL, Neal, S., Ventura, CA 93003, US
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 152 699 A1***
A61M 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00990775.9 (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
- (86) EP 00/12829 15.12.2000
(87) WO 01/43651 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19961027
- (54) • **MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR ABTRAGUNG VON GEWEBE, KNOCHENZEMENT ODER DERGLEICHEN IM MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER**

- MEDICAL INSTRUMENT FOR REMOVING TISSUE, BONE CEMENT AND THE LIKE IN THE HUMAN OR ANIMAL BODY
 - INSTRUMENT MEDICAL DESTINE A ENLEVER DES TISSUS, DU CIMENT OSSEUX ET ANALOGUES DU CORPS HUMAIN OU ANIMAL
- (71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) IRION, Klaus, 78576 Liptingen, DE
- ISSE, Nicanor, G., Burbank, CA 91502, US
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 152 700 A1***
A61B 17/42

- (25) En (26) En
(21) 99960634.6 (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) US 99/28364 30.11.1999
- (87) WO 00/32115 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 US 203003
- (54) • STEUERBARER FÖTALER VAKUUMEXTRAKTOR ZUM GEBRAUCH MIT FÖTUS IN UNGÜNSTIGER LAGE
- MANEUVERABLE FETAL VACUUM EXTRACTOR FOR USE WITH MALPRESENTING FETUS
- VENTOUSE OBSTETRICALE MANOEUVRABLE POUR PRESENTATION VICIEUSE DU FOETUS
- (71) Clinical Innovations, 747 West 4170 South, Murray, Utah 84123, US
- (72) WALLACE, William Dean, Murray, UT 84107, US
DIXON, Richard A., Murray, UT 84107, US
SMITH, Steven R., Murray, UT 84107, US
CUTLER, Christopher A., Murray, UT 84107, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **A61B 17/36** (11) **1 152 701 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00915739.7 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02778 02.02.2000
- (87) WO 00/48644 2000/34 24.08.2000
- (88) 14.12.2000
- (30) 17.02.1999 US 251554
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHRUMPFEN VON KOLLAGEN IN DER HAUT
- SYSTEMS AND METHODS FOR SHRINKING COLLAGEN IN THE DERMIS
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE RETRECISSEMENT DU COLLAGENE DANS LE DERMIS
- (71) Vidaderm, 687 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) UTELY, David, S., San Carlos, CA 94070, US
EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US
GOODE, Richard, L., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/42** (11) **1 152 702 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99964010.5 (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 99/28273 30.11.1999
- (87) WO 00/32123 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 US 203003
02.08.1999 US 365658
- (54) • DIE ZUGKRAFT ERFASSENDE VAKUUMEXTRAKTOR

- TRACTION FORCE SENSING VACUUM EXTRACTOR
 - EXTRACTEUR PNEUMATIQUE A DETECTION DE FORCE DE TRACTION
- (71) Clinical Innovations, 747 West 4170 South, Murray, Utah 84123, US
- (72) WALLACE, William Dean, Murray, UT 84107, US
DIXON, Richard A., Murray, UT 84107, US
SMITH, Steven R., Murray, UT 84107, US
CUTLER, Christopher A., Murray, UT 84107, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A61B 17/42 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 17/68** (11) **1 152 703 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00916839.4 (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) EP 00/01261 16.02.2000
- (87) WO 00/48522 2000/34 24.08.2000
- (30) 20.02.1999 DE 19907354
- (54) • IMPLANTAT ZUR FESTLEGUNG EINER KNOCHENPLATTE
- IMPLANT FOR FIXING A BONE PLATE
- IMPLANT POUR FIXER UNE PLAQUE OSSEUSE
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) VOM BERG, Ingo, D-78647 Trossingen, DE
FINK, Ulrich, D-78532 Tuttlingen, DE
FISCHER, Manfred, D-78532 Tuttlingen, DE
LUTZE, Theodor, D-78582 Balgheim, DE
WEISSHAUPT, Dieter, D-78194 Immendingen, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 152 704 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00906430.4 (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) FR 00/00414 18.02.2000
- (87) WO 00/48523 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 FR 9901987
- (54) • DISTRAKTIONS/VERKÜRZUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR WIRBELSÄULE-NOSTEOSYNTHESE
- DISTRACTION/CONTRACTION DEVICE FOR BACKBONE OSTEOSYNTHESIS
- DISPOSITIF DE DISTRACTION/CONTRACTION POUR SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE
- (71) Dimso (Distribution Médicale du Sud-Ouest), Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) CONCHY, Frédéric, F-33650 Saint-Médard d'Eyrans, FR
PASQUET, Denis, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 152 705 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00913255.6 (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 00/01898 24.01.2000
- (87) WO 00/42930 2000/30 27.07.2000
- (30) 25.01.1999 US 237175
- (54) • SYSTEM ZUR FIXIERUNG DER WIRBELSÄULE
- SPINAL FIXATION SYSTEM
- SYSTEME DE FIXATION VERTEBRAL
- (71) Mullane, Thomas S., 2310 S.W. 4th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33315, US

- (72) Mullane, Thomas S., Fort Lauderdale, FL 33315, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 17/72 → (51) C21D 9/26

A61B 17/74 → (51) C21D 9/26

(51) **A61B 19/00** (11) **1 152 706 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99955964.4 (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) EP 99/08602 10.11.1999
- (87) WO 00/28911 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 DE 19853010
05.03.1999 DE 19909816
- (54) • CHIRURGISCHES NAVIGATIONSSYSTEM, MARKIERUNGSEINRICHTUNG UND ZEIGER FÜR EINE TRACKING EINRICHTUNG
- SURGICAL NAVIGATION SYSTEM, MARKING DEVICE AND POINTER FOR A TRACKING DEVICE
- SYSTEME DE NAVIGATION A USAGE CHIRURGICAL, DISPOSITIF DE MARQUAGE ET POINTEUR POUR DISPOSITIF DE SUIVI
- (71) Nicolet Biomedical, Inc., 5225-2 Verona Road, Madison, WI 53711-4495, US
- (72) HOELL, Thomas, D-06110 Halle/Saale, DE
WARSCHEWSKE, Udo, D-12249 Berlin, DE
VON STOCKHAUSEN, Hans-Martin, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61C 3/03** (11) **1 152 707 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00908173.8 (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) SE 00/00251 09.02.2000
- (87) WO 00/47126 2000/33 17.08.2000
- (30) 15.02.1999 SE 9900487
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERHÖHUNG DER AUFLÖSEGESCHWINDIGKEIT VON KARIÖSEM DENTIN
- A METHOD AND AN APPARATUS FOR INCREASING THE DISSOLVING RATE OF CARIOUS DENTINE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AUGMENTER LA VITESSE DE DISSOLUTION DE LA DENTINE CARIEUSE
- (71) Mediteam Dentalutveckling I Göteborg Ab, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE
- (72) CARLSSON, Lennart, S-431 38 Göteborg, SE

A61C 5/02 → (51) C08G 73/02

A61C 8/00 → (51) C21D 9/26

A61C 19/00 → (51) C11D 1/62

(51) **A61D 1/00** (11) **1 152 708 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00909889.8 (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 00/00498 27.01.2000
- (87) WO 00/44304 2000/31 03.08.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 28.01.1999 US 238415
- (54) • GEFÜLLTES ESSBARES PRODUKT UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN

- FILLED EDIBLE PRODUCT, AND SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCTION OF A FILLED EDIBLE PRODUCT
 - PRODUIT COMESTIBLE GARNI, SON SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) H.J. Heinz Company, P.O. Box 57, Pittsburgh, Pennsylvania 15230-0057, US
- (72) ROTHAMEL, Richard, J., Lakewood, CA 90712, US
HAWLEY, Lawrence, Huntington Beach, CA 92649, US
BARNVOS, Donald, Huntington Beach, CA 92648, US
JURAVIC, Davor, San Pedro, CA 90731, US
RABE, Jeffrey, Huntington Beach, CA 92646, US
KEEHN, Bill, Perry, KS 66073, US
LETINICH, Bruno, San Pedro, CA 90732, US
BAUTISTA, Steven, Long Beach, CA 90815, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61F 2/00** (11) **1 152 709 A1***
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 00904460.3 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01425 20.01.2000
(87) WO 00/45734 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241703
(54) • KONTROLLIERTE FREISETZUNG EINES
VERBUNDMATERIALS
• CONTROLLED RELEASE COMPOSITE
• COMPOSITE A LIBERATION CONTROLEE
- (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC., 5677
Airline Road, Arlington Tennessee 38002-9501, US
- (72) HAGGARD, Warren, Oliver, Bartlett, TN 38135, US
KAUFMAN, Michael, Earl, Cordova, TN 38018, US
PARR, Jack, Eldon, Memphis, TN 38133, US
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 152 710 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00900995.2 (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) CA 00/00035 21.01.2000
(87) WO 00/42946 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 116877 P
12.07.1999 PCT/CA99/00632
(54) • EXPANDIERBARE, INTRAVASKULÄRE, ROHR-
FÖRMIGE STENTS
• EXPANDABLE INTRAVASCULAR TUBULAR
STENTS
• EXTENSEURS INTRAVASCULAIRES TUBU-
LAIRES EXPANSIBLES

- (71) Al-Saadon, Khalid, 1411A Carling Avenue, Suite
144, Ottawa, Ontario K1Z 1A7, CA
- (72) Al-Saadon, Khalid, Ottawa, Ontario K1Z 1A7, CA
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 152 711 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00905738.1 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01938 26.01.2000
(87) WO 00/44307 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117351 P
(54) • BIFURKATIONSSTENTEINFÜHRSYSTEM
• BIFURCATION STENT DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME DE POSE D'EXTENSEUR POUR
BIFURCATION

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) EIDENSCHINK, Tracee, E., J., Wayzata, MN 55391,
US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 152 712 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00915810.6 (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 00/04309 18.02.2000
(87) WO 00/48531 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252333
(54) • BIOLOGISCHE, PULMONARE LEITUNG MIT
VERZWEIGUNG UND VENTIL
• A BIFURCATED BIOLOGICAL PULMONARY
VALVED CONDUIT
• CONDUIT PULMONAIRE BIOLOGIQUE
BIFURQUE A VALVULE
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 MEDTRONIC PARKWAY,
MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55432-5604, US
- (72) QUIJANO, R., C., Laguna Hills, CA 92653, US
LOYA, Robert, Fontana, CA 92336, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 152 713 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99965738.0 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25282 28.10.1999
(87) WO 00/47135 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 247733
(54) • LASERGESCHNITTENE GEWEBETRANSPLAN-
TATE
• LASER CUTTING OF FABRIC GRAFTS
• DECOUPAGE AU LASER DE GREFFONS EN
MATIERES TEXTILES
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) MCINTYRE, John, P., Vista, CA 92083, US
BYE, Matthew, R., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/06 → (51) A61L 27/04

(51) **A61F 2/16** (11) **1 152 714 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00906170.6 (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 00/00262 01.02.2000
(87) WO 00/45746 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904220
(54) • INJEKTOR ZUM IMPLANTIEREN EINER
GEFALTETEN INTRAKULARLINSE,
BEHÄLTER ZUM LAGERN UND TRANSPOR-
TIEREN DES INJEKTORS SOWIE VERFAHREN
ZUM GEFALTETEN AUSBRINGEN DER LINSE
• INJECTOR FOR IMPLANTING A FOLDED
INTRAOCULAR LENS, CONTAINER FOR
STORING AND TRANSPORTING THE
INJECTOR AND METHOD FOR EJECTING THE
LENS IN A FOLDED STATE

• INJECTEUR POUR IMPLANTER UN CRIS-
TALLIN ARTIFICIEL PLIE, CONTENANT POUR
STOCKER ET TRANSPORTER LEDIT INJEC-
TEUR, ET PROCEDE POUR APPLIQUER LEDIT
CRISTALLIN EN LE PLIANT

- (71) Binder, Helmut, Reinganumstrasse 12, 60385
Frankfurt, Main, DE
- (72) Binder, Helmut, 60385 Frankfurt, Main, DE
- (74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger &
Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse
18, 85570 Markt Schwaben, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 152 715 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99967522.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/30613 22.12.1999
(87) WO 00/38594 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 219594
(54) • KORNEAIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU
EINER HERSTELLUNG
• CORNEAL IMPLANT AND METHOD OF
MANUFACTURE
• IMPLANT CORNEEN ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE
- (71) Anamed, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite
A1-A8, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) NIGAM, Alok, Trabuco Canyon, CA 92679, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's
Inn, 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61F 2/18** (11) **1 152 716 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00917626.4 (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) US 00/03501 10.02.2000
(87) WO 00/47138 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 248564
(54) • MAGNETISCHES MITTELOHRIMPLANTAT
• MIDDLE EAR MAGNET IMPLANT, ATTACH-
MENT DEVICE AND METHOD, AND TEST
INSTRUMENT AND METHOD
• IMPLANT MAGNETIQUE POUR OREILLE
MOYENNE; DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE
FIXATION; INSTRUMENT ET METHODE
D'ESSAI
- (71) Soundtec, Inc., 2601 N.W. Expressway, Suite
203W, Oklahoma City, OK 73112, US
- (72) DORMER, Kenneth, J., Edmond, OK 73013, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/24 → (51) A61M 1/10

(51) **A61F 2/30** (11) **1 152 717 A1***
A61F 2/36

- (25) De (26) De
(21) 00901537.1 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00186 13.01.2000
(87) WO 00/45748 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904437
(54) • KLEMMSITZVERBINDUNG ZWISCHEN
PROTHESENKOMPONENTEN VON GELENK-
PROTHESEN
• PRESS FIT CONNECTION BETWEEN PROS-
THETIC COMPONENTS OF JOINT PROS-
THESES
• ASSEMBLAGE PAR BLOCAGE ENTRE DES
COMPOSANTS DE PROTHESES D'ARTICULA-
TION

- (71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
(72) PFAFF, Hans-Georg, D-73760 Ostfildern, DE
RACK, Robert, D-73207 Plochingen, DE
SILBERER, Paul, D-68753 Waghäusel, DE
VON CHAMIER, Wilfried, D-70193 Stuttgart, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

A61F 2/36 → (51) A61F 2/30

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 152 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907160.6 (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 00/02940 03.02.2000
(87) WO 00/45753 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 118939 P
(54) • VERBESSERTE ZWISCHENWIRBELFUSIONS-VORRICHTUNG MIT VERDREHSICHERUNG
• IMPROVED INTERBODY FUSION DEVICE WITH ANTI-ROTATION FEATURES
• DISPOSITIF AMELIORE DE FUSION ENTRE LES CORPS VERTEBRAUX PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES ANTI-ROTATION
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHAPIRO, David, E., Highland Park, IL 60035, US
MCGAHAN, Thomas, V., Memphis, TN 38125, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61F 2/46 → (51) A61B 17/02**A61F 2/64** → (51) A61F 2/68

- (51) **A61F 2/68** (11) **1 152 719 A1***
A61F 2/64
(25) De (26) De
(21) 00979593.1 (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) EP 00/11442 17.11.2000
(87) WO 01/43668 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960232
(54) • KNIEGELENK FÜR EINE BEINPROTHESE
• KNEE JOINT FOR A LEG PROSTHESIS
• ARTICULATION DU GENOU D'UNE PROTHESE DE JAMBE
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
MATTHIS, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
FRIETSCH, Thomas, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 152 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911750.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03385 09.02.2000
(87) WO 00/48537 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252582
(54) • SPRUNGGELENKSTÜTZE MIT MANSCHETTE
• ANKLE BRACE WITH CUFF
• ATTELLE POUR CHEVILLE COMPORTANT UN MANCHON

- (71) Athlete Protection Gear, LLC, 720 East Broadway, Fortville, IN 46040, US
(72) PETERS, Rick, E., Indianapolis, IN 46242, US
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

- (51) **A61F 5/37** (11) **1 152 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940851.1 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17495 02.08.1999
(87) WO 00/07469 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 03.08.1998 US 128234
(54) • FLEXIBLE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG FLUIDISCHER KRAFT
• FLEXIBLE FLUIDIC FORCE GENERATOR
• DISPOSITIF SOUPLE DE PRODUCTION D'UNE FORCE FLUIDIQUE

- (71) Kinesis Medical, Inc., 6421 Cecilia Circle, Bloomington, Minnesota 55439, US
(72) NICKELS, Kevin, L., Bloomington, MN 55438, US
DUNFEE, Matthew, J., Jordan, MN 55352, US
LUNG, David, A., Lakeville, MN 55044, US
FACKLAM, Roy, A., Henderson, MN 56044, US
FUNK, William, A., Eagan, MN 55112, US
PETERSON, Francis, C., Prescott, WI 54021, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 152 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975729.5 (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
(86) CH 00/00627 23.11.2000
(87) WO 01/37767 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956515
24.11.1999 DE 19956517
20.10.2000 CH 205500

- (54) • EINRICHTUNG ZUM VERBESSERN DES KAMMERWASSERABFLUSSES IM AUGENLEBESSEN
• DEVICE FOR IMPROVING THE AQUEOUS HUMOUR OUTFLOW IN THE EYE OF A LIVING THING
• DISPOSITIF POUR AMELIORER L'EVACUATION DE L'HUMEUR AQUEUSE DE L'OEIL D'UN ETRE VIVANT
(71) GRIESHABER & CO. AG, Winkelriedstrasse 52, CH-8203 Schaffhausen, CH
(72) SCHAFF, Hansgeorg, 85276 Pfaffenhofen, DE
STEGMANN, Robert, 0181 Pretoria, ZA
MAAG, Werner, CH-8750 Glarus, CH
(74) Althoff, Gerhard, Althoff Patentanwaltsbüro Lättenstrasse 6A Postfach, 8185 Winkel/Bülach, CH

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 152 723 A1***
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 99956303.4 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00629 22.11.1999
(87) WO 00/30578 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 IL 12720998
(54) • ENZYMATISCHE BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON HYPERTROPHER HAUT
• ENZYMATIC TREATMENT AND PREVENTION OF HYPERTROPHIC SKIN
• TRAITEMENT ENZYMATIQUE ET PREVENTION DES HYPERTROPHIES CUTANÉES
(71) Bio-Silk Ltd., P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL

- (72) ELBAKYAN, Tatyana, 30600 Or Akiva, IL
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 152 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908270.4 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (86) US 99/03596 19.02.1999
(87) WO 00/48542 2000/34 24.08.2000
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER KREISFÖRMIGEN HORIZONTALLEN TROMMEL ZUR HERSTELLUNG VON HYGIENEARTIKELN
• APPARATUS FOR MANUFACTURING HYGIENIC ARTICLES HAVING A HORIZONTAL CIRCULAR DRUM
• DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES ARTICLES HYGIENIQUES ET POSSEDANT UN TAMBOUR HORIZONTAL CIRCULAIRE
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHMITZ, Christoph, Johann, D-53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 152 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946515.6 (22) 25.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01456 25.08.1999
(87) WO 00/13634 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 SE 9802961
(54) • ÄUSSERE SCHICHT MIT BARRIEREFLÜGELN FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL
• AN OUTER SURFACE SHEET FOR ABSORBENT ARTICLES THAT INCLUDE BARRIER FLAPS
• ENVELOPPE EXTERIEURE POUR ARTICLES ABSORBANTS AVEC VOLETS ANTI-FUITES
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
(74) Hytner, Jan-Olof, et al, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 152 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973698.6 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (86) US 99/03597 19.02.1999
(87) WO 00/48543 2000/34 24.08.2000
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HYGIENEARTIKELN
• APPARATUS FOR MANUFACTURING HYGIENIC ARTICLES
• DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES ARTICLES HYGIENIQUES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SIMM, Rolf, D-50374 Erfstadt, DE
COX, Robert, George, Cincinnati, OH 45251, US
MINDE, Nicholas, D-50667 Köln, DE
BURKETT, Timothy, Alan, Houston, TX 77205, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61G 1/02 → (51) A47C 21/08**A61G 7/00** → (51) A47C 21/08

- (51) **A61G 13/12** (11) **1 152 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908614.1 (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 00/03639 11.02.2000
(87) WO 00/47155 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 119686 P
(54) • MIT SCHARNIEREN VERSEHENER ADAPTOR
FÜR EINE RÖNTGENSTRAHLDURCHLÄSSIGE
TISCHVERLÄNGERUNG
• HINGED ADAPTOR ASSEMBLY FOR RADIOLU-
CENT TABLE EXTENSION
• ADAPTATEUR ARTICULE POUR EXTENSION
DE TABLE RADIOTRANSPARENT
- (71) OHIO MEDICAL INSTRUMENT COMPANY, INC.,
4900 Charlemer Drive, Cincinnati, OH 45227, US
(72) DINKLER, Charles, E., Cincinnati, OH 45230, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 152 728 A1***
G01K 3/04
(25) De (26) De
(21) 00900452.4 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) AT 00/00012 19.01.2000
(87) WO 00/42969 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 AT 7199
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG DER QUALITÄT UND ZUR IDENTI-
FIKATION
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
QUALITY AND FOR IDENTIFICATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE
QUALITE ET D'IDENTIFICATION
- (71) Nova Technical Research GmbH, Wohllebengasse
10/7, 1040 Wien, AT
(72) LIESINGER, Wilhelm, A-9873 Döbriach, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

A61K 6/06 → (51) C04B 41/82

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 152 729 A1***
C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 99965173.0 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29113 08.12.1999
(87) WO 00/48553 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 250927
(54) • HYDROPHIL MODIFIZIERTE VERNETZBARE
SILIKON-ABFORMMASSE
• HYDROPHILICALLY MODIFIED CURABLE SILI-
CONE IMPRESSION MATERIAL
• MATERIAU A EMPREINTE EN SILICONE
DURCISSABLE MODIFIE PAR DES MOYENS
HYDROPHILES
- (71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US
(72) WALLER, Duncan, E., Ypsilanti, MI 48197, US
XIE, Xiaoyi, San Gabriel, CA 91776, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 152 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973692.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/28979 20.10.2000
(87) WO 01/43703 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 461447
(54) • LANGHAFTENDE KOSMETISCHE ZUBEREI-
TUNG

- WEAR RESISTANT COSMETIC COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS DE COSMETIQUE LONGUE
TENUE
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the
Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) TRAVKINA, Irina, Riveredge, NJ 07661, US
RAOUF, Maha, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 152 731 A1***
A61K 31/00 A61K 35/00
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 00984306.1 (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) US 00/33776 14.12.2000
(87) WO 01/43704 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 461449
21.03.2000 US 190988 P
(54) • HAUTPFLEGEZUBEREITUNG INTERZELLU-
LÄRE KOMMUNIKATION VERMITTELND
• A SKIN CARE COMPOSITION THAT MEDIATES
CELL TO CELL COMMUNICATION
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LA PEAU
MEDIANT LES COMMUNICATIONS DE
CELLULE A CELLULE
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the
Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) ANDERSON, Glen, T., Cortlandt Manor, NY 10566,
US
PTCHELINTSEV, Dmitri, S., Mahwah, NJ 07430, US
MENON, Gopinathan, K., Wayne, NJ 07470, US
DUFFY, John, A., West Milford, NJ 07480, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

A61K 7/00 → (51) C07H 17/065**A61K 7/00** → (51) C08G 77/06**A61K 7/00** → (51) C08J 3/03

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 152 732 A1***
A61K 7/032 A61K 7/32
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00910133.8 (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 00/03462 10.02.2000
(87) WO 00/47169 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249653
28.12.1999 US 473336
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND VITAMIN B3
• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING
VITAMIN B3
• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT
DE LA VITAMINE B3
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) VATTER, Michael, Lee, Okeana, OH 45053, US
JAKUBOVIC, David Andrew, Middlesex TW18 2DE,
GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd.,
Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 152 733 A1***
A61K 7/032 A61K 7/32
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00910134.6 (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 00/03464 10.02.2000
(87) WO 00/47170 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249217
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND VITAMIN B3
• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING
VITAMIN B3
• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT
DE LA VITAMINE B 3?
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) VATTER, Michael, Lee, Okeana, OH 45053, US
TARANTINO, David, Edmund, Loveland, OH 45140,
US
SCHERNECK, Nichole Marie, Baltimore, MD 21212,
US
ARMSTRONG, Michael, Gary, Jr., Randallstown,
MD 21133, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd.,
Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

A61K 7/027 → (51) A61K 7/48**A61K 7/032** → (51) A61K 7/027

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 152 734 A1***
A61K 7/48 A61K 7/46
A61K 7/13 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 00905155.8 (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) GB 00/00517 17.02.2000
(87) WO 00/48558 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 GB 9903584
(54) • MODIFIZIERTE CALYCINE
• MODIFIED CALYCINS
• CALYCINES MODIFIEDIES
- (71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
(72) FINDLAY, John, Dept. Biochem. & Molecular
Biology, Leeds LS2 9JT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 152 735 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979711.9 (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) FR 00/03145 10.11.2000
(87) WO 01/41719 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 FR 9915482
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND EIN QUATERNIERTES SILICON
UND EIN PERLGLANZMITTEL, UND IHRE
VERWENDUNGEN
• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A
QUATERNARY SILICON AND A PEARLING
AGENT AND THEIR USES
• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT
UNE SILICONE QUATERNISEE ET UN AGENT
NACRANT ET LEURS UTILISATIONS
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
BEAUQUEY, Bernard, F-92110 Clichy, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI
6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 152 736 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979712.7 (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) FR 00/03146 10.11.2000
(87) WO 01/41720 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 FR 9915481
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND EIN QUATERNIERTES SILICON
UND EIN KATIONISCHES POLYMER, UND
IHRE VERWENDUNGEN**
• **COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A
QUATERNIZED SILICONE AND A CATIONIC
POLYMER AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT
UNE SILICONE QUATERNISEE ET UN POLY-
MERE CATIONIQUE ET LEURS UTILISATIONS**
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
BEAUQUEY, Bernard, F-92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI
6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 152 737 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981416.1 (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) FR 00/03147 10.11.2000
(87) WO 01/41721 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 FR 9915480
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND EIN QUATERNIERTES SILICON
UND EIN NICHT AMINIERTES SILICON, UND
IHRE VERWENDUNGEN**
• **COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A
QUATERNIZED SILICONE AND A NON-AMINE
SILICONE AND USED THEREOF**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT
UNE SILICONE QUATERNISEE ET UNE SILI-
CONE NON AMINEE ET LEURS UTILISATIONS**
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
BEAUQUEY, Bernard, F-92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI
6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/13 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 152 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903888.6 (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) GB 00/00578 17.02.2000
(87) WO 00/48561 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253120
(54) • **BEHANDLUNG DER DENTIN EMPFINDLICH-
KEIT MIT EINER WÄSSRIGEN DISPERSION
VON HYDROPHOB-CO-HYDROPHILEN COPO-
LYMERN**
• **TREATMENT FOR DENTIN SENSITIVITY WITH
AQUEOUS DISPERSIONS OF HYDROPHOB-
CO-HYDROPHILE COPOLYMERS**
• **TRAITEMENT DE LA SENSIBILITE DENTINAIRE
A L'AIDE DE DISPERSIONS AQUEUSES DE
COPOLYMERES HYDROPHOBES-CO-HYDRO-
PHILES**
(71) Block Drug, Inc., 257 Cornelison Avenue, Jersey
City, NJ 07302-3198, US
(72) HERMS, James, K., New York, NY 10003, US
DODD, Gregory, P., Hackensack, NJ 07601, US

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 152 739 A1***
A61K 7/26
(25) En (26) En
(21) 00906252.2 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00752 01.02.2000
(87) WO 00/48560 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 EP 99301095
(54) • **EINKAPSELUNG**
• **ENCAPSULATION**
• **ENCAPSULATION**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) BERNARD, Laurence M. C., Unilever Res. Port,
Merseyside L63 3JW, GB
CREETH, Jonathan E., Unilever Research Port,
Merseyside L63 3JW, GB
STEAD, William J., Unilever Research Port,
Merseyside L63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V., Patent
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 152 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908652.1 (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 00/03854 15.02.2000
(87) WO 00/48562 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250443
(54) • **SÄUREFESTE FILMBILDENDE ZUBEREITUNG
FÜR DENTALZWECKE UND METHODE ZU
DEREN VERWENDUNG**
• **ACID RESISTANT FILM FORMING DENTAL
COMPOSITION AND METHOD OF USE**
• **COMPOSITION DENTAIRE FILMOGENE RESI-
STANT AUX ACIDES ET SON PROCEDE D'UTILI-
SATION**
(71) Cox, Charles F., 3452 W. Thompson Road, Fenton,
MI 48430, US
(72) Cox, Charles F., Fenton, MI 48430, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 7/26 → (51) A61K 7/16**A61K 7/32** → (51) A61K 7/027

- (51) **A61K 7/40** (11) **1 152 741 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00984412.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) US 00/34008 13.12.2000
(87) WO 01/41727 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460012
(54) • **STABILISIERTE ANTIMIKROBIELLE SYSTEME
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **STABILIZED ANTIMICROBIAL SYSTEMS AND
METHODS OF MAKING THE SAME**
• **SYSTEMES ANTIMICROBIENS STABILISES ET
PROCEDES DE PRODUCTION**
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
(72) JAMPANI, Hanuman, Bridgewater, NJ 08807, US

HOLLY, Thomas, F., Arlington, TX 76014, US
NEWMAN, Jerry, L., Arlington, TX 76016, US

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

A61K 7/46 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 152 742 A1***
A61K 7/027
(25) En (26) En
(21) 00908589.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
(86) US 00/03463 10.02.2000
(87) WO 00/47182 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 120046 P
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND VITAMIN B3 VERBINDUNGEN**
• **COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING
VITAMIN B3 COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT
DES COMPOSES DE VITAMINE B 3?**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) JAKUBOVIC, David, Andrew, Staines Middlesex
TW18 2DE, GB
VATTER, Michael, Lee, Okeana, OH 45053, US
EL-NOKALY, Magda, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd, Lovett House Lovett Rd.,
Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 152 743 A1***
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 00908591.1 (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 00/03511 10.02.2000
(87) WO 00/47184 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249209
27.05.1999 US 320997
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAUTDESINFEK-
TION**
• **SKIN SANITIZING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS NETTOYANTES POUR LA
PEAU**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) SINE, Mark, Richard, Morrow, OH 45152, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US
JAKUBOVIC, David, Andrew, West Chester, OH
45069, US
THOMAS, Cheyne, P., Highland Heights, KY 41076,
US
DODD, Michael, Thomas, Florence, KY 41042, US
PUTMAN, Christopher, Dean, West Chester, OH
45069, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd, Lovett House Lovett Rd.,
Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 152 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910135.3 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03465 10.02.2000
(87) WO 00/47183 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249717
27.05.1999 US 321291
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAUTDESINFIZIE-
RUNG**

- SKIN SANITIZING COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE LA PEAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SINE, Mark, Richard, Morrow, OH 45152, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US
JAKUBOVIC, David, Andrew, West Chester, OH 45069, US
THOMAS, Cheyenne, P., Highland Heights, KY 41076, US
DODD, Michael, Thomas, Florence, KY 41042, US
PUTMAN, Christopher, Dean, West Chester, OH 45069, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 152 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911832.4 (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 00/03913 15.02.2000
(87) WO 00/48554 2000/34 24.08.2000
(88) 02.11.2000
(30) 16.02.1999 US 251271
- (54) • SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE HAUT-WASCHMITTEL
• SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL SKIN WASHING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS SYNERGIQUES ANTIMICROBIENNES DE NETTOYAGE DE LA PEAU
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) SWART, Sally, K., Inver Grove Heights, MN 55077, US
HILGREN, John, Shoreview, MN 55126, US
FEIL, William, Hastings, MN 55033, US
BENNETT, Mary, Eagan, MN 55122, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 152 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913505.4 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04084 17.02.2000
(87) WO 00/48569 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 EP 99039240
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BELL, Michael David, Crowthorne, Berkshire RG45 7QS, GB
ROLLS, Richard George Albert, Feltham, TW14 9DD, GB
ELLIOTT, Russell Philip, Egham Surrey TW20 9RJ, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 152 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914614.3 (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 00/04082 17.02.2000
(87) WO 00/48555 2000/34 24.08.2000
(88) 11.01.2001
(30) 19.02.1999 EP 99039257
- (54) • KATIONISCHE POLYMERE ENTHALTENDE LEAVE-ON KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• LEAVE-ON COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A CATIONIC POLYMER
• COMPOSITIONS COSMETIQUES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BELL, Michael, David, Crowthorne, Berkshire RG45 7QS, GB
ROLLS, Richard, George, Albert, Feltham TW14 9DD, GB
ELLIOTT, Russell, Philip, Egham, Surrey TW20 9RJ, GB
DUKE, Roland, Philip, Wokingham, Berks RG41 3NB, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 152 748 A1***
A61K 31/00 **A61K 31/19**
(25) En (26) En
(21) 00919302.0 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03902 15.02.2000
(87) WO 00/48567 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252318
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AKNE
• METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING ACNE
• PROCÉDE ET COMPOSITION POUR TRAITER L'ACNE
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) SEFTON, John, Trabuco Canyon, CA 92678, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/48 → (51) **A61K 7/027**

A61K 7/48 → (51) **A61K 7/06**

A61K 7/48 → (51) **A61K 7/40**

A61K 7/50 → (51) **A61K 7/48**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 152 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913350.5 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02772 02.02.2000
(87) WO 00/45790 2000/32 10.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 08.02.1999 US 119170 P
- (54) • STABILE NICHT WÄSSERIGE EINPHASIGE VISKÖSE VEHIKELN UND FORMULIERUNGEN DIE DIESE VEHIKELN VERWENDEN
• STABLE NON-AQUEOUS SINGLE PHASE VISCOUS VEHICLES AND FORMULATIONS UTILIZING SUCH VEHICLES

- EXCIPIENTS VISQUEUX A PHASE UNIQUE NON AQUEUX STABLES ET FORMULATIONS UTILISANT CES EXCIPIENTS
- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) BERRY, Stephen, A., Hollister, CA 95023, US
FEREIRA, Pamela, J., Redwood City, CA 94065, US
DEHNAD, Houdin, El Granada, CA 94018-1325, US
MUCHNIK, Anna, Belmont, CA 94002, US
- (74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 152 750 A1***
A61K 31/553
(25) En (26) En
(21) 00909165.3 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 00/01196 14.02.2000
(87) WO 00/48571 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 GB 9903547
- (54) • SPONTAN DISPERSIERBARE N-BENZOYL STAUROSPORIN ZUSAMMENSETZUNGEN
• SPONTANEOUSLY DISPERSIBLE N-BENZOYL STAUROSPORINE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS SPONTANEMENT DISPERSIBLES DE N-BENZOYL STAUROSPORINE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) MATTHEWS, Graham Paul, West Sussex RH12 2QL, GB
HÄBERLIN, Barbara, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 9/14 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 152 751 A1***
A61K 31/505 **A61P 25/28**
(25) De (26) De
(21) 00914071.6 (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) EP 00/00971 08.02.2000
(87) WO 00/48579 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19906977
- (54) • DESOXYPEGANIN-TTS
• DESOXYPEGANINE TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM
• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE CONTENANT DE LA DESOXYPEGANINE
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) HILLE, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
DEURER, Lothar, D-56077 Koblenz, DE
- (74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 152 752 A1***
C07K 16/28 C07K 14/52
- (25) En (26) En
(21) 00907060.8 (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

- (86) US 00/02123 27.01.2000
(87) WO 00/44365 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239283

- (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON TRANS-
PLANTATABSTOSSUNG UND ISCHÄMISCHEN
REPERFUSIONSSCHÄDEN
- METHODS FOR PREVENTING GRAFT REJEC-
TION AND ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY
- METHODES DE PREVENTION DES REJETS DE
GREFFES ET DES LESIONS PAR ISCHE-
MIE/REPERFUSION

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street,
Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) HANCOCK, Wayne, W., Medfield, MA 02052, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co.,
Riverhead, Sevoanoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 7/00**A61K 31/00** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 152 753 A1***
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00907572.2 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) EP 00/01270 16.02.2000
(87) WO 00/48587 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 GB 9903759

- (54) • KOMBINATIONEN VON FORMOTEROL UND
FLUTICASONPROPIONAT FÜR ASTHMA
- COMBINATIONS OF FORMOTEROL AND
FLUTICASON PROPIONATE FOR ASTHMA
- COMBINAISONS DE FORMOTEROL ET DE
FLUTICASON PROPIONATE POUR LE TRAI-
TEMENT DE L'ASTHME

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY

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

- (84) AT
- (72) CLARKE, Jeremy, Guy, West Sussex RH13 5RP,
GB

DANAHAY, Henry, Luke, Godalming, Surrey GU7
3NP, GB

- HASSAN, Ian, Francis, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual
Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel,
CH

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 152 754 A1***
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 00905198.8 (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) GB 00/00640 23.02.2000
(87) WO 00/50025 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 GB 9904163

- (54) • TOPISCHE TRIZYKLISCHE ANTIDEPRESSIVA
ALS ANALGETIKA
- TOPIC TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS AS
ANALGESICS

- ANTIDEPRESSEURS TRICYCLIQUES TOPI-
QUES

- (71) BIOGLAN LABORATORIES LTD., 5 Hunting Gate,
Hitchin Hertfordshire SG4 0TJ, GB

- (72) MCCLEANE, Gary, John, Dollingstown, County
Armagh BT66 HR, GB

- (74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 7/48**A61K 31/198** → (51) C07C 229/22

- (51) **A61K 31/23** (11) **1 152 755 A1***
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 00907510.2 (22) 07.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/00957 07.02.2000
(87) WO 00/48592 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 IT MI990313

- (54) • ESSENTIELLE FETTSÄURE ZUR VORBEU-
GUNG VON KARDIOVASKULÄREN ANFÄLLEN
- ESSENTIAL FATTY ACIDS IN THE PREVEN-
TION OF CARDIOVASCULAR EVENTS
- ACIDES GRAS ESSENTIELS DESTINES A LA
PREVENTION D'ACCIDENTS CARDIO-VASCU-
LAIRES

- (71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch,
1.2, 20152 Milano, IT

- (72) PAMPARANA, Franco, I-20100 Milano, IT

A61K 31/336 → (51) C07D 313/04

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 152 756 A1***
A61K 31/70 A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00904390.2 (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 00/01127 18.01.2000
(87) WO 00/45812 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 119104 P

- (54) • ANTIKONVULSIVA ZUR BEHANDLUNG VON
AUTISMUS

- ANTICONVULSANT DERIVATIVES USEFUL IN
TREATING AUTISM

- DERIVES D'AGENT ANTI-CONVULSIF UTILIS
DANS LE TRAITEMENT DE L'AUTISME

- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

- (72) VAN KAMMEN, Daniel, P., Neshanic Station, NJ
08853, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 31/375 → (51) A61K 31/385

- (51) **A61K 31/38** (11) **1 152 757 A2***
A61K 31/4045 A61P 19/04

- (25) En (26) En
(21) 00903808.4 (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) GB 00/00474 14.02.2000
(87) WO 00/48617 2000/34 24.08.2000
(88) 08.02.2001

- (30) 18.02.1999 GB 9903598

- (54) • BINDEGEWEBSERWEICHUNG

- CONNECTIVE TISSUE SOFTENING

- RAMOLLISSEMENT DES TISSUS CONJONC-
TIFS

- (71) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48
Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB

- (72) FERGUSON, Mark William James, High Peak
Derbyshire SK23 7PX, GB

- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park
Place, Leeds LS1 2RY, GB

A61K 31/381 → (51) C07D 313/04

- (51) **A61K 31/385** (11) **1 152 758 A1***
A61K 31/375 A61P 35/00

// A61K31:385, A61K31:375

- (25) En (26) En
(21) 00907281.0 (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 00/03656 11.02.2000

- (87) WO 00/48594 2000/34 24.08.2000

- (30) 16.02.1999 US 249872

- (54) • VERWENDUNG VON LIPONSÄURE
ZUSAMMEN MIT ASCORBINSÄURE IN DER
BEHANDLUNG VON KREBS

- USE OF LIPOIC ACID IN COMBINATION WITH
ASCORBIC ACID IN THE TREATMENT OF
CANCER

- UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'ACIDE
LIPOIQUE ET D'ACIDE ASCORBIQUE AFIN DE
TRAITER LE CANCER

- (71) The Center For The Improvement Of Human
Functioning International, Inc., 3100 Hillside
Avenue, Wichita, KS 67219, US

- (72) CASCIARI, Joseph, Newton, KS 67114, US

- (74) Stermagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

A61K 31/40 → (51) C07C 229/22**A61K 31/404** → (51) C07D 313/04**A61K 31/4045** → (51) A61K 31/38**A61K 31/415** → (51) A61K 31/425**A61K 31/4184** → (51) C07D 263/58**A61K 31/423** → (51) C07D 263/58

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 152 759 A2***
A61K 31/415 C07D 417/04

- (25) En (26) En
(21) 00919271.7 (22) 09.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/03202 09.02.2000
(87) WO 00/47194 2000/33 17.08.2000

- (88) 01.02.2001

- (30) 09.02.1999 US 119364 P

- (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON C1S-
VERMITTELTEN KRANKHEITEN UND
ZUSTÄNDEN, VERBINDUNGEN UND ZUSAM-
MENSTELLUNGEN DAFÜR

- METHODS OF TREATING C1S-MEDIATED
DISEASES AND CONDITIONS, AND
COMPOUNDS AND COMPOSITIONS
THEREFOR

- METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES
ET PATHOLOGIES INDUITES PAR C1S,
COMPOSES ET COMPOSITIONS PREPARES A
CET EFFET

- (71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.,
Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665
Stockton Drive, Exton, PA 19341, US

(72) ILLIG, Carl,R., Pheonixville, PA 19460, US
SUBASINGHE, Nalin, West Chester, PA 19380, US
HOFFMAN, James B., Ardmore, PA 19003, US
WILSON, Kenneth,J., West Grove , PA 19390, US
RUDOLPH, Jonathan M., Doylestown, PA 18901, US
BONE, Roger, F., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 152 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911753.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03396 09.02.2000
(87) WO 00/47210 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119273 P

(54) • VERWENDUNG VON 4-AMINOPYRIDIN ZUR
BEHANDLUNG VON PERIPHERALEN NEURO-
PATHIEN
• USE OF 4-AMINO PYRIDINE FOR TREATMENT
OF PERIPHERAL NEUROPATHIES
• UTILISATION DE 4-AMINO PYRIDINE POUR LE
TRAITEMENT DE NEUROPATHIES PERIPHE-
RIQUES
(71) UAB Research Foundation, 1120 G Administration
Building, 701 South 20th Street, Birmingham AL
35294-0111, US
(72) MEYTHALER, Jay, M., Birmingham, AL 35216, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

A61K 31/44 → (51) C07D 213/74

A61K 31/4402 → (51) C07D 213/74

A61K 31/445 → (51) C07C 229/22

A61K 31/445 → (51) C07D 211/22

(51) **A61K 31/46** (11) **1 152 761 A2***
A61P 19/00 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00912469.4 (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) EP 00/01269 16.02.2000
(87) WO 00/48581 2000/34 24.08.2000
(88) 11.01.2001
(30) 18.02.1999 GB 9903761
25.06.1999 GB 9914949
25.11.1999 GB 9927877

(54) • VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN DER 5-
HT3-REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG VON
MUSKULOESKELETTISCHEN ERKRAN-
KUNGEN
• USE OF 5-HT3 RECEPTOR ANTAGONISTS
FOR TREATING MUSCULOESKELETAL
DISEASES
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEP-
TEUR 5-HT 3?
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) MÜLLER, Wolfgang, CH-4102 Binningen, CH
STRATZ, Thomas, D-79713 Bad Säckingen, DE
FÄRBER, Lothar, D-90562 Heroldsberg, DE
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und
Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel,
CH

A61K 31/498 → (51) C07D 313/04

A61K 31/505 → (51) A61K 9/70

A61K 31/515 → (51) C07D 239/62

(51) **A61K 31/519** (11) **1 152 762 A1***
A61P 25/28
(25) De (26) De
(21) 00907513.6 (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) EP 00/00972 08.02.2000
(87) WO 00/48599 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19906975

(54) • VERWENDUNG VON DESOXYPEGANIN ZUR
BEHANDLUNG VON ALZHEIMERISCHER
DEMENZ
• USE OF DESOXYPEGANINE IN THE TREAT-
MENT OF ALZHEIMER'S DEMENTIA
• UTILISATION DE DESOXYPEGANINE DANS LE
TRAITEMENT DE LA DEMENCE D'ALZHEIMER
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andemach, DE
(72) ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf, DE
HILLE, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
HOFFMANN, Hans-Rainer, D-56566 Neuwied, DE
OPITZ, Klaus, D-48157 Münster, DE
(74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-
Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andemach,
DE

(51) **A61K 31/519** (11) **1 152 763 A2***
A61P 25/30

(25) De (26) De
(21) 00910649.3 (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) EP 00/00974 08.02.2000
(87) WO 00/48582 2000/34 24.08.2000
(88) 12.04.2001
(30) 19.02.1999 DE 19906978

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND DESOXYPEGANIN ZUR
BEHANDLUNG DER DROGENABHÄNGIGKEIT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION
CONTAINING DESOXYPEGANINE FOR THE
TREATMENT OF DRUG DEPENDENCE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT DE LA DESOXYPEGANINE UTILISEE
POUR LE TRAITEMENT DE LA TOXICOMANIE

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andemach, DE
(72) ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf, DE
HILLE, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
HOFFMANN, Hans-Rainer, D-56566 Neuwied, DE
OPITZ, Klaus, D-48157 Münster, DE
(74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-
Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andemach,
DE

A61K 31/52 → (51) C07D 473/16

A61K 31/553 → (51) A61K 9/107

(51) **A61K 31/661** (11) **1 152 764 A1***
A61K 31/6615 A61K 31/664
(25) En (26) En
(21) 00914606.9 (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 00/03996 16.02.2000
(87) WO 00/48606 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120478 P
(54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN UND METHODEN
ZUR VERWENDUNG IN DER ZIELUNG DER
VASKULAREN ZERSTÖRUNG

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE IN
TARGETING VASCULAR DESTRUCTION
• COMPOSITIONS ET PROCEDES SERVANT AU
CIBLAGE DE LA DESTRUCTION VASCULAIRE
(71) Oxigene, Inc., Suite 602, One Copley Place,
Boston, MA 02116, US
(72) PERO, Ronald, W., S-223 63 Lund, SE
SHERRIS, David, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 31/6615 → (51) A61K 31/661

A61K 31/664 → (51) A61K 31/661

(51) **A61K 31/70** (11) **1 152 765 A1***
C07H 1/00 C07H 17/08
(25) En (26) En
(21) 99965069.0 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28368 30.11.1999
(87) WO 00/32203 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110298 P

(54) • ETHANOLATE DES AZITHROMYCIN, HERSTL-
LUNGSVERFAHREN UND DEREN PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN
• ETHANOLATE OF AZITHROMYCIN, PROCESS
FOR MANUFACTURE, AND PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF
• ETHANOLATE D'AZITHROMYCINE, PROCEDE
DE FABRICATION, ET COMPOSITIONS PHAR-
MACEUTIQUES EN CONTENANT
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5
Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) SINGER, Claude, Kfar Sava, IL
ARONHIME, Judith, Rehovot, IL
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 31/35

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 33/06 → (51) A23L 3/358

A61K 33/08 → (51) A23L 3/358

(51) **A61K 33/14** (11) **1 152 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964069.1 (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 99/28599 02.12.1999
(87) WO 00/32206 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110800 P
01.12.1999 US 452221

(54) • MIKRONÄHRSTOFFZUGABE DIE MIT VITA-
MINEN KOMPATIBEL IST
• VITAMIN COMPATIBLE MICRONUTRIENT
SUPPLEMENT
• SUPPLEMENT DE MICRONUTRIMENT A
COMPATIBILITE VITAMINIQUE
(71) Heritage Technologies, LLC., 1550 Research Way,
Indianapolis, IN 46231, US
(72) STEWARD, Frederick, A., Pittsburgh, PA 15215, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

A61K 35/00 → (51) A61K 7/00

A61K 35/00 → (51) C12N 5/06

A61K 35/12 → (51) C12N 5/22

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 152 767 A2***
A61K 35/28 C12N 5/08
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 00912481.9 (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) EP 00/01339 17.02.2000
(87) WO 00/48614 2000/34 24.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906744
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTITUMORALER TH1-ZELLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ANTI-TUMOR TH1 CELLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES TH1 ANTITUMORALES*
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
Röcken, Martin, LMU - Klinikum Innenstadt - Dermatologische Klinik und Poliklinik, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, DE
Egeter, Oliver, Dermatologische Klinik der Ludwig-Maximilian-Universität, Frauenlobstrasse 9-11, 80337 München, DE
- (72) RÖCKEN, Martin, Dermatologische Klinik der LMU, 80337 München, DE
EGETER, Oliver, Dermatologische Klinik der LMU, 80337 München, DE
MOCIKAT, Ralph, GSF Forschungsz. für U. und G.GmbH, 85764 Neuherberg, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
-
- A61K 35/14** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 35/28** → (51) A61K 35/14
-
- A61K 35/54** → (51) C12N 5/22
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 152 768 A2***
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 00903857.1 (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) GB 00/00544 16.02.2000
(87) WO 00/48615 2000/34 24.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 16.02.1999 GB 9903539
(54) • *BEHANDLUNG VON CHRONISCHER VIRALER INFREKTION MIT M. VACCIAE*
• *TREATMENT OF CHRONIC VIRAL INFECTIONS WITH S(M. VACCIAE)*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES CHRONIQUES A BASE DE S(M. VACCIAE)*
- (71) Stanford Rook Limited, Glen House, 200-208 Tottenham Court Road, London W1P 9LA, GB
- (72) STANFORD, John Lawson, Marden Kent TN12 9PD, GB
ROOK, Graham, Arthur, William, London N1 1PE, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 35/78** → (51) C07H 17/065
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 152 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914638.2 (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) US 00/04228 18.02.2000
(87) WO 00/48620 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120764 P
19.02.1999 US 120765 P
- (54) • *HEFEZELLWANDPEPTIDE UND DAZUGEHÖRIGE ANTIKÖRPER*
• *YEAST CELL WALL PEPTIDES AND ANTIBODIES THERETO*
• *PEPTIDES DE LEVURE MEMBRANAIRES ET LEURS ANTICORPS*
- (71) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Towers Office Bldg., Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US
- (72) HAZEN, Kevin, C., Afton, VA 22920, US
SINGLETON, David, R., Ruckersville, VA 22968, US
MASOUKA, James, Charlottesville, VA 22903, US
WU, Jean, G., Sugar Land, TX 77479, US
GLEE, Patti, M., Bozeman, MN 59715, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 38/05** → (51) C07K 5/062
-
- A61K 38/06** → (51) A61K 38/07
-
- (51) **A61K 38/07** (11) **1 152 770 A1***
A61K 38/06
- (25) En (26) En
(21) 98962874.8 (22) 03.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/25583 03.12.1998
(87) WO 00/32217 2000/23 08.06.2000
(54) • *KLEINE PEPTIDE UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ENTZÜNDUNG*
• *SMALL PEPTIDES AND METHODS FOR TREATMENT OF ASTHMA AND INFLAMMATION*
• *PETITS PEPTIDES ET PROCEDES SERVANT A TRAITER L'ASTHME ET L'INFLAMMATION*
- (71) Histatek, LLC, 530 36th Avenue E., Seattle, WA 98112, US
- (72) HOUCK, John, C., Seattle, WA 98115, US
CLAGETT, James, Snohomish, WA 98290, US
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 38/49** → (51) C12N 9/68
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/245** → (51) C12N 15/869
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 152 771 A2***
C12N 5/06 C12N 5/08
A61K 39/00 A61K 35/14
C07K 14/705 C12N 15/12
C07K 16/28 G01N 33/50
A61P 37/04 A61P 37/06
// C07K19:00
- (25) En (26) En
(21) 00903870.4 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- (51) **A61K 39/395** → (51) C07K 16/28
-
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 152 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 00908567.1 (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 00/03359 07.02.2000
(87) WO 00/45845 2000/32 10.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 08.02.1999 US 119272 P
(54) • *LIPOSOME ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER STRAHLUNGSENSIBILISATOR*
• *LIPOSOME COMPOSITION AND METHOD FOR ADMINISTRATION OF A RADIOSENSITIZER*
• *COMPOSITION DE LIPOSOMES ET PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE RADIOSENSIBILISANTE*
- (71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, Building M10, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) USTER, Paul, S., Tracy, CA 95376, US
ZETTER, Adam, A., Menlo Park, CA 94025, US
HJORTSVANG, Kristen, M., Fremont, CA 94555, US
SLATER, James, L., Palo Alto, CA 94304, US
ZHU, George, Z., San Jose, CA 95129, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/17
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/869
-
- A61K 49/00** → (51) C07F 9/09
-
- A61L 2/02** → (51) B67D 1/07
-
- (51) **A61L 2/08** (11) **1 152 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910149.4 (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 00/03546 11.02.2000
(87) WO 00/47240 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 US 120034 P
09.06.1999 US 329018
(54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON PATHOGENEN MITTELS BREITSPERTRUM-PULS LICHT*
• *METHODS OF INACTIVATING PATHOGENS USING BROAD-SPECTRUM PULSED LIGHT*

- **INACTIVATION DE PATHOGENES PAR UTILISATION DE LUMIERE PULSEE A LARGE SPECTRE**
- (71) PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC., 4241 Ponderosa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) COVER, H., William, Escondido, CA 92026, US
- BOEGER, Jeffrey, M., Ramona, CA 92065, US
- MCDONALD, Catriona, J., San Diego, CA 92122, US
- MALLOY, Sean, San Diego, CA 92131, US
- BUSHNELL, Andrew, Hugh, San Diego, CA 92131, US
- COOPER, James, Randall, San Diego, CA 92103, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 152 774 A2***
A61L 29/00 A61L 31/00
A61L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00903567.6 (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) DK 00/00065 17.02.2000
(87) WO 00/48642 2000/34 24.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 17.02.1999 PCT/DK99/00210
(54) • **BIOVERTRÄGLICHES MATERIAL MIT EINER NEUEN FUNKTIONALITÄT**
• **BIOCOMPATIBLE MATERIAL WITH A NOVEL FUNCTIONALITY**
• **MATERIAU BIOCOMPATIBLE AVEC UNE NOUVELLE FONCTIONNALITE**
- (71) Surfarc APS, Højeloftvaenge 134, 3500 Vaerloese, DK
- (72) THOM, Volkmar, Chelmsford, MA 01824, US
- JONSSON, Gunnar, DK-3500 Vaerloese, DK
- ULBRICHT, Mathias, D-10407 Berlin, DE
- JANKOVA, Katja, 8001 Burgas, BG
- ALTANKOV, George, 1113 Sofia, BG
- (74) Høeiberg, Susanne, Høeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61L 27/04** (11) **1 152 775 A1***
A61L 27/06 A61F 2/06
- (25) En (26) En
(21) 00915894.0 (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 00/04987 25.02.2000
(87) WO 00/50100 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259808
(54) • **KOMPOSIT SUPERELASTISCHE/FORMGE-DÄCHTNISLEGIERUNG UND STENT AUS VERFORMBARER LEGIERUNG**
• **COMPOSITE SUPER ELASTIC/SHAPE MEMORY ALLOY AND MALLEABLE ALLOY STENT**
• **ALLIAGE COMPOSITE SUPERELASTIQUE/A MEMOIRE DE FORME ET STENT EN ALLIAGE MALLEABLE**
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052-8167, US
- (72) BOYLE, William, J., Fallbrook, CA 92028, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 27/06 → (51) A61L 27/04

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 152 776 A1***
A61L 27/50 A61L 27/54
- (25) De (26) De
(21) 00914033.6 (22) 11.02.2000
(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) DE 00/00444 11.02.2000
(87) WO 00/48643 2000/34 24.08.2000
(30) 20.02.1999 DE 19908753
(54) • **BIOABBAUBARE, INJIZIERBARE OLIGOMER-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG**
• **BIODEGRADABLE, INJECTABLE OLIGOMER-POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION OLIGOMERE-POLYMERE INJECTABLE BIODEGRADABLE**
- (71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
- (72) VÖLKEL, Christoph, D-07743 Jena, DE
- PFEIFFER, Manuela, D-07745 Jena, DE
- FRICKE, Sabine, D-00749 Jena, DE
- VOGT, Sebastian, D-07749 Jena, DE
- BORMANN, Ernst-Joachim, D-07747 Jena, DE
- SCHNABELREUTH, Matthias, D-07745 Jena, DE
- BEER, Brigitte, D-07751 Zöllnitz, DE
- (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 152 777 A1***
A61L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00915821.3 (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 00/04408 22.02.2000
(87) WO 00/50102 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 256447
(54) • **LASTTRAGENDES OSTEOIMPLANTAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON KNOCHEN**
• **LOAD-BEARING OSTEOIMPLANT, METHOD FOR ITS MANUFACTURE AND METHOD OF REPAIRING BONE USING SAME**
• **IMPLANT OSSEUX PORTEUR, SON PROCEDURE DE FABRICATION ET PROCEDURE DE REPARATION D'UN OS A L'AIDE DE CET IMPLANT OSSEUX**
- (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) BOYCE, Todd, M., Aberdeen, NJ 07747, US
- SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US
- MANRIQUE, Albert, Manalapan, NJ 07726, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61L 27/50** → (51) A61L 27/18
- A61L 27/54** → (51) A61L 27/18
- A61L 29/00** → (51) A61L 27/00
- A61L 31/00** → (51) A61L 27/00
- A61L 31/00** → (51) A61L 27/36
-
- (51) **A61L 33/00** (11) **1 152 778 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922483.3 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01497 24.02.2000
(87) WO 00/50106 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908318
(54) • **HÄMOKOMPATIBLE OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **HEMOCOMPATIBLE SURFACES AND METHOD FOR PRODUCING SAME**

- **SURFACES HEMOCOMPATIBLES ET PROCEDURE PERMETTANT DE LES PREPARER**
- (71) Hoffmann, Michael, Bergrather Strasse 13, 52249 Eschweiler, DE
- Horres, Roland, Bergrather Strasse 13, 52249 Eschweiler, DE
- (72) Hoffmann, Michael, 52249 Eschweiler, DE
- Horres, Roland, 52249 Eschweiler, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- A61L 33/00** → (51) A61L 27/00
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 152 779 A1***
A61M 27/00
- (25) It (26) En
(21) 00901324.4 (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) IT 00/00009 11.01.2000
(87) WO 00/41743 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 IT MI990032
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DRAINIEREN VON ABGESONDERTEM MATERIAL AUS EINER KÖRPERHÖHLE EINES PATIENTEN**
• **DEVICE FOR DRAINING EXUDATIVE MATERIAL FROM AN ENDOCORPOREAL CAVITY OF A PATIENT**
• **DISPOSITIF POUR DRAINER UNE SUBSTANCE EXUDATIVE D'UNE CAVITE INTRACORPORELLE D'UN PATIENT**
- (71) Tricarico, Michelina, Via Gorky, 20/B, 20098 San Giuliano Milanese, IT
- (72) Tricarico, Michelina, 20098 San Giuliano Milanese, IT
- (74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

A61M 1/00 → (51) A61B 17/22

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 152 780 A1***
A61M 29/02 A61F 2/24
A61B 5/028
- (25) De (26) De
(21) 00906276.1 (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) EP 00/00863 03.02.2000
(87) WO 00/45874 2000/32 10.08.2000
(30) 06.02.1999 DE 19904975
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INTRAVASALEN HERZKLAPPENOPERATION**
• **DEVICE FOR INTRAVASCULAR CARDIAC VALVE SURGERY**
• **DISPOSITIF POUR OPERATION INTRAVASCULAIRE DE VALVULES CARDIAQUES**
- (71) Impella Cardiotechnik Aktiengesellschaft, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
- (72) SIESS, Thorsten, D-52146 Würselen, DE
- FLAMENG, Willem, B-3000 Leuven, BE
- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 1/18 → (51) B01D 63/02

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 152 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969212.2 (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) AU 99/01172 23.12.1999
(87) WO 00/38759 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 AU PP790898
(54) • **BLUTBEZOGENE DIALYSE UND BEHANDLUNG**

- BLOOD-RELATED DIALYSIS AND TREATMENT
 - DIALYSE ET TRAITEMENT SANGUINS
- (71) GRADIPORE LIMITED, 22 Rodborough Road, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
- (72) CHAN, Grace, Sze, Man, Penshurst, NSW 2222, AU
FARAMUS, Elliot, Newport Beach, NSW 2106, AU
LEE, Jason, Ian, Kien, Huat, Beecroft, NSW 2119, AU
NAIR, Chenicheri, Hariharan, Castle Hill, NSW 2154, AU
ROETH, Philip, John, Castle Hill, NSW 2154, AU
- (74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 152 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910678.2 (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) EP 00/01209 14.02.2000
(87) WO 00/47248 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19905937
(54) • MOBILE HERZ-LUNGEN-MASCHINE
• MOBILE HEART-LUNG MACHINE
• ENSEMBLE COEUR-POUMON ARTIFICIEL MOBILE
- (71) Kirchhof, Karsten, Auestrasse 11, 36151 Burghaun-Rothenkirchen, DE
Lifebridge Medizintechnik GmbH, Possartstrasse 9, 81679 München, DE
- (72) KIRCHHOF, Karsten, 36151 Burghaun-Rothenkirchen, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 152 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903301.0 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/01033 14.01.2000
(87) WO 00/41748 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 232360
(54) • ARZNEIMITTELSPENDER
• MEDICAMENT DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT
- (71) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd., Robbinsville, NJ 08691, US
- (72) YEAGER, James, L., Deerfield, IL 60015, US
MO, Joseph, Y., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 152 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904719.2 (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) AU 00/00094 14.02.2000
(87) WO 00/47253 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 AU PP863599
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN EINER MEDIKAMENTENABGABE
• METHOD OF, AND APPARATUS FOR, CONTROLLING THE DELIVERY OF A MEDICATION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (71) Rudolph, Heiko E.R., 31 Gauntlet Avenue, Glen Waverley, VIC 3150, AU

- Packer, John S., 10 Kent Court, Mansfield, VIC 3722, AU
- Cade, John F., Intensive Care Unit, Royal Melbourne Hospital, VIC 3050, AU
- (72) Rudolph, Heiko E.R., Glen Waverley, VIC 3150, AU
Packer, John S., Mansfield, VIC 3722, AU
Cade, John F., Royal Melbourne Hospital, VIC 3050, AU
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 152 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908735.4 (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) US 00/04263 18.02.2000
(87) WO 00/48652 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253383
(54) • MEDIZINISCHE UNTERDRUCK-INFUSIONSPUMPE
• NEGATIVE PRESSURE MEDICAL INFUSION PUMP
• POMPE A PERFUSION A PRESSION NEGATIVE
- (71) Medical Research Group, Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342-3728, US
MiniMed Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, California 91342-3728, US
- (72) DY, Norman, V., Burbank, CA 91501, US
VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 152 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914731.5 (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 00/04984 24.02.2000
(87) WO 00/50112 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121878 P
(54) • DOSIERINHALATOR MIT GERINGER SPRÜHGESCHWINDIGKEIT
• SLOW SPRAY METERED DOSE INHALER
• INHALATEUR DOSEUR A PULVERISATION LENTE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GABRIO, Brian, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VELASQUEZ, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 152 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969211.4 (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) AU 99/01169 23.12.1999
(87) WO 00/38772 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 AU PP794598
(54) • ANTI-ERSTICKUNGSVENTIL
• AN ANTI-ASPHYXIA VALVE
• VALVE ANTI-ASPHYXIE
- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) WALKER, Adrienne, Mary, Claire, Summer Hill, NSW 2113, AU
CRUMBLIN, Geoffrey, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
SMART, Gregory, Scott, Randwick, NSW 2031, AU

- GUNARATNAM, Michael, Kaspillai, Marsfield, NSW 2122, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- A61M 16/00** → (51) A61B 5/08
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 152 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906968.3 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01412 20.01.2000
(87) WO 00/43061 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 US 234203
19.01.2000 US 487353
19.01.2000 US 487359
- (54) • INTRAVASKULARER KATHETER MIT ZUSAMMENGESETZTER VERSTÄRKUNG
• INTRAVASCULAR CATHETER WITH COMPOSITE REINFORCEMENT
• CATHETER INTRAVASCULAIRE A RENFORT COMPOSITE
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) GARABEDIAN, Robert, J., West Townsend, MA 01474, US
GRIEGO, John, Blackstone, MA 01504, US
BARDSLEY, Earl, Newton, MA 02458, US
SCHAEFER, Dean, A., Roslindale, MA 02131, US
DAO, Cang, D., Foxboro, MA 02035, US
ANDERSON, Steven, M., Shrewsbury, MA 01545, US
PAULK, David, Framingham, MA 01702, US
- (74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 152 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919312.9 (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) US 00/04100 17.02.2000
(87) WO 00/48658 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252259
(54) • ÄUSSERLICHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KATHETER UND KATHETERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• EXTERNAL RETAINING DEVICE FOR A CATHETER AND CATHETER ASSEMBLY AND METHOD USING SAME
• DISPOSITIF DE MAINTIEN EXTERNE POUR CATHETER, ASSEMBLAGE DE CATHETER ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) O'HARA, Derek, Cloongoon, IE
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- A61M 27/00** → (51) A61M 1/00
- A61M 29/02** → (51) A61M 1/10
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 152 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908674.5 (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) US 00/03950 15.02.2000
(87) WO 00/48662 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 120418 P
(54) • AUSTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE EINMALDOSIERUNG
• SINGLE DOSE DELIVERY DEVICE
• DISTRIBUTEUR MONODOSE

- (71) Prisma Corporation, Suite 252, 1100 Trancas Street, Napa, CA 94558, US
 (72) TAYLOR, Michael, A., Napa, CA 94558, US
 (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/39** (11) **1 152 791 A1***
A61B 5/0456

- (25) En (26) En
 (21) 00903931.4 (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) IB 00/00205 08.02.2000
 (87) WO 00/47279 2000/33 17.08.2000
 (30) 08.02.1999 IE 990090
 (54) • GERÄT ZUR FESTSTELLUNG OB EIN PATIENT EMPFÄNGLICH IST FÜR DEFIBRILLATION
 • APPARATUS FOR DETERMINING WHEN A PATIENT IS SUSCEPTIBLE TO DEFIBRILLATION
 • APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LE MOMENT OU UN PATIENT EST EXPOSE A LA DEFIBRILLATION
 (71) Heartsine Technologies, Inc., Valley Business Centre, 67 Church Road, Newtownabbey, County Antrim BT36 7LS, GB
 (72) Allen, James, County Antrim-BT15 45Q, GB
 Anderson, Johnny, Houston, County Down BT18 ONG, GB
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61N 5/04** (11) **1 152 792 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 00907210.9 (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) US 00/03226 08.02.2000
 (87) WO 00/47281 2000/33 17.08.2000
 (30) 09.02.1999 US 248165
 (54) • MIKROWELLENSYSTEME ZUR MEDIZINISCHEN HYPERThERMIE, THERMOTHERAPIE UND DIAGNOSE
 • MICROWAVE DEVICES FOR MEDICAL HYPERThERMIA, THERMOTHERAPY AND DIAGNOSIS
 • DISPOSITIFS A MICRO-ONDES POUR HYPERThERMIE, THERMOTHERAPIE ET DIAGNOSTICS MEDICAUX
 (71) KAI TECHNOLOGIES, INC., 94 West Avenue, Great Barrington, MA 01230, US
 (72) KASEVICH, Raymond, S., Mt. Washington, MA 01258, US
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 152 793 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 00903667.4 (22) 03.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00858 03.02.2000
 (87) WO 00/48677 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907065
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES ISOZENTRUMS UND EINER PATIENTENPOSITIONIERUNGSEINRICHTUNG EINES IONENSTRAHL-THERAPIESYSTEMS
 • METHOD FOR MONITORING AN ISOCENTRE AND A POSITIONING DEVICE FOR PATIENTS, SAID POSITIONING DEVICE AND ISOCENTRE PERTAINING TO AN ION-BEAM THERAPY SYSTEM
 • PROCEDE POUR CONTROLER UN ISOCENTRE ET UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PATIENTS DANS UN SYSTEME DE THERAPIE PAR FAISCEAU IONIQUE

- (71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
 (72) HARTMANN, Günther, D-64291 Darmstadt, DE
 HEEG, Peter, D-64291 Darmstadt, DE
 JAEKEL, Oliver, D-64291 Darmstadt, DE
 KARGER, Christian, D-64291 Darmstadt, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 152 794 A1***
G01T 1/29

- (25) De (26) De
 (21) 00905037.8 (22) 08.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00995 08.02.2000
 (87) WO 00/48680 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907097
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES IONENSTRAHL-THERAPIESYSTEMS UNTER ÜBERWACHUNG DER BESTRAHLUNGSDOSISVERTEILUNG
 • METHOD FOR OPERATING AN ION BEAM THERAPY SYSTEM BY MONITORING THE DISTRIBUTION OF THE RADIATION DOSE
 • PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE THERAPIE A FAISCEAU IONIQUE AVEC SURVEILLANCE DE LA REPARTITION DE LA DOSE DE RAYONNEMENT

(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE

(72) HARTMANN, Günther, D-64291 Darmstadt, DE
 HEEG, Peter, D-64291 Darmstadt, DE
 JAEKEL, Oliver, D-64291 Darmstadt, DE
 KARGER, Christian, D-64291 Darmstadt, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 152 795 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 00906268.8 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00822 02.02.2000
 (87) WO 00/48674 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907121
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER STRAHLFÜHRUNG EINES IONENSTRAHL-THERAPIESYSTEMS
 • METHOD FOR CHECKING BEAM STEERING IN AN ION BEAM THERAPY SYSTEM
 • PROCEDE DE CONTROLE DE GUIDAGE DU FAISCEAU D'UN SYSTEME DE THERAPIE PAR FAISCEAU IONIQUE

(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE

(72) BADURA, Eugen, D-64291 Darmstadt, DE
 EICKHOFF, Hartmut, D-64291 Darmstadt, DE
 HABERER, Thomas, D-64291 Darmstadt, DE
 POPPENSIEKER, Klaus, D-64291 Darmstadt, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 152 796 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 00907494.9 (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) EP 00/00857 03.02.2000
 (87) WO 00/48676 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907064
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER NOTABSCHALTUNG EINES IONENSTRAHL-THERAPIESYSTEMS

- METHOD FOR MONITORING AN EMERGENCY SWITCH-OFF OF AN ION-BEAM THERAPY SYSTEM
 • PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ARRET D'URGENCE D'UN SYSTEME DE THERAPIE PAR FAISCEAU IONIQUE

(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
 (72) BADURA, Eugen, D-64291 Darmstadt, DE
 BECHER, Wolfgang, D-64291 Darmstadt, DE
 BRAND, Holger, D-64291 Darmstadt, DE
 ESSEL, Hans-Georg, D-64291 Darmstadt, DE
 HABERER, Thomas, D-64291 Darmstadt, DE
 OTT, Wolfgang, D-64291 Darmstadt, DE
 POPPENSIEKER, Klaus, D-64291 Darmstadt, DE
 (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 152 797 A1***
G01T 1/29

- (25) De (26) De
 (21) 00909135.6 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00824 02.02.2000
 (87) WO 00/48675 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907205

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES IONENSTRAHLTHERAPIESYSTEMS UNTER ÜBERWACHUNG DER STRAHLENPOSITION

• METHOD OF OPERATING AN ION BEAM THERAPY SYSTEM WITH MONITORING OF BEAM POSITION

• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE THERAPIE PAR FAISCEAU IONIQUE, AVEC SURVEILLANCE DE LA POSITION DU FAISCEAU

(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE

(72) BADURA, Eugen, D-64291 Darmstadt, DE
 EICKHOFF, Hartmut, D-64291 Darmstadt, DE
 ESSEL, Hans-Georg, D-64291 Darmstadt, DE
 HABERER, Thomas, D-64291 Darmstadt, DE
 POPPENSIEKER, Klaus, D-64291 Darmstadt, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 152 798 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 00909141.4 (22) 03.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00859 03.02.2000
 (87) WO 00/48678 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907771

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER BESTRAHLUNGSSTEUEREINHEIT EINES IONENSTRAHL-THERAPIESYSTEMS

• METHOD FOR MONITORING THE IRRADIATION CONTROL UNIT OF AN ION-BEAM THERAPY SYSTEM

• PROCEDE POUR CONTROLER L'UNITE DE COMMANDE D'IRRADIATION D'UN SYSTEME DE THERAPIE PAR FAISCEAU IONIQUE

(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE

(72) BRAND, Holger, D-64291 Darmstadt, DE
 HABERER, Thomas, D-64291 Darmstadt, DE
 POPPENSIEKER, Klaus, D-64291 Darmstadt, DE
 SCHARDT, Dieter, D-64291 Darmstadt, DE
 VOSS, Bernd, D-64291 Darmstadt, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 152 799 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910617.0 (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) EP 00/00631 27.01.2000

(87) WO 00/48673 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 DE 19907138

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER STRAHLERZEUGUNGSMITTEL UND DER STRAHLBESCHLEUNIGUNGSMITTEL EINES IONENSTRAHL-THERAPIESYSTEMS
- METHOD FOR CHECKING BEAM GENERATION AND BEAM ACCELERATION MEANS OF AN ION BEAM THERAPY SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LE DISPOSITIF GENERATEUR DE RAYONNEMENT ET LE DISPOSITIF ACCELERATEUR DE RAYONNEMENT D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT PAR FAISCEAUX D'IONS

(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE

(72) BADURA, Eugen, D-64291 Darmstadt, DE
EICKHOFF, Hartmut, D-64291 Darmstadt, DE
HABERER, Thomas, D-64291 Darmstadt, DE
POPPENSIKER, Klaus, D-64291 Darmstadt, DE
SCHARDT, Dieter, D-64291 Darmstadt, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 152 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910651.9 (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) EP 00/00994 08.02.2000

(87) WO 00/48679 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 DE 19907774

- (54) • VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER BERECHNETEN BESTRAHLUNGSDOSIS EINES IONENSTRAHL-THERAPIESYSTEMS
- METHOD FOR VERIFYING THE CALCULATED RADIATION DOSE OF AN ION BEAM THERAPY SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER LA DOSE DE RAYONNEMENT CALCULEE D'UN SYSTEME DE THERAPIE A FAISCEAU IONIQUE

(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE

(72) HARTMANN, Günther, D-64291 Darmstadt, DE
JÄKEL, Oliver, D-64291 Darmstadt, DE
HEEG, Peter, D-64291 Darmstadt, DE
KARGER, Christian, D-64291 Darmstadt, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61N 5/10 → (51) G21K 1/04

A61N 7/02 → (51) G10K 11/34

A61P 5/48 → (51) C12N 15/17

A61P 9/00 → (51) C07D 213/74

A61P 9/10 → (51) A61K 31/23

A61P 11/00 → (51) A61K 31/135

A61P 11/06 → (51) C07D 263/58

A61P 19/00 → (51) A61K 31/46

A61P 19/00 → (51) C07K 5/062

A61P 19/04 → (51) A61K 31/38

A61P 25/00 → (51) A61K 31/35

A61P 25/06 → (51) C07D 211/22

A61P 25/28 → (51) A61K 9/70

A61P 25/28 → (51) A61K 31/519

A61P 25/28 → (51) C07C 229/22

A61P 25/28 → (51) C07K 14/47

A61P 25/30 → (51) A61K 31/519

A61P 29/00 → (51) A61K 31/46

A61P 29/00 → (51) C07D 263/58

A61P 31/12 → (51) A61K 35/74

A61P 35/00 → (51) A61K 31/385

A61P 35/00 → (51) A61K 35/14

A61P 35/00 → (51) C07D 239/62

A61P 35/00 → (51) C07D 473/16

A61P 37/04 → (51) A61K 39/39

A61P 37/06 → (51) A61K 39/39

A61P 43/00 → (51) A61K 31/165

A61P 43/00 → (51) C12N 5/22

(51) **A62B 23/06** (11) **1 152 801 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925380.8 (22) 04.05.2000

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

(86) FR 00/01196 04.05.2000

(87) WO 00/67848 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 FR 9905826

- (54) • VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES SCHUTZ- ODER FILTERELEMENTS
- DEVICE FOR POSITIONING A PROTECTIVE AND/OR FILTERING ELEMENT
- DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN ELEMENT DE PROTECTION ET/OU FILTRANT

(71) Desbois, Monique, 1, rue Henri Say, 92600 Anières, FR

(72) Desbois, Monique, 92600 Anières, FR

A62D 1/02 → (51) C08G 73/02

(51) **A63B 37/12** (11) **1 152 802 A1***
A63B 37/14 **B32B 17/00**
B32B 18/00 **B32B 5/02**

(25) En (26) En

(21) 00914457.7 (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 00/02186 28.01.2000

(87) WO 00/44446 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 US 239359

- (54) • HERSTELLUNGSGEGENSTAND, WELCHER DIE ILLUSION EINER MIT VERTIEFUNGEN VERSEHENER GOLFBALLOBERFLÄCHE VERMITTELT UND METHODE ZUR KREATION DIESER ILLUSION

- ARTICLE OF MANUFACTURE HAVING ILLUSION OF DIMPLED GOLF BALL SURFACE AND METHOD OF CREATING THE SAME

- ARTICLE DONT LA FABRICATION DONNE L'ILLUSION D'UNE SURFACE DE BALLE DE GOLF ALVEOLEE, ET PROCEDE DE CREATION DE CETTE ILLUSION

(71) Going For It, LLC, 201 S. Franklin Street, Denver, CO 80209, US

(72) JOHNSTON, Nik, L., Denver, CO 80235, US

BARDEEN, John, P., Denver, CO 80209, US

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A63B 37/14 → (51) A63B 37/12

(51) **A63B 53/00** (11) **1 152 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919274.1 (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) US 00/03218 08.02.2000

(87) WO 00/51693 2000/36 08.09.2000

(88) 04.01.2001

(30) 08.02.1999 US 248515

- (54) • GOLFSCHLÄGER UND DESIGNVERFAHREN
- GOLF CLUB AND METHOD OF DESIGN
- CLUB DE GOLF ET PROCEDE POUR SA CONCEPTION

(71) Feil Golf, LLC., 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06430, US

(72) SOSIN, Howard, B., Fairfield, CT 06430, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A63B 53/04** (11) **1 152 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902208.8 (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) NO 00/00021 27.01.2000

(87) WO 00/44447 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 NO 990431

- (54) • GOLFSCHLÄGERKOPF
- GOLF CLUB HEAD
- TETE DE CLUB DE GOLF

(71) Millennium Golf AS, Hvitvingfossveien 252, 3080 Holmestrand, NO

(72) Kruse, Steinar, 3080 Holmestrand, NO

(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A63B 63/00** (11) **1 152 805 A1***
A63B 71/06 **H04B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 00901820.1 (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) GB 00/00383 09.02.2000

(87) WO 00/47291 2000/33 17.08.2000

(30) 09.02.1999 GB 9902700

21.06.1999 GB 9914331

- (54) • POSITIONSBESTIMMUNGSGERÄT
- POSITION SENSING
- DETECTION DE POSITION

(71) Integrated Design Limited, Littleton House, Littleton Road, Ashford, Middlesex TW15 1UU, GB

(72) HUFF, Derek, Graham, Esher Surrey KT10 0EY, GB

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A63B 71/06 → (51) A63B 63/00

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 152 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903483.6 (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) CH 00/00097 23.02.2000
(87) WO 00/50128 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 EP 99103597
(54) • SKIFÜHRUNGSDRUCKVERSTÄRKER-PLATTE
(SNOW-SPEED)
• SKI GUIDE PRESSURE INTENSIFIER PLATE
(SNOW-SPEED)
• PLAQUE DE RENFORCEMENT DE LA PRES-
SION SUR LA PARTIE DE GUIDAGE DU SKI
(71) Bünter, Roland, Ulmenweg 3B, 8856 Tuggen, CH
(72) Bünter, Roland, 8856 Tuggen, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 152 807 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905146.7 (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) FR 00/00380 16.02.2000
(87) WO 00/48694 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902144
(54) • SNOWBOARDBINDUNG
• SNOWBOARD SHOE FIXING SYSTEM
• FIXATION DE SURF DES NEIGES
(71) Dat, Frédéric, Chemin du Romarin, 11110 Salles-
d'Aude, FR
(72) Dat, Frédéric, 11110 Salles-d'Aude, 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) **A63F 13/12** (11) **1 152 808 A1***
H04L 15/00
(25) En (26) En
(21) 00983480.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/08821 13.12.2000
(87) WO 01/43842 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35647699
(54) • TRAGBARES DATENENDGERÄT, AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM UND PROGRAMM
• PORTABLE INFORMATION TERMINAL,
RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
• TERMINAL D'INFORMATIONS PORTATIF,
SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET
PROGRAMME
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) YAMAMOTO, Tetsuji, Minato-ku, Tokyo 107-0052,
JP
TADA, Koji, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
OHDAIRA, Toshimitsu, Minato-ku, Tokyo 107-0052,
JP
KAKINUMA, Teruhiko, Ota-ku, Tokyo 144-0051, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A63H 33/00** (11) **1 152 809 A1***
G06K 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903775.5 (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) FR 00/00321 10.02.2000
(87) WO 00/48701 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902055
(54) • INTERAKTIVES SPIELZEUG
• INTERACTIVE TOY

- JOUET INTERACTIF
(71) Groupe Berchet, 31 Cours de Verdun, 01100
Oyonnax, FR
Simeray, Janick, 9, rue Paul Bert, 92700 Colombes,
FR
(72) SIMERAY, Janick, F-92700 Colombes, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 152 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962987.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28615 03.12.1999
(87) WO 00/33933 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 110876 P
(54) • PHOSPHORENTFERNUNG AUS TIERISCHEN
ABFÄLLEN
• PHOSPHORUS REMOVAL FROM ANIMAL
WASTE
• ELIMINATION DU PHOSPHORE DANS LES
DECHETS ANIMAUX
(71) THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT COLLEGE
PARK, 4312 Knox Road, College Park, Maryland
20742, US
(72) HUGHES, Kristen, J., Greenbelt, MD 20770, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B01D 19/04** (11) **1 152 811 A1***
D21H 21/12 D21H 17/09
(25) De (26) De
(21) 00903622.9 (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 00/00535 25.01.2000
(87) WO 00/44470 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903546
(54) • ENTSCÄUMER UND/ODER ENTLÜFTER AUF
DER BASIS VON ÖL-IN-WASSER-DISPER-
SIONEN
• DEFOAMER AND/OR DEAREATOR ON THE
BASIS OF OIL-IN-WATER DISPERSIONS
• ANTIMOUSSSES ET/OU DESAERATEURS A
BASE DE DISPERSIONS HUILE DANS EAU
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) DYLLICK-BREZNINGER, Rainer, D-69469
Weinheim, DE
GUENTHER, Erhard, D-67454 Hassloch, DE
LORENCAK, Primoz, D-67069 Ludwigshafen, DE
GLAS, Günther, D-67149 Meckenheim, DE
BONN, Johann, D-67258 Hessheim, DE

B01D 24/20 → (51) C02F 3/06

- (51) **B01D 45/14** (11) **1 152 812 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99971345.6 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO
(86) NL 99/00666 28.10.1999
(87) WO 00/25891 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 NL 1010423
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTI-
KELABTRENNUNG AUS EINER FLÜSSIGKEIT
• FLUID PARTICLE SEPARATION DEVICE AND
METHOD
• DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES
D'UN FLUIDE ET PROCEDE CORRESPON-
DANT
(71) Dust Innovation B.V., Hulstweg 70, 1871 TJ
Schoorl, NL

- (72) PLOMP, Adrianus, NL-1871 TJ Schoorl, NL
BEUMER, Maurice, Igmarr, Leander, NL-9074 BG
Hallum, NL
(74) Barendregt, Frank, Drs., van Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 152 813 A1***
B01D 46/42
(25) En (26) En
(21) 00901472.1 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) CH 00/00073 09.02.2000
(87) WO 00/48708 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 EP 99810145
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES
FILTERS
• DEVICE FOR CLEANING A FILTER
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FILTRES
(71) Jetclean GmbH, Grubenstrasse 104, 8200
Schaffhausen, CH
(72) ZIMMERLING, Frank, CH-8212 Neuhausen, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach
6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 152 814 A1***
B01D 46/44
(25) En (26) En
(21) 00905655.7 (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) US 00/01213 19.01.2000
(87) WO 00/43100 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 237446
(54) • BEHÄLTER MIT MEHREREN ETAGEN UND
FILTER ZUR TRENNUNG UND KOALESZENZ
• MULTI-STAGE VESSEL AND
SEPARATOR/COALESCER FILTER ELEMENT
• BACS MULTI-ETAGES ET FILTRE SEPARA-
TEUR/COALESCEUR
(71) Perry Equipment Corporation, P.O. Box 640,
Mineral Wells, TX 76068, US
(72) PERRY, Mamey, Dunman, Jr., Mineral Wells, TX
76067, US
VON PHUL, Stephen, A., Weatherford, TX 76086,
US
KROGUE, John, A., Mineral Wells, TX 76067, US
BURNS, David, J., Mineral Wells, TX 76067, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

B01D 46/42 → (51) B01D 46/04**B01D 46/44** → (51) B01D 46/24**B01D 53/32** → (51) F01N 3/08

- (51) **B01D 53/38** (11) **1 152 815 A1***
B01D 53/62 B01D 53/74
B01D 53/78 B01D 53/96
(25) En (26) En
(21) 99960561.1 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27714 22.11.1999
(87) WO 00/30738 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 US 109613 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFTEILUNG EINER
STRÖMUNG
• SPLIT FLOW PROCESS AND APPARATUS
• APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION
D'ECOULEMENT
(71) Fluor Corporation, Legal Services Group, F3K, One
Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US
(72) WON, Ray, San Clemente, CA 92673, US

CONDORELLI, Peter, Irvine, CA 92612, US
SCHERFFIUS, Jeff, Laguna Hills, CA 92653, US
MARIZ, Carl, Irvine, CA 92616, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B01D 53/62 → (51) B01D 53/38

B01D 53/74 → (51) B01D 53/38

B01D 53/78 → (51) B01D 53/38

(51) **B01D 53/86** (11) **1 152 816 A1***
B01D 53/94 F01N 9/00
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 00902547.9 (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) DE 00/00057 10.01.2000
(87) WO 00/43107 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901915

- (54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN UMSETZUNG VON IM ABGAS EINES VERBRENNUNGSMOTORS ENTHALTENEN STICKOXIDEN
- METHOD FOR THE CATALYTIC CONVERSION OF NITROGEN OXIDES CONTAINED IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE CONVERSION CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖLLING, Winfried, D-96369 Weissenbrunn, DE
(73) HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

B01D 53/94 → (51) B01D 53/86

B01D 53/96 → (51) B01D 53/38

(51) **B01D 63/02** (11) **1 152 817 A1***
B01D 65/00 A61M 1/18

(25) En (26) En
(21) 00900767.5 (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) IB 00/00070 19.01.2000
(87) WO 00/44478 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 SE 9900283

- (54) • FILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERN
- FILTERS AND METHOD FOR PRODUCING FILTERS
- FILTRES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILTRES

(71) Gambro Dialysatoren GmbH & Co. KG, Postfach 1323, D-72373 Hechingen, DE
(72) DANNENMAIER, Jürgen, D-72336 Balingen, DE
RAABE, Herbert, D-72401 Haigerloch-Stetten, DE
PIRNER, Manfred, D-72379 Hechingen, DE
(74) Spitmann, Knut Hermann, Gambro Lundia AB
Patent Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

B01D 65/00 → (51) B01D 63/02

(51) **B01F 1/00** (11) **1 152 818 A2***

(25) En (26) En
(21) 99968408.7 (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) IB 99/02113 23.12.1999
(87) WO 00/38497 2000/27 06.07.2000
(88) 19.10.2000
(30) 24.12.1998 AU PP793498
01.09.1999 AU PP257398

- (54) • VOLUMETRISCHES GASMISCHGERÄT

- VOLUMETRIC GAS MIXING DEVICE
- DISPOSITIF VOLUMETRIQUE DE MELANGEAGE DE GAZ

(71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike,
Bloomington, IN 47403, US
(72) SMITH, Allan, Joseph, Hilling, Wishart, QLD 4122,
AU
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd.
Patent Department Monroe House, Letchworth
Hertfordshire SG6 1LN, GB

(51) **B01J 8/00** (11) **1 152 819 A1***
B01J 8/06 B65B 1/06
B65G 69/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900671.9 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00182 27.01.2000
(87) WO 00/44488 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 FR 9900945

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN DES BEFÜLLENS VERTIKALER ROHRE MIT HILFE EINES PARTIKELFÖRMIGEN MATERIALS
- METHOD AND DEVICE FOR FACILITATING THE FILLING OF VERTICAL TUBES WITH THE AID OF A PARTICULATE MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FACILITER LE REMPLISSAGE DE TUBES VERTICAUX A L'AIDE D'UN MATERIAU PARTICULAIRE

(71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour
Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) PATUREAUX, Thierry, F-76290 Fontaine la Mallet,
FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy,
75009 Paris, FR

(51) **B01J 8/02** (11) **1 152 820 A1***
(25) En (26) En

(21) 99956649.0 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24920 21.10.1999
(87) WO 00/24505 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 177079

- (54) • VERTEILERVORRICHTUNG FÜR EINEN REAKTOR UND MISCHVORRICHTUNG FÜR QUENZONEN
- REACTOR DISTRIBUTION APPARATUS AND QUENCH ZONE MIXING APPARATUS
- APPAREIL DE DISTRIBUTION DE REACTEUR ET MELANGEUR DE ZONE DE TREMPÉ

(71) Fluor Corporation, Legal Services Group, F3K, One
Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US
(72) JACOBS, Garry, Aliso Viejo, CA 92656, US
STUPIN, Steven, Orange, AK 92869, US
KUSKIE, Robert, Santa Ana, CA 92706, US
LOGMAN, Robert, NL-2021 JV Harlem, NL

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

B01J 8/06 → (51) B01J 8/00

B01J 8/18 → (51) C07F 7/16

B01J 8/24 → (51) C07F 7/16

B01J 8/38 → (51) C07F 7/16

B01J 8/40 → (51) C07F 7/16

(51) **B01J 19/00** (11) **1 152 821 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00903748.2 (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) FR 00/00289 08.02.2000
(87) WO 00/47317 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 FR 9901438

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADDRESSIERTEN LIGANDMATRIZEN AUF EINER OBERFLÄCHE
 - METHOD FOR PRODUCING ADDRESSED LIGAND MATRIXES ON A SUPPORT
 - PROCEDE DE FABRICATION DE MATRICES DE LIGANDS ADRESSES SUR UN SUPPORT
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) LIVACHE, Thierry, F-38560 Haute Jarrie, FR
LESBRE, Frédéric, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 19/10 → (51) C07F 7/16

B01J 19/12 → (51) B01J 19/18

(51) **B01J 19/18** (11) **1 152 822 A1***
C08F 2/01 B01J 19/12

(25) En (26) En
(21) 00905156.6 (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) GB 00/00519 17.02.2000
(87) WO 00/48728 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903474

- (54) • ROTIERENDE OBERFLÄCHE EINES ROTATIONSREAKTORS MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENCHARAKTERISTIKEN
- ROTATING SURFACE OF REVOLUTION REACTOR WITH ENHANCED SURFACE FEATURES
- SURFACE PIVOTANTE D'UN REACTEUR A REVOLUTION AVEC DES CARACTERISTIQUES SUPERFICIELLES AMELIOREES

(71) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2
1NT, GB

(72) RAMSHAW, Colin, Newcastle Upon Tyne NE20
9ET, GB
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, Newcastle upon Tyne
NE1 7RU, GB

(74) Vaughan, Christopher Tammo, Harrison Goddard
Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **B01J 19/18** (11) **1 152 823 A1***
B01J 19/12

(25) En (26) En
(21) 00905158.2 (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) GB 00/00524 17.02.2000
(87) WO 00/48731 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903474

- (54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINES FLUIDEN SUBSTRATES DURCH DYNAMISCHES HETEROGENES KONTAKTIEREN MIT EINEM FESTSTOFFMITTEL

• PROCESS FOR THE CONVERSION OF A FLUID PHASE SUBSTRATE BY DYNAMIC HETEROGENEOUS CONTACT WITH A SOLID AGENT

• PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN SUBSTRAT EN PHASE FLUIDE PAR MISE EN CONTACT HETEROGENE DYNAMIQUE AVEC UN AGENT SOLIDE

- (71) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
- (72) RAMSHAW, Colin, Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9ET, GB
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, North Walbottle, Newcastle upon Tyne NE1, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B01J 19/18** (11) **1 152 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905159.0 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00526 17.02.2000
(87) WO 00/48732 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903474

- (54) • *ROTIERENDE OBERFLÄCHE EINES ROTATIONSREAKTORS MIT TEMPERATURKONTROLLIERENDEM MECHANISMUS*
• *ROTATING SURFACE OF REVOLUTION REACTOR WITH TEMPERATURE CONTROL MECHANISMS*
• *SURFACE TOURNANTE DE REACTEUR ROTATIF COMPORTANT DES MOYENS DE COMMANDE DE TEMPERATURE*

- (71) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
- (72) RAMSHAW, Colin, Newcastle upon Tyne NE20 9ET, GB
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01J 19/26 → (51) C07F 7/16

B01J 20/28 → (51) B32B 3/26

B01J 21/00 → (51) B01J 29/06

B01J 23/00 → (51) C10G 45/04

B01J 23/63 → (51) C07C 51/12

B01J 23/755 → (51) C07C 5/48

B01J 23/76 → (51) C07C 5/48

B01J 27/13 → (51) C07C 51/12

(51) **B01J 27/132** (11) **1 152 825 A1***
C07D 301/04
(25) En (26) En
(21) 00901305.3 (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) IL 00/00044 24.01.2000
(87) WO 00/43122 2000/30 27.07.2000
(30) 24.01.1999 IL 12820699
- (54) • *POLYOXOFLUOROMETALLATEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ALKENEPOXIDIERUNGSKATALYSATOREN*
• *POLYOXOFLUOROMETALLATES AND THE USE THEREOF AS CATALYSTS FOR THE EPOXIDATION OF ALKENES*
• *POLYOXOFLUOROMETALLATES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEURS POUR L'EPOXYDATION D'ALCENES*

- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
- (72) NEUMAN, Ronny, 44288 Kfar Sava, IL
KHENKIN, Alexander, 98500 Maale Adumim, IL
BEN-DANIEL, Revital, 71700 Modiin, IL

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

B01J 27/188 → (51) B01J 27/198

B01J 27/19 → (51) B01J 27/198

B01J 27/192 → (51) B01J 27/198

(51) **B01J 27/198** (11) **1 152 826 A1***
B01J 27/188 B01J 27/19
B01J 27/192

(25) En (26) En
(21) 00905616.9 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00920 13.01.2000
(87) WO 00/44494 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239651

- (54) • *HERSTELLUNG EINES PHOSPHOR/VANADIUM-MALEINSÄUREANHYDRID-KATALYSATORS*
• *PHOSPHORUS/VANADIUM MALEIC ANHYDRIDE CATALYST PREPARATION*
• *CATALYSEUR D'ANHYDRIDE MALEIQUE AU PHOSPHORE/VANADIUM*

- (71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
- (72) BORTINGER, Arie, Ridgewood, NJ 07450, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B01J 27/22** (11) **1 152 827 A1***
C01B 13/14 C03B 25/00

(25) En (26) En
(21) 00903266.5 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00753 12.01.2000
(87) WO 00/41808 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 115735 P

- (54) • *AUF KARBID UND OXYKARBID BASIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND NANORÖHRCHEN*
• *CARBIDE AND OXYCARBIDE BASED COMPOSITIONS AND NANORODS*
• *COMPOSITIONS ET NANOTUBES A BASE DE CARBURE ET D'OXYCARBURE*

- (71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) MOY, David, Winchester, MA 01890, US
NIU, Chun-Ming, Lexington, MA 02420, US
MA, Jun, Peabody, MA 01960, US
WILLEY, Jason, M., Medford, MA 02155, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B01J 29/00 → (51) B01J 29/06

(51) **B01J 29/06** (11) **1 152 828 A1***
B01J 21/00 B01J 29/00
B01J 29/08

(25) En (26) En
(21) 99965270.4 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29752 15.12.1999
(87) WO 00/40333 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 222978

- (54) • *SCHWACH SAUERER UND EIN EDELMETALL ENTHALTENDER KATALYSATOR ZUM HYDROCRACKEN*
• *NOBLE METAL CONTAINING LOW ACIDIC HYDROCRACKING CATALYSTS*

- *CATALYSEURS D'HYDROCRACKAGE FAIBLE-MENT ACIDES CONTENANT UN METAL NOBLE*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

- (72) ANGEVINE, Philip, Jay, Woodbury, NJ 08096, US
HUANG, Tracy, Jau-Hua, Lawrenceville, NJ 08648, US

- TSAO, Ying-Yen, P., Bryn Mawr, PA 19010, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 29/08 → (51) B01J 29/06

B01J 29/08 → (51) C01B 39/20

(51) **B01J 31/00** (11) **1 152 829 A1***
B01J 31/12 B01J 31/14
B01J 31/34 C07C 2/06
C07C 2/08 C07C 2/24
C07C 2/26

(25) En (26) En
(21) 99964112.9 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28836 06.12.1999
(87) WO 00/37175 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216565

- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR TRIMERISATION*
• *CATALYST AND PROCESSES FOR OLEFIN TRIMERIZATION*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDES DE TRIMERISATION D'OLEFINES*

- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) KNUDSEN, Ronald, D., Bartlesville, OK 74006, US
FREEMAN, Jeffrey, W., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B01J 31/08** (11) **1 152 830 A1***
C08J 9/18 C08L 27/02

(25) En (26) En
(21) 00914453.6 (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 00/02102 28.01.2000
(87) WO 00/44495 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117699 P

- (54) • *PORÖSER HOCHFLUORIERTER SAUERER POLYMERKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POROUS HIGHLY FLUORINATED ACIDIC POLYMER CATALYST AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *CATALYSEUR POLYMERE ACIDE POREUX HAUTEMENT FLUORE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) LLOYD, Ralph, Birchard, Fayetteville, NC 28311, US
- HOWARD, Edward, G., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 31/12 → (51) B01J 31/00

B01J 31/14 → (51) B01J 31/00

B01J 31/24	→ (51) C07F 9/50
B01J 31/34	→ (51) B01J 31/00
B01J 32/00	→ (51) B21D 31/04
B01J 35/00	→ (51) C04B 41/52
B01J 35/04	→ (51) B21D 31/04
B01J 35/04	→ (51) F01N 3/035
B01J 35/10	→ (51) C10G 49/04
B01J 37/36	→ (51) C08G 77/08
B01L 3/00	→ (51) G01N 33/68

(51) B01L 3/02	(11) 1 152 831 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00907119.2	(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 00/02730 02.02.2000	
(87) WO 00/45955 2000/32 10.08.2000	
(30) 03.02.1999 US 243018	
(54) • PIEZOELEKTRISCHE PIPETTIERVORRICHTUNG • PIEZOELECTRIC PIPETTING DEVICE • DISPOSITIF DE PIPETAGE PIEZOELECTRIQUE	
(71) Wiktor, Peter, 3226 Northeast 87th Street, Seattle, WA 98115, US	
(72) Wiktor, Peter, Seattle, WA 98115, US	
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

(51) B01L 3/02	(11) 1 152 832 A1*
// (B01J19/00, C12M1:34)	
(25) De	(26) De
(21) 00910535.4	(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) DE 00/00455 18.02.2000	
(87) WO 00/48736 2000/34 24.08.2000	
(30) 19.02.1999 DE 19906966	
(54) • SENSOR-MESSFELD ZUR FUNKTIONSKONTROLLE EINER MIKROPIPETTE • SENSOR-MEASURING FIELD FOR CONTROLLING FUNCTIONING OF A MICROPIPETTE • CHAMP DE MESURE DE DETECTEUR DESTINE AU CONTROLE DU BON FONCTIONNEMENT D'UNE MICROPIPETTE	
(71) Gesim Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH, Rossendorfer Technologiezentrum, Bautzener Landstrasse 45, 01474 Rossendorf, DE	
(72) HOWITZ, Steffen, D-01309 Dresden, DE	
(74) BÜRGER, Mario, D-01796 Pima, DE	
(74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE	

B02C 19/18	→ (51) C22B 7/04
(51) B03B 9/06	(11) 1 152 833 A1*
D21B 1/02	C10B 53/00
(25) Fi	(26) En
(21) 99963624.4	(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) FI 99/01056 17.12.1999	
(87) WO 00/35588 2000/25 22.06.2000	
(30) 17.12.1998 FI 982737	
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FASERWERKSTOFFEN	

• METHOD AND PRODUCTION PLANT FOR THE MANUFACTURE OF FIBROUS MATERIAL
• PROCEDE ET USINE DE PRODUCTION DE MATIERE FIBREUSE
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) SIPIÄ, Kai, FIN-02200 Espoo, FI
JOHANSSON, Allan, FIN-00150 Helsinki, FI
KARLSSON, Markku, FIN-21600 Parainen, FI
RISTOLA, Petri, FIN-00630 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) B04C 3/00	(11) 1 152 834 A1*
// (B01D21/26, F22B37:48)	
(25) Sv	(26) En
(21) 99963791.1	(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) SE 99/02251 02.12.1999	
(87) WO 00/35589 2000/25 22.06.2000	
(30) 15.12.1998 SE 9804364	
(54) • VORRICHTUNG ZUR TRENNNUNG VON FESTSTOFFEN AUS EINEM FLIESSMEDIUM • DEVICE FOR THE SEPARATION OF SOLID OBJECTS FROM A FLOWING FLUID • DISPOSITIF DE SEPARATION D'OBJETS SOLIDES D'UN FLUIDE EN ECOULEMENT	
(71) Vattenfall AB (publ), 162 87 Stockholm, SE	
(72) HENRIKSSON, Mats, S-814 70 Älvkarleby, SE	
LUNDSTRÖM, Anders, S-814 70 Älvkarleby, SE	
KAIPAINEN, Tapio, S-429 35 Kullavik, SE	
WESTIN, Johan, S-802 64 Gävle, SE	
KARLSSON, Rolf, S-814 70 Älvkarleby, SE	
(74) Johansson, Lars E., et al, Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE	

(51) B05B 3/04	(11) 1 152 835 A1*
B05B 3/16	A01G 25/00
(25) En	(26) En
(21) 00902826.7	(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) IB 00/00162 16.02.2000	
(87) WO 00/48741 2000/34 24.08.2000	
(30) 16.02.1999 IT VI990030	
(54) • SELBSTEINSTELLBARE DREHKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNGEN • SELF-ADJUSTING ROTATING JOINT, ESPECIALLY FOR LIQUID DISTRIBUTION DEVICES • JOINT TOURNANT AUTO-REGLABLE, PARTICULIEREMENT POUR DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES	
(71) Drechsel, Amo, 4, Via Castel Mareccio, I-39100 Bolzano, IT	
(72) Drechsel, Amo, I-39100 Bolzano, IT	
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati SRL, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT	

B05B 3/16	→ (51) B05B 3/04
------------------	------------------

B05B 11/00	→ (51) B26B 19/40
-------------------	-------------------

B05B 13/06	→ (51) C23C 4/00
-------------------	------------------

(51) B05B 17/06	(11) 1 152 836 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00903804.3	(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) GB 00/00443 11.02.2000	
(87) WO 00/47334 2000/33 17.08.2000	
(30) 15.02.1999 GB 9903433	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TRÖPFCHEN • DROPLET GENERATION METHOD AND DEVICE	

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION DE GOUTTELETTES
(71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) HUMBERSTONE, Victor Carey, Stapleford, Cambridge CB2 5BT, GB
BLAKEY, David Mark, Cambridge CB4 2DX, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) B05C 1/08	(11) 1 152 837 A1*
C09J 7/00	B05D 1/28
(25) De	(26) De
(21) 00907535.9	(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 00/01062 10.02.2000	
(87) WO 00/47336 2000/33 17.08.2000	
(30) 12.02.1999 DE 19905935	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG VON LÖSUNGSMITTEL-FREIEN HAFTKLEBESYSTEMEN AUF INSBESONDERE RELEASEBESCHICHTETEN SUBSTRATEN • METHOD FOR PRODUCING A COATING OF SOLVENT-FREE ADHESIVE SYSTEMS ON ESPECIALLY RELEASE-COATED SUBSTRATES • PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT AVEC DES SYSTEMES ADHESIFS DE CONTACT DEPOURVUS DE SOLVANTS, EN PARTICULIER SUR DES SUBSTRATS RECOUVERTS D'UNE COUCHE ANTI-ADHERENTE	
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE	
(72) GULDBRANDSEN, Lars, D-22115 Hamburg, DE	
HIRSCH, Ralf, D-25451 Quickborn, DE	
MÜLLER, Dieter, D-27449 Kutenholz-Mulsum, DE	
NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, D-22926 Ahrensburg, DE	
SCHULZ, Stefan, D-22083 Hamburg, DE	
SPEER, Jörg, D-24616 Brokstedt, DE	

(51) B05C 1/08	(11) 1 152 838 A1*
B31F 1/28	
(25) En	(26) En
(21) 99922358.9	(22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL PT SE	
(86) GB 99/01586 19.05.1999	
(87) WO 00/48743 2000/34 24.08.2000	
(30) 18.02.1999 GB 9903774	
(54) • KLEBSTOFFAUFTRAGSVORRICHTUNG- UND VERFAHREN • APPARATUS FOR USE IN AND A METHOD OF APPLYING GLUE • APPAREIL A UTILISER DANS UN PROCEDE D'APPLICATION DE COLLE	
(71) Interfic Engineering Limited, Allen House, 1 Westmead Road,, Sutton, Surrey SM1 1TE, GB	
(72) GREEN, Reginald Robert, Croydon, Surrey CR0 5UN, GB	
DONNELLY, Pauline Bridget, Surrey SM1 3ND, GB	
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	

B05C 5/02	→ (51) B05D 1/40
------------------	------------------

(51) B05C 11/08 (11) 1 152 839 A1*
G03F 7/16

- (25) De (26) De
(21) 00903586.6 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00380 19.01.2000
(87) WO 00/48744 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906398
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEHADELN VON SUBSTRATEN
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING SUBS-
TRATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITE-
MENT DE SUBSTRATS

(71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-
Ring 10, 75447 Stemenfels, DE**(72)** DRESS, Peter, D-76646 Bruchsal, DE
APPICH, Karl, D-75447 Diefenbach, DE
KRAUSS, Peter, D-75447 Stemenfels, DE
SZEKERESCH, Jakob, D-75328 Schönberg, DE
WEIHING, Robert, D-75417 Mühlacker, DE**(74)** Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE**B05C 13/02** → (51) B05D 1/40**B05D 1/28** → (51) B05C 1/08**B05D 1/34** → (51) H01L 21/316**(51) B05D 1/40 (11) 1 152 840 A1***
B05C 5/02 B05C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 99963960.2 (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 99/27813 23.11.1999
(87) WO 00/30769 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 110036 P
30.07.1999 US 146555 P
22.11.1999 US 447448

(54) • FLÜSSIGKEITSSPENDERSYSTEM FÜR
NICHT-KREISFÖRMIGER ELEMENTE
• FLUID DISPENSING SYSTEM FOR NON-CIR-
CULAR MEMBERS
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
POUR ELEMENTS NON CIRCULAIRES**(71)** PREFERRED MACHINING CORPORATION, 3730
South Kalamath, Englewood Colorado 80110, US**(72)** RUTLEDGE, Clinton, W., Highlands Ranch, CO
80126, US**(74)** FOWLER, Tracy, J., Lakewood, CO 80228, US
Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE**B05D 3/02** → (51) B05D 3/06**B05D 3/02** → (51) H01M 4/86**B05D 3/04** → (51) H01M 4/86**(51) B05D 3/06 (11) 1 152 841 A1***
B05D 3/02

- (25) De (26) De
(21) 99962155.0 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09064 24.11.1999
(87) WO 00/35598 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19857941
(54) • VERFAHREN ZUR MEHRSCHICHTLACKIE-
RUNG
• METHOD FOR MULTI-LAYER VARNISHING

• PROCEDE POUR L'APPLICATION D'UNE PEIN-
TURE A PLUSIEURS COUCHES**(71)** E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US**(72)** LÖFFLER, Helmut, D-50321 Brühl, DE
MAAG, Karin, D-79594 Inzlingen, DE
FEYRER, Wolfgang, D-50997 Köln, DE
KIMPEL, Christine, D-58332 Schwelm, DE
ZEYEN, Jens, D-42117 Wuppertal, DE**(74)** Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE**B05D 3/06** → (51) C09J 7/02**B05D 3/10** → (51) H01M 4/86**B05D 3/12** → (51) H01M 4/86**B05D 5/12** → (51) H01M 4/86**B05D 7/00** → (51) C04B 41/52**B05D 7/26** → (51) C09D 151/08**B08B 3/02** → (51) A01K 1/01**B09B 3/00** → (51) C22B 7/04**B09C 1/06** → (51) E21B 21/06**B21C 23/00** → (51) C22F 1/00**B21C 23/01** → (51) B22D 17/20**(51) B21D 5/14 (11) 1 152 842 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00907004.6 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01678 27.01.2000
(87) WO 00/45972 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 243829

(54) • PROFILWALZEN IN EINER REVOLVERSTANZ-
PRESSE
• ROLL FORMING USING TURRET PUNCH
PRESS
• PROFILAGE PAR PRESSE REVOLVER**(71)** Finn-Power International Inc., 555 W. Algonquin
Road, Arlington Heights, IL 60005, US
Lindstrom, Mikko, 41 N. Liberty Drive, South
Barrington, IL 60010, US**(72)** LINDSTRÖM, Mikko, South Barrington, IL 60010,
US**(74)** Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto
Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI**(51) B21D 26/02 (11) 1 152 843 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00901807.8 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00364 08.02.2000
(87) WO 00/48761 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 249764

(54) • DICHTUNGSVERFAHREN UND PRESSE
• SEALING METHOD AND PRESS APPARATUS
• PROCEDE D'OBTURATION ET APPAREIL A
PRESSE**(71)** TI Corporate Services Limited, 50 Curzon Street,
London W1Y 7PN, GB**(72)** MORPHY, Gary, Earle, Cambridge, Ontario N3C
2G7, CA
BESTARD, Thomas, Lloyd, Belmont, Ontario N0L
1BC, CA**(74)** MARKS, Larry, Douglas, Woodstock, Ontario N4S
8T4, CA**(74)** Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co. 1
Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH,
GB**(51) B21D 31/04 (11) 1 152 844 A1***
B01J 32/00 B01J 35/04

- (25) En (26) En
(21) 99967548.1 (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) US 99/30709 22.12.1999
(87) WO 00/38855 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 US 220664

(54) • STRUKTUR FÜR UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG AERODYNAMISCHEN
STRECKMATERIAL• STRUCTURE FOR AND METHOD OF
MANUFACTURING AERODYNAMIC
EXPANDED METAL• STRUCTURE ET PROCEDE PERMETTANT DE
FABRIQUER UN METAL DEPLOYE A SECTION
TRANSVERSALE AERODYNAMIQUE**(71)** Precision Combustion, Inc., 410 Sackett Point
Road, New Haven, CT 06473, US**(72)** SMITH, Warren, F., Branford, CT 06405, US
ROYCHOUDHURY, Subir, Madison, CT 06443, US**(74)** PFEFFERLE, William, C., Madison, CT 06443, US
Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE**(51) B21D 39/03 (11) 1 152 845 A1***
A47J 27/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00905134.3 (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) FR 00/00366 15.02.2000
(87) WO 00/48764 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 FR 9901839

(54) • VERBINDUNGSVERFAHREN VON BLECHEN
UND DADURCH HERGESTELLTE STARREN-
STRUKTUR• METHOD FOR ASSEMBLING SHEET METALS
AND RIGID STRUCTURE OBTAINED BY SAID
METHOD• PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE TOLES ET
STRUCTURE RIGIDE OBTENUE PAR LEDIT
PROCEDE**(71)** ARMOR INOX SA, Parc d'Activités de Brocéliande,
F-56430 Mauron, FR**(72)** DREANO, Claude, F-56430 Mauron, FR
JAGOREL, Loic, F-56430 Mauron, FR**(74)** Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR**B21D 53/06** → (51) F27D 1/12**(51) B21F 1/04 (11) 1 152 846 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00903800.1 (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) GB 00/00404 10.02.2000
(87) WO 00/47347 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 GB 9903006

(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON
TRÄGERN• TRUSS MACHINE
• MACHINE A FABRIQUER LES ENTRETOISES**(71)** Structerm Ltd, Meltham Mills, Bent Ley Road,
Meltham, Huddersfield, Yorkshire HD7 3AP, GB**(72)** GOULD, Tom, Meltham, Huddersfield, Yorkshire
HD7 3AP, GB

(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 70 Paul Street,
London EC2A 4NA, GB(51) **B21J 15/32** (11) **1 152 847 A1***
B23P 19/00(25) En (26) En
(21) 00903807.6 (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) GB 00/00472 14.02.2000
(87) WO 00/47350 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903148(54) • ZUFÜHRWERKZEUG FÜR BEFESTIGUNGS-
MITTEL
• FASTENER DELIVERY APPARATUS
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ELEMENTS
DE FIXATION(71) HENROB LIMITED, Aber Park, Flint, Clwyd CH6
5EX, GB(72) COGLEY, Kevin, Mossley Hill, Liverpool L18 1JQ,
GB

BARFIELD, Philip John, Flintshire CH6 5EZ, GB

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB(51) **B22D 7/04** (11) **1 152 848 A1***
B22D 27/13 B29C 41/04
B29C 41/08 G03F 7/004(25) En (26) En
(21) 99963934.7 (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 99/27486 19.11.1999
(87) WO 00/51761 2000/36 08.09.2000
(30) 20.11.1998 US 109298 P
28.05.1999 US 322863(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER GUSSKOMPONENTE
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
TION OF A CAST COMPONENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'UN COMPOSANT COULE(71) ALLISON ENGINE COMPANY, INC., P.O. Box 420,
Indianapolis, Indiana 46206-0420, US

(72) FRASIER, Donald, J., Greenwood, IN 46143, US

SCHLIENGER, M., Eric, Napa, CA 94558, US

BRADY, Guy, Allen, Carmel, IN 46032, US

KUSH, Matthew, Greenwood, IN 46142, US

VESSELY, Patrick, A., Westfield, IN 46074, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB**B22D 11/00** → (51) F27D 1/12**B22D 11/10** → (51) C01F 7/00(51) **B22D 11/128** (11) **1 152 849 A1***
(25) En (26) En(21) 99972952.8 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01884 25.11.1999
(87) WO 00/32334 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 IT UD980208(54) • STRANGUSSLINIE
• CONTINUOUS CASTING LINE
• CHAINE DE COULEE CONTINUE(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT

(72) RUZZA, Domenico, Wogler, I-33100 Udine, IT

LESTANI, Dario, I-33050 Cuccana Di Bicinicco, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT**B22D 11/16** → (51) B22D 11/18(51) **B22D 11/18** (11) **1 152 850 A1***
B22D 11/16(25) De (26) De
(21) 99967918.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/04114 22.12.1999
(87) WO 00/38858 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19860752
20.04.1999 DE 19918835(54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND REGELN
DER FÜLLSTANDSHÖHE DES FLÜSSIGEN
METALLS IN EINER KOKILLE
• METHOD FOR DETECTING AND CONTROL-
LING THE LEVEL OF LIQUID METAL IN AN
INGOT MOLD
• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER ET DE
REGULER LE NIVEAU D'UN METAL FLUIDE
DANS UNE LINGOTIERE(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) JUNG, Wolfram, D-57080 Siegen, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE**B22D 13/04** → (51) B22D 27/15**B22D 17/00** → (51) B22D 17/20(51) **B22D 17/10** (11) **1 152 851 A1***
B22D 27/15(25) En (26) En
(21) 99967586.1 (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) US 99/30810 22.12.1999
(87) WO 00/37201 2000/26 29.06.2000
(30) 23.12.1998 US 114167 P
(54) • DRUCKGIESSEN VON HOCHTEMPERATUR-
MATERIALIEN• DIE CASTING OF HIGH TEMPERATURE MA-
TERIAL• MOULAGE SOUS PRESSION DE MATIERES A
HAUTE TEMPERATURE(71) United Technologies Corporation, 1 Financial
Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US

(72) SCHIRRA, John, Joseph, Ellington, CT 06029, US

ANDERSON, David, William, Tequesta, FL 33469, US

MARCIN, John, Joseph, Jr., Marlborough, CT
06447, USSAMUELSON, Jeffrey, William, Jupiter, FL 33477,
US

TU, John, Siuning, West Hartford, CT 06107, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB(51) **B22D 17/20** (11) **1 152 852 A1***
C22C 47/14 C22C 49/00
B22F 3/20 B21C 23/01
B22D 17/00(25) De (26) De
(21) 00907593.8 (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) EP 00/01417 21.02.2000
(87) WO 00/48767 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907118(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
HALBZEUGEN UND FORMTEILEN AUS
METALLISCHEM MATERIAL• DEVICE FOR PRODUCING SEMIFINISHED
GOODS AND MOULDED PARTS MADE OF
METAL MATERIAL• DISPOSITIF DE FABRICATION DE DEMI-PRO-
DUITS ET DE PIECES MOULEES A PARTIR
D'UNE MATIERE METALLIQUE(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) HARTMANN, Dierk, D-52159 Roetgen, DE

DWOROG, Andreas, D-47802 Krefeld, DE

BÜRKLE, Erwin, D-83673 Bichl, DE

WOBBE, Hans, D-82211 Hersching, DE

ZIMMET, Rainer, D-74382 Neckarwestheim, DE

ZWIESELE, Jochen, 80999 München, DE

(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger,
Stellrecht & Partner, Uhlendorferstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE**B22D 18/04** → (51) B22D 18/08**B22D 18/04** → (51) B22D 21/04(51) **B22D 18/08** (11) **1 152 853 A1***
B22D 18/04(25) En (26) En
(21) 99906068.4 (22) 28.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DK 99/00043 28.01.1999
(87) WO 00/44516 2000/31 03.08.2000(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GIESSEN

• CASTING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE

(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730
Herlev, DK

(72) HANSEN, Preben, Nordgaard, DK-3140 Isg rde, DK

ANDERSEN, Uffe, DK-3320 Sk vinge, DK

LARSEN, Laurits, Aage, Berg, DK-4000 Roskilde,
DK(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK**B22D 21/00** → (51) B22D 27/15(51) **B22D 21/04** (11) **1 152 854 A1***
F27B 14/06 B22D 18/04(25) De (26) De
(21) 00906332.2 (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) EP 00/01255 16.02.2000
(87) WO 00/48770 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19906939(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON GUSSTEILEN AUS ALUMI-
NIUM- UND MAGNESIUMLEGIERUNGEN• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
CAST PARTS CONSISTING OF ALUMINIUM
AND MAGNESIUM ALLOYS• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE
DES PIECES COULEES EN ALLIAGES D'ALU-
MINIUM ET DE MAGNESIUM(71) Honsel GmbH & Co. KG, Fritz-Honsel-Strasse,
59872 Meschede, DE(72) BRUNGS, Dieter, D-59872 Meschede-Eversberg,
DE

KESSLER, Andreas, D-46535 Dinslaken, DE

DETTE, Manfred, D-40468 Düsseldorf, DE

(74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer &
Jakoby, Kaisstrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE**B22D 27/13** → (51) B22D 7/04

- (51) **B22D 27/15** (11) **1 152 855 A1***
B22D 13/04 F27B 14/06
H05B 6/32 B22D 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00909390.7 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00420 18.02.2000
(87) WO 00/48771 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902318
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GIESSEN VON WERKSTÜCKEN AUS TITAN
• METHOD AND DEVICE FOR MOULDING
TITANIUM PARTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE DE
PIECES EN TITANE
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
- (72) GARNIER, Marcel, F-38410 Saint Martin d'Uriage,
FR
GARNIER, Christian, 38320 Eybens, FR
ERNST, Roland, F-38610 Gières, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B22D 27/15 → (51) B22D 17/10**B22F 3/20** → (51) B22D 17/20

- (51) **B23B 29/04** (11) **1 152 856 A1***
B23B 31/107
- (25) De (26) De
(21) 00909159.6 (22) 12.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01166 12.02.2000
(87) WO 00/48776 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907026
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN VERBINDEN
EINES WERKZEUGS MIT EINER MASCHINEN-
SPINDEL
• DEVICE FOR DETACHABLY CONNECTING A
TOOL
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER DE
FA ON AMOVIBLE UN OUTIL AVEC UNE
BROCHE DE MACHINE
- (71) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning
GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
- (72) SPORS, Benno, D-71672 Marbach, DE
FRITSCH, Andree, D-74392 Freudental, DE
KRETZSCHMANN, Uwe, D-74321 Bietigheim, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23B 31/107 → (51) B23B 29/04

- (51) **B23B 31/18** (11) **1 152 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 99973398.3 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09141 25.11.1999
(87) WO 00/35620 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857758
- (54) • GREIFVORRICHTUNG
• GRIPPING DEVICE
• DISPOSITIF DE PREHENSION
- (71) Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und
Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348
Lauffen, DE
- (72) SCHNEIDER, Michael, D-70806 Kornwestheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 152 858 A1***
B23C 5/10 B23C 5/26
- (25) En (26) En
(21) 99964883.5 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02380 16.12.1999
(87) WO 00/37204 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 SE 9804459
- (54) • WERKZEUG UND SCHNEIDKOPF FÜR
SPANABHEBENDE BEARBEITUNG
• TOOL AND CUTTING HEAD FOR CUTTING
MACHINING
• OUTIL ET TETE COUPANTE POUR DISPOSITIF
D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE MATIERE
- (71) SECO TOOLS AB (publ), S-737 82 Fagersta, SE
- (72) RYDBERG, Christer, S-737 31 Fagersta, SE
KOSKINEN, Jorma, S-737 33 Fagersta, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences
Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

B23C 5/10 → (51) B23B 51/00**B23C 5/26** → (51) B23B 51/00

- (51) **B23D 15/14** (11) **1 152 859 A1***
B26F 3/04 F42B 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00906429.6 (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) FR 00/00413 18.02.2000
(87) WO 00/48778 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902087
- (54) • VORRICHTUNG ZUM KONTROLIERTEN
TRENNEN
• CONTROLLED RUPTURE DEVICE FOR A
STRUCTURE OPERATING IN TRACTION AND
EQUIPMENT USING SAME
• DISPOSITIF DE RUPTURE CONTROLEE D'UNE
STRUCTURE TRAVAILLANT A LA TRACTION
ET EQUIPEMENT EN FAISANT APPLICATION
- (71) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6,
Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
- (72) VALEMBOSIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR
GENDRE, Pascal, F-31400 Toulouse, FR
RIFFET, Régis, F-31120 Roquettes, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B23D 51/01 → (51) B27B 19/12**B23D 51/02** → (51) B27B 19/12

- (51) **B23H 3/04** (11) **1 152 860 A1***
B23H 3/06
- (25) De (26) De
(21) 00990526.6 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04420 13.12.2000
(87) WO 01/43909 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960790
- (54) • ELEKTRODE ZUM ELEKTROCHEMISCHEN
FEINBOHREN VON WERKSTÜCKEN SOWIE
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICALLY
FINEBORING WORKPIECES AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME
• ELECTRODE DESTINEE AU PER AGE ELEC-
TROCHIMIQUE DE PRECISION DE PIECES ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
MÜNCHEN GMBH, Dachauer Strasse 665, 80995
München, DE
- (72) PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindkirch, DE

- RAGER, Konrad, 85235 Pfaffenhofen/Glonn, DE
- B23H 3/06** → (51) B23H 3/04

- (51) **B23K 1/20** (11) **1 152 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 00902526.3 (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) CH 00/00082 14.02.2000
(87) WO 00/48779 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 CH 31599
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BAUTEILEN, VERWENDUNG DESSELBEN,
LUFTGELAGERTES WERKSTÜCK UND VAKU-
UMBEHANDLUNGSKAMMER
• METHOD FOR PRODUCING BUILDING
COMPONENTS, USE THEREOF, AIRBEARING
WORKPIECE AND VACUUM TREATMENT
CHAMBER
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS
STRUCTURAUX, UTILISATION DESDITS
ELEMENTS STRUCTURAUX, PIECE
INSTALLEE SUR SUSPENSION PNEUMATIQUE
ET CHAMBRE DE TRAITEMENT SOUS VIDE
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (72) RAMM, Jürgen, CH-9475 Sevelen, CH
BECK, Eugen, FL-9497 Triesenberg, LI
- (74) Troesch, Jacques J., Dr. sc. nat., et al, Troesch
Scheidegger Werner AG Siewerdstrasse 95, 8050
Zürich, CH

- (51) **B23K 1/20** (11) **1 152 862 A1***
H01L 21/48 H05K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 00908666.1 (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) US 00/03939 16.02.2000
(87) WO 00/48780 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252377
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFSCHMELZLÖTEN
UND REINIGEN
• COMPACT REFLOW AND CLEANING
APPARATUS
• DISPOSITIF COMPACT DE NETTOYAGE ET
SOUDURE PAR FUSION
- (71) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park,
Franklin, MA 02038, US
- (72) RICH, Randall, L., Plano, TX 75074, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B23K 1/20 → (51) B23K 35/02**B23K 26/00** → (51) B44C 1/22

- (51) **B23K 31/02** (11) **1 152 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968869.8 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27785 04.10.2000
(87) WO 01/41970 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 459302
- (54) • WIEDERHERSTELLUNG MITTELS
SCHWEISSEN VON GERICHTET ERSTARTEN
WERKSTÜCKEN
• WELD REPAIR OF DIRECTIONALLY SOLIDI-
FIED ARTICLES
• REPARATION PAR SOUDURE D'ARTICLES A
SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) SMASHEY, Russell, Wayne, Batavia, OH 45103, US

- (74) SNYDER, John, Herbert, Fairfield, OH 45014, US
BORNE, Bruce, Leonard, Florence, KY 41042, US
Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
- (51) **B23K 35/02** (11) **1 152 864 A1***
B23K 1/20
- (25) De (26) De
(21) 99964557.5 (22) 11.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09835 11.12.1999
(87) WO 00/38874 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859735
(54) • VERFAHREN ZUR PARTIELLEN ODER VOLL-
STÄNDIGEN BESCHICHTUNG DER OBER-
FLÄCHEN VON BAUTEILEN AUS ALUMINIUM
UND SEINEN LEGIERUNGEN MIT LOT, FLUSS-
UND BINDEMITELE ZUR HARTVERLÖTUNG
• METHOD FOR PARTIALLY OR COMPLETELY
COATING THE SURFACES OF COMPONENTS
PRODUCED FROM ALUMINIUM OR ITS
ALLOYS WITH SOLDERS, FLUXING AGENTS
OR BINDERS FOR BRAZING
• PROCEDE POUR RECOUVRIR PARTIELLE-
MENT OU ENTIEREMENT LES SURFACES
D'ELEMENTS EN ALUMINIUM ET EN
ALLIAGES D'ALUMINIUM AVEC DU PLOMB,
DU FONDANT ET UN LIANT POUR BRASAGE
FORT
- (71) Erbslöh Aktiengesellschaft, Siebenecker Strasse
235, 42553 Velbert, DE
(72) SUCKE, Norbert-William, D-47269 Duisburg, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- B23P 19/00** → (51) B21J 15/32
- B23Q 11/00** → (51) B27G 13/08
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 152 865 A1***
B24D 11/06 B24D 13/12
B24D 13/14
- (25) En (26) En
(21) 00908441.9 (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 00/02612 02.02.2000
(87) WO 00/48788 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252698
(54) • POLIERKISSEN UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN DESSELBEN
• POLISHING PAD AND PROCESS FOR
FORMING SAME
• TAMPON A POLIR ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive
(O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376,
US
(72) ZHANG, Guoqiang, D., Ballwin, MO 63021, US
VOGELGESANG, Ralph, V., Old Monroe, MO 63369,
US
POTTS, Gregory, Columbia, MO 65201, US
ERK, Henry, F., St. Louis, MO 63109, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (51) **B24D 3/00** (11) **1 152 866 A1***
B24D 3/32 B24D 7/02
B24D 11/00 B24D 11/04
D04H 1/54
- (25) En (26) En
(21) 00902399.5 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00798 13.01.2000
(87) WO 00/41850 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231263
08.03.1999 US 264495
23.09.1999 US 401938
(54) • EIN DAUERHAFTES SCHLEIFVLIESSTOFF-
MITTEL
• DURABLE NONWOVEN ABRASIVE PRODUCT
• PRODUIT ABRASIF EN NON-TISSE A DUREE
D'UTILISATION ACCRUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LUX, Ronald E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- B24D 3/32** → (51) B24D 3/00
- B24D 7/02** → (51) B24D 3/00
- B24D 11/00** → (51) B24D 3/00
- B24D 11/04** → (51) B24D 3/00
- B24D 11/06** → (51) B24B 37/04
- B24D 13/12** → (51) B24B 37/04
- B24D 13/14** → (51) B24B 37/04
- (51) **B25B 7/12** (11) **1 152 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 98964929.8 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/27604 23.12.1998
(87) WO 00/38887 2000/27 06.07.2000
(54) • UMWANDELBARE ZANGE
• CONVERTIBLE PLIER TOOL
• PINCE TRANSFORMABLE
- (71) STRIDE TOOL INC., 46 East Washington Street,
Ellicottville New York 14731, US
(72) MEDVED, Gary, E., Lyndhurst, OH 44124, US
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY,
GB
- (51) **B25J 9/04** (11) **1 152 868 A1***
B25J 9/18
- (25) En (26) En
(21) 99931765.4 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/12813 22.06.1999
(87) WO 00/07780 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 129110
(54) • ROBOTER MIT MEHREREN FREIHEITS-
GRADEN
• ROBOT HAVING MULTIPLE DEGREES OF
FREEDOM
• ROBOT A DEGRES DE LIBERTE MULTIPLES
- (71) Genmark Automation, Inc., 310 Caribbean Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GENOV, Genco, deceased, US
TODOROV, Alexander, Sunnyvale, CA 94089, US
KOSTOV, Lubo, Sunnyvale, CA 94086, US
PETKOV, Peter, Sunnyvale, CA 94086, US
TOTEV, Valentin, Sunnyvale, CA 94089, US
BONEV, Eugene, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) SOTIROV, Zlatko, Sunnyvale, CA 94087, US
Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- B25J 9/18** → (51) B25J 9/04
- (51) **B26B 19/40** (11) **1 152 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955957.8 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08522 06.11.1999
(87) WO 00/48797 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907222
(54) • PUMPVORRICHTUNG
• PUMP DEVICE
• DISPOSITIF DE POMPAGE
- (71) Braun GmbH, Postfach 1120, 61466 Kronberg, DE
(72) FÜRST, Stefan, D-61476 Kronberg, DE
HACZEK, Werner, D-65510 Idstein, DE
PETER, Andreas, D-61476 Kronberg, DE
- (51) **B26B 19/40** (11) **1 152 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958003.8 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08523 06.11.1999
(87) WO 00/48798 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907025
(54) • HAARENTFERNUNGSSGERÄT
• HAIR REMOVAL DEVICE
• APPAREIL D'ELIMINATION DE POILS OU
CHEVEUX
- (71) Braun GmbH, Postfach 1120, 61466 Kronberg, DE
(72) FÜRST, Stefan, D-61476 Kronberg, DE
HACZEK, Werner, D-65510 Idstein, DE
PETER, Andreas, D-61476 Kronberg, DE
- (51) **B26B 19/40** (11) **1 152 871 A1***
B05B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 99969968.9 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08521 06.11.1999
(87) WO 00/48796 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907224
(54) • FLÜSSIGKEITSBELÄGER
• LIQUID CONTAINER
• RESERVOIR DE LIQUIDE
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) FÜRST, Stefan, D-61476 Kronberg, DE
HACZEK, Werner, D-65510 Idstein, DE
PETER, Andreas, D-61476 Kronberg, DE
- (51) **B26B 21/44** (11) **1 152 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902808.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00480 14.02.2000
(87) WO 00/47374 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 GB 9903415
(54) • RASIERER
• RAZORS
• RASOIRS
- (71) The Gillette Company, 38th Floor, Prudential Tower
Building, Boston, MA 02199, US
(72) SIMMS, Graham John, Reading, Berks RG4 9EB,
GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B26D 1/08 → (51) E04C 5/07**B26D 5/06** → (51) B65H 35/02

- (51) **B26D 7/30** (11) **1 152 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916747.9 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00428 15.02.2000
(87) WO 00/48800 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906021
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABTRENNEN SCHEIBENFÖRMIGER KÖRPER
VON EINEM URSPRUNGSKÖRPER**
• **METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
DISC-SHAPED BODIES FROM AN ORIGINAL
BODY**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR SEPARER DES
CORPS SOUS FORME DE DISQUES D'UN
CORPS D'ORIGINE**
- (71) Thiedig, Ullrich, Dipl.-Ing., Bürgerstrasse 19,
D-38118 Braunschweig, DE
Wente, Holger, Dipl.-Ing., Vossenkamp 9, D-38108
Braunschweig, DE
KÖSTER, Bernd, Dr., Altewiekring 67, D-38102
Braunschweig, DE
- (72) Thiedig, Ullrich, Dipl.-Ing., D-38118 Braunschweig,
DE
Wente, Holger, Dipl.-Ing., D-38108 Braunschweig,
DE
KÖSTER, Bernd, Dr., D-38102 Braunschweig, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm,
Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

B26F 3/04 → (51) B23D 15/14

- (51) **B27B 19/12** (11) **1 152 874 A1***
B23D 51/01 B23D 51/02
(25) De (26) De
(21) 00934926.7 (22) 22.04.2000
(84) CH DE GB LI
(86) DE 00/01288 22.04.2000
(87) WO 00/74905 2000/50 14.12.2000
(30) 05.06.1999 DE 19925748
(54) • **HANDGEFÜHRTE LAUBSÄGEMASCHINE MIT
PISTOLENARTIGEM, UNTERARMSTÜT-
ZENDEM BASISGEHÄUSE**
• **HAND-OPERATED SCROLL SAWING
MACHINE WITH A PISTOL-TYPE, BASE
HOUSING THAT IS SUPPORTED ON THE
LOWER ARM**
• **SCIE A CHANTOURNER MANUELLE DOTE
D'UN BOITIER DE BASE DE TYPE PISTOLET
S'APPUYANT SUR LES AVANT-BRAS**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) FRECH, Alfred, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
LUTZ, Tobias, 70794 Filderstadt, DE
ENGELFRIED, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
KEUSCH, Siegfried, 73779 Deizisau, DE

B27C 9/00 → (51) B27M 1/08

- (51) **B27G 13/08** (11) **1 152 875 A1***
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 00912380.3 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00453 18.02.2000
(87) WO 00/48802 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907230
03.06.1999 DE 19925478
19.10.1999 DE 19950722
(54) • **FRÄSWERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEI-
TUNG VON HOLZ, HOLZWERKSTOFF, KUNST-
STOFF O. DGL.**

- **MILLING TOOL FOR MACHINING WOOD,
WOODEN MATERIALS, SYNTHETIC MATE-
RIALS OR THE LIKE**
• **OUTIL DE FRAISAGE DESTINE A L'USINAGE
PAR ENLEVEMENT DE MATIERE DE BOIS, DE
MATERIAUX A BASE DE BOIS, DE PLASTIQUE
OU EQUIVALENT**
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse
13, Dezernat 5, SG 5.1, 01069 Dresden, DE
- (72) FISCHER, Roland, D-01069 Dresden, DE
OERTEL, Michael, D-07957 Neuärgerni, DE
REHM, Klaus, D-01239 Dresden, DE

B27M 1/08 (11) **1 152 876 A1***
B27C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 00903671.6 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY FI GR IT LI MC NL
(86) EP 00/00968 07.02.2000
(87) WO 00/48804 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906278
27.12.1999 PCT/EP99/10391
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHLAUF-BEARBEI-
TUNG VON PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTEN
AUS HOLZ, HOLZWERKSTOFFEN ODER
ARTVERWANDTEN PRODUKTEN**
• **METHOD FOR CONTINUOUS MACHINING OF
PANEL-SHAPED PRODUCTS MADE OF
WOOD, WOODEN MATERIAL OR SIMILAR
PRODUCTS**
• **PROCEDE D'USINAGE CONTINU DE
PANNEAUX DE BOIS, DE MATERIAUX
DERIVES DU BOIS OU DE PRODUITS APPA-
RENTES**
- (71) Hoepfner, Peter, Nelkenstrasse 4, 49124
Georgsmarienhütte, DE
- (72) Hoepfner, Peter, 49124 Georgsmarienhütte, DE

B27M 1/08 (11) **1 152 877 A1***
B27C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 99967012.8 (22) 27.12.1999
(84) DE DK ES FR GB IE LU PT SE
(86) EP 99/10391 27.12.1999
(87) WO 00/48803 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906278
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHLAUF-BEARBEI-
TUNG VON PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTEN
AUS HOLZ, HOLZWERKSTOFFEN ODER
ARTVERWANDTEN PRODUKTEN**
• **METHOD FOR THE CONTINUOUS MACHINING
OF PLATE-LIKE PRODUCTS OF WOOD,
WOOD-DERIVED MATERIALS OR SIMILAR
PRODUCTS**
• **PROCEDE POUR L'USINAGE EN CONTINU DE
PRODUITS EN FORME DE PLAQUES EN BOIS,
EN MATERIAUX DERIVES DU BOIS OU EN
MATERIAUX SIMILAIRES**
- (71) Technische Anlagen Wamhoff GmbH & Co. KG,
Brüsseler Strasse 5, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (72) HOEPFNER, Peter, D-49124 Georgsmarienhütte,
DE

B27N 3/08 (11) **1 152 878 A1***
C09D 191/06 C09D 123/30

- (25) En (26) En
(21) 00908702.4 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04053 17.02.2000
(87) WO 00/48805 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252524
(54) • **TRENNMITTEL FÜR DIE LIGNOZELLULOSEVE-
RARBEITUNG UND VERFAHREN ZUM
FORMEN VON LIGNOZELLULOSEHALTIGEN
VERBUNDSTOFFEN**

- **RELEASE AGENTS FOR USE IN LIGNOCEL-
LULOSIC PROCESSES AND PROCESS FOR
PREPARING MOLDED LIGNOCELLULOSIC
COMPOSITES**
• **AGENTS DE LIBERATION UTILISES DANS DES
PROCEDES LIGNOCELLULOSIQUES, ET
PROCEDE DE PREPARATION DE COMPO-
SITES LIGNOCELLULOSIQUES MOULES**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) DEKERF, Marc, B-1653 Dworp, BE
SEVEN, Manfred, K., Long Valley, NJ 07853, US
DANNEELS, Dirk, B-3191 Boortmeerbeek, BE
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B28B 23/00 → (51) E04C 5/04**B29B 17/02** → (51) C08J 11/24**B29C 41/04** → (51) B22D 7/04**B29C 41/08** → (51) B22D 7/04

- (51) **B29C 44/38** (11) **1 152 879 A1***
// F16L59:02
(25) De (26) De
(21) 00909130.7 (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) EP 00/00784 01.02.2000
(87) WO 00/47387 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 DE 19905275
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DISKONTINUIERLICHEN HERSTELLEN VON
WÄRMEGEDÄMMTEN ROHREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE DISCON-
TINUOUS PRODUCTION OF HEAT-INSULATED
PIPES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
PRODUIRE EN CONTINU DES TUYAUX CALO-
RIFUGES**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
- (72) WELTE, Rainer, D-51373 Leverkusen, DE
KREUER, Karl-Dieter, D-51371 Leverkusen, DE
NAPP, Reiner, D-53229 Bonn, DE
DUSCHANEK, Helmut, D-53639 Königswinter, DE
MÜLLER, Wolfgang, D-53547 Hümmerich, DE
BRÜNINGHAUS, Patrick, D-53757 Sankt Augustin,
DE
- (74) Drope, Rüdiger, Dr., et al, Bayer AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

B29C 45/27 (11) **1 152 880 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00903472.9 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00142 15.02.2000
(87) WO 00/48814 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 CA 2262175
(54) • **SPRITZGIESSVORRICHTUNG MIT ABNEHM-
BARER DÜSEDICHTUNG**
• **INJECTION MOLDING APPARATUS WITH
REMOVABLE NOZZLE SEAL**
• **APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION
DOTE D'UN JOINT D'ETANCHEITE DE BUSE
AMOVIBLE**
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue,
Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) GELLERT, Jobst, Ulrich, Georgetown, Ontario L7G
2X1, CA
NAKANISHI, Itsuto, Toronto, Ontario M5R 3B3, CA

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

(51) **B29C 45/73** (11) **1 152 881 A1***

(25) En (26) En
(21) 00904761.4 (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) CA 00/00151 16.02.2000

(87) WO 00/48815 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 CA 2262176

(54) • GEKÜHLTER SPRITZGIESSHOHLRAUMEIN-
SATZ

- INJECTION MOLDING COOLED CAVITY INSERT
- MODULE DE CAVITE AMOVIBLE REFROIDI POUR MOULAGE PAR INJECTION

(71) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown
Ontario L7G 2X1, CA

(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1,
CA

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

(51) **B29C 47/50** (11) **1 152 882 A1***
B29C 47/60 **B29C 47/76**
// B29K69:00

(25) En (26) En
(21) 99962896.9 (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 99/28125 30.11.1999

(87) WO 00/48817 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 US 251014

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EXTRUDIEREN VON POLYCARBONAT MIT
NIEDRIGER SCHÜTTDICHTHE

- METHOD AND APPARATUS FOR EXTRUDING POLYCARBONATE MATERIAL OF LOW BULK DENSITY
- PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRUSION D'UN MATERIAU POLYCARBONATE DE FAIBLE MASSE VOLUMIQUE APPARENTE

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

(72) PHAM, Hoang, T., Lake Jackson, TX 77566, US
KIRK, Richard, O., Lake Jackson, TX 77566, US
HAEMHOOTS, Paul, D., B-2050 Antwerp, BE

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B29C 47/60 → (51) B29C 47/50

B29C 47/76 → (51) B29C 47/50

B29C 63/04 → (51) A47B 95/04

B29C 65/00 → (51) B32B 5/26

B29C 65/54 → (51) H05K 5/00

(51) **B29D 11/00** (11) **1 152 883 A1***

(25) En (26) En
(21) 00980800.7 (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) US 00/32332 21.11.2000

(87) WO 01/42001 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 US 457830

(54) • GIESSFORM ZUR HERSTELLUNG VON
KONTAKTLINSEN

- MOLDS FOR USE IN CONTACT LENS PRODUCTION
- MOULES UTILISES POUR LA PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
32256, US

(72) CLUTTERBUCK, Timothy, A., Jacksonville, FL
32225, US

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

(51) **B31B 1/72** (11) **1 152 884 A1***
B65B 51/06 **B65B 57/02**

(25) En (26) En
(21) 00902286.4 (22) 03.01.2000

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

(86) US 00/00025 03.01.2000

(87) WO 00/43195 2000/30 27.07.2000

(30) 19.01.1999 US 116275 P

15.10.1999 US 419045

- MESSAPPARAT UND MESSMETHODE FÜR DIE AUSGABE VON MATERIALIEN
- MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING MATERIALS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE POUR DISTRIBUTION DE MATERIAUX

(71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest
Parkway, Shelton, CT 06484-0903, US

(72) LAY, Roger, F., Woodbury, CT 06798, US
CIEPLAK, Joseph, J., Hamden, CT 06514, US

(74) CROWE, Allen, A., Prospect, CT 06712, US
SCHWARTZ, Robert, G., Branford, CT 06405, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

B31F 1/28 → (51) B05C 1/08

(51) **B32B 3/00** (11) **1 152 885 A1***
B32B 7/12 **B32B 27/00**
B32B 31/26

(25) En (26) En
(21) 00904470.2 (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 00/01455 21.01.2000

(87) WO 00/43197 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 US 235569

(54) • GELBESCHICHTETE MATERIALIEN MIT
ERHÖHTEN FLAMMHEMMENDEN EIGEN-
SCHAFTEN

- GEL-COATED MATERIALS WITH INCREASED FLAME RETARDANCY
- MATERIAUX REVETUS DE GEL AYANT DES PROPRIETES D'IGNIFUGATION AMELIOREES

(71) Frisby Technologies, Inc., Suite 2000, 77 East Main
Street, Bayshore, NY 11706, US

(72) HOLMAN, Mark, E., Lewisville, NC 27023, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B32B 3/10** (11) **1 152 886 A1***

(25) En (26) En
(21) 99967562.2 (22) 23.12.1999

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

(86) US 99/30754 23.12.1999

(87) WO 00/37248 2000/26 29.06.2000

(30) 23.12.1998 US 219617

23.12.1998 US 219579

(54) • FLACHE REFLEKTIERENDE RÜCKWAND
EINES LICHTVENTILS UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG

- PLANAR REFLECTIVE LIGHT VALVE BACK-PLANE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

• FACE ARRIERE POUR MODULATEUR PLAN
DE LUMIERE REFLECHISSANTE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION

(71) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose,
CA 95134, US

(72) HASKELL, Jacob, Daniel, Palo Alto, CA 94301, US
HSU, Rong, Cupertino, CA 95014, US

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B32B 3/26** (11) **1 152 887 A1***
B01J 20/28

(25) En (26) En
(21) 99967741.2 (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) US 99/31166 29.12.1999

(87) WO 00/38910 2000/27 06.07.2000

(30) 30.12.1998 US 114280 P

- ZEOLITHMEMBRAN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- ZEOLITE MEMBRANE AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
- MEMBRANE ZEOLITHE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US

(72) PIEROTTI, Kim, D., Corning, NY 14830, US

(74) ST. JULIEN, Dell, J., Watkins Glen, NY 14891, US
Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

B32B 5/02 → (51) A63B 37/12

B32B 5/08 → (51) C08G 77/08

(51) **B32B 5/16** (11) **1 152 888 A1***
C02F 1/42 **C02F 1/48**
C02F 1/60 **C02F 1/64**
G01N 33/552 **G01N 33/553**

(25) En (26) En
(21) 00905670.6 (22) 19.01.2000

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

(86) US 00/01311 19.01.2000

(87) WO 00/43199 2000/30 27.07.2000

(30) 20.01.1999 US 116633 P

- MAGNETISCHE GELTEILCHEN
- MAGNETICALLY RESPONSIVE GEL PARTICLE
- PARTICULE DE GEL A REACTION MAGNETIQUE

(71) Reference Diagnostics, Inc., 23 Crosby Drive,
Bedford, MA 01730-1401, US

(72) LAWLOR, Joseph, F., Arlington, MA 02174, US
SIEK, Gordon, C., Somerville, MA 02144, US

(74) MUSTO, Joseph, D., Dover, MA 02030, US
Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B32B 5/16 → (51) B44F 1/12

B32B 5/16 → (51) C08G 77/08

B32B 5/18 → (51) B32B 27/40

(51) **B32B 5/26** (11) **1 152 889 A1***
B32B 7/12 **D04H 13/00**
B29C 65/00

(25) En (26) En
(21) 00905610.2 (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) US 00/00905 17.01.2000

(87) WO 00/44556 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 US 240738

- HOCHFESTE DURCHVERBINDUNGSTECHNIK FÜR ELASTOMER VERBUNDSTOFFE
- HIGH STRENGTH THROUGH-BONDING TECHNIQUE FOR ELASTOMERIC LAMINATES

- *TECHNIQUE DE COLLAGE TRAVERSANT A RESISTANCE RENFORCEE*
- (71) Ato Findley Inc, 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, WI 53226-3413, US
- (72) STUCZYNSKI, Russell, P., South Milwaukee, WI 53172, US
- STRELOW, Diane, M., Waukesha, WI 53186, US
- CARPER, James, D., Waukesha, WI 53186, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B32B 5/26 → (51) B32B 27/40

- (51) **B32B 7/12** (11) **1 152 890 A1***
B32B 7/14 B32B 9/00
B42C 9/02 B42C 11/04
B42C 19/00 B42D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99965259.7 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29680 14.12.1999
(87) WO 00/37250 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216281
(54) • *STRUKTUR FÜR BUCHBINDUNG UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *BOOKBINDING STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE POUR RELIURE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Powis-Parker, Inc., 775 Heinz Avenue, Berkeley, CA 94710, US
- (72) RUSH, Christopher, J., San Leandro, CA 94577, US
RUSH, Laura, H., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B32B 7/12 → (51) B32B 3/00

B32B 7/12 → (51) B32B 5/26

B32B 7/14 → (51) B32B 7/12

B32B 9/00 → (51) B32B 7/12

B32B 15/01 → (51) C21D 8/04

B32B 17/00 → (51) A63B 37/12

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 152 891 A1***
B32B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 99952017.4 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24180 14.10.1999
(87) WO 00/24575 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181198
(54) • *REPARIERTE, VERKRATZTE UND/ODER ABGESCHLIFFENE TRANSPARENTE SUBSTRATE MIT DARAUFGEBRACHTEN SCHÜTZENDEN ABZIEHBAREN FOLIEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *REPAIRED SCRATCHED AND/OR ABRADED TRANSPARENT SUBSTRATES HAVING PROTECTIVE REMOVABLE SHEETS THEREON AND A METHOD OF MAKING*
• *SUBSTRATS, ERAFLES ET/OU ABRASES, REPARES ET RECOUVERTS PAR DES FEUILLES DE PROTECTION AMOVIBLES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JANSSEN, Jeffrey, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- O'KEEFE, Donald, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SHEFFIELD, William, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 18/00 → (51) A63B 37/12

B32B 27/00 → (51) B32B 3/00

B32B 27/00 → (51) B32B 17/10

B32B 27/12 → (51) B32B 27/32

- (51) **B32B 27/16** (11) **1 152 892 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00908176.1 (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) SE 00/00262 10.02.2000
(87) WO 00/47405 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 SE 9900528
(54) • *SCHNEIDEINSATZ FÜR DREHUNG*
• *CUTTING INSERT FOR TURNING*
• *PLAQUETTE DE DECOUPE AMOVIBLE POUR LE TOURNAGE*
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) WIMAN, Jörgen, S-811 52 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 152 893 A1***
B32B 27/12

- (25) En (26) En
(21) 00977822.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 00/01840 08.12.2000
(87) WO 01/43970 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465852
(54) • *GLASSVERSTÄRKTE, MEHRSCICHTIGE FOLIEN AUS POLYOLEFINMATERIALIEN*
• *GLASS-REINFORCED MULTI-LAYER SHEETS FROM OLEFIN POLYMER MATERIALS*
• *FEUILLES MULTICOUCHESES POSSEDANT UN RENFORCEMENT VITREUX ET OBTENUES A PARTIR DE MATERIAUX POLYMERES D'OLEFINES*
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) SHAH, Bakhtiar, Alam, Elkton, MD 21921, US
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(51) **B32B 27/32** (11) **1 152 894 A1***
C08L 23/10 C08L 23/04

- (25) En (26) En
(21) 00983437.5 (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) IB 00/01925 20.12.2000
(87) WO 01/45938 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468438
(54) • *KOEXTRUDIERTER MEHRSCICHTVERPACKUNGSFOLIE AUS PROPYLENKUNSTSTOFFEN*
• *CO-EXTRUDED, MULTILAYER PACKAGING FILM MADE FROM PROPYLENE POLYMER MATERIALS*
• *FEUILLE D'EMBALLAGE MULTICOUCHE CO-EXTRUDEE A PARTIR DE POLYMERES DE PROPYLENE*
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL

- (72) RODGERS, Brad, D., Orange, TX 77632, US
- GIACOBBE, James, M., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(51) **B32B 27/32** (11) **1 152 895 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99949716.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21503 17.09.1999
(87) WO 00/16977 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157767
(54) • *MEHRSCICHTIGER HOCHSPERRENDER FILM*
• *HIGH BARRIER MULTI-LAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE HAUTEMENT BARRIERE*
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) SU, Tein-Kuei, Fairport, NY 14450, US
- CHU, Shaw-Chang, Princeton Junction, NJ 08550, US
- KEUNG, Jay, K., Victor, NY 14564, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 27/40** (11) **1 152 896 A1***
B60R 13/02 B32B 5/18
B32B 5/26

- (25) En (26) En
(21) 00908403.9 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02183 28.01.2000
(87) WO 00/44561 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240222
(54) • *HARTER, THERMOVERFORMBARER SCHAUM ZUR VERWENDUNG ALS DACHHIMMEL*
• *RIGID THERMOFORMABLE FOAM FOR HEADLINER APPLICATION*
• *MOUSSE THERMOFORMABLE RIGIDE DESTINEE A UNE APPLICATION DE GARNITURE DE PAVILLON*
- (71) Johnson Controls Interiors Technology Corporation, One Price Center, Holland, MI 49423, US
- (72) ERICKSON, Brian, L., Holland, MI 49424, US
- (74) Copesey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B32B 31/06** (11) **1 152 897 A1***
B32B 31/12 B32B 31/20

- (25) En (26) En
(21) 99958765.2 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25959 04.11.1999
(87) WO 00/27635 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187994
(54) • *IN EINER PRESSE DURCHGEFÜHRTER PROZESS ZUR BESCHICHTUNG VON VERBUNDWERKSTOFF-SUBSTRATEN*
• *IN-PRESS PROCESS FOR COATING COMPOSITE SUBSTRATES*
• *COUCHAGE LA PRESSE POUR SUBSTRATS COMPOSITES*
- (71) Lilly Industries, Inc., 200 West 103rd Street, Indianapolis, IN 46225, US
- (72) CHEN, Frank, Greensboro, NC 27407, US
- MUSELMAN, Greg, Greensboro, NC 27407, US
- IDOL, Travis, W., King, NC 27021-9745, US
- NOWAK, David, H., Highpoint, NC 27260, US

- (74) Gray, James, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B32B 31/12** → (51) B32B 31/06
-
- B32B 31/12** → (51) B44F 1/12
-
- B32B 31/20** → (51) B32B 31/06
-
- B32B 31/26** → (51) B32B 3/00
-
- B41C 1/10** → (51) B41M 5/00
-
- B41F 23/04** → (51) B41F 23/06
-
- (51) **B41F 23/06** (11) **1 152 898 A1***
B41F 23/04
- (25) Sv (26) En
(21) 99964923.9 (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) SE 99/02463 21.12.1999
(87) WO 00/38920 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 SE 9804533
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINER
BOGENOFFSETMASCHINE
• METHOD AND DEVICE AT A SHEET OFFSET
MACHINE
• AGENCEMENT D'UNE PRESSE OFFSET A
FEUILLES ET PROCEDE
- (71) Baldwin IVT AB, P.O. Box 6, 573 21 Tranås, SE
(72) LARSSON, Jan-Olov, S-662 33 amal, SE
(74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå
AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
-
- B41K 1/40** → (51) B41K 1/56
-
- (51) **B41K 1/56** (11) **1 152 899 A1***
B41K 1/40
- (25) De (26) De
(21) 00904670.7 (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) AT 00/00029 08.02.2000
(87) WO 00/48843 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 AT 10599 U
(54) • SELBSTFÄRBE-HANDSTEMPEL
• SELF-INKING HAND STAMP
• TAMPON MANUEL AUTO-ENCREUR
- (71) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co.
KG, Dr. F.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B41M 1/38** (11) **1 152 900 A1***
B41M 5/035 B41M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00973054.0 (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) GB 00/04242 03.11.2000
(87) WO 01/32434 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926142
(54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON LEDER
• PROCESS FOR PRINTING ON LEATHER
• PROCEDE D'IMPRESSON SUR CUIR
- (71) Gilham, Eric Charles, Flat 1, 14 Castledine Road,
London SE20 8PL, GB
(72) Gilham, Eric Charles, London SE20 8PL, GB
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 152 901 A1***
B41C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 00908428.6 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02410 02.02.2000
(87) WO 00/46034 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 244041
(54) • BEDRUCKBARES MATERIAL UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
DURCH TINTENSTRAHLDRUCK
• PRINTABLE MEDIA AND METHOD FOR ITS'
PREPARATION BY INK-JET PRINTING
• SUPPORT D'IMPRESSON ET SA PREPARA-
TION PAR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7,
Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) SHAH, Ajay, Livingston, NJ 07039, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 152 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908641.4 (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 00/03766 11.02.2000
(87) WO 00/47421 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249110
(54) • BILDENPFANGSMATERIAL UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG
• IMAGE RECEPTOR MEDIUM AND METHOD OF
MAKING AND USING SAME
• SUPPORT RECEPTEUR D'IMAGE ET
PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISA-
TION DE CE DERNIER
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WARNER, Elizabeth, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
AUSTIN, Steven, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B41M 5/00** → (51) C09D 11/00
-
- (51) **B41M 5/035** (11) **1 152 903 A1***
B41M 5/38
- (25) En (26) En
(21) 99951880.6 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23522 08.10.1999
(87) WO 00/24590 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 179229
(54) • PHOTOBRIEFMARKE
• PHOTO STAMP
• TIMBRE AVEC PHOTOGRAPHIE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) TRUC, James, A., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB
-
- B41M 5/035** → (51) B41M 1/38
-
- (51) **B41M 5/26** (11) **1 152 904 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901109.9 (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) EP 00/00327 17.01.2000
(87) WO 00/43213 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 FR 9900677
(54) • MARKIERUNGSVERFAHREN UND LASERBE-
SCHRIFTBARER ARTIKEL
• METHOD FOR MARKING AN ITEM THAT CAN
BE MARKED BY A LASER
• PROCEDE DE MARQUAGE ET ARTICLE
SUSCEPTIBLE D'ETRE MARQUE AVEC UN
LASER
- (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) BOISSONNET, Monique, F-63100 Clermont-
Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR
-
- B41M 5/38** → (51) B41M 5/035
-
- B41M 7/00** → (51) B41M 1/38
-
- B42C 9/02** → (51) B32B 7/12
-
- B42C 11/04** → (51) B32B 7/12
-
- B42C 19/00** → (51) B32B 7/12
-
- B42D 1/00** → (51) B32B 7/12
-
- (51) **B42D 1/06** (11) **1 152 905 A1***
B42D 1/08 B42F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00900034.0 (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) IB 00/00026 10.01.2000
(87) WO 00/43215 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 US 234222
(54) • FOTOALBUM MIT ENTFERNBAREN BLÄT-
TERN
• PHOTO ALBUM WITH REMOVABLE PAGES
• ALBUM PHOTO A PAGES DETACHABLES
- (71) Tan, Whang Kwee, 17 A. Ah Soo Garden,
Singapore 539976, SG
(72) Tan, Whang Kwee, Singapore 539976, SG
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE
-
- B42D 1/08** → (51) B42D 1/06
-
- B42D 15/10** → (51) B44F 1/12
-
- B42D 101/00** → (51) B44F 1/12
-
- B42D 209/00** → (51) B44F 1/12
-
- B42D 211/00** → (51) B44F 1/12
-
- B42D 217/00** → (51) B44F 1/12
-
- B42D 223/00** → (51) B44F 1/12
-
- B42D 225/00** → (51) B44F 1/12
-
- B42F 5/00** → (51) B42D 1/06

(51) B44C 1/22 (11) 1 152 906 A1*
B23K 26/00(25) En (26) En
(21) 99961260.9 (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 99/00701 23.12.1999
(87) WO 00/38935 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 IL 12772098(54) • *REINIGUNG DURCH GEZIELTE LOKALE
ENTFERNUNG VON PARTIKELN VON OBER-
FLÄCHEN*
• *LOCAL VECTORIAL PARTICLE CLEANING*
• *ENLEVEMENT VECTORIEL LOCAL DE PARTI-
CULES*(71) Oramir Semiconductor Equipment Ltd., P.O. Box
306, Yokneam 20692, IL(72) UZIEL, Yoram, 20180 D.N. Misgav, IL
LEVINSOHN, Natalie, 38485 Hadera, IL
YOGEV, David, 35811 Haifa, IL
ELISHA, Yehuda, 25147 Kfar Vradim, IL
OFER, Yitzhak, 36051 Kiriat Tivon, IL
FRISMAN, Lev, 30900 Zichron Ya'akov, IL
BARON, Jonathan, 34654 Haifa, IL(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE**(51) B44F 1/12 (11) 1 152 907 A1***
B32B 5/16 B32B 31/12
B42D 15/10 B42D 101/00
B42D 209/00 B42D 211/00
B42D 217/00 B42D 223/00
B42D 225/00(25) En (26) En
(21) 99950399.8 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 99/00830 28.09.1999
(87) WO 00/18591 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 AU PP624498(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT AUF NANO-
PARTIKEL BASIERENDER BEGLAUBIGUNGS-
VORRICHTUNG*
• *SECURITY DOCUMENT INCLUDING A
NANOPARTICLE-BASED AUTHENTICATION
DEVICE*
• *DOCUMENT DE SECURITE COMPORTANT UN
SYSTEME D'AUTHENTIFICATION UTILISANT
DES NANOPARTICULES*(71) Securrency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn,
Victoria 3064, AU(72) ZIENTEK, Paul, North Carlton, VIC 3054, AU
WILSON, Gerard, Joseph, Collingwood, VIC 3066,
AU(74) Norris, Allen Edwin, UCB, S.A.-IPD, Allée de la
Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE**(51) B60B 9/10 (11) 1 152 908 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99917271.1 (22) 18.02.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) SE 99/00220 18.02.1999
(87) WO 00/48848 2000/34 24.08.2000(54) • *RAD, INSBESONDERE FÜR EIN GARTENFAHR-
ZEUG, UND ANWENDUNG VON SOLCHEM
RAD*
• *A WHEEL, ESPECIALLY FOR A GARDEN VE-
HICLE, AS WELL AS THE USE OF SUCH A
WHEEL*
• *ROUE, PARTICULIEREMENT POUR VEHICULE
DE JARDIN, ET UTILISATION DE CETTE ROUE*(71) Lundgren, Kjell, Vibergsvägen 11, 151-48
Södertälje, SE

(72) Lundgren, Kjell, 151-48 Södertälje, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE**(51) B60D 1/04 (11) 1 152 909 A1***(25) En (26) En
(21) 00904735.8 (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) AU 00/00111 17.02.2000

(87) WO 00/48852 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 AU PP873699

(54) • *HAKENKUPPLUNG*
• *PINTLE HOOK CONNECTION*
• *CROCHET D'ATTELAGE*(71) Aero-Tech Pty Ltd, ACN: 005 032 771, 281
Whitehorse Road, Nunawading, VIC 3131, AU

(72) TOZER, Warwick, Brook, Eltham, VIC 3095, AU

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB**(51) B60G 7/00 (11) 1 152 910 A1***
F16B 17/00(25) De (26) De
(21) 00993395.3 (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) DE 00/04480 15.12.2000

(87) WO 01/44002 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 DE 19961425

(54) • *KRAFTFAHRZEUGBAUTEIL*
• *AUTOMOBILE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE

(72) ABELS, Olaf, 49191 Belm, DE

B60G 7/04 → (51) F16F 9/05**B60G 11/27** → (51) F16F 9/05**B60G 17/015** → (51) B60T 8/00**(51) B60H 1/32 (11) 1 152 911 A1***
F25B 9/00 F25B 9/06(25) De (26) De
(21) 00988655.7 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04190 25.11.2000

(87) WO 01/42035 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 DE 19959439

(54) • *KLIMAAANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
KLIMAAANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*• *MOTOR VEHICLE AIR-CONDITIONING
SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING A
MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM*• *SYSTEME DE CLIMATISATION POUR VEHI-
CULES AUTOMOBILES ET PROCEDE POUR
L'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE CLIMATI-
SATION POUR VEHICULES AUTOMOBILES*(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE(72) HESSE, Ullrich, 71563 Affalterbach, DE
TIEDEMANN, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE**B60J 3/02** → (51) H04R 7/04**B60J 5/10** → (51) E05F 15/12**(51) B60J 7/22 (11) 1 152 912 A1***
(25) NI (26) En(21) 00989031.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) NL 00/00867 28.11.2000

(87) WO 01/47733 2001/27 05.07.2001

(30) 13.12.1999 NL 1013832

(54) • *KONSTRUKTION EINES ÖFFNUNGSFÄHIGEN
FAHRZEUGDACHES*
• *OPEN ROOF CONSTRUCTION FOR A VEHICLE*
• *TOIT OUVRANT POUR VEHICULE*(71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB
Venray, NL(72) NABUURS, Martinus, Wilhelmus, Maria, NL-5825
JT Overloon, NLNELISSEN, Gerardus, Petrus, Maria, NL-5843 AD
Westerbeek, NL(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries
& Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL**(51) B60K 28/16 (11) 1 152 913 A1***
B60T 8/00(25) De (26) De
(21) 00983045.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/03691 20.10.2000

(87) WO 01/42039 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 DE 19958772

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANTRIEBSSCHLUPFREGELUNG (ASR) EINES
KRAFTFAHRZEUGS IN ABHÄNGIGKEIT VON
KURVENRADIUS UND QUERBESCHLEUNI-
GUNG*• *METHOD AND DEVICE FOR EFFECTING THE
ANTI-SLIP CONTROL (ASC) OF A MOTOR VE-
HICLE ACCORDING TO THE CURVE RADIUS
AND TRANSVERSAL ACCELERATION*• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION
DU PATINAGE A L'ACCELERATION D'UN
VEHICULE EN FONCTION DU RAYON DE
COURBURE ET DE L'ACCELERATION TRANS-
VERSALE*(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE(72) SCHMITT, Johannes, 71706 Markgroeningen, DE
SAUTER, Thomas, 71686 Remseck, DE

ZOEBELE, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE

(51) B60K 28/16 (11) 1 152 914 A1*
B60T 8/00(25) De (26) De
(21) 00983213.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12162 04.12.2000

(87) WO 01/40010 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 DE 19958391

(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT FÜR EINE
VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES
VORTRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGS*• *METHOD FOR INFLUENCING THE PROPUL-
SION OF A MOTOR VEHICLE THAT IS DRIVEN
BY A DRIVING MOTOR*• *PROCEDE ET UNITE DE COMMANDE POUR
DISPOSITIF INFLUENCANT LA PROPULSION
D'UN VEHICULE*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) SCHMITT, Johannes, 71706 Markgroeningen, DE
WEISS, Tobias, 70839 Gerlingen, DE

(51) **B60L 5/28** (11) **1 152 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903649.2 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

(86) EP 00/00656 28.01.2000
(87) WO 00/47439 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 DE 19906162
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER ANPRESSKRAFT ZWISCHEN EINEM FAHRDRAHT UND EINEM STROMABNEHMER**
• **DEVICE FOR DETERMINING THE PRESSURE BETWEEN A CONTACT WIRE AND A PANTOGRAPH**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESSION ENTRE UN FIL CONDUCTEUR ET UN DISPOSITIF DE PRISE DE COURANT**
(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) BRAND, Werner, D-13507 Berlin, DE
MOLLENHAUER, Olaf, D-98693 Ilmenau, DE
(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

B60L 9/00 → (51) B61L 3/20

(51) **B60N 2/02** (11) **1 152 916 A1***
B60N 2/18 B60N 2/427
(25) De (26) De
(21) 00993311.0 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04210 25.11.2000
(87) WO 01/42040 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959411
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTELLUNG VON SITZEN IN FAHRZEUGEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING SEATS IN VEHICLES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPLACER DES SIEGES DANS DES VEHICULES**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) URSEL, Eckhard, 77815 Buehl, DE
GENTER, Gerhard, 77855 Achern, DE
WINTER, Manfred, 77839 Lichtenau, DE
HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
SCHILLER, Herbert, 77830 Buehlertal, DE
MAENNLE, Erik, 77704 Oberkirch, DE
HARTZ, Guenter, 77830 Buehlertal, DE
WOLF, Joerg, 76139 Karlsruhe, DE
PROHASKA, Werner, 77833 Ottersweier, DE
STEUER, Martin, 77830 Buehlertal, DE
LINDE, Hansjuergen, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, 96050 Bamberg, DE
REHKLAU, Andreas, 96450 Coburg, DE
SCHEER, Dieter, 54439 Fisch, DE

B60N 2/18 → (51) B60N 2/02

(51) **B60N 2/28** (11) **1 152 917 A1***
B64D 11/06
(25) De (26) De
(21) 00912362.1 (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) DE 00/00401 16.02.2000
(87) WO 00/48862 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906547
(54) • **KINDERSITZ, INSBESONDERE ZUR MOBILLEN VERWENDUNG IN EINEM FLUGZEUG**
• **CHILD'S SEAT, ESPECIALLY FOR MOBILE USE IN AN AIRCRAFT**

• **SIEGE-ENFANT, NOTAMMENT POUR UTILISATION MOBILE DANS UN AVION**
(71) Innovint Einrichtungen GmbH, Holzmühlenstrasse 84-86, 22041 Hamburg, DE
(72) GRÖNING, Manfred, D-22301 Hamburg, DE
(74) Meyer, Ludgerus A., Dipl.-Ing., Meyer & Partner, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 152 918 A1***
B60N 2/44 B64D 11/06
B62B 9/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 99964749.8 (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) FR 99/03325 30.12.1999
(87) WO 00/40433 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 FR 9816767
(54) • **KINDERSITZ MIT IN DER BREITE VERSTELLBAREN RÜCKENLEHNE**
• **CHILD SEAT WITH WIDTH-ADJUSTABLE BACK**
• **SIEGE POUR ENFANT, A DOSSIER REGLABLE EN LARGEUR**
(71) Ampafrance, Z.I., 9 boulevard du Poitou, 49309 Cholet Cédex, FR
Surot, Patrick, 15bis, rue Eitel, 49300 Cholet, FR
(72) SUROT, Patrick, F-49300 Cholet, FR
(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, Allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60N 2/427 → (51) B60N 2/02

B60N 2/44 → (51) B60N 2/28

(51) **B60N 2/46** (11) **1 152 919 A1***
B60N 3/00

(25) En (26) En
(21) 00913393.5 (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) US 00/03207 08.02.2000
(87) WO 00/47440 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119334 P
(54) • **AUF EINE FAHRZEUGSITZARMLEHNE MONTIERTER TISCH**
• **VEHICLE SEAT ARMREST MOUNTED TRAY TABLE**
• **TABLETTE MONTEE SUR L'ACCOUDOIR D'UN SIEGE DE VEHICULE**
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) ANDERSON, Rick, A., Grand Haven, MI 49417, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60N 2/48** (11) **1 152 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903575.9 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/00187 13.01.2000
(87) WO 00/48863 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906424
(54) • **HALTEEINRICHTUNG ZUM WIEDERLÖSBAREN FESTLEGEN EINES KISSENS ODER KISSENELEMENTES AN EINEM NACKENSTÜTZKISSEN**
• **FASTENING DEVICE FOR REMOVABLY FIXING A CUSHION OR CUSHION ELEMENT TO A HEADREST**
• **DISPOSITIF DE RETENUE POUR LA FIXATION AMOVIBLE D'UN COUSSIN OU D'UN ELEMENT DE COUSSIN SUR UN APPUIE-TETE**

(71) Günther, Peter, Sonnenbergstrasse 28, 72285 Herzogsweller, DE
(72) Günther, Peter, 72285 Herzogsweller, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B60N 3/00 → (51) B60N 2/46

(51) **B60Q 1/24** (11) **1 152 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939276.2 (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 00/04157 17.02.2000
(87) WO 00/49331 2000/34 24.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 18.02.1999 US 120634 P
26.07.1999 US 361042
(54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTER PROJEKTOR**
• **ELECTRONICALLY CONTROLLED SEARCHLIGHT**
• **PROJECTEUR A COMMANDE ELECTRONIQUE**
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) HAMILTON, Scott, E., North Lewisburg, OH 43060, US
BARNHART, Brian, J., New Carlisle, OH 45344, US
MACHI, Nicolo, F., Urbana, OH 43078, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60Q 1/44** (11) **1 152 922 A1***

(25) En (26) En
(21) 99905019.8 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) GB 99/00431 11.02.1999
(87) WO 00/47444 2000/33 17.08.2000
(54) • **PROGRESSIVE BREMSANLAGE**
• **PROGRESSIVE BRAKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FREINAGE PROGRESSIF**
(71) Innovative Brake Lighting Systems CC, 20 Grosfam Avenue, Sandhurst Ext 4, Johannesburg 2196, ZA
(72) Cohen, Saul Lawrence, Johannesburg 2196, ZA
Kessel, Gary Nathan, Valeriedene, Johannesburg 2195, ZA
Gordon, Larry Rubin, Sandringham, Johannesburg 2192, ZA
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60Q 3/02 → (51) F21V 9/02

B60Q 5/00 → (51) B60R 16/02

B60R 1/04 → (51) H04R 7/04

B60R 11/02 → (51) H04R 7/04

B60R 13/02 → (51) B32B 27/40

(51) **B60R 16/02** (11) **1 152 923 A1***
B60Q 5/00

(25) De (26) De
(21) 00918681.8 (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) DE 00/00673 28.02.2000
(87) WO 00/50264 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908385
(54) • **LENKRAD MIT EINEM SCHALTELEMENT, INSBESONDERE FÜR DIE HORNAUSLÖSUNG**
• **STEERING WHEEL WITH A SWITCHING ELEMENT, ESPECIALLY FOR HONKING THE HORN**

- *VOLANT DOTE D'UN ELEMENT DE COMMUTATION, EN PARTICULIER POUR LE DECLENCHEMENT DU KLAXON*

- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) BONN, Helmut, D-63808 Haibach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 16/08** (11) **1 152 924 A1***
G05D 16/20

- (25) De (26) De
(21) 00988659.9 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04194 25.11.2000
(87) WO 01/42056 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958912
(54) • *FAHRZEUGPNEUMATIK-ÜBERDRUCKREGULERSCHALTUNG*
• *OVERPRESSURE CONTROL CIRCUIT FOR VEHICLE PNEUMATIC SYSTEM*
• *CIRCUIT DE REGULATION DE SURPRESSION POUR CONSOMMATEUR PNEUMATIQUE SITUE DANS UN VEHICULE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAESSLER, Wolfgang, 77833 Ottersweier, DE
KONRAD, Daniel, 76133 Karlsruhe, DE
SCHRADER, Jens, 77830 Buehlertal, DE

B60R 19/04 → (51) B60R 19/24

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 152 925 A1***
B60R 19/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00902706.1 (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) FR 00/00264 04.02.2000
(87) WO 00/48866 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902062
(54) • *STOSSFÄNGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BUMPER FOR MOTOR VEHICLE*
• *PARE-CHOCS POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) RENAULT, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) POURRIAS, Jean, Yves, F-92160 Antony, FR
SAILLARD, Patrick, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
TARENBERQUE, Eric, F-91570 Bièvres, FR

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 152 926 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00909250.3 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01560 24.02.2000
(87) WO 00/50266 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259091
(54) • *SENSOR ZUR SITZBELEGUNGSEKKNUNG FÜR INTELLIGENTE RÜCKHALTESYSTEME*
• *PRESENCE DETECTION SENSOR FOR SMART AIR BAG SYSTEMS*
• *DETECTEUR POUR DETECTION DE PRESENCE DANS DES SYSTEMES AIRBAG INTELLIGENTS*

- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) RAY, Benjamin, Darnel, Adrian, MI 49221, US
VICK, Toby, R., Sylvania, OH 43560, US
SCHUETT, Wolfgang, Clinton, MI 49236, US

- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 152 927 A1***
B60R 21/20 F16B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 00914553.3 (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) US 00/03281 09.02.2000
(87) WO 00/47451 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 119797 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AIRBAGSENSORMODULINSTALLATION*
• *AIR BAG SENSOR MODULE INSTALLATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INSTALLATION D'UN MODULE DETECTEUR D'AIRBAG*
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) CLARK, Jeffrey, Allen, Sterling Heights, MI 48313, US
(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 152 928 A1***
B60R 21/01

- (25) De (26) De
(21) 00918747.7 (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) EP 00/01601 25.02.2000
(87) WO 00/50267 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 EP 99103697
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES OBJEKTES ODER EINER PERSON IM INNENRAUM EINES FAHRZEUGS SOWIE VORRICHTUNG FÜR DEN PERSONENSCHUTZ IN EINEM FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN OBJECT OR A PERSON IN A VEHICLE INTERIOR AND DEVICE FOR THE PROTECTION OF OCCUPANTS IN A VEHICLE WITH SUCH A SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LA PRESENCE D'UN OBJET OU D'UNE PERSONNE DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA PROTECTION DES OCCUPANTS DANS UN VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE CE TYPE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Roth, Christoph, Tokyo 141-8641, JP
Waldmann, Alexander, 93059 Regensburg, DE
Hamperl, Reinhard, 93096 Köfering, DE
Stierle, Thomas, 93059 Regensburg, DE
Rösl, Reinhard, 93173 Wenzelbach, DE
Mader, Gerhard, 93107 Thalmassing, DE

B60R 21/01 → (51) B60R 21/00**B60R 21/20** → (51) B60R 21/00

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 152 929 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00911983.5 (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 00/04844 25.02.2000
(87) WO 00/50274 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121912 P
(54) • *GASGENERATOR MIT ZWEI BRENNKAMMERN*

- *TWO CHAMBER GAS GENERATOR*
- *GENERATEUR DE GAZ A DEUX CHAMBRES*

- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
(72) ADAMINI, Chris, A., Sterling Heights, MI 48313, US
KRUPP, Robert, M., Royal Oak, MI 48067, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 152 930 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00987168.2 (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 00/04083 18.11.2000
(87) WO 01/40034 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958386
(54) • *SCHLEIFENWISCHER, INSBESONDERE FLACH-BALKENSCHLEIFENWISCHER FÜR FAHRZEUGE*
• *WIPER BLADE, ESPECIALLY FLAT BAR WIPER BLADE FOR VEHICLES*
• *ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER RACLETTE D'ESSUIE-GLACE A BARRE PLATE POUR VEHICULES*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) HUBER, Joerg, 72762 Reutlingen, DE
WILHELM, Manfred, 71735 Eberdingen, DE
MAZURKIEWICZ, Julius, B-3290 Diest, BE

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 152 931 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00979391.0 (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 00/03389 28.09.2000
(87) WO 01/30622 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 29918961 U
(54) • *WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *WIPER DEVICE FOR MOTOR VEHICLE PANES*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

- (51) **B60S 3/06** (11) **1 152 932 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00912498.3 (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) EP 00/01459 23.02.2000
(87) WO 00/50278 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 29903300 U
21.05.1999 DE 29908866 U
(54) • *FAHRZEUGBEHANDLUNGSANLAGE UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *VEHICLE TREATMENT SYSTEM AND OPERATING METHOD*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE VEHICULE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

- (71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE

- (72) DIETSCH, Wolfgang, D-60435 Frankfurt, DE
KLOS, Walter, D-58511 Lüdenscheid, DE

- (74) Rapp, Bertram, et al, Patentanwalt, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 152 933 A1***
B60T 8/88

- (25) De (26) De
(21) 00901130.5 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00537 25.01.2000
(87) WO 00/48882 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906795
03.08.1999 DE 19936434
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG EINER MEHRZAHL VON EINEN
PROZESS ERFASSENDEN SENSOREN, INSBE-
SONDERE FÜR EIN ESP-SYSTEM FÜR FAHR-
ZEUGE
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A
PLURALITY OF SENSORS DETECTING A
PROCESS, NOTABLY FOR AN ESP SYSTEM
FOR VEHICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEIL-
LANCE DE PLUSIEURS CAPTEURS DETEC-
TANT UN PROCESSUS, EN PARTICULIER
POUR UN SYSTEME DE PROGRAMME ELEC-
TRONIQUE DE STABILITE POUR VEHICULES
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) DING, Eve, Limin, D-01968 Senftenberg, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 152 934 A1***
B60G 17/015

- (25) De (26) De
(21) 00906240.7 (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 00/00663 28.01.2000
(87) WO 00/47457 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905662
24.08.1999 DE 19940490
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMITTLUNG EINER VERTIKALBESCHLEUNI-
GUNG EINES RADES EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A
VERTICAL ACCELERATION OF A WHEEL OF A
VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE
DETERMINER L'ACCELERATION VERTICALE
D'UNE ROUE DE VEHICULE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHWARZ, Ralf, D-69118 Heidelberg, DE
HOFFMANN, Cristiano, D-65936 Frankfurt am
Main, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 152 935 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00983251.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12365 08.12.2000
(87) WO 01/42067 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959018
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERMITTELN EINER GESCHWINDIGKEITS-
GRÖSSE MINDESTENS EINES ANGETRIE-
BENEN RADES EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A
SPEED PARAMETER OF AT LEAST ONE
POWERED WHEEL PERTAINING TO A VE-
HICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER
UNE GRANDEUR DECRIVANT LA VITESSE
D'AU MOINS UNE ROUE MOTRICE D'UN VEHI-
CULE AUTOMOBILE
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) ERBAN, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60T 8/00 → (51) B60K 28/16(51) **B60T 8/36** (11) **1 152 936 A1***
F15B 21/04

- (25) De (26) De
(21) 00910633.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00761 31.01.2000
(87) WO 00/46089 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 DE 19903930
01.02.1999 DE 19903931
03.05.1999 DE 19920171
(54) • DRUCKSTEUERGERÄT
• PRESSURE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PRES-
SION
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DINKEL, Dieter, D-65817 Eppstein, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 152 937 A1***
B60T 8/40

- (25) De (26) De
(21) 00983026.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03644 17.10.2000
(87) WO 01/42068 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959706
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGE-
LUNG DES BREMSMOMENTES EINES BREMS-
KRAFTREGLERS AN WENIGSTENS EINEM
RAD EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE
BRAKING MOMENT OF A BRAKING FORCE
REGULATOR ON AT LEAST ONE WHEEL OF A
MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE
COUPLE DE FREINAGE D'UN REGULATEUR
DE FORCE DE FREINAGE SUR AU MOINS UNE
ROUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Johannes, 71706 Markgroeningen, DE
ZOEBELE, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE

B60T 8/36 → (51) F16K 31/06**B60T 8/40** → (51) B60T 8/36(51) **B60T 8/88** (11) **1 152 938 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00993313.6 (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
(86) DE 00/04342 06.12.2000
(87) WO 01/42070 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959039
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINSTELLUNG DER BREMS- UND/ODER
ANTRIEBSWIRKUNG AN DEN RÄDERN EINES
KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE
BRAKING AND/OR DRIVING EFFECT ON THE
WHEELS OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE
L'EFFET DE RALENTISSEMENT ET/OU DE
PROPULSION SUR LES ROUES D'UN VEHI-
CULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Johannes, 71706 Markgroeningen, DE
MATTERN, Klaus-Peter, 71717 Beilstein, DE

B60T 8/88 → (51) B60T 8/00(51) **B61L 3/20** (11) **1 152 939 A1***
B60L 9/00

- (25) De (26) De
(21) 00910558.6 (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) DE 00/00556 22.02.2000
(87) WO 00/50285 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 DE 19909244
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN
ÜBER EINEN ELEKTRISCHEN ANTRIEBS-
STROM FÜR FAHRZEUGE FÜHRENDEN FAHR-
STROMLEITER
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA VIA A
TRACTION CONTROL WHICH CARRIES AN
ELECTRICAL DRIVING CURRENT FOR VEHI-
CLES
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES
PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CONDUCTEUR
DE COURANT DE TRACTION TRANSPORTANT
UN COURANT D'ENTRAINEMENT ELEC-
TRIQUE POUR VEHICULE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE
MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE
SCHNEIDER, Egid, D-91085 Weisendorf, DE
PRIEBE, Peter, D-38302 Wolfenbüttel, DE

B62B 9/12 → (51) B60N 2/28(51) **B62D 35/00** (11) **1 152 940 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99973714.1 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24587 20.10.1999
(87) WO 00/50293 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121190 P
15.04.1999 US 293511
(54) • ENTWURF FÜR EINE AERODINAMISCHE
LASTKRAFTWAGEN-A-SÄULE
• TRUCK AERODYNAMIC A-PILLAR DESIGN
• CONCEPTION DE MONTANT DE PARE-BRISE
AERODYNAMIQUE POUR CAMION
(71) International Truck and Engine Corporation, 455 N.
Cityfront Plaza Drive, Suite 1300, Chicago, IL
60611, US
(72) OLSON, M., Eugene, Fort Wayne, IN 46845, US
(74) Kopp, Stephan, et al, Kuhn & Wacker,
Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prins-Ludwig-
Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 55/32** (11) **1 152 941 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00993315.1 (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
(86) EP 00/12280 06.12.2000
(87) WO 01/42078 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 FR 9915506
(54) • AUFHEBEBANORDNUNG FÜR RAUPENFAHR-
ZEUGRAD
• DEVICE FOR LIFTING A CATERPILLAR ROAD
WHEEL
• DISPOSITIF DE SOULEVEMENT DE GALET DE
ROULEMENT D'UN VEHICULE A CHENILLES
(71) Kleber Track, 143bis, rue Yves Le Coz, RP3513,
78035 Versailles Cedex, FR
(72) ELOY, Jean-Pierre, F-02580 Etreaupoint, FR
(74) Diemaz, Christian, Michelin & Cie Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

- B63B 1/14** → (51) B63B 7/08
- (51) **B63B 7/08** (11) **1 152 942 A1***
B63B 1/14 B63B 35/74
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00907730.6 (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 00/00478 25.02.2000
(87) WO 00/50300 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 FR 9902530
- (54) • SCHLEPPBARES FREIZEITWASSERFAHR-
ZEUG
• TOWABLE NAUTICAL DEVICE FOR LEISURE
SPORT
• DISPOSITIF NAUTIQUE TRACTABLE POUR
SPORT DE LOISIRS
- (71) Lorier, Roberto Roger, 10, rue du Holweg, 57600
Forbach, FR
- (72) Lorier, Roberto Roger, 57600 Forbach, FR

B63B 35/74 → (51) B63B 7/08**B64D 11/06** → (51) B60N 2/28

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 152 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908779.2 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04556 23.02.2000
(87) WO 01/38172 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 166988 P
04.02.2000 US 498432
- (54) • VORKONDITIONIERVORRICHTUNG FÜR
SCHÜTTGUTBEHÄLTER
• BULK BAG PRE-CONDITIONER
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT PREA-
TABLE POUR SAC DE STOCKAGE EN VRAC
- (71) Vac-U-Max, 37 Rutgers Street, Belleville, NJ
07109-3196, US
- (72) PENDLETON, Stevens, P., Ramsey, NJ 07446, US
- (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117
Berlin, DE

B65B 1/06 → (51) B01J 8/00

- (51) **B65B 19/10** (11) **1 152 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905268.9 (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) IT 00/00039 11.02.2000
(87) WO 00/48908 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 IT B0990067
- (54) • FÖRDERER ZUM TRANSPORTIEREN VON
GEGENSTÄNDEN IN EINER AUTOMATISCHEN
UMHÜLLUNGSMASCHINE
• CONVEYOR FOR CONVEYING ARTICLES ON
AN AUTOMATIC WRAPPING MACHINE
• TRANSPORTEUR POUR TRANSPORTER DES
ARTICLES SUR UNE MACHINE D'EMBALLAGE
AUTOMATIQUE
- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10,
I-40133 Bologna, IT
- (72) SPATAFORA, Mario, I-40100 Bologna, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 23/06 → (51) A01K 31/16

- (51) **B65B 43/36** (11) **1 152 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903450.5 (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) CA 00/00114 07.02.2000
(87) WO 00/48910 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 CA 2262276
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FÜLLEN VON BEUTELN
• BAG FILLING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE REMPLISSAGE
DE SACS
- (71) Droog, Thomas W., P.O. Box 767, Bow Island,
Alberta T0K 0G0, CA
Withington, Stephen A., Systematic Design
Services Ltd., Discovery Place One, Suite 104, 100,
3553-31st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
Greening, Douglas, Systematic Design Services
Ltd., 614, 6th Avenue SW, 2nd floor, Calgary,
Alberta T2P 0S4, CA
- (72) Droog, Thomas W., Bow Island, Alberta T0K 0G0,
CA
Withington, Stephen A., Calgary, Alberta T2L 2K7,
CA
Greening, Douglas, Calgary, Alberta T2P 0S4, CA
- (74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB
P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

B65B 51/06 → (51) B31B 1/72

- (51) **B65B 55/02** (11) **1 152 946 A1***
B65B 55/10
(25) De (26) De
(21) 00993397.9 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04415 11.12.2000
(87) WO 01/44053 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960155
- (54) • ASEPTISCH ARBEITENDE VERPACKUNGSMA-
SCHINEN UND VERFAHREN ZU DEREN
VORSTERILISATION
• ASEPTICALLY WORKING PACKAGING
MACHINES AND METHOD FOR PRE-STERILI-
ZING THEM
• MACHINES D'EMBALLAGE A FONCTIONNE-
MENT ASEPTIQUE ET PROCEDE DE LEUR
PRESTERILISATION
- (71) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg
19, D-63691 Ranstadt, DE
- (72) KURTH, Gunter, 63691 Ranstadt, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf,
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

B65B 55/10 → (51) B65B 55/02**B65B 57/02** → (51) B31B 1/72

- (51) **B65B 61/02** (11) **1 152 947 A1***
B65D 75/58
(25) De (26) De
(21) 00900010.0 (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) CH 00/00002 04.01.2000
(87) WO 00/43272 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 CH 11199
- (54) • VERPACKUNG AUS EINEM FOLIENFÖRMIGEN
VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DIESER VERPACKUNG
• PACKAGING COMPRISED OF A FOIL-SHAPED
COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR
PRODUCING SAID PACKAGING

- EMBALLAGE CONSTITUE D'UN MATERIAU
COMPOSITE SOUS FORME DE FILM ET
PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL
EMBALLAGE
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfalt,
CH
- (72) MARBLER, Claude, A., F-57370 Phalsbourg, FR
CERF, Sabine, F-57400 Sarrebourg, FR

B65B 67/12 → (51) B65F 1/06

- (51) **B65C 1/00** (11) **1 152 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911590.8 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01171 18.01.2000
(87) WO 00/43273 2000/30 27.07.2000
(88) 08.02.2001
(30) 19.01.1999 US 233397
- (54) • ETIKETTIERVORRICHTUNG FÜR ROHRE,
LEITUNGEN UND STÄBE
• LABELER FOR PIPES, CONDUITS, TUBES,
AND RODS
• MARQUEUR POUR TUYAUX, CONDUITS,
TUBES ET TIGES
- (71) The Volusia Holding Corporation, One Circle Oaks
Trail, Ormond Beach, FL 32174, US
- (72) BOIRE, Martin C., Ormond Beach, FL 32174, US
BOIRE, Janet L., Ormond Beach, FL 32174, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

B65C 9/00 → (51) C09J 7/02

- (51) **B65D 5/04** (11) **1 152 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980708.2 (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
- (86) US 00/32151 28.11.2000
(87) WO 01/44059 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461878
- (54) • VERRIEGELUNG FÜR KARTONZUSCHNITT
• CARTON PANEL LOCK
• MECANISME DE VERROUILLAGE POUR
PANNEAU DE BOITE EN CARTON
- (71) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION,
3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta,
Georgia 30339, US
- (72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152,
US
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

- (51) **B65D 5/72** (11) **1 152 950 A1***
B65D 47/06
(25) En (26) En
(21) 99929664.3 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (86) IL 99/00358 29.06.1999
(87) WO 00/01585 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91653 P
- (54) • UTENSILIE UND BEHÄLTER MIT EINEM
TRINKHALM, UM ZU ESSEN ODER ZU
TRINKEN
• UTENSIL AND CONTAINERS WITH STRAW
FOR EATING FOOD AND FOR DRINKING
BEVERAGES
• USTENSILE ET RECIPIENTS AVEC PAILLE
POUR MANGER DES ALIMENTS ET BOIRE
DES BOISSONS

- (71) Rosenberg, Baruch, Panoramaweg 12, 74594 Kressberg, DE
(72) Rosenberg, Baruch, 74594 Kressberg, DE
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **B65D 6/18** (11) **1 152 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907326.3 (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) ZA 00/00020 09.02.2000
(87) WO 00/47482 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 ZA 9901010
22.06.1999 ZA 9904103
09.12.1999 ZA 9907570
(54) • ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
• COLLAPSIBLE CRATE AND ASSOCIATED CONNECTING MEANS
• CAISSE PLIABLE ET RACCORDS ASSOCIES
- (71) Mcalpine, Gilroy Clements, Factory No. 2, 507 Pretoria Road, Fairleads, 1501 Benoni, ZA
Bronkhorst, Alexander John, Factory No. 2, 507 Pretoria Road, Fairleads, 1501 Benoni, ZA
(72) Mcalpine, Gilroy Clements, 1501 Benoni, ZA
Bronkhorst, Alexander John, 1501 Benoni, ZA
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **B65D 19/00** (11) **1 152 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915804.9 (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 00/04279 18.02.2000
(87) WO 00/48916 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253624
(54) • INDIZIERTE PALETTE
• INDEXED PALLET
• PALLETTE A INDEX
- (71) STRATIS CORPORATION, 5653 West 73rd Street, Indianapolis, Indiana 46278, US
(72) ELDER, Andrew, W., Carmel, IN 46032, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **B65D 19/00** (11) **1 152 953 A1***
B65D 19/22
(25) En (26) En
(21) 99942657.0 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00688 25.08.1999
(87) WO 00/12395 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 AU PP558298
09.09.1998 AU PP580098
(54) • LASTENTRÄGER
• A SUPPORT FOR A LOAD
• SUPPORT DE CHARGE
- (71) Hantec PTY. Ltd., P.O. Box 115, Canungra, QLD 4275, AU
(72) COONAN, Franc, Canungra, QLD 4275, AU
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 19/12** (11) **1 152 954 A1***
B65D 88/52
(25) Da (26) En
(21) 99972601.1 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00656 25.11.1999
(87) WO 00/30945 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 DK 155398
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER MIT UNGETEILTER OBEREN WAND
• COLLAPSIBLE CONTAINER WITH UNBROKEN TOP WALL
• RECIPIENT DEMONTABLE POURVU D'UNE PAROI SUPERIEURE NON DIVISEE
- (71) Carrimor, Norgesvej 51 T, P.O. Box 207, 6100 Haderslev, DK
(72) Carrimor, 6100 Haderslev, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- (51) **B65D 19/12** (11) **1 152 955 A1***
B65D 88/52
(25) Da (26) En
(21) 99972602.9 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00657 25.11.1999
(87) WO 00/30946 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 DK 155498
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGEN SUBSTANZEN
• COLLAPSIBLE CONTAINER FOR TRANSPORTING A LIQUID
• RECIPIENT DEMONTABLE DESTINE A CONTENIR UN FLUIDE
- (71) Carrimor, Norgesvej 51 T, P.O. Box 207, 6100 Haderslev, DK
(72) Carrimor, 6100 Haderslev, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

B65D 19/22 → (51) B65D 19/00

- (51) **B65D 25/20** (11) **1 152 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902765.7 (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) GB 00/00426 10.02.2000
(87) WO 00/47483 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 GB 9902834
30.06.1999 GB 9915333
(54) • VERBESSERUNGEN FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
• IMPROVEMENTS IN FLUID CONTAINERS
• AMELIORATIONS RELATIVES A DES CONTENANTS DE LIQUIDE
- (71) Skerra PTY. Limited, 13 St. James Road, Varroville, NSW 2566, AU
(72) SKERRA, Helmut, Wilhelm, Varroville, NSW 2566, AU
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B65D 27/30** (11) **1 152 957 A1***
B65D 33/34
(25) En (26) En
(21) 00906502.0 (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 00/00701 28.02.2000
(87) WO 00/50310 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 GB 9904551
12.05.1999 GB 9911076
(54) • GARANTIEVERSCHLUSS FÜR EINEN BEUTEL
• TAMPER EVIDENT SEAL FOR A BAG
• TEMOIN D'EFFRACTION POUR SAC
- (71) Jennings, Anthony Brian, George House, 6 Georgian Close, Ringwood, Hampshire BH24 1SA, GB
(72) Jennings, Anthony Brian, Ringwood, Hampshire BH24 1SA, GB
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 33/34 → (51) B65D 27/30

- (51) **B65D 35/08** (11) **1 152 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913921.5 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/05809 18.03.1999
(87) WO 99/47429 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 78415 P
(54) • ROHRFÖRMIGE SPENDERVERPACKUNG MIT INTEGRIERTER AUSGIESSÖFFNUNG AUS EINER EINZIGEN FOLIE HERGESTELLT
• TUBELIKE DISPENSER PACKAGE AND INTEGRAL OUTLET FORMED FROM A SINGLE SHEET
• EMBALLAGE DISTRIBUTEUR DE TYPE CYLINDRIQUE ET ORIFICE DE SORTIE SOLIDAIRE, FORMES A PARTIR D'UNE SEULE FEUILLE
- (71) Redmond, Sanford, Sanford Redmond Inc., 780 East 134 Street, Bronx, NY 10454, US
(72) Redmond, Sanford, Bronx, NY 10454, US
(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 152 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901794.8 (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) GB 00/00348 07.02.2000
(87) WO 00/48920 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 EP 99200419
(54) • VERSCHLUSSKAPPE
• CLOSURE CAP
• BOUCHON DE FERMETURE
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) BOSL, Udo, D-68581 Eimeldingen, DE
DREYER, Lino, F-68300 Saint-Louis, FR
(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 41/62** (11) **1 152 960 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972603.7 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02899 24.11.1999
(87) WO 00/30948 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 FR 9815004
22.02.1999 FR 9902322
07.06.1999 FR 9907364
07.06.1999 FR 9907365
(54) • LEICHT ZU ÖFFNENDER DECKEL
• EASY-TO-OPEN COVERS
• COIFFES A OUVERTURE FACILE
(71) Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex
06, FR
(72) DAUTREPPE, Bernard, F-51100 Reims, FR
MAUGAS, Jacky, F-51160 Ay, FR
(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS"
217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B65D 47/06 → (51) B65D 5/72**B65D 75/58** → (51) B65B 61/02**B65D 83/14** → (51) F16K 1/30

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 152 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 99962262.4 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10037 17.12.1999
(87) WO 00/48926 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906473
(54) • KLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN
• FLIP-TOP BOX FOR CIGARETTES
• PAQUET A COUVERCLE RABATTABLE POUR
CIGARETTES
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
FOCKE, Jürgen, 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 88/52 → (51) B65D 19/12

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 152 962 A1***
B65B 67/12
(25) No (26) En
(21) 99958521.9 (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) NO 99/00358 29.11.1999
(87) WO 00/32501 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 NO 985548
(54) • VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON MÜLL-
BEUTELN ODER DERGLEICHEN
• HOLDING DEVICE FOR RUBBISH BAGS AND
THE LIKE
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR SAC A
ORDURES ET ANALOGUES
(71) Hatle, truls, Femleystgate 6, 0353 Oslo, NO
(72) Hatle, truls, 0353 Oslo, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB, P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B65G 17/36 → (51) A01K 31/16

- (51) **B65G 31/04** (11) **1 152 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937503.3 (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 99/16916 27.07.1999
(87) WO 00/07912 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129714
(54) • MEHRKANALSYSTEM, VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG EINES
PULVERFÖRMIGEN GUTES
• MULTIPLE CHANNEL SYSTEM, APPARATUS
AND METHOD FOR TRANSPORTING
PARTICULATE MATERIAL
• SYSTEME A CANAUX MULTIPLES, APPAREIL
ET PROCEDE AFFERENT DE TRANSPORT DE
MATERIAU PARTICULAIRE
(71) STAMET INCORPORATED, 8210 Lankershim
Boulevard, Unit 9, North Hollywood, CA 91605, US
(72) HAY, Andrew, G., Marina del Rey, CA 90292, US
PETERSON, Roger, L., Los Angeles, CA 90039, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B65G 49/07** (11) **1 152 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940889.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17698 05.08.1999
(87) WO 00/07915 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130254
(54) • SCHLEUSENTORHALTERUNG UND EVAKUIE-
RUNGSSYSTEM
• PORT DOOR RETENTION AND EVACUATION
SYSTEM
• SYSTEME DE RETENTION ET D'EVACUATION
DE PORTE D'ACCES
(71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road,
Fremont, CA 94538, US
(72) FOSNIGHT, William, J., Austin, TX 78730, US
SHENK, Joshua, W., Austin, TX 78727, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B65G 53/46** (11) **1 152 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985128.8 (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) EP 00/12089 01.12.2000
(87) WO 01/44087 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961222
(54) • ZELLENRADSCHLEUSE
• CELLULAR WHEEL SLUICE
• VANNE A ROUE CELLULAIRE
(71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger
Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
(72) KÖNIG, Ewald, 88271 Zussdorf, DE
KÖHLER, Siegfert, 31234 Edemissen, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

- (51) **B65G 63/00** (11) **1 152 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952874.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01731 29.09.1999
(87) WO 00/18671 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 SE 9803341
(54) • REFERENZMARKER AUF DEM BODEN ANGE-
BRACHT
• HORIZONTAL REFERENCE MARKER

- REPERE HORIZONTAL
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) BRYFORS, Uno, S-724 61 Västerås, SE
JOHANSSON, Christer, S-723 40 Västerås, SE
(51) **B65G 69/04** (11) **1 152 967 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900971.5 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) FR 99/00113 20.01.1999
(87) WO 00/43304 2000/30 27.07.2000
(54) • VORRICHTUNG ZUM DISPERGIEREN VON
SCHÜTTGUT IM INNENRAUM EINES BEHÄL-
TERS
• DEVICE FOR DISPERSING A DIVIDED SOLID
MATERIAL INSIDE A RECEPTACLE
• DISPOSITIF DE DISPERSION D'UN MATERIAU
SOLIDE DIVISE A L'INTERIEUR D'UN RECI-
PIENT
(71) Blasco, Jean-Michel, 22, rue La Béarde, La Mede,
13220 Châteauneuf les Martiques, FR
(72) Blasco, Jean-Michel, 13220 Châteauneuf les
Martiques, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

B65G 69/16 → (51) B01J 8/00

- (51) **B65H 5/00** (11) **1 152 968 A2***
(25) De (26) De
(21) 00900485.4 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00035 26.01.2000
(87) WO 00/48932 2000/34 24.08.2000
(88) 15.03.2001
(30) 19.02.1999 CH 31899
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON BLECH-
TAFELN ZU BLECHSTREIFEN SOWIE SCHNEI-
DEVORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜH-
RUNG
• METHOD FOR CUTTING SHEET-METAL
PLATES INTO SHEET-METAL STRIPS AND A
CUTTING DEVICE FOR CARRYING OUT THE
SAME
• PROCEDE POUR DECOUPER DES FEUILLES
DE TOLE EN BANDES DE TOLE, ET DISPO-
SITIF DE COUPE PERMETTANT LA MISE EN
OEUVRE DE CE PROCEDE
(71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962
Bergdietikon, CH
(72) TAIANA, Peter, CH-5053 Staffelbach, CH
FERRETTI, William, I-42027 Monetecchio Emilia, IT

- (51) **B65H 35/02** (11) **1 152 969 A2***
B26D 5/06
(25) En (26) En
(21) 00901639.5 (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) FI 00/00041 19.01.2000
(87) WO 00/43308 2000/30 27.07.2000
(88) 16.11.2000
(30) 22.01.1999 FI 990124
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFWICKELN EINER PAPIERBAHN
• METHOD AND APPARATUS FOR WINDING A
PAPER WEB
• PROC D ET APPAREIL D'ENROULEMENT
D'UNE BANDE DE PAPIER
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) KOUTONEN, Pauli, FIN-05400 Jokela, FI

(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

B65H 37/00 → (51) G11B 5/855

(51) **B65H 51/22** (11) **1 152 970 A1***
G01V 8/14

- (25) De (26) De
(21) 00907583.9 (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) EP 00/01360 18.02.2000
(87) WO 00/48934 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 SE 9900610
(54) • OPTOELEKTRONISCHER FADENSSENSOR
BZW. OPTOELEKTRONISCHER SENSOR
• OPTOELECTRONIC THREAD SENSOR OR
OPTOELECTRONIC SENSOR
• DETECTEUR DE FIL OPTOELECTRONIQUE OU
DETECTEUR OPTOELECTRONIQUE
(71) IRO Patent AG, Obereuhofstrasse 6, 6340 Baar,
CH
(72) HELLSTRÖM, Jerker, S-440 41 Nol, SE
THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid, S-310 42
Haverdal, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B66B 23/24** (11) **1 152 971 A1***
G09F 19/22

- (25) En (26) En
(21) 00906087.2 (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) CA 00/00166 18.02.2000
(87) WO 00/48935 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 252784
(54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN UND
AUFZIEHEN EINES SCHÜTZENDEN FILMS AN
EINER HANDLAUFSOBERFLÄCHE EINER
FAHRTREPPPE ODER EINES FAHRSTEGS
• METHOD OF APPLYING AND REMOVING A
PROTECTIVE FILM TO THE SURFACE OF A
HANDRAIL OF AN ESCALATOR OR MOVING
WALKWAY
• PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN
FILM PROTECTEUR SUR LA SURFACE DE LA
MAIN COURANTE D'UN ESCALIER ROULANT
OU D'UN TROTTOIR MECANIQUE ET D'EN-
LEVER CE FILM PROTECTEUR DE LADITE
SURFACE
(71) Ball, Ronald H., 43 Manor Road, RR No 2,
Cameron, Ontario K0M 1G0, CA
(72) MCLEOD, John, Scarborough, Ontario M1B 3G7,
CA
BUGG, Ronald, L., Castleton, Ontario K0K 1M0, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B67D 1/07** (11) **1 152 972 A1***
A61L 2/02

- (25) En (26) En
(21) 99970981.9 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BE 99/00134 27.10.1999
(87) WO 00/24667 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 BE 9800776
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEHADELN EINER ZAPFANLAGE
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING A TAP
INSTALLATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'UNE INSTALLATION DE ROBINETTERIE

(71) Thomas, Hilaire Fernand Achille, Achterstraat 127,
9040 Sint-Amandsberg, BE

(72) Thomas, Hilaire Fernand Achille, 9040 Sint-
Amandsberg, BE

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B67D 1/08** (11) **1 152 973 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00902764.0 (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) GB 00/00425 10.02.2000
(87) WO 00/47513 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 GB 9902838
(54) • VENTILARMATUR FÜR FÄSSER
• VALVE FITTING FOR KEGS
• SYSTEME DE VALVE POUR BARILLET
(71) Skerra PTY. Limited, 13 St. James Road, Varroville,
NSW 2566, AU
(72) SKERRA, Helmut, Wilhelm, Varroville, NSW 2566,
AU
(74) Bamfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **B67D 1/08** (11) **1 152 974 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00902766.5 (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) GB 00/00427 10.02.2000
(87) WO 00/47514 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 GB 9902835
(54) • VENTILARMATUR UND ABLENKPLATTE FÜR
FÄSSER
• VALVE FITTING AND DEFLECTOR PLATE FOR
KEGS
• RACCORD DE ROBINET ET DEFLECTEUR
POUR FUTS
(71) Skerra Pty Limited, 13 St. James Road, Varroville,
NSW 2566, AU
(72) SKERRA, Helmut, Wilhelm, Varroville, NSW 2566,
AU
(74) Bamfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **B67D 1/08** (11) **1 152 975 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99901748.6 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00176 19.01.1999
(87) WO 00/43311 2000/30 27.07.2000
(54) • VERBESSERUNG EINER KÜHLEINRICHTUNG
• IMPROVEMENTS RELATING TO COOLING
DEVICES
• PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR DES
DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT
(71) Whittenge Drink Equipment Limited, Chancel Way,
Halesowen Industrial Park, Halesowen, West
Midlands B62 8SE, GB
(72) WYATT, Gary David, Worcester, Worcestershire
WR4 0EF, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B67D 5/04** (11) **1 152 976 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99970982.7 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25228 27.10.1999
(87) WO 00/24669 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105889 P
(54) • ANSCHLUSSARMATUR FÜR MEHRERE
UNTER DRUCK STEHENDE GASBEHÄLTER
• COMPRESSED GAS MANIFOLD

• COLLECTEUR DE GAZ COMPRIME

- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics
Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel,
MD 20723-6099, US
(72) HILDEBRAND, Richard, J., Edgemere, MD 21219,
US
WOZNIAK, John, J., Columbia, MD 21045, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 152 977 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00907450.1 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00212 26.01.2000
(87) WO 00/44667 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19904307
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREI-
DIMENSIONALEN STRUKTUREN MITTELS
EINES ÄTZPROZESSES
• METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMEN-
SIONAL STRUCTURES BY MEANS OF AN
ETCHING PROCESS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUC-
TURES TRIDIMENSIONNELLES AU MOYEN
D'UN PROCESSUS D'ATTAQUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KUMMER, Nils, D-71642 Ludwigsburg, DE
MUELLER-FIEDLER, Roland, D-71229 Leonberg,
DE
BREITSCHWERDT, Klaus, D-70794 Filderstadt, DE
MUELLER, Andre, D-70839 Gerlingen, DE
DRIEWER, Frauke, D-76275 Ettlingen, DE
KERN, Andreas, D-88250 Weingarten, DE

C01B 13/14 → (51) B01J 27/22

C01B 33/12 → (51) C08G 77/08

C01B 33/159 → (51) H01L 21/3105

(51) **C01B 39/20** (11) **1 152 978 A1***

- C01B 39/24 B01J 29/08
C10G 47/04
(25) En (26) En
(21) 99951653.7 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22592 29.09.1999
(87) WO 00/20332 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 168639
(54) • ZEOLITHISCHES MATERIAL VOM FAUJASI-
TE-TYP
• FAUJASITE ZEOLITIC MATERIALS
• MATERIAUX ZEOLITIQUES DE TYPE FAUJA-
SITE
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) CHESTER, Arthur, W., Cherry Hill, NJ 08003, US
CLEMENT, C., Patricia, Paulsboro, NJ 08066, US
HAN, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

C01B 39/24 → (51) C01B 39/20

- (51) **C01B 39/38** (11) **1 152 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976766.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/30058 31.10.2000
(87) WO 01/38224 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449191
(54) • SYNTHSEVERFAHREN VON ZSM-5-ZEOLITHEN
• METHOD FOR MAKING ZSM-5 ZEOLITES
• PROCEDE DE PREPARATION DE ZEOLITES ZSM-5
- (71) CHEVRON U.S.A. INC., Third Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, CA 94121, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C01F 5/30** (11) **1 152 980 A1***
C08F 4/02
(25) En (26) En
(21) 00904927.1 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/00359 18.01.2000
(87) WO 00/41969 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 EP 99100836
(54) • HERSTELLUNG PULVERFÖRMIGER KATALYSATOREN
• PRODUCTION OF POWDER CATALYSTS
• PRODUCTION DE CATALYSEURS EN POUDDRE
- (71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-les-Gosselies, BE
STANDAERT, Alain, B-1020 Bruxelles, BE
D'HAESE, Hendrik, B-9500 Geraardsbergen, BE

- (51) **C01F 7/00** (11) **1 152 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904964.4 (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) EP 00/00606 27.01.2000
(87) WO 00/44671 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117933 P
16.02.1999 US 250346
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANIONISCHER TONERDE UNTER VERWENDUNG VON BÖHMITE
• PROCESS FOR PRODUCING ANIONIC CLAY USING BOEHMITE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ARGILE ANIONIQUE A L'AIDE DE BOEHMITE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) STAMIRENS, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
BRADY, Mike, Studio City, CA 91604, US
JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C01F 7/00** (11) **1 152 982 A1***
H01M 10/39 C09K 5/06
C09K 5/00 B22D 11/10
C22B 21/06
(25) De (26) De
(21) 99963385.2 (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) EP 99/09485 03.12.1999
(87) WO 00/35809 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857788
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZSCHMELZEN MIT EINEM EXTRUDER UND DEREN VERWENDUNG

- METHOD FOR PRODUCING MOLTEN SALTS WITH AN EXTRUDER AND USE OF THE MOLTEN SALTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS FONDUS PAR UNE EXTRUDEUSE ET SON UTILISATION
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) OHREM, Hans-Leonhard, D-64342 Jugenheim, DE
BRZEZINSKI, Susanne, D-64683 Einhausen, DE

C01F 11/46 → (51) A23L 3/358**C01G 53/04** → (51) C07C 5/48**C02F 1/42** → (51) B32B 5/16**C02F 1/48** → (51) B32B 5/16**C02F 1/60** → (51) B32B 5/16**C02F 1/64** → (51) B32B 5/16

- (51) **C02F 1/68** (11) **1 152 983 A1***
G01N 33/18 G05D 21/02
(25) De (26) De
(21) 99962217.8 (22) 04.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09502 04.12.1999
(87) WO 00/35814 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 DE 19857544
(54) • STEUERUNG DER ABFLUT IN KÜHLKREISLÄUFEN
• CONTROLLING THE OUTFLOW IN COOLING CIRCUITS
• REGULATION DE LA VIDANGE DANS DES CIRCUITS DE REROIDISSEMENT
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) HATER, Wolfgang, D-41564 Kaarst, DE

C02F 3/06 (11) **1 152 984 A1***
B01D 24/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900523.2 (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) FR 00/00006 05.01.2000
(87) WO 00/44676 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 FR 9901064
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR FILTRIERUNG VON SCHWEMMENDEM DÜNNSCHICHTIGEM OBERFLÄCHENWASSER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• NOVEL METHOD FOR FILTERING SURFACE WATER WITH THIN SUPERNATANT LAYER AND IMPLEMENTING PLANT
• NOUVEAU PROCEDE DE FILTRATION D'EAUX DE SURFACE A COUCHE SURNAGEANTE DE FAIBLE EPAISSEUR ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE
- (71) CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.), 149, rue Gabriel-Péri, F-54500 Vandoeuvre-les-Nancy, FR
(72) PROBST, Laurent, F-54270 Essey les Nancy, FR
COULOM, Thierry, F-54000 Nancy, FR
BOEGLIN, Stéphane, F-54930 Neuves Maisons, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

- (51) **C02F 5/00** (11) **1 152 985 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981459.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03252 22.11.2000
(87) WO 01/38237 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 FR 9914732

- (54) • KOHLENDIOXIDBEHANDLUNG VON ATMOSPHERISCH GEKÜHLTEN KÜHLWASSER
• CARBON DIOXIDE TREATMENT OF ATMOSPHERIC COOLING WATER
• TRAITEMENT AU DIOXYDE DE CARBONE DES EAUX DE REROIDISSEMENT ATMOSPHERIQUE

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) De Rigaud, Jean-Mathieu, c/o Carboxyque Française, F-92088 Paris La Défense, FR
Marchaud, Charles, c/o Carboxyque Française, F-92088 Paris La Défense, FR
Chambaud, Emmanuel, Carboxyque Française, F-92088 Paris La Défense, FR
(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR

C02F 5/10 (11) **1 152 986 A1***
C09K 3/32

- (25) En (26) En
(21) 00904582.4 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/01945 26.01.2000
(87) WO 00/44677 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 238850
(54) • VERBINDUNG ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN UNDI/ODER KORROSION
• SCALE AND/OR CORROSION INHIBITING COMPOSITION
• COMPOSITION INHIBANT LA CORROSION ET/OU LA FORMATION DE TARTRE
- (71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
(72) KMEC, Pavol, Hamburg, NJ 07419, US
EMERICH, Dwight, E., Lincoln Park, NJ 07035, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03B 9/453 (11) **1 152 987 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00962415.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) EP 00/08477 31.08.2000
(87) WO 01/38238 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19957079
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERSCHIEBEN VON GLASGENSTÄNDEN
• DEVICE AND METHOD FOR PUSHING GLASS OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FAIRE GLISSER DES OBJETS EN VERRE
- (71) FIRMA HERMANN HEYE, Lohplatz 1, D-31683 Obernkirchen, DE
(72) BÖGERT, Hermann, 31749 Auetal, DE
MALEK, Raimund, 31749 Auetal, DE
(74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 152 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974527.4 (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) EP 00/11208 14.11.2000
(87) WO 01/38239 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956570
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES QUARZGLASKÖRPER UND HALTELEMENT AUS QUARZGLAS*
• *METHOD FOR PRODUCING A QUARTZ GLASS BODY AND HOLDING ELEMENT MADE OF QUARTZ GLASS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS DE VERRE DE QUARTZ ET ELEMENT DE RETENUE EN VERRE DE QUARTZ*
- (71) Heraeus Tenevo AG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) DITTMER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
FABIAN, Heinz, 63762 Grossostheim, DE
ELSESSER, Susanne, 63526 Erlensee, DE
-
- C03B 25/00** → (51) B01J 27/22
-
- C03B 37/027** → (51) G02B 6/16
-
- C03B 37/027** → (51) G02B 6/17
-
- C03B 37/075** → (51) G02B 6/16
-
- C03B 37/075** → (51) G02B 6/17
-
- (51) **C03C 3/087** (11) **1 152 989 A1***
C03C 3/097 C03C 4/08
C03C 6/00
- (25) De (26) De
(21) 99962213.7 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LV
(86) EP 99/09482 03.12.1999
(87) WO 00/35819 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19858156
09.02.1999 DE 19905108
(54) • *ULTRAVIOLETTES LICHT ABSORBIERENDES GLAS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *GLASS WHICH ABSORBS ULTRAVIOLET LIGHT, METHOD FOR PRODUCING SAID GLASS AND USE OF THE SAME*
• *VERRE ABSORBANT LES RAYONS ULTRAVIOLETS, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Nienburger Glas GmbH, Gr. Drakenburger Strasse 132, 31582 Nienburg, DE
(72) BARKLAGE-HILGEFORT, Hans-Jürgen, D-31582 Nienburg, DE
CIELEBACK, Wolfgang, D-31582 Nienburg, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **C03C 3/091** (11) **1 152 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962835.7 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27728 22.11.1999
(87) WO 00/32528 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110220 P
(54) • *GLAS FÜR FLACHBILDSCHIRME*
• *GLASSES FOR FLAT PANEL DISPLAYS*
• *VERRES POUR AFFICHAGES A ECRAN PLAT*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) CHACON, Lisa, C., Corning, NY 14830, US
ELLISON, Adam, J., G., Corning, NY 14830, US
HARES, George, B., Corning, NY 14830, US
KOHLLI, Jeffrey, T., Corning, NY 14830, US
LAPP, Josef, C., Corning, NY 14830, US
MORENA, Robert, Caton, NY 14858, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C03C 3/097** → (51) C03C 3/087
-
- C03C 4/08** → (51) C03C 3/087
-
- C03C 6/00** → (51) C03C 3/087
-
- C03C 17/30** → (51) C07F 7/18
-
- C03C 17/42** → (51) C04B 41/52
-
- (51) **C03C 25/10** (11) **1 152 991 A1***
C08J 5/08
- (25) En (26) En
(21) 99966167.1 (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 99/29494 13.12.1999
(87) WO 00/39042 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 220221
(54) • *NICHTWÄSSRIGES SCHLICHTESYSTEM FÜR GLASFASERN UND SPRITZGUSSFÄHIGE POLYMERE*
• *NONAQUEOUS SIZING SYSTEM FOR GLASS FIBERS AND INJECTION MOLDABLE POLYMERS*
• *SYSTEME D'ENCOLLAGE NON AQUEUX POUR FIBRES DE VERRE ET POLYMERES MOULABLE PAR INJECTION*
- (71) OWENS CORNING, One Owens Coming Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) MILLER, David, G., Pickerington, OH 43147, US
ADZIMA, Leonard, J., Pickerington, OH 43147, US
WAMER, David, J., Somerset, OH 43783, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **C04B 7/32** (11) **1 152 992 A1***
C04B 35/66 C04B 28/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900663.6 (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) FR 00/00167 25.01.2000
(87) WO 00/44684 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 FR 9900842
(54) • *KLINKERARTIGES HYDRAULISCHES BINDEMittel, VERWENDUNG UND HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BINDEMittELS*
• *CLINKER HYDRAULIC BINDER, USE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *LIANT HYDRAULIQUE DU TYPE CLINKER, UTILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL LIANT*
- (71) Lafarge Aluminates, 28, rue Emile Menier, 75782 Paris Cedex 16, FR
(72) FALASCHI, Jean-Pierre, F-07400 Le Teil, FR
FRYDA, Hervé, F-69100 Villeurbanne, FR
LETOURNEUX, Jean-Pierre, F-38090 Villefontaine, FR
PARR, Christopher, F-78400 Chatou, FR
TOUZO, Bruno, 38500 Voiron, FR
VIALLE, Michel, Montcrachier, 38300 Crachier, FR
- (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C04B 11/028 → (51) C04B 11/05

- (51) **C04B 11/05** (11) **1 152 993 A1***
C04B 11/028
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99903739.3 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/00312 12.02.1999
(87) WO 00/47531 2000/33 17.08.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHEN BINDEMittELS AUF DER BASIS VON ANHYDRITE III ODER ALPHA UND DAMIT HERGESTELLTES BINDEMittel*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ANHYDRITE III OR ALPHA BASED HYDRAULIC BONDING AGENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN LIANT HYDRAULIQUE A BASE D'ANHYDRITE III OU ALPHA ET LIANT HYDRAULIQUE AINSI OBTENU*
- (71) Société Européenne d'Exploitation de Technologies Industrielles, 2340 Chemin des Collines, 06110 Le Cannet, FR
(72) COUTURIER, Jean, 06110 Le Cannet, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
-
- (51) **C04B 14/10** (11) **1 152 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959250.4 (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) DK 99/00697 13.12.1999
(87) WO 00/35824 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 DK 98016
(54) • *SUPERPLASTIFIZIERENDE HILFSTOFFE UND PLYGORSKIT ENTHALTENDER BETON*
• *CONCRETE CONTAINING SUPERPLASTICISER AND PLYGORSKITE*
• *BETON ENFERMANT UN SUPERPLASTIFIANT ET UNE PLYGORSKITE*
- (71) DANSK BETON TEKNIK A/S, Helleruplund Allé 21, DK-2900 Hellerup, DK
DANMARKS GEOLOGISKE UNDERSOEGELSE (DGU), Thoravej 31, DK-2400 Copenhagen NV, DK
Intron B.V., Dr. Nolenslaan 126, 6130 PD Sittard, NL
HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V., 489, Generaal Spoorlaan, 2285 TA Rijswijk, NL
English China Clay International Ltd., John Keay House, St. Austell, Cornwall PL25 4DJ, GB
(72) HENRICHSEN, Anders, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- C04B 16/04** → (51) C04B 28/02
-
- (51) **C04B 24/26** (11) **1 152 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906335.5 (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) EP 00/01275 15.02.2000
(87) WO 00/48961 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3535099
(54) • *ZEMENTADDITIV*
• *CEMENT ADDITIVE*
• *ADDITIF A CIMENT*
- (71) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
(72) YAGUCHI, Minoru, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

NAGAMINE, Hidenori, Chigasaki-shi,
Kanagawa-ken, JP
KANEI, Keita, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) McStea, John Anthony, MBT (Schweiz) AG Patents
& Trade Marks Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 28/02** (11) **1 152 996 A1***
C04B 16/04

// C04B28:02, C04B16:04, C04B11:50

(25) En (26) En
(21) 99963494.2 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09800 10.12.1999
(87) WO 00/37387 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 FR 9816104
(54) • ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE
VERWENDUNG IN ÖL- ODER ÄHNLICHEN
BOHRLÖCHERN
• CEMENTING COMPOSITIONS AND APPLI-
CATION OF SUCH COMPOSITIONS FOR
CEMENTING OIL WELLS OR THE LIKE
• COMPOSITIONS DE CIMENTATION ET LEURS
APPLICATIONS A DES PUITS DE PETROLE ET
AUTRES

(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles,
BE

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

(71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER S.A., 50, Avenue Jean Jaurès,
92541 Montrouge, FR

(84) FR
(72) LE ROY-DELAGE, Sylvaine, F-75015 Paris, FR

DARGAUD, Bernard, F-78990 Elancourt, FR
THIERCELIN, Marc, F-92410 Ville d'Avray, FR

(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions
Schlumberger, Intellectual Property Department, 1,
rue Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

C04B 28/06 → (51) C04B 7/32

(51) **C04B 28/14** (11) **1 152 997 A1***
// (C04B28/14, 14:10, 14:42),
C04B24:42, C04B11:27, 11:28)

(25) Fr (26) Fr
(21) 00902713.7 (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) FR 00/00280 07.02.2000
(87) WO 00/47536 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901885

(54) • WASSERBESTÄNDIGES VORGEFERTIGTES
GIPSSBAUELEMENT
• WATER-RESISTANT PLASTER-BASED
PREFABRICATED CONSTRUCTION ELEMENT
• ELEMENT DE CONSTRUCTION PREFABRIQUE
A BASE DE PLATRE, PRESENTANT UNE
RESISTANCE A L'EAU

(71) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel Demonque,
Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR

(72) MARTIN, Daniel, F-69007 Lyon, FR
THEUVSEN, Théo, D-79206 Breisach, DE
HUMBERT, Régis, F-84800 Isle sur la Sorgue, FR

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

C04B 35/46 → (51) H01L 27/115

(51) **C04B 35/486** (11) **1 152 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911638.5 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/01804 24.01.2000
(87) WO 00/43327 2000/30 27.07.2000

(30) 26.01.1999 US 117250 P
(54) • MAGNESIUMOXID-TEILSTABILISIERTES
ZIRKONOXID HOHER FESTIGKEIT
• HIGH-STRENGTH MAGNESIA PARTIALLY
STABILIZED ZIRCONIA
• CORPS A RESISTANCE ELEVEE A LA
MAGNESIE PARTIELLEMENT STABILISEE AU
ZIRCONIUM

(71) Carpenter Advanced Ceramics, Inc., 13395 New
Airport Road, Auburn, CA 95602, US

(72) STUART, Martin, D., Hampton, VIC 3188, AU
TA, Wilson, H., Springvale, VIC 3171, AU

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **C04B 35/634** (11) **1 152 999 A1***
(25) De (26) De

(21) 00903495.0 (22) 03.01.2000

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

(86) DE 00/00020 03.01.2000
(87) WO 00/43328 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 DE 19902157

(54) • WÄSSRIGE KERAMISCHE GIESSMASSE,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GIESS-
MASSE UND VERWENDUNG DER GIESS-
MASSE
• AQUEOUS CERAMIC CASTING MATERIAL,
METHOD FOR PRODUCING SAID CASTING
MATERIAL AND USE OF THE SAME
• MATIERE A COULER CERAMIQUE AQUEUSE,
PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISA-
TION DE LADITE MATIERE

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

(72) ERNY, Tobias, D-81669 München, DE

C04B 35/66 → (51) C04B 7/32

C04B 35/80 → (51) C04B 35/83

(51) **C04B 35/83** (11) **1 153 000 A1***
C04B 35/80 C30B 15/12
C23C 16/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00985317.7 (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) FR 00/03275 24.11.2000
(87) WO 01/38255 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914766

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SCHALE AUS THERMOBESTÄNDIGEM
VERBUNDWERKSTOFF, INSBESONDERE FÜR
EINE EINRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON
EINKRISTALINEM SILIZIUM
• METHOD FOR MAKING A BOWL IN THERMO-
STRUCTURAL COMPOSITE MATERIAL IN
PARTICULAR FOR A MONOCRYSTALLINE
SILICON PRODUCING INSTALLATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOL EN
MATERIAU COMPOSITE THERMOSTRUC-
TURAL, NOTAMMENT POUR UNE INSTALA-
TION DE PRODUCTION DE SILICIUM MONO-
CRISTALLIN

(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) SUTTON, Daniel, D-82229 Seefeld, DE
HAUPTMANN, Holger, D-82404 Sindelsdorf, DE
SCHNAGL, Robert, D-86899 Landsberg, DE
FRANK, Sybille, D-82229 Seefeld, DE

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr.,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Marial Valin, 75015 Paris, FR

(72) GEORGES, Jean-Michel, F-33290 Blanquefort, FR
BENETHUILIERE, Daniel, F-33160 Saint Médard en
Jalles, FR

PHILIPPE, Eric, F-33700 Mérignac, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **C04B 41/52** (11) **1 153 001 A1***
C03C 17/42 B01J 35/00
B05D 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00901176.8 (22) 25.01.2000

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

(86) FR 00/00165 25.01.2000
(87) WO 00/44687 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 FR 9900837

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SELB-
STREINIGENDEN BESCHICHTUNG AUS
PHOTOKATALYTISCHEN TEILCHEN AUF EIN
SUBSTRAT
• METHOD FOR TREATING A SUBSTRATE WITH
PHOTOCATALYTIC PARTICLES SO AS TO
MAKE SAID SUBSTRATE SELF-CLEANING
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT
PAR DES PARTICULES PHOTOCATALYTI-
QUES DE MANIERE A RENDRE LEDIT SUBS-
TRAT AUTONETTOYANT

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

(72) CHAUFFRIAT, Henri, F-69005 Lyon, FR
ROCHER, Laurent, F-69560 Saint Romain en Gal,
FR

(74) Seugnet, Jean Louis, Rhodia Services, Direction de
la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

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

(72) CHAUFFRIAT, Henri, F-69005 Lyon, FR
ROCHER, Laurent, F-69560 Saint Romain en Gal,
FR

(74) Seugnet, Jean Louis, Rhodia Services, Direction de
la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C04B 41/82** (11) **1 153 002 A1***
C04B 41/88 A61K 6/06

(25) De (26) De
(21) 00905025.3 (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) EP 00/00910 04.02.2000
(87) WO 00/46168 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904522

(54) • EINFÄRBUNG VON KERAMIKEN MITTELS
IONISCHER ODER KOMPLEXHALTIGER
LÖSUNGEN
• COLORING CERAMICS BY WAY OF IONIC OR
COMPLEX-CONTAINING SOLUTIONS
• COLORATION DE CERAMIQUES AU MOYEN
DE SOLUTIONS IONIQUES OU RENFERMANT
DES COMPLEXES

(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) SUTTON, Daniel, D-82229 Seefeld, DE
HAUPTMANN, Holger, D-82404 Sindelsdorf, DE
SCHNAGL, Robert, D-86899 Landsberg, DE
FRANK, Sybille, D-82229 Seefeld, DE

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr.,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

C04B 41/88 → (51) C04B 41/82

(51) **C06B 23/00** (11) **1 153 003 A1***
F42B 12/46

(25) De (26) De
(21) 00901508.2 (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) EP 00/00055 07.01.2000
(87) WO 00/43330 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 DE 19901988

(54) • KNALLPATRONEN UND TREIBKARTUSCHEN

- **DETONATING CARTRIDGES AND PROJECTILE CARTRIDGES**
 - **CARTOUCHES EXPLOSIVES ET CARTOUCHES PROPULSIVES**
- (71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
- (72) FREIST, Michael, D-90763 Führt, DE
- HAGEL, Rainer, D-91058 Erlangen, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C07B 43/02 → (51) C07D 487/22**C07B 53/00** → (51) C07F 9/50

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 153 004 A1***
C07C 27/06
- (25) En (26) En
(21) 00909157.0 (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) EP 00/01153 10.02.2000
- (87) WO 00/48969 2000/34 24.08.2000
- (30) 15.02.1999 EP 99301099
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS KOHLENOXID UND WASSERSTOFF**
- **PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROCARBONS FROM CARBON MONOXIDE AND HYDROGEN**
 - **PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCARBURES A PARTIR DE MONOXYDE DE CARBONE ET D'HYDROGENE**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MAXWELL, Ian, Ernest, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHEFFER, Bob, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 2/06 → (51) B01J 31/00**C07C 2/08** → (51) B01J 31/00**C07C 2/24** → (51) B01J 31/00**C07C 2/26** → (51) B01J 31/00**C07C 2/64** → (51) C10G 35/04**C07C 2/66** → (51) C10G 35/04

- (51) **C07C 5/48** (11) **1 153 005 A1***
B01J 23/755 B01J 23/76
C01G 53/04
- (25) En (26) En
(21) 00914659.8 (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 00/04478 22.02.2000
- (87) WO 00/48971 2000/34 24.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 255371
22.02.1999 US 255384
- (54) • **NICKEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS KATALYSATOR IN DER OXIDATIVEN DEHYDRIERUNG VON ALKANEN**
- **COMPOSITIONS COMPRISING NICKEL AND THEIR USE AS CATALYST IN OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF ALKANES**
 - **COMPOSITIONS CONTENANT DU NICKEL ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS COMME CATALYSEUR POUR LA DESHYDROGENATION OXYDATIVE DES ALCANES**

- (71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) LIU, Yumin, San Jose, CA 95129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 27/06 → (51) C07C 1/04**C07C 39/17** → (51) C07D 311/78

- (51) **C07C 41/46** (11) **1 153 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912443.9 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00821 02.02.2000
- (87) WO 00/48974 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 DE 19906316
- (54) • **STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON O- UND N-VINYLVVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG VON AMMONIUMSALZEN ALS STABILISIERUNGSMITTEL**
- **STABILISED COMPOSITIONS OF O- AND N-VINYL COMPOUNDS AND THE USE OF AMMONIUM SALTS AS STABILISERS**
 - **COMPOSITIONS STABILISEES DE COMPOSES O- ET N-VINYLE ET UTILISATION DE SELS D'AMMONIUM COMME AGENTS DE STABILISATION**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PREISS, Thomas, D-67065 Ludwigshafen, DE
LORENZ, Rudolf, Erich, D-67069 Ludwigshafen, DE
WEIGUNY, Sabine, D-67251 Freinsheim, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 153 007 A1***
C07C 67/36 C07C 67/37
B01J 23/63 B01J 27/13

- (25) En (26) En
(21) 99966716.5 (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) US 99/31221 31.12.1999
- (87) WO 00/48976 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 US 250665
- (54) • **IRIDIUM KATALYSATOR FÜR DIE CARBONYLIERUNG VON NIEDRIEGEN ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN**
- **IRIDIUM CATALYST FOR CARBONYLATION OF LOWER ALIPHATIC ALCOHOLS**
 - **CATALYSEUR D'IRIDIUM POUR LA CARBONYLATION D'ALCOOLS ALIPHATIQUES INFÉRIEURS**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, Church Hill, TN 37642, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 153 008 A1***
C07C 53/08 C07C 67/36
C07C 69/14
- (25) En (26) En
(21) 99966717.3 (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) US 99/31222 31.12.1999
- (87) WO 00/48977 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 US 250957
- (54) • **VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON NIEDRIGEN ALKYLALKOHOLEN**
- **METHOD FOR CARBONYLATION OF LOWER ALKYL ALCOHOLS**
 - **PROCEDE DE CARBONYLATION D'ALCOOLS D'ALKYLE INFÉRIEUR**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, Church Hill, TN 37642, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 153 009 A1***
C07C 53/08 C07C 67/36
C07C 69/14

- (25) En (26) En
(21) 99967781.8 (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 99/31258 30.12.1999
- (87) WO 00/48978 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 US 250666
- (54) • **VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON NIEDRIGEN ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN**
- **METHOD FOR CARBONYLATION OF LOWER ALIPHATIC ALCOHOLS**
 - **PROCEDE DE CARBONYLATION D'ALCOOLS ALIPHATIQUES INFÉRIEURS**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, Church Hill, TN 37642, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12**C07C 67/36** → (51) C07C 51/12**C07C 67/37** → (51) C07C 51/12**C07C 69/14** → (51) C07C 51/12**C07C 69/618** → (51) C07D 311/16

- (51) **C07C 229/22** (11) **1 153 010 A1***
C07D 207/16 C07D 211/60
A61K 31/198 A61K 31/40
A61K 31/445 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00908524.2 (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) US 00/03179 08.02.2000
- (87) WO 00/46183 2000/32 10.08.2000
- (30) 08.02.1999 US 119030 P
23.11.1999 US 167069 P
- (54) • **N-SUBSTITUIERTE AMINOSÄUREN, PHARMAZEUTISCHE ANTIOXIDANT-ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG**

- *\$(N)*-SUBSTITUTED AMINO ACIDS, ANTI-OXIDANT PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND METHODS USING SAME
 - ACIDES AMINES *\$(N)* SUBSTITUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTI OXYDANTES LES CONTENANT ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES DERNIERES
- (71) Checkpoint Genetics, Inc., Suite E, 440 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
(72) TZODIKOV, Nathan, Haverford, PA 19041, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwalte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07C 255/50** (11) **1 153 011 A1***
C07C 255/51 C07C 255/56
C08K 5/315
- (25) En (26) En
(21) 00904986.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00726 31.01.2000
(87) WO 00/47550 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 EP 99810119
- *BIS-STYRYL-BIPHENYL-VERBINDUNGEN*
 - *BIS-STYRYLBIPHENYL COMPOUNDS*
 - *COMPOSES DE BIS-STYRYLBIPHENYLE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) OHREN, Stefan, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
REINEHR, Dieter, D-79400 Kandern, DE

C07C 255/50 → (51) C07D 311/16

C07C 255/51 → (51) C07C 255/50

C07C 255/56 → (51) C07C 255/50

C07C 309/63 → (51) C07F 9/50

C07C 309/89 → (51) C07D 251/46

C07C 311/16 → (51) C07D 251/46

C07C 311/39 → (51) C07D 251/46

- (51) **C07C 333/32** (11) **1 153 012 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903668.2 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00868 03.02.2000
(87) WO 00/48995 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 BE 9900115
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAALKYLTHIURAMDISULFIDEN*
 - *METHOD FOR PREPARING TETRA-ALKYLTHIURAM DISULPHIDES*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE DISULFURES DE TETRA-ALKYLTHIURAME*
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) MATTHIJS, Guido, B-9030 Gent, BE
CHRISTIAENS, Patrick, B-8790 Waregem, BE
VAN GYSEL, August, F-59740 Solre-le-Château, FR

C07D 207/16 → (51) C07C 229/22

C07D 209/42 → (51) C07D 313/04

- (51) **C07D 211/22** (11) **1 153 013 A2***
C07D 405/12 A61K 31/445
C07D 401/06 C07D 409/12
C07D 401/12 A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 00915719.9 (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 00/02502 09.02.2000
(87) WO 00/47559 2000/33 17.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 10.02.1999 US 119596 P
- *5-HT1F AGONISTEN*
 - *5-HT1F AGONISTS*
 - *AGONISTES 5-HT1F*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) KRUSHINSKI, Joseph, Herman, Jr., Indianapolis, IN 46214, US
MANCUSO, Vincent, B-5651 Thy-le-Chateau, BE
NAPORA, Freddy, Andre, B-5030 Gembloux, BE
SCHAUS, John, Mehnert, Zionsville, IN 46077, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 211/60 → (51) C07C 229/22

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 153 014 A2***
A61K 31/44 A61K 31/4402
A61P 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00909151.3 (22) 08.02.2000
(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) EP 00/00969 08.02.2000
(87) WO 00/48996 2000/34 24.08.2000
(88) 16.11.2000
(30) 20.02.1999 DE 19907370
01.12.1999 DE 19957787
- *BETA-ALANINDERIVATE*
 - *BETA-ALANINE DERIVATIVES*
 - *DERIVES DE LA BETA-ALANINE*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HÖLZEMANN, Günter, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
GOODMAN, Simon, D-64286 Darmstadt, DE
JONCZYK, Alfred, D-64295 Darmstadt, DE
STÄHLE, Wolfgang, D-55218 Ingelheim, DE

C07D 235/30 → (51) C07D 263/58

C07D 239/42 → (51) C07D 251/46

C07D 239/46 → (51) C07D 251/46

C07D 239/52 → (51) C07D 251/46

- (51) **C07D 239/62** (11) **1 153 015 A1***
A61K 31/515 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00907524.3 (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) EP 00/01016 09.02.2000
(87) WO 00/47565 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119903 P
- *PYRIMIDINE-2,4,6-TRIONE ALS MATRIXMETALLOPROTEINASE-HEMMER*
 - *PYRIMIDINE-2,4,6-TRIONES AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES*

- *PYRIMIDINE-2,4,6-TRIONES UTILISEES COMME INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) FOLEY, Louise, Helen, Clifton, NJ 07013, US
PALERMO, Robert Edward, New York, NY 10011, US
WANG, Ping, Nutley, NJ 07110, US
(74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 241/36 → (51) C07D 313/04

C07D 251/14 → (51) C09K 9/02

C07D 251/16 → (51) C07D 251/46

- (51) **C07D 251/46** (11) **1 153 016 A1***
C07C 311/39 C07C 311/16
C07C 309/89 A01N 47/36
C07D 239/42 C07D 239/46
C07D 239/52 C07D 251/16
C07D 403/12
- (25) De (26) De
(21) 00901606.4 (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 00/00718 29.01.2000
(87) WO 00/47566 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905453
- *PHENYLSULFONYLHARNSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
 - *PHENYLSULFONYL UREAS, METHODS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*
 - *PHENYLSULFONYL-UREES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET REGULATEURS DE LA CROISSANCE VEGETALE*
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) DIETRICH, Hansjörg, D-65830 Kriftel, DE
WALDRAFF, Christian, D-60318 Frankfurt, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE
THÜRWÄCHTER, Felix, D-61348 Bad Homburg, DE
AULER, Thomas, D-65812 Bad Soden, DE

C07D 257/02 → (51) C07F 9/09

- (51) **C07D 263/58** (11) **1 153 017 A1***
C07D 235/30 C07D 413/12
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 409/12 A61K 31/423
A61K 31/4184 A61P 29/00
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 00903864.7 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- MK RO
(86) GB 00/00553 16.02.2000
(87) WO 00/49005 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 GB 9903532
29.06.1999 US 141445 P
- *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INTEGRINREZEPTORLIGANDEN*
 - *BICYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS INTEGRIN RECEPTOR LIGANDS*

- COMPOSES BICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'INTEGRINE
- (71) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
- (72) CLARK, David, Edward, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
- EASTWOOD, Paul, Robert, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
- HARRIS, Neil, Victor, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
- MCCARTHY, Ciive, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
- MORLEY, Andrew, David, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
- PICKETT, Stephen, Dennis, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

- (51) **C07D 263/62** (11) **1 153 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903579.1 (22) 15.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00277 15.01.2000
(87) WO 00/44732 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 EP 99810067
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4'-BIS(2-BENZOXAZOLYL)STILBENEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4,4'-BIS(2-BENZOXAZOLYL)STILBENES
• PROCEDE DE PREPARATION DE 4,4'-BIS(2-BENZOXAZOLYLE)STILBENES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) OHREN, Stefan, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
REINEHR, Dieter, D-79400 Kandern, DE

C07D 301/04 → (51) B01J 27/132

C07D 311/04 → (51) C07D 311/36

- (51) **C07D 311/16** (11) **1 153 019 A1***
C07C 255/50 C07C 69/618
G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 99962337.4 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04287 16.12.1999
(87) WO 00/37453 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 GB 9828124
(54) • PHOTOAKTIVE PROPANDERIVATE UND ORIENTIERUNGSSCHICHTEN
• PHOTOACTIVE PROPANE DERIVATIVES AND ORIENTATION LAYERS
• DERIVES DU PROPANE PHOTOACTIFS ET COUCHES D'ORIENTATION
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) HALL, Alan William, Hull HU6 7RX, GB
KELLY, Stephen Malcolm, Hull HU6 7RX, GB
OWEN, Gareth James, Hull HU6 7RX, GB
KARAPINAR, Ridvan, 65080 Van, TR
O'NEILL, Mary, Hull HU6 7RX, GB

- (51) **C07D 311/36** (11) **1 153 020 A1***
C07D 311/38 C07D 311/04
C07D 311/56
(25) En (26) En
(21) 00904727.5 (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) AU 00/00103 15.02.2000
(87) WO 00/49009 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 AU PP868599
(54) • HERSTELLUNG VON ISOFLAVONDERIVATEN
• PRODUCTION OF ISOFLAVONE DERIVATIVES
• PREPARATION DE DERIVES D'ISOFLAVONE
- (71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) HEATON, Andrew, Abbotsford, NSW 2046, AU
KUMAR, Naresh, Maroubra, NSW 2035, AU
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C07D 311/38 → (51) C07D 311/36

C07D 311/56 → (51) C07D 311/36

- (51) **C07D 311/78** (11) **1 153 021 A1***
C07D 311/94 C07D 311/96
G02B 5/23 C08K 5/15
C07C 39/17
(25) En (26) En
(21) 00905063.4 (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) EP 00/01195 15.02.2000
(87) WO 00/49010 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 FR 9901914
(54) • NAPHTOPYRANS UND PHENANTROPYRANS ANNELIERTE AUF C5-C6 MIT EINER BIZYCLISHE GRUPPE, UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND (CO)POLYMERE MATRIXE
• NAPHTHOPYRANS AND PHENANTHROPYRANS ANNELED IN C5-C6 WITH A BICYCLIC GROUP, AND COMPOSITIONS AND (CO)POLYMER MATRICES CONTAINING THEM
• NAPHTHOPYRANES ET PHENANTHROPYRANES ANNELE EN C5-C6 A GROUPE BICYCLIQUE ET COMPOSITIONS ET MATRICES DE (CO)POLYMERES LES CONTENANT
- (71) Corning S.A., 7 Bis avenue de Valvins, 77920 Samois sur Seine, FR
- (72) CHAN, You, Ping, F-69008 Lyon, FR
JEAN, Patrick, F-69007 Lyon, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 311/94 → (51) C07D 311/78

C07D 311/96 → (51) C07D 311/78

- (51) **C07D 313/04** (11) **1 153 022 A1***
C07D 333/70 C07D 241/36
C07D 209/42 A61K 31/336
A61K 31/381 A61K 31/498
A61K 31/404
(25) En (26) En
(21) 00910222.9 (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) US 00/04133 17.02.2000
(87) WO 00/49011 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120699 P
(54) • PROTEASE INHIBITOREN
• PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE PROTEASE

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) MARQUIS, Robert, Wells, Jr., Wayne, PA 19087, US
VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 333/70 → (51) C07D 313/04

C07D 333/78 → (51) C08F 10/00

C07D 345/00 → (51) C08F 10/00

C07D 401/06 → (51) C07D 211/22

C07D 401/12 → (51) C07D 211/22

C07D 401/12 → (51) C07D 263/58

C07D 403/12 → (51) C07D 251/46

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 153 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909228.9 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) EP 00/01430 22.02.2000
(87) WO 00/50422 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 IT MI990364
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAROXETIN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PAROXETINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAROXETINE
- (71) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY, Piazza Boffalora 4, 6830 Chiasso, CH
- (72) ROSSI, Renzo, I-56127 Pisa, IT
TURCHETTA, Stefano, I-00191 Roma, IT
DONNARUMMA, Maria, I-04100 Latina, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 405/12 → (51) C07D 211/22

C07D 405/12 → (51) C07D 263/58

C07D 409/12 → (51) C07D 211/22

C07D 409/12 → (51) C07D 263/58

C07D 413/12 → (51) C07D 263/58

C07D 417/04 → (51) A61K 31/425

C07D 417/14 → (51) A61K 31/425

- (51) **C07D 473/16** (11) **1 153 024 A1***
C07D 473/40 A61K 31/52
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00916840.2 (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) EP 00/01271 16.02.2000
(87) WO 00/49018 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 GB 9903762
(54) • 2-AMINO-6-ANILINO-PURINE UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• 2-AMINO-6-ANILINO-PURINES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
• 2-AMINO-6-ANILINO-PURINES ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) IMBACH, Patricia, CH-4125 Riehen, CH
CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH
ZIMMERMANN, Jürg, CH-4053 Basel, CH
CARAVATTI, Giorgio, CH-4103 Bottmingen, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
BRILL, Wolfgang, Karl-Diether, D-79650 Schopfheim, DE
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

C07D 473/40 → (51) C07D 473/16

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 153 025 A2***
C07B 43/02
(25) En (26) En
(21) 00941099.4 (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 00/03784 15.02.2000
(87) WO 00/52011 2000/36 08.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 16.02.1999 US 120187 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4,6,8,10,12-HEXANITRO-2,4,6,8,10,12-HEXAAZATETRACYCLO[5.5.0.0.5,9.0.3,11]-DODECANE
• PROCESS FOR MAKING 2,4,6, 8,10,12-HEXANITRO- 2,4,6,8,10, 12- HEXA AZATET-RACYCLO 5.5.0. 0 5,9 .0 3,11] -DODECANE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2,4,6, 8,10,12- HEXANITRO-2,4, 6,8,10,12- HEXAAZA-TETRACYCLO 5.5.0. 0 5,9 .0 3,11] -DODECANE
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 600 2nd Street Northeast, Hopkins, MN 55343-8384, US
(72) SANDERSON, Andrew, John, North Ogden, UT 84414, US
WARNER, Kirstin, Ogden, UT 84404, US
WARDLE, Robert, B., Logan, UT 84321, US
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 153 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962845.6 (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 99/27786 23.11.1999
(87) WO 00/49023 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120678 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORARYLALUMINIUMETHERATVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING TRIFLUOROARYLALUMINIUM ETHERATES
• PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERATE DE TRIFLUOROARYLALUMINIUM
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CHEN, Eugene, Y., Midland, MI 48642, US
KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
KRUPER, William, J., Jr., Sanford, MI 48657, US
LAPOINTE, Robert, E., Midland, MI 48642, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07F 7/00 → (51) C08F 10/00

- (51) **C07F 7/16** (11) **1 153 027 A1***
B01J 8/40 B01J 8/18
B01J 19/26 B01J 19/10
B01J 8/24 B01J 8/38
(25) De (26) De
(21) 00991072.0 (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) DE 00/04478 14.12.2000
(87) WO 01/44253 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960415
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILANEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF SILANES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE SILANES
(71) More, Anton, Hamiltongasse 8/17, 1140 Wien, AT
(72) More, Anton, 1140 Wien, AT
(74) Czybulka, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Bemgruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 153 028 A1***
C09D 4/00 C03C 17/30
(25) De (26) De
(21) 00910628.7 (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 00/00721 29.01.2000
(87) WO 00/47588 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 DE 19905106
24.02.1999 DE 19907893
(54) • AMINOSILANESTER
• AMINOSILANE ESTERS
• ESTERS D'AMINOSILANE
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) TINTILLIER, Patrick, F-77310 Boissise le Roi, FR
DRUENE, Laurence, F-77930 Perthes en Gatinais, FR
GASECKI, Martine, F-77176 Savigny le Temple, FR

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 153 029 A2***
A61K 49/00 C07J 41/00
C07D 257/02
(25) En (26) En
(21) 99956261.4 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01889 25.11.1999
(87) WO 00/30688 2000/22 02.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 26.11.1998 EP 98203997
(54) • AMPHIPATISCHE POLYCARBOXYLCHELATEN UND KOMPLEXEN MIT PARAMAGNETISCHEN METALLEN ALS MRI KONTRASTMITTELN
• AMPHIPATIC POLYCARBOXYLIC CHELATES AND COMPLEXES WITH PARAMAGNETIC METALS AS MRI CONTRAST AGENTS
• CHELATES POLYCARBOXYLIQUES AMPHIPATHIQUES ET COMPLEXES CONTENANT DES METAUX PARAMAGNETIQUES EN TANT QU'AGENTS DE CONTRASTE POUR IRM
(71) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) ANELLI, Pier Lucio, 20134 Milano, IT
LATTUADA, Luciano, 20134 Milano, IT
UGGERI, Fulvio, 20134 Milano, IT
LUX, Giovanna, 20134 Milano, IT
SERLETI, Michele, 20134 Milano, IT
GABELLINI, Milena, 20134 Milano, IT
TOURNIER, Hervé, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (74) Macchetta, Francesco, Bracco S.p.A. Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
(51) **C07F 9/40** (11) **1 153 030 A1***
C08F 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903787.0 (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) FR 00/00335 10.02.2000
(87) WO 00/49027 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9901998
(54) • AUS BETA-PHOSPHORYLIERTE NITROXIDEN ABKÖMMIGE ALKOXYAMINE
• ALKOXYAMINES ISSUES DE NITROXIDES SS-PHOSPHORES
• ALCOXYAMINES ISSUES DE NITROXYDE SS-PHOSPHORES
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
HENRIET-BERNARD, Christiane, D-65719 Hofheim-Lorsbach, DE
LE MERCIER, Christophe, F-13004 Marseille, FR
TORDO, Paul, F-13004 Marseille, FR
LUTZ, Jean-François, F-34000 Montpellier, FR

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 153 031 A1***
B01J 31/24 C07B 53/00
C07C 309/63
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900591.9 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00083 14.01.2000
(87) WO 00/49028 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902119
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN DIPHOSPHINEN
• METHOD FOR PREPARING CHIRAL DIPHOSPHINES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DIPHOSPHINES CHIRALES
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
TER HALLE, Rob, F-69660 Collonges au Mont d'or, FR
SCHULZ, Emmanuelle, F-69110 Ste Foy lès Lyon, FR
SPAGNOL, Michel, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 153 032 A1***
C08F 110/06 C08F 4/622
(25) En (26) En
(21) 99964560.9 (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) EP 99/09855 13.12.1999
(87) WO 00/35929 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 EP 98123747
(54) • BIMETALLISCHES-METALLOCENE KATALYSATORSYSTEM FÜR ISOTACTISCHE POLYPROPYLEN-POLYMERISATION
• BIMETALLIC METALLOCENE CATALYST FOR ISOTACTIC POLYPROPYLENE POLYMERIZATION
• CATALYSEUR METALLOCENE BIMETALLIQUE DE LA POLYMERISATION DE POLYPROPYLENES ISOTACTIQUES
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE

- MISERQUE, Olivier, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
- C07F 17/00** → (51) C08F 10/00
- C07G 3/00** → (51) G01N 33/543
- C07H 1/00** → (51) A61K 31/70
- C07H 3/00** → (51) G01N 33/543
- (51) **C07H 17/065** (11) **1 153 033 A1***
A61K 7/00 A61K 35/78
A23L 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00902710.3 (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) FR 00/00275 07.02.2000
(87) WO 00/47596 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 FR 9901959
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTHOCYANOSID-ENTHALTENDEN EXTRAKTEN DER ROTEFRUCHTEN**
• **METHOD FOR PURIFYING A RED FRUIT EXTRACT CONTAINING ANTHOCYANOSIDES**
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'UN EXTRAIT DE FRUIT ROUGE CONTENANT DES ANTHOCYANOSIDES**
- (71) Ferlux (Société Anonyme), 24, avenue d'Aubières, 63800 Coumon d'Auvergne, FR
(72) SOULIER, Chrystèle, F-63960 Veyre Monton, FR
DUFOUR, Dominique, F-63100 Beaumont, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR
- C07H 17/08** → (51) A61K 31/70
- C07J 41/00** → (51) C07F 9/09
- (51) **C07K 5/062** (11) **1 153 034 A1***
A61K 38/05 A61P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00913536.9 (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 00/04274 18.02.2000
(87) WO 00/49037 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120813 P
(54) • **SEKRETIONSFORMERMITTEL FÜR WACHTUMSHORMON**
• **GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES**
• **SECRETAGOGUES D'HORMONE DE CROISSANCE**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) DODGE, Jeffrey, Alan, Indianapolis, IN 46236, US
LUGAR, Charles, Willis, III, McCordsville, IN 46055, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 153 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 00908718.0 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04160 18.02.2000
(87) WO 00/49043 2000/34 24.08.2000
(88) 01.02.2001
(30) 19.02.1999 US 120703 P
08.07.1999 US 142762 P
(54) • **MENSCHLICHE LIPID-ASSOZIIERTE PROTEINE**
- **HUMAN LIPID-ASSOCIATED PROTEINS**
• **PROTEINES HUMAINES ASSOCIEES AUX LIPIDES**
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) TANG, Y. Tom, San Jose, CA 95118, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
BAUGHN, Mariah, R., Sunnyvale, CA 94577, US
TRAN, Bao, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/11
- C07K 14/22** → (51) C12N 15/00
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/29
- C07K 14/435** → (51) C07K 14/47
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 153 036 A1***
C12N 15/12 C12N 15/11
C12Q 1/68 A61K 48/00
C12N 15/86 G01N 33/53
A61K 38/17 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00907091.3 (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 00/02412 02.02.2000
(87) WO 00/46246 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241606
(54) • **ALPHA-2-MAKROGLOBULIN THERAPIE UND ARZNEIMITTEL-TESTVERFAHREN FÜR DIE ALZHEIMER-ERKRANKUNG**
• **ALPHA-2-MACROGLOBULIN THERAPIES AND DRUG SCREENING METHODS FOR ALZHEIMER'S DISEASE**
• **THERAPIES A BASE D'ALPHA-2-MACROGLOBULINE ET PROCEDES DE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER**
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TANZI, Rudolph, E., Hull, MA 02045, US
KOVACS, Dora M., Boston, MA 02110, US
SAUNDERS, Aleister, J., Cambridge, MA 02139, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 153 037 A1***
C12N 15/12 C12N 15/11
C12Q 1/68 C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 00911754.0 (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 00/03425 09.02.2000
(87) WO 00/47617 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119228 P
08.10.1999 US 158458 P
(54) • **MENSCHLICHE ENTKOPPLENDE-PROTEINE UND POLYNUKLEOTIDEN DIE DAFÜR KODIEREN**
• **HUMAN UNCOUPLING PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME**
• **PROTEINES HUMAINES BRULEUSES DE GRAISSES EXCEDENTAIRES ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT**
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 400 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
- MATHUR, Brian, The Woodlands, TX 77380, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- C07K 14/52** → (51) A61K 31/00
- (51) **C07K 14/545** (11) **1 153 038 A1***
C12Q 1/68 A01K 67/027
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00908584.6 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03443 10.02.2000
(87) WO 00/47619 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 247874
(54) • **AUF IL-1B BASIERENDE THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MITTEL**
• **THERAPEUTICS AND DIAGNOSTICS BASED ON A IL-1B MUTATION**
• **THERAPEUTIQUE ET DIAGNOSTICS ETABLIS SUR UNE NOUVELLE MUTATION D'IL-1B**
- (71) Interleukin Genetics, Inc., 100 N.E. Loop 410, Suite 820, San Antonio, TX 78216-4749, US
(72) DUFF, Gordon W., Sheffield, South Yorkshire S10 3BZ, GB
DI GIOVINE, Francesco Saverio, Ranmoor, Sheffield S10 3GZ, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07K 14/705** → (51) A61K 39/39
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/705** → (51) C12Q 1/68
- C07K 14/71** → (51) G01N 33/50
- C07K 16/12** → (51) C12N 15/00
- C07K 16/16** → (51) C12N 15/29
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 153 039 A2***
A61K 39/395
- (25) De (26) De
(21) 00920437.1 (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) EP 00/01304 18.02.2000
(87) WO 00/49050 2000/34 24.08.2000
(88) 26.04.2001
(30) 19.02.1999 DE 19907094
(54) • **VERWENDUNG VON BLOCKIERENDEN ANTI-TSH-REZEPTOR-ANTIKÖRPERN BEI DER THERAPIE VON HYPERTHYREOSEN SOWIE MONOKLONALE ANTIKÖRPER FÜR EINE SOLICHE VERWENDUNG**
• **USE OF BLOCKING ANTI-TSH-RECEPTOR-ANTIBODIES IN THE THERAPY OF HYPERTHYREOSES AND MONOCLONAL ANTI-BODIES FOR A USE OF THIS TYPE**
• **UTILISATION D'ANTICORPS DE BLOCAGE AGISSANT CONTRE LE RECEPTEUR DE TSH POUR TRAITER L'HYPERTHYROIDIE, ET ANTI-CORPS MONOCLONAUX FAISANT L'OBJET D'UNE TELLE UTILISATION**
- (71) B.R.A.H.M.S Diagnostica GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 12161 Berlin, DE

MORGENTHALER, Nils, Gemot, 12099 Berlin, DE
JOHNSTONE, Alan P., Cheam, Surrey SM3 8DE,
GB
SHEPHERD, Philip S., Carshalton Beeches, Surrey
SM5 4DP, GB
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C07K 16/28 → (51) A61K 31/00**C07K 16/28** → (51) A61K 39/39**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12**C07K 16/28** → (51) C12Q 1/68**C07K 16/40** → (51) C12N 15/54

(51) **C08B 11/20** (11) **1 153 040 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957311.6 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08779 15.11.1999
(87) WO 00/32636 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854770
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDRIG-
VISCOSER WASSERLÖSLICHER CELLULO-
SEETHER
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF LOW-
VISCOS WATER-SOLUBLE CELLULOSE
ETHERS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ETHERS
CELLULOSIQUES HYDROSOLUBLES A BASSE
VISCOSITE

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) SCHLESIGER, Hartwig, D-29683 Fallingb., DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

C08F 2/01 → (51) B01J 19/18

(51) **C08F 2/18** (11) **1 153 041 A1***
C08F 2/32 C08F 4/34
C08F 4/40 C08F 283/01
(25) En (26) En
(21) 00903431.5 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00029 20.01.2000
(87) WO 00/43425 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 AU PP826499
(54) • STARTER ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN
POLYESTERTEILCHEN
• INITIATING SYSTEM FOR SOLID POLYESTER
GRANULE MANUFACTURE
• SYSTEME D'AMOR AGE POUR LA PREPA-
RATION DE GRANULES SOLIDES DE
POLYESTER

(71) Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street,
Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) RITCHIE, Philip, John, Allan, Balaclava, VIC 3183,
AU
SERELIS, Algirdas, Kazimieras, Mount Waverley,
VIC 3149, AU
LEARY, Bruce, Port Melbourne, VIC 3207, AU
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 2/22** (11) **1 153 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916827.9 (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 00/01091 10.02.2000
(87) WO 00/47632 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905712
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBER-
WACHUNG UND STEUERUNG DES MONOME-
RENUMSATZES BEI DER EMULSIONSPOLY-
MERISATION
• METHOD FOR CONTINUOUSLY MONITORING
AND CONTROLLING THE MONOMER
CONVERSION DURING EMULSION POLYMERI-
ZATION
• PROCEDE DE CONTROLE ET DE COMMANDE
CONTINUS DE CONVERSION DE MONO-
MERES LORS DE LA POLYMERISATION EN
EMULSION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) KRÖNER, Hubertus, D-67435 Neustadt, DE
KLOSTERMANN, Rainer, D-68775 Ketsch, DE
BIRK, Joachim, D-67117 Limburgerhof, DE
HAUFF, Thomas, D-67117 Limburgerhof, DE
(74) Kinzbach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte,
Reitstötter, Kinzbach & Partner, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C08F 2/32 → (51) C08F 2/18**C08F 2/38** → (51) C08F 4/00

(51) **C08F 4/00** (11) **1 153 043 A1***
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 99969724.6 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06924 18.09.1999
(87) WO 00/18807 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 EP 98810979
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-
MEREN ENTHALTEND ENDSTÄNDIGE N-M(7)O
GRUPPEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
POLYMERS CONTAINING N\$M(7)O TERMINAL
GROUPS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES
CONTENANT DES GROUPES TERMINAUX
N\$M(7)O

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) KRAMER, Andreas, CH-3186 Düringen, CH
MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
RIME, François, CH-2800 Delémont, CH

C08F 4/00 → (51) C07F 9/40**C08F 4/02** → (51) C01F 5/30**C08F 4/34** → (51) C08F 2/18**C08F 4/40** → (51) C08F 2/18**C08F 4/60** → (51) C08F 10/00**C08F 4/622** → (51) C07F 17/00**C08F 4/642** → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 8/00** (11) **1 153 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905485.1 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01687 04.02.1999
(87) WO 00/46258 2000/32 10.08.2000
(54) • FUNKTIONALISIERTE COPOLYMERE AUS
ETHYLEN UND VINYL- ODER VINYLIDENARO-
MATISCHEN MONOMEREN
• FUNCTIONALIZED ETHYLENE/VINYL OR
VINYLIDENE AROMATIC INTERPOLYMERS
• INTERPOLYMERES AROMATIQUES D'ETHY-
LENE/VINYLE OU VINYLIDENE FONCTIONNA-
LISES

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) DRUMRIGHT, Ray, E., Midland, MI 48640, US
TERBRUEGGEN, Robert H., South Pasadena, CA
91030, US
BURDETT, Kenneth, A., Midland, MI 48640, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

C08F 8/00 → (51) C08F 8/04

(51) **C08F 8/04** (11) **1 153 045 A1***
C08F 8/00
(25) De (26) De
(21) 00903633.6 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00576 26.01.2000
(87) WO 00/46259 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904612
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG AROMATI-
SCHER POLYMERE IN GEGENWART
SPEZIELLER KATALYSATOREN
• METHOD FOR HYDROGENATING AROMATIC
POLYMERS IN THE PRESENCE OF SPECIAL
CATALYSTS
• PROCEDE D'HYDROGENATION DE POLY-
MERES AROMATIQUES SPECIAUX EN
PRESENCE DE CATALYSEURS

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) WEGE, Volker, D-47799 Krefeld, DE
DOUZINAS, Konstadinos, D-51061 Köln, DE
RECHNER, Johann, D-47906 Kempen, DE
(74) Klimiuk-Japadita, Meike, Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

(51) **C08F 8/04** (11) **1 153 046 A1***
C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 00904343.1 (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) US 00/00898 14.01.2000
(87) WO 00/42082 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON
KOHLENWASSERSTOFFEN
• HYDROGENATION PROCESS FOR
HYDROCARBON RESINS
• HYDROGENATION DE RESINES D'HYDRO-
CARBURES

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) HALUSKA, Jerry, L., Columbus, TX 78934-2012, US
RILEY, Kenneth, L., Baton Rouge, LA 70808, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 153 047 A1***
C08F 4/642 C07F 17/00
C07D 333/78 C07D 345/00
C07F 7/00

(25) En (26) En
(21) 00990680.1 (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 00/12406 07.12.2000
(87) WO 01/44318 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461858

(54) • **METALLOCENVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATOREN**
• **METALLOCENE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN CATALYTIC SYSTEMS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **COMPOSES DE METALLOCENE, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET UTILISATION DESDITS COMPOSES DANS DES SYSTEMES CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES**

(71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL

(72) EWEN, John, A., Houston, TX 77059, US
ELDER, Michael, J., Elkton, MD 21921, US
JONES, Robert, L., Elkton, MD 21921, US

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 10/00** (11) **1 153 048 A1***
C08F 4/60

(25) En (26) En
(21) 99951975.4 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23843 14.10.1999
(87) WO 00/24789 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105786 P
31.08.1999 US 387601

(54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINE**
• **PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
STUART, Richard, Kingsley, Jr., Longview, TX 75604-3112, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 20/28 → (51) C08F 20/36

(51) **C08F 20/36** (11) **1 153 049 A1***
C08F 20/28 C08F 20/58
C08F 20/60 G01N 30/48

(25) En (26) En
(21) 00902013.2 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00510 31.01.2000
(87) WO 00/44800 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2324599
29.01.1999 JP 2324699
07.05.1999 JP 12721199
08.06.1999 JP 16137299
09.06.1999 JP 16248699

(54) • **TEMPERATURBEEINFLUSSTES POLYMER-COMPOUND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

• **TEMPERATURE-RESPONSIVE POLYMER COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **POLYMERE SENSIBLE A LA TEMPERATURE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) Amersham Pharmacia Biotech K.K., Sanken Building, 25-1, Hyakunin-cho 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073, JP

(72) AKIYAMA, Yoshikatsu, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP

YOSHIZAKO, Kimihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP

HASEGAWA, Yukio, Ichikawa-shi, Chiba 272-0835, JP

OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP

(74) Franks, Barry Gerard, et al, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

C08F 20/58 → (51) C08F 20/36

C08F 20/60 → (51) C08F 20/36

C08F 110/06 → (51) C07F 17/00

C08F 265/06 → (51) C08L 33/12

(51) **C08F 283/00** (11) **1 153 050 A1***
C08G 63/48 C08K 5/07
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 99951902.8 (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 99/23619 08.10.1999

(87) WO 00/23487 2000/17 27.04.2000

(30) 16.10.1998 US 174521

(54) • **AMINOKETONTEMPLATE FÜR FESTEN TRÄGER**

• **AMINO-KETONE SOLID SUPPORT TEMPLATES**

• **MATRICES A L'AMINO-CETONE POUR SUPPORTS SOLIDES**

(71) Advanced syntech, LLC, 9800 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40228, US

(72) MJALLI, Adnan, M., M., Jamestown, NC 27282, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C08F 283/01 → (51) C08F 2/18

C08F 297/08 → (51) C08L 23/10

(51) **C08G 18/08** (11) **1 153 051 A1***
C08L 75/04 C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 00973264.5 (22) 16.10.2000

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

(86) NL 00/00740 16.10.2000

(87) WO 01/27178 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 NL 1013300

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANIONISCHER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSIONEN DIE KEIN FLÜCHTIGES TERTIÄRES AMIN ENTHALTEN, DIE HERGESTELLTE DISPERSION UND DIE DARAUF BASIERENDE BESCHICHTUNG**

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANIONIC AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS CONTAINING NO VOLATILE TERTIARY AMINE, OBTAINED DISPERSION AND COATING RESULTING FROM SAID DISPERSION**

• **PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES ANIONIQUES NE CONTENANT AUCUNE AMINE TERTIAIRE VOLATILE, DISPERSION OBTENUE ET REVETEMENT RESULTANT DE LADITE DISPERSION**

(71) STAHL INTERNATIONAL B.V., Sluisweg 10, 5145 PE Waalwijk, NL

(72) OLLER CHIRIVELLA, Josep, E-08192 Sant Quirze des Vallès, ES

JIMENEZ MARTINEZ, Mario, E-Terrassa 08223, ES
POUS BRUTAU, Montserrat, E-Granollers 08400, ES

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **C08G 18/08** (11) **1 153 052 A1***
C09D 175/04

(25) En (26) En

(21) 00973265.2 (22) 16.10.2000

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

(86) NL 00/00741 16.10.2000

(87) WO 01/27179 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 NL 1013301

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION EINES ANIONISCHEN POLYURETHANES FLÜCHTIGER TERTIÄREN AMINEN**

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN AQUEOUS DISPERSION OF AN ANIONIC POLYURETHANE FREE OF VOLATILE TERTIARY AMINES**

• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE D'UN POLYURETHANE ANIONIQUE EXEMPT D'AMINES TERTIAIRES VOLATILES**

(71) STAHL INTERNATIONAL B.V., Sluisweg 10, 5145 PE Waalwijk, NL

(72) HESSELMANS, Laurentius, Cornelius, Josephus, NL-5211 GB 's Hertogenbosch, NL

OLLER CHIRIVELLA, Josep, E-08192 Sant Quirze des Vallès, ES

(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **C08G 18/10** (11) **1 153 053 A1***
D01F 6/70

(25) En (26) En

(21) 00917639.7 (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 00/03801 15.02.2000

(87) WO 00/49063 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 US 253685

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHMELZSPINNEN VON SPANDEX FASERN**

• **PROCESS FOR MELT SPINNING SPANDEX FIBERS**

• **PROCEDE DE FILAGE PAR FUSION DES FIBRES SPANDEX**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) GREENE, Robin, N., Lewes, DE 19958, US

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/28

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 153 054 A1***
C08G 18/32 C08G 18/12
- (25) En (26) En
(21) 00973263.7 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00739 16.10.2000
- (87) WO 01/27180 2001/16 19.04.2001
- (30) 15.10.1999 NL 1013299
- (54) • **WÄSSRIGE DISPERSION EINES BLOCKIERTE REAKTIVE STELLEN ENTHALTENDEN POLYURETHANES**

• **AQUEOUS DISPERSION OF A POLYURETHANE CONTAINING BLOCKED REACTIVE SITES**

• **DISPERSION AQUEUSE D'UN POLYURETHANNE CONTENANT DES SITES REACTIFS BLOQUES**

- (71) STAHL INTERNATIONAL B.V., Sluisweg 10, 5145 PE Waalwijk, NL
- (72) HESSELMANS, Laurentius, Cornelius, Josephus, NL-5211 GB 's Hertogenbosch, NL
VAN DEN GOORBERGH, Johanna, Antonia, Maria, NL-5142 EH Waalwijk, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

C08G 18/32 → (51) C08G 18/28

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 153 055 A1***
C09J 175/06
- (25) De (26) De
(21) 99966927.8 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09623 08.12.1999
- (87) WO 00/35982 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 DE 19858240
- (54) • **POLYESTER-POLYURETHAN-KLEBSTOFF UND SEINE VERWENDUNG**
- **POLYESTER-POLYURETHANE ADHESIVE AND THE USE THEREOF**
- **ADHESIF POLYESTER-POLYURETHANNE ET SON UTILISATION**

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) PRIEBE, Christian, D-42489 Wülfrath, DE
KRÜDENSCHIEDT, Markus, D-40764 Langenfeld, DE

C08G 18/62 → (51) C09D 151/08

- (51) **C08G 18/70** (11) **1 153 056 A1***
C09J 175/04
- (25) De (26) De
(21) 99955639.2 (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) CH 99/00577 01.12.1999
- (87) WO 00/37526 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 EP 98811247
- (54) • **WÄSSERIGE LAGERSTABILE DISPERSIONEN ODER LÖSUNGEN ENTHALTEND ISOCYANATREAKTIVE POLYMERE UND OBERFLÄCHEN-DEAKTIVIERTE FESTE POLYISOCYANATE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN SOWIE ZUM HERSTELLEN EINER SCHICHT**
- **AQUEOUS DISPERSIONS OR SOLUTIONS HAVING A LONG SHELF LIFE AND CONTAINING ISOCYANATE-REACTIVE POLYMERS AND SURFACE-DEACTIVATING SOLID POLYISOCYANATES, METHOD FOR PRODUCING SAME AND METHOD FOR PRODUCING A LAYER**

• **DISPERSIONS OU SOLUTIONS AQUEUSES STABLES AU STOCKAGE, CONTENANT DES POLYMERES REAGISSANT AVEC DES ISOCYANATES AINSI QUE DES POLYISOCYANATES SOLIDES DESACTIVES EN SURFACE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE COUCHE**

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ABEND, Thomas P., Dr., CH-9010 St. Gallen, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C08G 18/78 → (51) C09D 5/44

C08G 59/06 → (51) C08G 59/18

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 153 057 A1***
C08G 59/50 C08G 59/06
C09D 163/00
- (25) De (26) De
(21) 99958184.6 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09737 10.12.1999
- (87) WO 00/37527 2000/26 29.06.2000
- (30) 19.12.1998 DE 19858920
- (54) • **SELBSTDISPERGIERBARE HÄRTBARE EPOXIDHARZE**

• **SELF-DISPERSIBLE HARDENABLE EPOXIDE RESINS**

• **R SINES POXYDES DURCISSABLES DISPERSION SPONTAN E**

- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HUVER, Thomas, D-40625 Düsseldorf, DE
FOGLIANISI, Vincenzo, I-20136 Milano, IT
SULZBACH, Horst, D-40593 Düsseldorf, DE
LEUSCHNER, Tamara, D-46049 Oberhausen, DE

C08G 59/50 → (51) C08G 59/18

C08G 63/48 → (51) C08F 283/00

- (51) **C08G 69/00** (11) **1 153 058 A1***
C08G 69/26 C08G 73/00
C08G 83/00 H01M 6/18
- (25) En (26) En
(21) 99914205.2 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/06706 26.03.1999
- (87) WO 99/48950 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 US 79413 P
- (54) • **DENDRITISCHE MATERIALIEN FÜR VERBESSETERTE LEISTUNG VON ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN**

• **DENDRITIC MATERIALS FOR ENHANCED PERFORMANCE OF ENERGY STORAGE DEVICES**

• **MATIERES DENDRITQUES UTILES POUR OBTENIR DES PERFORMANCES AMELIOREES DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ENERGIE**

- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
- (72) NEWKOME, George, R., Apollo Beach, FL 33572, US
- MOOREFIELD, Charles, N., Tampa, FL 33642, US
- (74) Austin, Hedley William, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road, Swansea Wales SA1 5ED, GB

C08G 69/26 → (51) C08G 69/00

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 153 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903023.0 (22) 18.01.2000

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

- (86) NL 00/00035 18.01.2000
- (87) WO 00/42091 2000/29 20.07.2000
- (88) 28.09.2000

- (30) 18.01.1999 JP 921999
10.08.1999 JP 22686899
09.12.1999 JP 35045899

(54) • **POLYESTERAMID ENTHALTENDE ANTISTATISCHE FORMKÖRPER**

• **ANTISTATIC MOLDED ARTICLE COMPRISING A POLYESTERAMIDE RESIN**

• **ARTICLE MOULE ANTISTATIQUE COMPRENANT UNE RESINE DE POLYESTERAMIDE**

- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) ABE, Motoji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

- (51) **C08G 73/00** (11) **1 153 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 99966946.8 (22) 10.12.1999

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

- (86) EP 99/09784 10.12.1999
- (87) WO 00/37539 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 DE 19859097

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-(1,4-PHENYLEN-AZIN-N,N-DIOXID) DURCH OXIDATION VON P-BENZOCHINONDIOXIM**

• **METHOD FOR PRODUCING POLY-(1,4-PHENYLEN-AZINE-N,N-DIOXIDE) BY OXIDISING P-BENZOQUINONEDIOXIME**

• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DU POLY-(1,4-PHENYLEN-AZINE-N,N-DIOXYDE) PAR OXYDATION DU P-BENZOQUINONE-DIOXIME**

- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

- (72) DEHNICKE, Stefan, D-63071 Offenbach, DE
LIST, Ernst, D-65933 Frankfurt am Main, DE
KRTSCH, Bernhard, D-65479 Raunheim, DE
ZELLNER, Adolf, D-84307 Eggenfelden, DE
RULLMANN, Helmut, Woodlands, TX 77381, US

- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C08G 73/00 → (51) C08G 69/00

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 153 061 A1***
D21H 17/56 D21H 21/16
A61C 5/02 A62D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 00901081.0 (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) EP 00/00118 11.01.2000
- (87) WO 00/43438 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 US 116640 P

(54) • **PERFLUORALKYL-SUBSTITUIERTE AMINOSÄURE OLIGOMERE ODER POLYMERE UND DEREN HERSTELLUNG ALS SCHAUMSTABILISIERUNGSMITTEL IN SCHAUMLÖSCHUNGSAGENTEN UND ALS OLEOPHOBIERUNGSMITTEL FÜR PAPIER UND TEXTILIENFEINERUNGEN**

• **PERFLUOROALKYL-SUBSTITUTED AMINO ACID OLIGOMERS OR POLYMERS AND THEIR USE AS FOAM STABILIZERS IN AQUEOUS FIRE-FIGHTING-FOAM AGENTS AND AS OIL REPELLENT PAPER AND TEXTILE FINISHES**

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) JENNINGS, John, Yonkers, NY 10704, US
- (51) **C08G 77/06** (11) **1 153 062 A1***
C12N 11/08 A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958439.4 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/02019 16.12.1999
(87) WO 00/37540 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 CH 253398
(54) • PORÖSE POLYMETHYLSILSESQUIOXANE MIT ADSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN
• POROUS POLYMETHYLSILSESQUIOXANE WITH ADSORBENT PROPERTIES
• POLYMETHYLSILSESQUIOXANE POREUX AYANT DES PROPRIETES ADSORBANTES
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) MIMOUN, Hubert, F-01630 Challex, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
- (51) **C08G 77/08** (11) **1 153 063 A1***
B32B 5/16 B32B 5/08
B01J 37/36 C01B 33/12
(25) En (26) En
(21) 99968935.9 (22) 18.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30601 18.12.1999
(87) WO 00/35993 2000/25 22.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112944 P
(54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND BIOMIMETISCHE KATALYSATOREN FÜR DIE IN-VITRO SYNTHESE VON SILIKIA, POLYSILSEQUIOXANEN, POLYSILOXANEN UND POLYMETALLO-OXANEN
• METHODS, COMPOSITIONS, AND BIOMIMETIC CATALYSTS FOR IN VITRO SYNTHESIS OF SILICA, POLYSILSEQUIOXANE, POLYSILOXANE, AND POLYMETALLO-OXANES
• PROCEDES, COMPOSITIONS ET CATALYSEURS BIOMIMETIQUES POUR SYNTHESES IN VITRO DE SILICE, DE POLYSILSEQUIOXANE, DE POLYSILOXANE ET DE POLYMETALLO-OXANES
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) MORSE, Daniel, E., Santa Barbara, CA 93111, US
STUCKEY, Galen, D., Goleta, CA 93117, US
DEMING, Timothy, D., Summerland, CA 93067, US
CHA, Jennifer, Goleta, CA 93117, US
SHIMUZU, Katzuhiko, Santa Barbara, CA 93101, US
ZHOU, Yan, Goleta, CA 93117, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C08G 81/02** → (51) C08J 7/04
- C08G 83/00** → (51) C08G 69/00
- C08J 3/00** → (51) C08K 5/06
- (51) **C08J 3/03** (11) **1 153 064 A1***
C08L 83/04 A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905114.5 (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) FR 00/00343 11.02.2000
(87) WO 00/49067 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9902010
(54) • ÖL-IN-WASSER-EMULSION UND ANORGANISCHEN WIRKSTOFF ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION COMPRISING AN OIL-IN-WATER EMULSION AND AN INORGANIC AGENT
• COMPOSITION COMPRENANT UNE EMULSION HUILE DANS L'EAU ET UN AGENT INORGANIQUE
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) MARTIN, Nadia, F-75017 Paris, FR
MERCIER, Jean-Michel, F-94320 Thiais, FR
RICCA, Jean-Marc, F-75012 Paris, FR
(74) Wattremez, Catherine, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- C08J 5/08** → (51) C03C 25/10
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 153 065 A1***
C08G 81/02 C08J 7/18
(25) De (26) De
(21) 00903625.2 (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) EP 00/00545 25.01.2000
(87) WO 00/44818 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 DE 19902948
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYMERSUBSTRATEN DURCH OBERFLÄCHENFIXIERUNG EIGENSCHAFTSBESTIMMENDER MAKROMOLEKÜLE
• METHOD FOR MODIFYING POLYMER SUBSTRATES BY SURFACE FIXING OF FUNCTIONAL MACROMOLECULES
• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LES SUBSTRATS POLYMERES PAR FIXATION EN SURFACE DE MACROMOLECULES CONDITIONNANT LEURS CARACTERISTIQUES
- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
(72) OTTERSACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
LOHMER, Gunther, D-45470 Mülheim, DE
- C08J 7/04** → (51) C09D 151/08
- C08J 7/18** → (51) C08J 7/04
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 153 066 A1***
C08K 3/04
// C08L75:04
(25) En (26) En
(21) 00914486.6 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02703 02.02.2000
(87) WO 00/46284 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 118319 P
(54) • GRAPHIT MIT NIEDRIGER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT ENTHALTENDER OFFENZELLIGER POLYURETHANSCHAUM
• OPEN-CELLED POLYURETHANE FOAMS CONTAINING GRAPHITE WHICH EXHIBIT LOW THERMAL CONDUCTIVITY
- MOUSSES DE POLYURETHANNE A ALVEOLES OUVERTES CONTENANT DU GRAPHITE ET PRESENTANT UNE FAIBLE CONDUCTIBILITE THERMIQUE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) VAN DEN BOSCH, Ronald, J., M., NL-4571 AN Axel, NL
DE VOS, Hans, A., G., NL-4533 BH Terneuzen, NL
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann-Fincke-Huber-Liska-Prechtl, Postfach 860820, Kopernikusstrasse 9, 81635 München, DE
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 153 067 A1***
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 00915736.3 (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 00/02702 02.02.2000
(87) WO 00/46283 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 118280 P
(54) • OFFENZELIGE HALBHARTSCHÄUME MIT BLÄHGRAPHIT
• OPEN-CELLED SEMI-RIGID FOAMS WITH EXFOLIATING GRAPHITE
• MOUSSES SEMI-RIGIDES A ALVEOLES OUVERTES CONTENANT DU GRAPHITE EXFOLIE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) VAN DEN BOSCH, Ronald, J., M., NL-4571 AN Axel, NL
DE VOS, Hans, A., G., NL-4533 BH Terneuzen, NL
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann-Fincke-Huber-Liska-Prechtl, Postfach 860820, Kopernikusstrasse 9, 81635 München, DE
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 153 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955075.9 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24530 20.10.1999
(87) WO 00/39204 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 220565
(54) • POLYOLEFINE ALS NUKLEIERUNGSMITTEL FÜR GESCHÄUMTE THERMOPLASTE
• POLYOLEFINS AS NUCLEATING AGENTS FOR FOAMED THERMOPLASTICS
• POLYOLEFINES UTILISEES COMME AGENTS NUCLEANTS POUR THERMOPLASTIQUES EXPANSES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 153 069 A1***
C08J 9/32 C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 99968240.4 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06543 01.09.1999
(87) WO 00/12592 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 EP 98307016
(54) • POLYMERE VERBINDUNG, VERWENDUNG DER VERBINDUNG IN EINEM SCHAUMHERSTELLUNGSVERFAHREN, EIN VERSCHÄUMUNGSVERFAHREN, GESCHÄUMTE VERBINDUNGEN UND GEGENSTÄNDE ENTHALTEND GESCHÄUMTE VERBINDUNGEN

- POLYMERIC COMPOUND, USE OF THAT COMPOUND IN A FOAM PRODUCTION PROCESS, A FOAMING PROCESS, FOAMED COMPOUNDS AND ARTICLES CONTAINING FOAMED COMPOUNDS
- COMPOSE POLYMER, UTILISATION DE CE COMPOSE DANS UN PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE, PROCEDE DE MOUSSAGE ET ARTICLE COMPRENANT DES COMPOSES EXPANSES

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) KADRI, Ilham, B-1348 Ottignies, Louvain-La-
Neuve, BE
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON
Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ
Den Haag, NL

C08J 9/18 → (51) B01J 31/08

C08J 9/32 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08J 11/24** (11) **1 153 070 A1***
B29B 17/02
// C08L67:02
- (25) En (26) En
(21) 00907128.3 (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) US 00/02813 04.02.2000
(87) WO 00/47659 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 119447 P
05.01.2000 US 478018
- (54) • GLYKOLYSEVERFAHREN ZUR RECYCLIE-
RUNG VON PET-ABFALL
• A GLYCOLYSIS PROCESS FOR RECYCLING
OF POST-CONSUMER PET
• PROCESSUS DE GLYCOLYSE POUR LE RECY-
CLAGE DES PET APRES CONSOMMATION
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) EKART, Michael, P., NL-2244 BH Wassenaar, NL
MURDOCH, William, S., Jr., Kingsport, TN
37663-3370, US
PELL, Thomas, M., Kingsport, TN 37660, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08K 3/04 → (51) C08J 9/00

C08K 3/04 → (51) H01B 1/20

- (51) **C08K 3/20** (11) **1 153 071 A1***
C08L 33/02 C08L 33/14
C08L 71/02
- (25) En (26) En
(21) 99972656.5 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27025 15.11.1999
(87) WO 00/31172 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 109700 P
- (54) • TEILCHEN ANGEHEFTET AN ERSTE UND
ZWEITE POLYMERE MIT GEMEINSAMEN,
NICHTKOVALENTEN ASSOZIIERUNGS-
GRUPPEN
• PARTICLES ATTACHED TO FIRST AND
SECOND POLYMERS HAVING MUTUAL NON-
COVALENTLY ASSOCIATIVE GROUPS
• PARTICULES ATTACHEES A DES PREMIER ET
SECOND POLYMERES A GROUPES ASSOCIA-
TIFS MUTUELLEMENT NON COVALENTS
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the
Americas, New York New York 10036, US
- (72) JACHIMOWICZ, Felek, Brookline, MA 02445, US
CHUN, Byong-Wa, Bellingham, WA 98225, US

- WILLIAMS, Shawn, Salem, MA 01970, US
KOYATA, Hideo, Waltham, MA 02452, US
JEKNAVORIAN, Ara, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08K 3/34 → (51) C08K 9/04

C08K 3/34 → (51) C08L 23/04

C08K 5/04 → (51) C08L 3/06

- (51) **C08K 5/06** (11) **1 153 072 A1***
C08J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 99945030.7 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18171 11.08.1999
(87) WO 00/14151 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148170

- (54) • FLÜSSIGE DISPERSIONEN MIT DIBENZYCI-
DENE SORBITOL ACETAL UND ETHOXY-
LIERTEN NICHT-IONISCHEN TENSIDEN
• LIQUID DISPERSION COMPRISING DIBEN-
ZYLIDENE SORBITOL ACETALS AND
ETHOXYLATED NONIONIC SURFACTANTS
• DISPERSION LIQUIDE COMPRENANT DES
ACETALS DIBENZYLIDENE-SORBITOL ET DES
AGENTS TENSIOACTIFS NON IONIQUES
ETHOXYLES

- (71) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920
Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29304,
US
- (72) COBB, James, D., III, Spartanburg, SC 29302, US
ROLEN, Jack, L., Campobello, SC 29322, US
MEHL, Nathan, A., Moore, SC 29369, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/07 → (51) C08F 283/00

C08K 5/09 → (51) C08L 3/06

C08K 5/10 → (51) C08K 5/32

C08K 5/15 → (51) C07D 311/78

C08K 5/315 → (51) C07C 255/50

- (51) **C08K 5/32** (11) **1 153 073 A1***
C08K 5/10 C08K 5/526

- (25) En (26) En
(21) 00977820.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 00/01830 08.12.2000
(87) WO 01/44362 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465851

- (54) • OLEFINPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
MIT GERINGER NEBELBILDUNG UND
DARAUS HERGESTELLTE FASERN UND
FILME
• OLEFIN POLYMER COMPOSITION HAVING
LOW SMOKE GENERATION AND FIBER, FILM
AND FABRIC PREPARED THEREFROM
• COMPOSITION DE POLYMER OLEFINIQUE
PRESENTANT UN FAIBLE DEGAGEMENT DE
FUMEE, ET FIBRE, FEUILLE ET TEXTILE
PREPARES AVEC CETTE COMPOSITION
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) BECKER, Ronald, F., Newark, DE 19702, US
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124
Milano, IT

- (51) **C08K 5/51** (11) **1 153 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949905.6 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/22344 28.09.1999
(87) WO 00/18834 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163589

- (54) • BINDEMittel FÜR DIE GIESSEREI WELCHE
MODIFIZIERTE POLYISOCYANATE
ENTHALTEN
• FOUNDRY BINDERS CONTAINING MODIFIED
POLYISOCYANATES
• LIANTS DE FONDERIE CONTENANT DES
POLYISOCYANATES MODIFIES
- (71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH
43216, US
- (72) SKOGLUND, Michael, Jeffrey, Dublin, OH 43017,
US
UNGERER, Jeffrey, D., Columbus, OH 43235, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08K 5/526 → (51) C08K 5/32

C08K 7/00 → (51) C08K 9/04

C08K 7/02 → (51) C08L 67/02

C08K 9/02 → (51) C09C 1/00

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 153 075 A1***
C08K 3/34 C08K 7/00

- (25) De (26) De
(21) 00903683.1 (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 00/01088 10.02.2000
(87) WO 00/47665 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905502

- (54) • THERMOPLASTISCHE NANOCOMPOSITES
• THERMOPLASTIC NANOCOMPOSITES
• NANOCOMPOSITES THERMOPLASTIQUES
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) GRÜTKE, Stefan, D-67434 Neustadt, DE
WEBER, Martin, D-67487 Mainkammer, DE
MEHLER, Christof, D-67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08L 1/00** (11) **1 153 076 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99933858.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15611 07.07.1999
(87) WO 00/06643 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127149

- (54) • POLYMERLATEX WELCHER VERWENDET
WIRD UM ULTRAVIOLETTE STRAHLEN IN
VERSCHIEDENEN SUBSTRATEN ZU ABSOR-
BIEREN
• POLYMER LATEX FOR UV ABSORPTION ON
DIFFERENT SUBSTRATES
• LATEX POLYMER UTILISE POUR ABSORBER
LES RAYONS ULTRAVIOLETS DANS DIFFE-
RENT SUBSTRATS

- (71) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920
Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303,
US
- (72) VOGT, Kirkland, W., Simpsonville, SC 29681, US
LI, Shulong, Spartanburg, SC 29301, US

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

(51) **C08L 3/02** (11) **1 153 077 A1***
// C08L3:02, C08L101:04

(25) De (26) De
(21) 00901088.5 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00148 11.01.2000
(87) WO 00/44826 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903375
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG
VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN FORMKÖR-
PERN
• COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF
BIODEGRADABLE MOULDED ARTICLES
• COMPOSITION PERMETTANT DE FABRIQUER
DES ARTICLES MOULES BIODEGRADABLES

(71) Apack AG für biologische Verpackungen,
Losaurach 116, 91459 Markt Erlbach, DE
(72) KAISER, Norbert, D-91480 Markt Taschendorf, DE
KESSELRING, Anneliese, D-91480 Markt
Taschendorf, DE
KÖBLITZ, Thomas, D-91463 Dietersheim, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

(51) **C08L 3/06** (11) **1 153 078 A1***
C08L 3/08 C08K 5/04
C08K 5/09

(25) En (26) En
(21) 99965362.9 (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) AU 99/01101 13.12.1999
(87) WO 00/36006 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 AU PP769698
14.12.1998 AU PP769798
14.12.1998 AU PP770298
27.07.1999 AU PP184799
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER
• BIODEGRADABLE POLYMER
• POLYMERE BIODEGRADABLE

(71) Food & Packaging Centre Management Limited,
John Street, Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) YU, Long, Clayton, VIC 3169, AU
CHRISTIE, Gregor, Bruce, Yeo, Middle Park, VIC
3026, AU
COOMBS, Stephen, Brisbane, QLD 4072, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

C08L 3/08 → (51) C08L 3/06

(51) **C08L 23/04** (11) **1 153 079 A1***
C08L 23/10 C08L 83/04
C08K 3/34

(25) En (26) En
(21) 00910031.4 (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 00/02417 31.01.2000
(87) WO 00/46291 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 243039
(54) • FEUERBESTÄNDIGE THERMOPLASTISCHE
SILIKONVULKANISATE
• FIRE RESISTANT THERMOPLASTIC SILICONE
VULCANIZATES
• VULCANISATS DE SILICONES THERMOPLAS-
TIQUES ININFLAMMABLES
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US

(72) ROMENESKO, David, J., Midland, MI 48642, US
SHEPHARD, Kiersten, L., Midland, MI 48642, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 23/04 → (51) B32B 27/32

(51) **C08L 23/10** (11) **1 153 080 A1***
C08F 297/08

(25) En (26) En
(21) 00983328.6 (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) EP 00/12739 14.12.2000
(87) WO 01/44367 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 EP 99204334
(54) • STATISTISCHE PROPYLEN/ALPHA-OLEFIN
COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITIONS OF RANDOM COPOLYMERS
OF PROPENE CONTAINING AN ALPHA-
OLEFIN AS COMONOMER
• COMPOSITIONS DE COPOLYMERES ALEA-
TOIRES RENFERMANT UNE ALPHA-OLEFINE
COMME COMONOMERE

(71) Baselltech USA Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
1704, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) BECCARINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT
PELLICONI, Anteo, I-45030 Santa Maria
Maddalena, IT

(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124
Milano, IT

C08L 23/10 → (51) B32B 27/32

C08L 23/10 → (51) C08L 23/04

C08L 27/02 → (51) B01J 31/08

C08L 33/02 → (51) C08K 3/20

(51) **C08L 33/12** (11) **1 153 081 A1***
C08F 265/06

(25) En (26) En
(21) 99971013.0 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25133 25.10.1999
(87) WO 00/24825 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 105645 P
(54) • ACRYLZUSAMMENSETZUNGEN
• ACRYLIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ACRYLIQUES

(71) ICI Acrylics, Inc., 7275 Goodlett Farms Parkway,
Cordova, TN 38018-4909, US

(72) FAROOQ, Fareeduddin, Memphis, TN 38119, US
LEACH, James, R., Drummonds, TN 38023, US
TURBEVILLE, Michael, R., Memphis, TN 38133, US
JANOWICZ, Andrew, H., Cordova, TN 38018, US
REDFEARN, Richard, D., Memphis, TN 38104, US

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

C08L 33/14 → (51) C08K 3/20

C08L 53/00 → (51) C08J 9/00

(51) **C08L 57/12** (11) **1 153 082 A1***
C09D 5/44

(25) En (26) En
(21) 99959101.9 (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) US 99/28141 29.11.1999
(87) WO 00/37560 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217557
(54) • CARBAMATHALTIGES HARZ FÜR ANAPHORE-
SEANWENDUNG

• A CARBAMATE FUNCTIONAL RESIN FOR
PROVIDING AN ANODIC ELECTROCOAT
BINDER

• REVETEMENT ELECTROLYTIQUE ANODIQUE
A RESINE FONCTIONNELLE DE CARBAMATE

(71) Basf Corporation, Mary E. Golota, Patent Dept.,
26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442,
US

(72) DECEMBER, Timothy, Rochester Hills, MI 48307,
US

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 153 083 A1***
C08K 7/02

(25) De (26) De
(21) 00903578.3 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00267 14.01.2000
(87) WO 00/44831 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 DE 19903073
(54) • FORMMASSEN FÜR KRAFTFAHRZEUG-INNE-
NANWENDUNGEN
• MOULDING MATERIALS FOR USE IN MOTOR
VEHICLE INTERIORS
• MATIERES DE MOULAGE S'UTILISANT A L'IN-
TERIEUR D'AUTOMOBILES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
KNOLL, Manfred, D-67591 Wachenheim, DE

GINSS, Christophe, F-67120 Wolxheim, FR
BERZ, Stephan, D-60529 Frankfurt, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

C08L 71/02 → (51) C08K 3/20

C08L 75/04 → (51) C08G 18/08

(51) **C08L 83/04** (11) **1 153 084 A1***
(25) En (26) En

(21) 00906279.5 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00882 03.02.2000
(87) WO 00/47680 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 GB 9902856

(54) • RTV POLYORGANOSILOXAN-ZUSAMMENSET-
ZUNGEN

• POLYORGANOSILOXANE RTV COMPO-
SITIONS

• COMPOSITIONS DE POLYORGANOSILOXANE
VULCANISABLES A TEMPERATURE
AMBIANTE

(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan
48611, US

(72) MUELLER, Dieter, D-72639 Neuffen, DE
KOERNER, Dieter, D-72644 Oberboihingen, DE

(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning
Limited, Intellectual Property Department, Cardiff
Road, Barry CF63 2YL, GB

C08L 83/04 → (51) A61K 6/10

C08L 83/04 → (51) C08J 3/03

C08L 83/04 → (51) C08L 23/04

- (51) **C09B 31/08** (11) **1 153 085 A2***
C09D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 00900267.6 (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) GB 00/00066 11.01.2000
(87) WO 00/43453 2000/30 27.07.2000
(88) 30.11.2000
(30) 21.01.1999 GB 9901423
21.01.1999 GB 9901425
21.01.1999 GB 9901429
- (54) • *DISAZOFARBSTOFFE UND DIESE ENTHAL-
TENDE TINTE*
• *DISAZO DYES AND INKS CONTAINING THEM*
• *COLORANTS DISAZOÏQUES ET ENCRESES LES
CONTENANT*
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
- (72) BRADBURY, Roy, Manchester M9 8ZS, GB
MISTRY, Prahalad Manibhai, Manchester M9 8ZS,
GB
- (74) Giles, David Eric, et al, Avecia Limited Intellectual
Property Group P.O. Box 42 Hexagon House
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 153 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 00902569.3 (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) EP 00/00071 07.01.2000
(87) WO 00/42111 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 DE 19901609
- (54) • *MEHRSCICHTIGES PERLGLANZPIGMENT*
• *MULTILAYER NACREOUS PIGMENT*
• *PIGMENT A LUSTRE NACRE MULTICOUCHE*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) ANDES, Stephanie, D-63452 Hanau, DE
FUCHS-POHL, Gerald, D-64331 Weiterstadt, DE
PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 153 087 A1***
C08K 9/02
- (25) De (26) De
(21) 00903569.2 (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) EP 00/00069 07.01.2000
(87) WO 00/43456 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901612
- (54) • *MEHRSCICHTIGES PERLGLANZPIGMENT*
• *MULTILAYER NACREOUS PIGMENT*
• *PIGMENT DE LUSTRE NACRE A COUCHES
MULTIPLES*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) ANDES, Stephanie, D-63452 Hanau, DE
FUCHS-POHL, Gerald, D-64331 Weiterstadt, DE
PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE

C09C 1/00 → (51) C09C 1/62

- (51) **C09C 1/62** (11) **1 153 088 A1***
C09C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00901104.0 (22) 15.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00278 15.01.2000
(87) WO 00/43457 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 177008 P
- (54) • *FARBEFFEKT-PIGMENTE UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *COLOUR EFFECT PIGMENTS AND METHOD
OF FORMING THE SAME*
• *PIGMENTS A EFFET DE COULEUR ET LEUR
PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) POLONKA, Jack, Peekskill, NY 10566, US
BUJARD, Patrice, CH-4153 Reinach, CH
BONNARD, Natacha, 68510 Uffheim, FR
HERREN, Fritz, CH-3186 Düringen, CH

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 153 089 A1***
C09D 183/14 C23C 22/02
- (25) En (26) En
(21) 00901798.9 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00353 04.02.2000
(87) WO 00/46312 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245600
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METAL-
LOBERFLÄCHEN MIT EINER MISCHUNG VON
VINYLSILANEN UND MULTISILYLIERTEN
FUNKTIONELLEN SILANEN*
• *METHOD OF TREATING METALS USING VINYL
SILANES AND MULTI-SILYL-FUNCTIONAL
SILANES IN ADMIXTURE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES METAUX
FAISANT APPEL AUX SILANES VINYLIQUES
ADJUVES DE SILANES FONCTIONNELS MULTI
SILYLES*
- (71) CHEMETALL PLC, 65 Denbigh Road, Denbigh
West, Bletchley MK1 1PB, GB
- (72) BROWN, Kevin Brent International plc., Bletchley
Milton Keynes MK1 1PB, GB
TANG, Nie Boston Scientific Corporation, Maple
Grove, MN 55311, US
SONG, Jun, Lake Bluff, IL 60044, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

C09D 4/00 → (51) C07F 7/18

- (51) **C09D 4/06** (11) **1 153 090 A1***
C09D 183/08 C09D 183/10
- (25) De (26) De
(21) 00989975.8 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12669 13.12.2000
(87) WO 01/44381 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19961632
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STRAHLENHÄRTBAREN BESCHICHTUNGS-
FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNG
DIESER ZUR ERZEUGUNG VON KRATZ-,
ABRIEB- UND HAFTFESTEN BESCHICH-
TUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING RADIATION-HAR-
DENABLE COATING FORMULATIONS AND
USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF
SCRATCH-RESISTANT, ABRASIONPROOF
AND ADHESIVE COATINGS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE FORMULA-
TIONS DE REVETEMENT RADIODURCIS-
SABLES ET LEUR UTILISATION POUR LA
PRODUCTION DE REVETEMENTS RESISTANT
AUX RAYURES ET A L'ABRASION ET PRESEN-
TANT UNE BONNE ADHERENCE*
- (71) Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.,
Permoserstrasse 15, 04303 Leipzig, DE
- (72) RUMMEL, Siegbert, 04157 Leipzig, DE
GLÄSEL, Hans-Jürgen, 04229 Leipzig, DE
LANGGUTH, Helmut, 04103 Leipzig, DE
MEHNERT, Reiner, 04416 Markkleeberg, DE

- (74) Ziebig, Martene, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 153 091 A1***
C08G 18/78
- (25) En (26) En
(21) 99959099.5 (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 99/28077 23.11.1999
(87) WO 00/37571 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217919
- (54) • *KATHODISCHE ELEKTROTAUCHLACKZU-
SAMMENSETZUNG*
• *CATHODIC ELECTROCOAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ELECTROLY-
TIQUE CATHODIQUE*
- (71) Basf Corporation, Mary E. Golota, Patent Dept.,
26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442,
US
- (72) DECEMBER, Timothy, Rochester Hills, MI 48307,
US
TAZZIA, Charles, Detroit, MI 48224, US
NARAYAN, Thirumurti, Grosse LLe, MI 48138, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

C09D 5/44 → (51) C08L 57/12

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 153 092 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00901637.9 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00039 18.01.2000
(87) WO 00/44836 2000/31 03.08.2000
(30) 18.01.1999 FI 990089
- (54) • *LACKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PAINT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PEINTURE*
- (71) Neste Chemicals Oy, Snellmaninkatu 13, 00170
Helsinki, FI
- (72) SALMI, Maarit, FIN-40520 Jyväskylä, FI
RISSANEN, Kari, FIN-41520 Hankasalmi, FI
KOSKIMIES, Salme, FIN-00850 Helsinki, FI
AIROLA, Karri, FIN-06400 Porvoo, FI
JANSSON, Robert, FIN-00940 Helsinki, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 153 093 A1***
C09D 11/02 B41M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99956247.3 (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) GB 99/03974 29.11.1999
(87) WO 00/37574 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 GB 9827895
04.06.1999 GB 9913012
- (54) • *CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR
TINTE*
• *CHEMICAL COMPOSITION FOR INK*
• *COMPOSITION CHIMIQUE POUR ENCRE*
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
- (72) KENWORTHY, Mark, Blackley Manchester M9 8ZS,
GB
TALLANT, Neil, Anthony, Blackley Manchester M9
8ZS, GB
MACFAUL, Philip, Blackley Manchester M9 8ZS,
GB
- (74) Mayall, John, et al, Avecia Limited Intellectual
Property Group P.O. Box 42 Hexagon House
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/02 → (51) C09B 31/08

C09D 11/02 → (51) C09D 11/00

C09D 123/30 → (51) B27N 3/08

C09D 133/06 → (51) C09D 151/08

(51) **C09D 151/08** (11) **1 153 094 A1***
C09D 133/06 C08J 7/04
C08G 18/62 B05D 7/26
// C09D151:08, C09D161:20, C09D133:06,
C09D161:20

(25) En (26) En
(21) 00910161.9 (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 00/03623 09.02.2000
(87) WO 00/49100 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250527
10.06.1999 US 329408

(54) • **SUBSTRAT MIT MEHREREN BESCHICH-
TUNGSLAGEN**
• **SUBSTRATE COVERED BY SEVERAL
COATING LAYERS**
• **SUBSTRAT RECOUVERT DE PLUSIEURS
COUCHES DE REVETEMENT**

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US

(72) SWARUP, Shanti, Allison Park, PA 15101, US
METZGER, Walter, D-73770 Denkendorf, DE
CIRANI, Giancarlo, I-Viargi, IT
SINGER, Debra, L., Wexford, PA 15090, US
SADVARY, Richard, J., Pittsburgh, PA 15235, US
MCMILLAN, Robyn, E., Allison Park, PA 15101, US
REDDY, James, E., Wexford, PA 15090, US
EISS, Dieter, D-71229 Leonberg, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 161/06** (11) **1 153 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976423.4 (22) 13.11.2000

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

(86) KR 00/01297 13.11.2000
(87) WO 01/34713 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 KR 9950110

(54) • **HARZBESCHICHTETES STAHLBLECH FÜR
FAHRZEUGKRAFTSTOFFBEHÄLTER UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **RESIN-COATED STEEL SHEET FOR FUEL
TANKS OF AUTOMOBILE AND METHOD OF
FABRICATING THE SAME**
• **TOLE MINCE D'ACIER ENDUITE DE RESINE,
POUR RESERVOIRS DE CARBURANT D'AUTO-
MOBILE, ET SON PROCEDE FABRICATION**

(71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Koedong-
dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-city
790-785, KR

(72) LEE, Jae-Ryung, Pohang-shi 790-785
Kyungsangbuk-do, KR
CHANG, Sam-Kyu, Pohang-shi 790-785
Kyungsangbuk-do, KR
NOH, Sang-Geol, Pohang-shi 790-785
Kyungsangbuk-do, KR
CHO, Soo-Hyoun, Pohang-shi 790-785
Kyungsangbuk-do, KR

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

C09D 163/00 → (51) C08G 59/18

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 183/08 → (51) C09D 4/06

C09D 183/10 → (51) C09D 4/06

C09D 183/14 → (51) C09E 4/00

C09D 191/06 → (51) B27N 3/08

(51) **C09F 7/02** (11) **1 153 096 A1***
C11C 3/00 D06N 1/00

(25) De (26) De
(21) 00909215.6 (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 00/01366 18.02.2000
(87) WO 00/49101 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906832

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREIDI-
MENSIONAL VERNETZTER UND OXIDIERTER
UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN UNDI/ODER
FETTSÄUREESTER**
• **METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMEN-
SIONAL CROSS-LINKED OXIDIZED UNSATU-
RATED FATTY ACIDS AND/OR FATTY ACID
ESTERS**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES GRAS
ET/OU D'ESTERS D'ACIDES GRAS INSA-
TURES RETICULES ET OXYDES DE MANIERE
TRIDIMENSIONNELLE**

(71) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75,
D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) BRUMM, Karen, D-28307 Bremen, DE
LAGE, Thomas, D-28816 Stuhr, DE
MAUK, Hanns-Jörg, D-74395 Mundelsheim, DE
SCHULTE, Bernd, D-27753 Delmenhorst, DE
SCHWONKE, Karl-Heinz, D-27753 Delmenhorst,
DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C09J 7/00 → (51) B05C 1/08

(51) **C09J 7/02** (11) **1 153 097 A1***
B65C 9/00 B05D 3/06

(25) En (26) En
(21) 99972666.4 (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) BE 99/00151 23.11.1999
(87) WO 00/31199 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 EP 98122119
06.05.1999 EP 99108587

(54) • **DRUCKEMPFINDLICHES KLEBSTOFFLA-
MINAT SOWIE VERFAHREN UND VORRICH-
TUNG ZUM MODIFIZIEREN EINER
AUSGANGSTRENNKRAFT IN EINEM SOCL-
CHEN LAMINAT**
• **A PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LAMI-
NATE, A METHOD AND A DEVICE FOR
MODIFYING AN INITIAL RELEASE FORCE IN
SUCH A LAMINATE**
• **LAMINE AUTOCOLLANT ET PROCEDE ET
DISPOSITIF EN MODIFIANT L'ADHERENCE
INITIALE**

(71) Francois, Jean-Marc, Avenue de Péville 46, 4030
Liège, BE

(72) Francois, Jean-Marc, 4030 Liège, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Livomostraat 7, 1060 Brussels, BE

C09J 7/02 → (51) G11B 5/855

(51) **C09J 163/00** (11) **1 153 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969277.5 (22) 14.12.1999

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

(86) US 99/29678 14.12.1999
(87) WO 00/39234 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 114356 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTI-
SCHEN VORRICHTUNG UNTER VERWEN-
DUNG VON GEREINIGTEN UND OPTISCHEN
ANWENDUNGEN GEEIGNETEN KLEBEMIT-
TELN**
• **METHOD FOR FABRICATING AN OPTICAL
DEVICE USING PURIFIED ADHESIVES IN THE
OPTICAL PATH**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
OPTIQUE UTILISANT DES ADHESIFS PURI-
FIÉS SUR LE PARCOURS OPTIQUE**

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US

(72) BRYHAN, Marie, D., Lindley, NY 14858, US
DEROSA, Michael, E., Painted Post, NY 14870, US

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09J 175/04 → (51) C08G 18/70

C09J 175/06 → (51) C08G 18/42

C09K 3/32 → (51) C02F 5/10

C09K 5/00 → (51) C01F 7/00

(51) **C09K 5/04** (11) **1 153 099 A1***
C10M 171/00

(25) En (26) En
(21) 99968562.1 (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) US 99/31118 28.12.1999
(87) WO 00/43464 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 236707

(54) • **SCHMIERMITTEL/KÜHLMITTEL-ZUSAMMEN-
SETZUNG FÜR FLUORKOHLLENWASSER-
STOFF-KÄLTEMITTEL (HFC)**
• **LUBRICANT REFRIGERANT COMPOSITION
FOR HYDROFLUOROCARBON (HFC) REFRI-
GERANTS**
• **COMPOSITION DE LUBRIFIANT-FRIGORIGENE
POUR FRIGORIGENES HYDROFLUOROCAR-
BONES (HFC)**

(71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B,
29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH
44092-2298, US

(72) OBERLE, Jill, E., Brant, MI 48614, US
RAJEWSKI, Thomas, E., Bay City, MI 48708, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C09K 5/06 → (51) C01F 7/00

(51) **C09K 9/02** (11) **1 153 100 A1***
C07D 251/14 G03C 1/685

(25) En (26) En
(21) 99965567.3 (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 99/10425 29.12.1999
(87) WO 00/39245 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 IT MI982842

(54) • **PHOTOCROMATISCHE VERBINDUNGEN,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
IHRE VERWENDUNG IN POLYMERE ZUSAM-
MENSETZUNGEN**

- **PHOTOCHROMATIC COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN POLYMERIC MATERIALS**
 - **COMPOSES PHOTOCHROMATIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES MATIERES POLYMERES**
- (71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) MALATESTA, Vincenzo, I-20090 San Maurizio al Lambro, IT
- SALEMI-DELVAUX, Christiane, F-13008 Marseille, FR
- DENIEL, Marie-Hélène, F-47140 Penne d'Agenais, FR
- GIROLDINI, William, I-20097 San Donato M.se, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C09K 11/79** (11) **1 153 101 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00989932.9 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12046 30.11.2000
- (87) WO 01/40403 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 EP 99123747
- (54) • **LICHTQUELLE MIT GELBEN BIS ROTEN EMITTIERENDEN LEUCHTSTOFF**
- **LIGHT SOURCE USING A YELLOW-TO-RED-EMITTING PHOSPHOR**
 - **SOURCE LUMINEUSE UTILISANT UN LUMINO-PHORE EMETTANT UNE LUMIERE JAUNE-ROUGE**
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) BRAUNE, Bert, 66333 Voelklingen, DE
- WAITL, Guenther, 93042 Regensburg, DE
- BOGNER, Georg, 93138 Hainsacker, DE
- HINTZEN, H.T., Lab. Solid State & Materials Chem., 56 000 MB Eindhoven, NL
- VAN KREVEL, J.W.H., Lab. Solid State & Mat. Chemic, 56 000 MB Eindhoven, NL
- BOTTY, Ir.G., Oce Technologies B.V., NL-5900 MA Venlo, NL
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **C09K 17/02** (11) **1 153 102 A1***
- E21B 33/138
- (25) En (26) En
- (21) 99972668.0 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 99/00341 12.11.1999
- (87) WO 00/31209 2000/22 02.06.2000
- (30) 26.11.1998 NO 985505
- (54) • **AUSFÄLLUNG VON ANORGANISCHEN SALZEN IN PORÖSEN MEDIEN**
- **PRECIPITATION OF INORGANIC SALTS IN POROUS MEDIA**
 - **PRECIPITATION DE SELS INORGANIQUES DANS UN MILIEU POREUX**
- (71) ICE/HT-Forth, Patras University Campus Rio, P.O. Box 1414, 265 00 Patras, GR
- Östvold, Terje, Parkveien 19, 7016 Trondheim, NO
- Read, Peter, Heathfield House, Warmwell Road, Crossways, Dorchester, Dorset DT2 8BS, GB
- (72) Östvold, Terje, 7491 Trondheim, NO
- Read, Peter, Dorchester, Dorset DT2 8BS, GB
- Payatakes, Alkiviades C., 265 00 Patras, GR
- Koutsoukos, Peter, 263 31 Patras, GR
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C10B 53/00 → (51) B03B 9/06

- (51) **C10G 9/00** (11) **1 153 103 A1***
- C10G 11/00 C10G 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 99964094.9 (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 99/28713 03.12.1999
- (87) WO 00/40672 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 222864
- (54) • **KATALYTISCHES FLÜSSIGCRACKEN MIT HOHER OLEFINPRODUKTION**
- **FLUID CAT CRACKING WITH HIGH OLEFINS PRODUCTION**
 - **PRODUCTION ELEVEE D'OLEFINES PAR CRAQUAGE CATALYTIQUE LIQUIDE**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) HENRY, Brian, Erik, Katy, TX 77450, US
- WACHTER, William, Augustine, Baton Rouge, LA 70817, US
- SWAN, George, Alexander, Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 11/00 → (51) C10G 9/00**C10G 11/00** → (51) C10G 45/04**C10G 11/02** → (51) C10G 9/00**C10G 11/02** → (51) C10G 45/04**C10G 11/04** → (51) C10G 45/04

- (51) **C10G 21/00** (11) **1 153 104 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99951791.5 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23199 05.10.1999
- (87) WO 00/24845 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 US 178181
- (54) • **LÖSUNGSMITTELANTASPHALTIERUNGSVERFAHREN MIT ADDITIV**
- **ADDITIVE ENHANCED SOLVENT DEASPHALTING PROCESS**
 - **PROCEDE DE DESASPHALTAGE AVEC SOLVANT FAVORISE PAR UN ADDITIF**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
- WALE, William, Edward, Phillipsburg, NJ 08865, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 29/04 → (51) C10G 45/04

- (51) **C10G 35/04** (11) **1 153 105 A1***
- C10G 35/095 C07C 2/64
- (25) En (26) En
- (21) 99965275.3 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29799 16.12.1999
- (87) WO 00/39253 2000/27 06.07.2000
- (30) 29.12.1998 US 222102
- (54) • **AUFWERTUNG VON CETAN DURCH AROMATISCHES ALKYLIERUNG**

- **CETANE UPGRADING VIA AROMATIC ALKYLATION**
 - **AMELIORATION DE CETANE PAR ALKYLATION AROMATIQUE**
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) COLLINS, Nick, Allen, Fall Branch, TN 37656, US
- LANDIS, Michael, E., Sewell, NJ 08080, US
- TIMKEN, Hye, Kyung, Cho, Woodbury, NJ 08096-1506, US
- TREWELLA, Jeffrey, C., Kennett Square, PA 19348-1551, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 35/095 → (51) C10G 35/04

- (51) **C10G 45/04** (11) **1 153 106 A1***
- C10G 45/60 C10G 29/04
- C10G 11/00 C10G 11/02
- C10G 11/04 B01J 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 00904366.2 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00994 14.01.2000
- (87) WO 00/42127 2000/29 20.07.2000
- (30) 15.01.1999 US 231156
- (54) • **HYDRIERUNG VON SUSPENDIERTEN BRENNSTOFFEN MIT SCHÜTTGUTFÖRMIGEN, MEHERE METALLE UMFASSENDEN KATALYSATOREN**
- **SLURRY HYDROPROCESSING USING BULK MULTIMETALLIC CATALYSTS**
 - **HYDROCRAQUAGE DE COMBUSTIBLE EN SUSPENSION EFFECTUE AU MOYEN DE CATALYSEURS MULTIMETALLIQUES EN VRAC**
- (71) Exxonmobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) HOU, Zhiguo, Baton Rouge, LA 70810, US
- BEARDEN, Roby, Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
- FERRUGHELLI, David, Thomas, Flemington, NJ 08822, US
- MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US
- GORBATY, Martin, Leo, Westfield, NJ 07090, US
- SOLED, Stuart, Leon, Pittstown, NJ 08867, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 45/60 → (51) C10G 45/04**C10G 45/62** → (51) C10G 49/06**C10G 45/64** → (51) C10G 49/06**C10G 47/04** → (51) C01B 39/20**C10G 47/14** → (51) C10G 49/06**C10G 47/16** → (51) C10G 49/06

- (51) **C10G 49/04** (11) **1 153 107 A1***
- B01J 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 00906219.1 (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) EP 00/00489 20.01.2000
- (87) WO 00/44856 2000/31 03.08.2000
- (30) 26.01.1999 JP 1766999
- (54) • **HYDROBEHANDLUNGSKATALYSATOR UND DESSEN ANWENDUNG**
- **HYDROPROCESSING CATALYST AND USE THEREOF**

- CATALYSEUR D'HYDROCRACKAGE ET UTILISATION DE CE DERNIER
- (71) NIPPON KETJEN CO., LTD., Sumitomo Fudosan Shiba No.2 BLDG. 5-9, 1-chome, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) ABE, Satoshi, Saijo City, Ehime Pref., JP
TAKAHASHI, Yasuhito, Niihama City, Ehime Pref., JP
HINO, Akira, Niihama City, Ehime Pref., JP
DE BOER, Mark, Akzo Nobel Chemicals B.V., NL-3800 AE Amersfoort, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C10G 49/06** (11) **1 153 108 A1***
C10G 49/08 C10G 47/14
C10G 47/16 C10G 45/62
C10G 45/64
- (25) En (26) En
(21) 99966262.0 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29754 15.12.1999
(87) WO 00/40676 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 222977
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DIESEL-KRAFTSTOFF MIT ERHÖHTER CETAN-ZAHL
• PROCESS FOR PRODUCING DIESEL FUEL WITH INCREASED CETANE NUMBER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZOLE A INDICE DE CETANE AMELIORE
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) ANGEVINE, Philip, Jay, Woodbury, NJ 08096, US
HUANG, Tracy, Jau-Hua, Lawrenceville, NJ 08648, US
TSAO, Ying-Yen, P., Bryn Mawr, PA 19010, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10G 49/08** → (51) C10G 49/06
-
- (51) **C10G 69/00** (11) **1 153 109 A1***
C10G 69/02 C10G 69/04
- (25) En (26) En
(21) 99966005.3 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28791 07.12.1999
(87) WO 00/40677 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 222863
(54) • INTEGRIERTES MEHRSTUFIGES HYDRO-CRACKEN UND MEHRSTUFIGE HYDRIERUNG
• INTEGRATED STAGED CATALYTIC CRACKING AND STAGED HYDROPROCESSING PROCESS
• CRAQUAGE CATALYTIQUE INTEGRE EN PLUSIEURS ETAPES ET PROCESSUS D'HYDROCRACKAGE EN PLUSIEURS ETAPES
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) GUPTA, Ramesh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
ELLIS, Edward, Stanley, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10G 69/02** → (51) C10G 69/00
-
- C10G 69/04** → (51) C10G 69/00
-
- (51) **C10L 1/02** (11) **1 153 110 A1***
C10L 1/06 C10L 10/02
C10L 1/18 C10L 1/16
- (25) En (26) En
(21) 00915763.7 (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 00/03606 11.02.2000
(87) WO 00/47697 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249933
(54) • KRAFTSTOFF-FORMULIERUNGEN ZUR ERWEITERUNG DER MAGERVERBRENNUNGSGRENZE
• FUEL FORMULATIONS TO EXTEND THE LEAN LIMIT
• FORMULATIONS DE CARBURANT PERMETTANT D'ETENDRE LA LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
Toyota Motor Corporation, 1200, Mishuku, Soso, Shizuoka 410-1193, JP
TOYOTA CENTRAL RESEARCH AND DEVELOPMENT LABORATORIES, INC., Nagakute, Aichi 4800-1192, JP
- (72) Weissman, Walter, Basking Ridge, NJ 07920, US
Johnston, John E., Warren, NJ 07059, US
Dean, Anthony Marion, Hampton, NJ 08827, US
Akihiro, Kazuhiro, Owariasahi-shi 488-0064, US
Iguchi, Satoshi, Mishima-shi, Shizuoka-ken 411, JP
Kubo, Shuichi, Toyoake 470-1154, JP
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10L 1/06** → (51) C10L 1/02
-
- C10L 1/16** → (51) C10L 1/02
-
- C10L 1/18** → (51) C10L 1/02
-
- C10L 10/02** → (51) C10L 1/02
-
- C10M 137/04** → (51) C10M 173/02
-
- C10M 171/00** → (51) C09K 5/04
-
- (51) **C10M 173/00** (11) **1 153 111 A1***
// C10M173:00, C10M137:10, C10N40/24, 50:02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900673.5 (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) FR 00/00187 28.01.2000
(87) WO 00/44861 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 FR 9900926
(54) • ÖL-IN-WASSER EMULSION ENTHALTEND MINDESTENS EIN SCHMIERMITTELZUSATZ
• OIL IN WATER EMULSION COMPRISING AT LEAST ONE LUBRICATING ADDITIVE
• EMULSION D'HUILE DANS L'EAU COMPRENANT AU MOINS UN ADDITIF DE LUBRIFICATION
- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) DERULE, Hervé, F-57070 Metz, FR
JACOBS, Hubert, F-57100 Thionville, FR
DICKO, Amadou, F-57070 Metz Vallières, FR
GUINET, Peggy, F-57970 Yutz, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C10M 173/02** (11) **1 153 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902225.2 (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) SE 00/00035 13.01.2000
(87) WO 00/42135 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 SE 9900112
(54) • MECHANISCHES ARBEITEN IN GEGENWART EINES MULTIFUNKTIONALEN KÜHLSCHMIERMITTELS
• MECHANICAL WORKING IN THE PRESENCE OF A MULTI-PURPOSE COOLING LUBRICANT
• TRAVAIL MECANIQUE EN PRESENCE D'UN LUBRIFIANT DE REFROIDISSEMENT POLYVALENT
- (71) Sköld, Rolf, Dragonvägen 11, 444 41 Stenungsund, SE
(72) Sköld, Rolf, 444 41 Stenungsund, SE
(74) Andersson, Rolf, Patentfirman Rolf Andersson, Geijersgatan 14, 411 34 Göteborg, SE
-
- (51) **C10M 173/02** (11) **1 153 113 A1***
C10M 137/04
- (25) En (26) En
(21) 00902226.0 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00036 13.01.2000
(87) WO 00/42136 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 SE 9900111
(54) • WÄSSRIGES BETRIEBSMITTEL FÜR METALLARBEITEN
• AN AQUEOUS METAL WORKING LIQUID
• LIQUIDE AQUEUX POUR TRAVAIL DES METAUX
- (71) Sköld, Rolf, Dragonvägen 11, 444 41 Stenungsund, SE
(72) Sköld, Rolf, 444 41 Stenungsund, SE
(74) Andersson, Rolf, Patentfirman Rolf Andersson, Geijersgatan 14, 411 34 Göteborg, SE
-
- C11C 3/00** → (51) C09F 7/02
-
- (51) **C11C 3/02** (11) **1 153 114 A1***
C12P 7/64
- (25) En (26) En
(21) 00906778.6 (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) NO 00/00056 16.02.2000
(87) WO 00/49117 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 NO 990739
(54) • LIPASEKATALYSIERTE VERESTERUNG VON FISCHÖL
• LIPASE-CATALYSED ESTERIFICATION OF MARINE OIL
• ESTERIFICATION D'HUILE MARINE CATALYSEE PAR LIPASE
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) HARALDSSON, Gudmundur, G., IS-109 Reykjavik, IS
THORSTAD, Olav, N-3940 Heistad, NO
KRISTINSSON, Björn, IS-105 Reykjavik, IS
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C11D 1/62** (11) **1 153 115 A1***
A61B 1/12 A61C 19/00
- (25) De (26) De
(21) 00912480.1 (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) EP 00/01334 18.02.2000
(87) WO 00/49118 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907120
(54) • MITTEL ZUR DESINFIZIERENDEN REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN

- AGENTS FOR CLEANING AND DISINFECTING SURFACES
 - PRODUITS POUR EFFECTUER UN NETTOYAGE DESINFECTANT DE SURFACES
- (71) Schumacher, Henning, Thüringer Strasse 16, 34212 Melsungen, DE
- (72) Schumacher, Henning, 34212 Melsungen, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C11D 1/62 → (51) C11D 3/37

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37

C11D 3/30 → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 153 116 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00906034.4 (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) US 00/03944 16.02.2000
- (87) WO 00/49126 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 120993 P
- (54) • WÄSCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYAMINE ZUR VERBESSERUNG DER GEWEBEEIGENSCHAFTEN
- LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING FABRIC ENHANCEMENT POLYAMINES
 - COMPOSITION DE DETERGENT A LESSIVE COMPRENANT DES POLYAMINES RENFOR ATEURS TEXTILES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
- BOECKH, Dieter, D-6116 Limburgerhof, DE
- BORZYK, Oliver, D-67346 Speyer, DE
- EHLE, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
- HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
- SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
- ZHANG, Shulin, West Chester, OH 45069, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 153 117 A1***
- C11D 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00908660.4 (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) US 00/03933 16.02.2000
- (87) WO 00/49122 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 120996 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER GEWEBEEIGENSCHAFTEN
- FABRIC ENHANCEMENT COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS D'AMELIORATION DE L'ASPECT DES TEXTILES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
- BOECKH, Dieter, D-6117 Limburgerhof, DE
- BORZYK, Oliver, D-67346 Speyer, DE
- EHLE, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
- HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
- SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
- ZHANG, Shulin, West Chester, OH 45069, US

- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 153 118 A1***
- C11D 3/30 C11D 3/39
- (25) En (26) En
- (21) 00908668.7 (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) US 00/03942 16.02.2000
- (87) WO 00/49124 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 120989 P
- (54) • WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYAMINE ZUR VERBESSERUNG DER GEWEBEEIGENSCHAFTEN
- LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING FABRIC ENHANCEMENT POLYAMINES
 - COMPOSITION DE DETERGENT A LESSIVE COMPRENANT DES POLYAMINES RENFOR ATEURS TEXTILES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
- BOECKH, Dieter, BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- BORZYK, Oliver, D-67346 Speyer, DE
- EHLE, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
- HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
- SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
- ZHANG, Shulin, West Chester, OH 45069, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 153 119 A1***
- C11D 3/00 C11D 1/62
- C11D 3/43
- (25) En (26) En
- (21) 00908669.5 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03943 16.02.2000
- (87) WO 00/49125 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 120992 P
- 19.05.1999 US 134955 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER GEWEBEEIGENSCHAFTEN
- FABRIC ENHANCEMENT COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS D'AMELIORATION DES TEXTILES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZHANG, Shulin, West Chester, OH 45069, US
- RANDALL, Sherri, Lynn, Hamilton, OH 45011, US
- PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- C11D 3/39** → (51) C11D 3/37
- C11D 3/43** → (51) C11D 3/37
- C12N 1/11** → (51) C12N 15/29

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 153 120 A1***
- C12P 19/02 C12P 7/60
- C12P 17/04 C12Q 1/02
- C12Q 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 00907584.7 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (86) EP 00/01370 18.02.2000
- (87) WO 00/49133 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19907115
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-SORBOSE
- METHOD FOR PRODUCING L-SORBOSE
 - PROCEDE DE PREPARATION DE L-SORBOSE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JAKOBSEN, Anne-Mette, DK-8500 Grenaa, DK
- NIELSEN, Kirsten, Høgh, DK-8500 Grenaa, DK
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwältin Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 153 121 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00907313.1 (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 00/04340 18.02.2000
- (87) WO 00/49134 2000/34 24.08.2000
- (88) 26.10.2000
- (30) 19.02.1999 US 120680 P
- 23.04.1999 US 298733
- 17.08.1999 US 149639 P
- 23.09.1999 US 155686 P
- 01.10.1999 US 157247 P
- 29.11.1999 US 167823 P
- 29.11.1999 US 167822 P
- 15.02.2000 US 182711 P
- (54) • AUSGESCHIEDENE PROTEINE UND FÜR DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
- SECRETED PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM
 - PROTEINES SECRETEES ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT
- (71) Alphagene, Inc., 10 Cedar Street, Woburn, MA 01801, US
- (72) VALENZUELA, Dario, Boxborough, MA 01719-1010, US
- YUAN, Olive, Arlington, MA 02174, US
- HOFFMAN, Heidi, Lunenburg, MA 01462, US
- HALL, Jeff, Stratham, NH 03885, US
- RAPIEJKO, Peter, Upton, MA 01568, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 153 122 A2***
- C12N 5/08 A61K 35/14
- A61K 35/00
- // A61K39/39
- (25) En (26) En
- (21) 00903269.9 (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 00/00757 12.01.2000
- (87) WO 00/47719 2000/33 17.08.2000
- (88) 30.11.2000
- (30) 11.02.1999 US 248439
- (54) • REIFUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN MIT IMMUNANTWORT MODIFIZIERENDEN VERBINDUNGEN

- MATURATION OF DENDRITIC CELLS WITH IMMUNE RESPONSE MODIFYING COMPOUNDS
 - MATURATION DE CELLULES DENDRITIQUES A L'AIDE DE COMPOSES MODIFIANT LA REPOSE IMMUNITAIRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) TOMAI, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 VASILAKOS, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 AHONEN, Cory, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/06 → (51) A61K 39/39

C12N 5/08 → (51) A61K 35/14

C12N 5/08 → (51) A61K 39/39

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68

- (51) C12N 5/22 (11) 1 153 123 A2*
 A61K 35/12 A61K 35/54
 A61P 43/00
 // C12N:28
- (25) En (26) En
 (21) 00903886.0 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00576 18.02.2000
 (87) WO 00/49137 2000/34 24.08.2000
 (88) 08.03.2001
 (30) 20.02.1999 GB 9903804
- PLURIPOTENTE ZELLE ABGELEITET VON EINER EMBRYONALEN STAMMZELLE UND DEM ZELLKERN EINER SOMATISCHEN ZELLE
 - PLURIPOTENTIAL CELLS-2
 - CELLULES-2 PLURIPOTENTES
- (71) Intercytex Limited, The Incubator Building, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
 (72) ANDREWS, Peter, University of Sheffield, Sheffield S10 2TN, GB
 KEMP, Paul, Romiley SK6 3JY, GB
 (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) C12N 9/00 (11) 1 153 124 A2*
 (25) En (26) En
 (21) 00907235.6 (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 00/03345 09.02.2000
 (87) WO 00/47724 2000/33 17.08.2000
 (88) 07.12.2000
 (30) 09.02.1999 US 119363 P
- VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER EFFIZIENZ VON POLYKETIDE SYNTASE MODULEN
 - METHODS TO MEDIATE POLYKETIDE SYNTHASE MODULE EFFECTIVENESS
 - PROCEDES DE MODULATION DE L'EFFICACITE DE MODULES DE POLYKETIDE-SYNTASES
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
 (72) GOKHALE, Rajesh, S., Delhi 110091, IN
 TSUJI, Stuart, Y., Stanford, CA 94305, US
 KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/02 → (51) C12N 15/82

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

- (51) C12N 9/68 (11) 1 153 125 A1*
 A61K 38/49
- (25) En (26) En
 (21) 00908590.3 (22) 10.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/03482 10.02.2000
 (87) WO 00/47729 2000/33 17.08.2000
 (30) 10.02.1999 US 119562 P
 07.04.1999 US 128062 P
- (54) • ENTGLYKOSILIERTER KRINGLE-DOMÄNEN 1-5 VON PLASMINOGEN UND VERWENDUNGS-VERFAHREN
 • DEGLYCOSYLATED KRINGLE 1-5 REGION FRAGMENTS OF PLASMINOGEN AND METHODS OF USE
 • FRAGMENTS DYGLYCOSYLES DE REGION 1-5 KRINGLE DU PLASMINOGENE ET SES METHODES D'UTILISATION
- (71) Entremed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
 The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
 (72) PIRIE-SHEPHERD, Stephen, Waltham, MA 02542, US
 FOLKMAN, M., Judah, Brookline, MA 02115, US
 LIANG, Hong, Gaithersburg, MD 20878, US
 MACDONALD, Nicholas, J., Chevy Chase, MD 20815, US
 SIM, Kim, Lee, Gaithersburg, MD 20878, US
 (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 11/08 → (51) C08G 77/06

- (51) C12N 15/00 (11) 1 153 126 A1*
 C07K 14/22 C07K 16/12
- (25) En (26) En
 (21) 00903629.4 (22) 25.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00560 25.01.2000
 (87) WO 00/44890 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 GB 9902084
- IMMUNOGENE WIRKSTOFFE
 - IMMUNOGENIC COMPOUNDS
 - COMPOSES IMMUNOGENIQUES
- (71) SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
 (72) THONNARD, Joelle, 1330 Rixensart, BE
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) C12N 15/10 (11) 1 153 127 A1*
 C12P 19/34

- (25) De (26) De
 (21) 00909211.5 (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) EP 00/01356 18.02.2000
 (87) WO 00/49142 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907080
 24.06.1999 DE 19928843
 27.08.1999 DE 19940752
 27.08.1999 PCT/EP99/06316
 26.11.1999 DE 19957116
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN
 • METHOD FOR PRODUCING POLYMERS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES

- (71) Febit Ferrarius Biotechnology GmbH, Gässelweg 15, 69469 Weinheim, DE
 (72) STÄHLER, Peer, F., D-68169 Mannheim, DE
 STÄHLER, Cord, F., D-69469 Weinheim, DE
 MÜLLER, Manfred, D-69198 Schriesheim, DE
 (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) C12N 15/11 (11) 1 153 128 A1*
 A61K 31/7088

- // (A61P35/00, 35:04)
- (25) En (26) En
 (21) 00903456.2 (22) 09.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/00120 09.02.2000
 (87) WO 00/47733 2000/33 17.08.2000
 (30) 11.02.1999 US 249730
- ANTITUMOR-ANTISENSE SEQUENZEN GEGEN DIE R1 UND R2 KOMPONENTEN DER RIBONUKLEOTIDREDUKTASE
 - ANTITUMOR ANTISENSE SEQUENCES DIRECTED AGAINST R1 AND R2 COMPONENTS OF RIBONUCLEOTIDE REDUCTASE
 - SEQUENCES ANTISENS ANTITUMORALES CONTRE LES CONSTITUANTS R1 ET R2 DE LA RIBONUCLEOTIDE REDUCTASE
- (71) GeneSense Technologies Inc., 7100 Woodbine Avenue, Suite 215, Markham, Ontario L3R 5J2, CA
 (72) WRIGHT, Jim, A., Aurora, Ontario L4G 3V4, CA
 YOUNG, Aiping H., North York, Ontario M2R 1P3, CA
 (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) C12N 15/11 (11) 1 153 129 A1*
 C07K 14/00 A61K 47/48

- (25) En (26) En
 (21) 00905838.9 (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) US 00/02331 29.01.2000
 (87) WO 00/44897 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 US 117846 P
- VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RESTENOSE DURCH ANTISENS-OLIGONUKLEOTIDE DIE AN C-MYC ZIELGERICHTET SIND
 - METHOD OF TREATING RESTENOSIS BY ANTISENSE TARGETING OF C-MYC
 - TRAITEMENT DE LA RESTENOSE PAR CIBLAGE ANTISENS DU C-MYC
- (71) Avi Biopharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
 (72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
 WELLER, Dwight, D., Corvallis, OR 97330, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

C12N 15/11 → (51) C12N 15/29

(51) C12N 15/12 (11) 1 153 130 A2*
 C07K 14/705 C07K 16/28
 C12Q 1/68 G01N 33/50
 G01N 33/68

- (25) En (26) En
 (21) 00913524.5 (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) US 00/04189 18.02.2000
 (87) WO 00/49151 2000/34 24.08.2000
 (88) 07.12.2000
 (30) 19.02.1999 US 120812 P
- POLYMORPHISMUS IM GEN FÜR DIE MENSCHLICHE GABA A REZEPTOR ALPHA 6 UNTEREINHEIT
 - POLYMORPHIC HUMAN GABA A RECEPTOR ALPHA-6 SUBUNIT

- SOUS-UNITE ALPHA-6 DU RECEPTEUR POLY-MORPHIQUE HUMAIN GABA A
- (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) GOLDMAN, David, Rockville, MD 20850, US
IWATA, Nakao, Rockville, MD 20850, US
SHUCKIT, Mark, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12N 15/12 → (51) A61K 39/39

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/17** (11) **1 153 131 A2***
C12N 15/86 A61K 48/00
A61P 5/48
- (25) En (26) En
(21) 00916679.4 (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) US 00/40069 22.02.2000
(87) WO 00/57921 2000/40 05.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 19.02.1999 US 120975 P
- (54) • PERORALE GENTHERAPIE VON DIABETES UND FETTSUCHT
• PERORAL GENE THERAPY OF DIABETES AND OBESITY
• THERAPIE GENIQUE PERORALE DES DIABETES ET DE L'OBESITE

- (71) During, Matthew John, Apt. 205 S, 221 South Twelfth Street, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
- (72) During, Matthew John, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 153 132 A1***
C12N 15/82 C12N 15/11
C12N 1/11 C12Q 1/68
C07K 14/415 C07K 16/16
A01H 5/00

- (25) De (26) De
(21) 00907590.4 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01397 21.02.2000
(87) WO 00/49152 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907209
- (54) • NUKLEINSÄUREN, DIE NUKLEOBASENTRANSPORTER KODIEREN
• NUCLEIC ACIDS THAT CODE FOR A NUCLEOBASE TRANSPORTER
• ACIDES NUCLEIQUES QUI CODENT POUR UN TRANSPORTEUR DE NUCLEOBASES

- (71) Frommer, Wolf-Bernd, Im Rotbad 18, 72076 Tübingen, DE
- (72) FROMMER, Wolf B., D-72076 Tübingen, DE
GILLISSEN, Bernd, D-10965 Berlin, DE
BÜRKLE, Lukas, D-75210 Kelttern, DE
ANDRE, Bruno, B-1090 Bruxelles, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 153 133 A2***
C12N 9/12 C12N 15/85
C12N 5/10 C07K 16/40
C12Q 1/48

- (25) En (26) En
(21) 99962455.4 (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) GB 99/04421 23.12.1999
(87) WO 00/47723 2000/33 17.08.2000
(88) 18.01.2001
(30) 15.02.1999 GB 9903430

- (54) • MENSCHLICHE DIACYLGLYCEROL-KINASE BETA (HDAGK BETA) PROTEINE SOWIE DIE DAFÜR KODIERENDEN NUKLEOTIDSE-QUENZEN
• HUMAN DIACYLGLYCEROL KINASE BETA (HDAGK BETA) PROTEINS AND NUCLEOTIDE SEQUENCES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEINES

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CARICASOLE, Andrea, Glaxo Wellcome SpA, 37135 Verona, IT
CALDARA, Fabrizio, Glaxo Wellcome SpA, 37135 Verona, IT
SALA, Cinzia Felicita, Glaxo Wellcome SpA, 37135 Verona, IT
- (74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 153 134 A1***
A01H 5/00 D21C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00901444.0 (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) CA 00/00074 31.01.2000
(87) WO 00/46382 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 US 118124 P

- (54) • MODIFIKATION DER LIGNINZUSAMMENSETZUNG VON GYMNOSPERMEN
• MODIFICATION OF LIGNIN COMPOSITION OF GYMNOSPERMS
• MODIFICATION D'UNE COMPOSITION EN LIGNINE DE GYMNOSPERMES

- (71) Cellfor Inc., BC Research and Innovation Complex, 3650 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
- (72) ELLIS, David, Dunham, Tsawwassen, British Columbia V4M 1J5, CA
CHAPPLE, Clinton, Charles, Spencer, West Lafayette, IN 47906-5029, US
GILBERT, Margarita, Maple Ridge, British Columbia V2X 3J7, CA
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 153 135 A1***
C12N 15/52 C12N 9/02
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00915814.8 (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 00/04381 18.02.2000
(87) WO 00/49165 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252319

- (54) • VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES NIVEAUS VON ORGANISCHEN SCHWEFEL-VERBINDUNGEN IN PFLANZEN

- METHODS FOR MODULATING THE LEVELS OF ORGANIC SULFUR COMPOUNDS IN PLANTS
- PROCEDES PERMETTANT DE MODULER LES TAUX DE COMPOSES ORGANIQUES CONTENANT DU SOUFRE DANS DES PLANTES

- (71) RUTGERS UNIVERSITY, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) LEUSTEK, Thomas, Union, NJ 07083, US
TARCZYNSKI, Mitchell, C., West Des Moines, IA 50265, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) C12N 15/54

C12N 15/86 → (51) C07K 14/47

C12N 15/86 → (51) C12N 15/17

- (51) **C12N 15/869** (11) **1 153 136 A2***
A61K 39/245 A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 99968472.3 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29120 09.12.1999
(87) WO 00/34497 2000/24 15.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 09.12.1998 US 111630 P
26.10.1999 US 161374 P

- (54) • VERBESSERTES VERPACKEN VON HSV-AMPLIKONS UND HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN VIRALEN VEKTOREN

- ENHANCED PACKAGING OF HERPES VIRUS AMPLICONS AND GENERATION OF RECOMBINANT VIRUS VECTORS
- ENCAPSIDATION AMELIOREE D'AMPLICONS DE VIRUS HERPETIQUE ET PRODUCTION DE VECTEURS VIRAUX COMBINES

- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
UNIVERSITY OF ZURICH, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

- University Medical Centre St. Radboud of the University of Nijmegen, P.O. Box 9101, 6500 HB Nijmegen, NL
The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Royal Parade, Royal Melbourne Hospital, Gate 1, Parkville, VIC 3050, AU

- (72) BREAKFIELD, Xandra, O., Newton, MA 02159, US
CHIOCCA, E., Antonio, Wakefield, MA 01880, US
SAEKI, Yoshinaga, Toyama 939-8015, JP
FRAEFEL, Cornel, 8636 Wald, CH

- TOBLER, Kurt, 7000 Chur, CH
ACKERMANN, Mathias, 8603 Schwerzenbach, CH
SUTER, Mark, 6006 Luzern, CH

- ADEMA, Gosse, J., 6561 EW Groesbeek, NL
SHORTMAN, Ken, Melbourne, VIC 3052, AU
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 7/58 → (51) G01N 33/543

C12P 7/60 → (51) C12N 1/20

C12P 7/64 → (51) C11C 3/02

C12P 17/04 → (51) C12N 1/20

C12P 19/02 → (51) C12N 1/20

C12P 19/34 → (51) C12N 15/10

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 153 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 00908601.8 (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 00/03557 11.02.2000
(87) WO 00/47761 2000/33 17.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 12.02.1999 US 249719
(54) • **TOXIKOLOGISCHES TESTEN MIT HOHEM DURCHFLUSS UNTER VERWENDUNG VON KULTIVIERTEN ORGANISMEN UND ZELLEN**
• **HIGH-THROUGHPUT TOXICOLOGICAL TESTING USING CULTURED ORGANISMS AND CELLS**
• **TEST TOXICOLOGIQUE A HAUT RENDEMENT UTILISANT DES ORGANISMES ET CELLULES DE CULTURE**
- (71) Phase-1 Molecular Toxicology Inc., 2904 Rodeo Park Drive East, Santa Fe, NM 87505, US
(72) FARR, Spencer, B., Sandia Park, NM 87047, US
SHILOFF, Bryan, A., Santa Fe, NM 87505, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/02 → (51) C12N 1/20

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 153 138 A1***
C12Q 1/66
// C12Q1:48
(25) En (26) En
(21) 00914634.1 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04195 18.02.2000
(87) WO 00/49171 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252436
15.09.1999 US 396334
(54) • **NACHWEIS VON ZELLEN MITTELS DER LUCIFERASE/LUCIFERIN-REAKTION**
• **DETECTION OF CELLS USING THE LUCIFERASE/LUCIFERIN REACTION**
• **DETECTION DE CELLULES A L'AIDE D'UNE REACTION PAR LUCIFERASE/LUCIFERINE**
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) SHULTZ, John, W., Verona, WI 53593, US
WOOD, Keith, V., Madison, WI 53711-5399, US
HALL, Mary, P., Madison, WI 53719, US
PRATT, Tamara, Sue, Monticello, WI 53570, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54**C12Q 1/66** → (51) C12Q 1/04

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 153 139 A2***
C12N 15/63 C12N 5/10
A01K 67/027 C07K 14/705
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 00903924.9 (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) IB 00/00194 08.02.2000
(87) WO 00/47772 2000/33 17.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 10.02.1999 US 119592 P
20.07.1999 US 144784 P
(54) • **POLYMORPHE MARKER DES LSR-GENS**
• **POLYMORPHIC MARKERS OF THE LSR GENE**
• **MARQUEURS POLYMORPHES DU GENE LSR**

- (71) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
BOUGUELERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR
BIHAIN, Bernard, Encinitas, CA 92024, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 153 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911770.6 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(86) US 00/03525 11.02.2000
(87) WO 00/47777 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 120019 P
(54) • **SCHUTZSONDEN**
• **PROTECTION PROBES**
• **SONDES DE PROTECTION**
- (71) Gen-Probe Incorporated, Charles B. Cappellari, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) BRENTANO, Steven, T., Santee, CA 92071, US
MCDONOUGH, Sherol, H., San Diego, CA 92122, US
NELSON, Norman, C., San Diego, CA 92111, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 153 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915783.5 (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) US 00/03989 17.02.2000
(87) WO 00/49177 2000/34 24.08.2000
(88) 22.03.2001
(30) 19.02.1999 US 120702 P
(54) • **PROBENAUSWAHL HOHER DICHTEN VON UNTERSCHIEDLICH EXPRIMIERTER PROKARYONTEN MRNA**
• **HIGH DENSITY SAMPLING OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED PROKARYOTIC MRNA**
• **ECHANTILLONNAGE HAUTE DENSITE D'ARNM PROCARYOTE EXPRIME DE MANIERE DIFFERENTIELLE**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ROUVIERE, Pierre, Wilmington, DE 19803-1709, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47**C12Q 1/68** → (51) C07K 14/545**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/29**C12Q 3/00** → (51) C12N 1/20

- (51) **C21B 7/10** (11) **1 153 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958030.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08735 12.11.1999
(87) WO 00/36154 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 LU 90328
(54) • **KÜHLPLATTE FÜR EINEN OFEN ZUR EISEN-ODER STAHLERZEUGUNG**
• **COOLING PANEL FOR A FURNACE FOR PRODUCING IRON OR STEEL**
• **PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR FOUR DE PRODUCTION DE FER OU D'ACIER**

- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) SCHMELEER, Robert, L-3592 Dudelange, LU
SOLVI, Marc, L-3961 Ehlange s/ Mess, LU
THILL, Roger, L-4118 Esch/Alzette, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arton, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C21B 13/14 → (51) C22B 7/02

- (51) **C21C 1/02** (11) **1 153 143 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903754.0 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00298 09.02.2000
(87) WO 00/47781 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901886
(54) • **ENTSCHWEFELUNGSMISCHUNG AUF BASIS VON CALCIUMCARBID UND/ODER KALK**
• **DESULPHURIZING MIXTURE BASED ON CALCIUM CARBIDE AND/OR LIME**
• **MELANGE DESULFURANT A BASE DE CARBURE DE CALCIUM ET/OU DE CHAUX**
- (71) PECHINEY ELECTROMETALLURGIE, Tour Manhattan, 6, place de l'Iris, La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) ALARY, Jean-André, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C21C 5/52** (11) **1 153 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904890.1 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00113 11.01.2000
(87) WO 00/43554 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19902438
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN VON SCHROTT**
• **DEVICE FOR PREHEATING SCRAP**
• **DISPOSITIF POUR LE PRECHAUFFAGE DES FERRAILLES**

- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) NÖRTHEMANN, Ralf, D-45549 Sprockhövel, DE
SCHUBERT, Manfred, D-46147 Oberhausen, DE
(74) Valentini, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21D 1/32 → (51) C21D 9/26**C21D 1/613** → (51) C21D 9/00

- (51) **C21D 8/04** (11) **1 153 145 A1***
B32B 15/01 C22C 38/00
(25) De (26) De
(21) 99964650.8 (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) EP 99/10272 22.12.1999
(87) WO 00/40765 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 19861014
(54) • **STAHLBAND MIT GUTEN UMFORMEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN**
• **STEEL BAND WITH GOOD FORMING PROPERTIES AND METHOD FOR PRODUCING SAME**

- FEUILLARD D'ACIER PRESENTANT DE BONNES PROPRIETES DE FORMAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Hille & Müller GmbH & Co., Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) PFEIFENBRING, Karfried, D-47249 Duisburg, DE
MUNERA, Andrew, E., Youngstown, OH 44511, US
SCHMIDT, Ferdinand, D-40593 Düsseldorf, DE
VAN DER MIJDE, Rob, NL-1701 KD Heerhugowaard, NL
- (74) NEEFT, Jaap, NL-194 KH Heemskerk, NL
SCHÖLICH, Uwe, D-51143 Köln, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C21D 9/00** (11) **1 153 146 A1***
C21D 1/613
- (25) De (26) De
(21) 00909114.1 (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) EP 00/00654 28.01.2000
(87) WO 00/44945 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903659
30.04.1999 DE 19919738
- (54) • DURCHLAUFOFEN MIT EINER EINRICHTUNG ZUM ABSCHRECKEN VON WERKSTÜCKEN SOWIE ABSCHRECKVERFAHREN
• CONTINUOUS FURNACE COMPRISING A DEVICE FOR QUENCHING WORKPIECES AND QUENCHING METHOD
• FOUR CONTINU POURVU D'UN DISPOSITIF POUR LA TREMPÉ DE PIÉCES ET PROCEDE DE TREMPÉ
- (71) LOI Thermprocess GmbH, Moltkeplatz 1, D-45138 Essen, DE
(72) KUEHN, Friedhelm, D-45472 Muelheim-Ruhr, DE
SCHALBERGER, Wolfgang, D-44139 Dortmund, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Hutropstrasse 60, 45138 Essen, DE

- (51) **C21D 9/26** (11) **1 153 147 A1***
C21D 1/32 A61B 17/72
A61B 17/74 A61C 8/00
- (25) En (26) En
(21) 00901312.9 (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) IL 00/00055 27.01.2000
(87) WO 00/44946 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 IL 12826199
16.02.1999 US 120184 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLISCHEN WERKSTÜCKEN
• METAL PROCESSING METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT DU METAL
- (71) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd., Hasadnaot Street 3, 46728 Herzelia, IL
(72) BEN-YOSEF, Yosef, 62092 Tel-Aviv, IL
MAGAL, Elad, 47220 Ramat-Hasharon, IL
GLOBERMAN, Oren, 46910 Kfar-Shmaryahu, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C22B 7/00 → (51) C22B 7/04

- (51) **C22B 7/02** (11) **1 153 148 A1***
C21B 13/14 C22B 19/30
- (25) De (26) De
(21) 99960969.6 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08654 11.11.1999
(87) WO 00/44947 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 AT 11899
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM ROHEISEN
• METHOD FOR PRODUCING LIQUID PIG IRON

- PROCEDE DE PRODUCTION DE FONTE BRUTE LIQUIDE
- (71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) SCHREY, Günter, A-4040 Linz, AT
KEPPLINGER, Leopold, Werner, A-4060 Leonding, AT
- FLEISCHANDERL, Alexander, A-4645 Grünau, AT
HECKMANN, Hado, D-40239 Düsseldorf, DE
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

- (51) **C22B 7/04** (11) **1 153 149 A1***
C22B 7/00 B02C 19/18
B09B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00904918.0 (22) 15.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00279 15.01.2000
(87) WO 00/43557 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902010
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ASCHEN AUS MUELLVERBRENNUNGSANLAGEN DURCH ENTSALZUNG UND KUNSTLICHEN ALTERUNG MITTELS UNTERWASSER HOCHSPANNUNGS-FUNKENENTLADUNGEN
• METHOD FOR PROCESSING ASHES OF INCINERATION PLANTS BY DESALINATION AND ARTIFICIAL AGEING BY MEANS OF UNDERWATER HIGH-VOLTAGE DISCHARGE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE CENDRES PROVENANT D'INSTALLATIONS D'INCINERATION D'ORDURES PAR ELIMINATION DES SELS ET VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL PAR DECHARGES A ETINCELLES HAUTE TENSION SOUS L'EAU
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) SCHULTHEISS, Christoph, D-76327 Berghausen, DE
ADELHELM, Christel, D-76707 Hambrücken, DE
BERGFELDT, Britta, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
STRAESSNER, Ralf, D-76835 Gleisweiler, DE
NEUBERT, Volker, D-76889 Kapsweyer, DE
DENNIG, Helmut, D-32429 Minden, DE
KOTTE, Bernard, D-32457 Porta Westfalica, DE

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) SCHULTHEISS, Christoph, D-76327 Berghausen, DE
ADELHELM, Christel, D-76707 Hambrücken, DE
BERGFELDT, Britta, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
STRAESSNER, Ralf, D-76835 Gleisweiler, DE
NEUBERT, Volker, D-76889 Kapsweyer, DE
DENNIG, Helmut, D-32429 Minden, DE
KOTTE, Bernard, D-32457 Porta Westfalica, DE

C22B 19/30 → (51) C22B 7/02

C22B 21/06 → (51) C01F 7/00

- (51) **C22C 1/05** (11) **1 153 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904876.0 (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) EP 00/00043 05.01.2000
(87) WO 00/42230 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 DE 19901305
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARTMETALLMISCHUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING HARD METAL MIXTURES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES MELANGES DE METAUX DURS
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) GRIES, Benno, D-38302 Wolfenbüttel, DE
BREDTHAUER, Jörg, D-53123 Bonn, DE
(74) Drope, Rüdiger, Dr., c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C22C 19/05 → (51) C22C 19/07

- (51) **C22C 19/07** (11) **1 153 151 A1***
C22C 19/05
- (25) En (26) En
(21) 99968962.3 (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) US 99/31000 22.12.1999
(87) WO 00/37695 2000/26 29.06.2000
(30) 23.12.1998 US 113567 P
- (54) • SUPERLEGIERUNGSDRUCKGUSSTEILE
• DIE CAST SUPERALLOY ARTICLES
• PIECES MOULEES SOUS PRESSION EN SUPERALLIAGE
- (71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) SCHIRRA, John, Joseph, Ellington, CT 06029, US
BORG, Christopher, Anthony, West Hartford, CT 06107, US
HATALA, Robert, William, South Windsor, CT 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C22C 21/06** (11) **1 153 152 A1***
C22F 1/047
- (25) En (26) En
(21) 99963592.3 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10188 17.12.1999
(87) WO 00/37696 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 EP 98204310
21.01.1999 EP 99200159
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES PRODUKTES AUS ALUMINIUM-MAGNESIUM-LITHIUM-LEGIERUNG
• METHOD FOR THE MANUFACTURING OF AN ALUMINIUM-MAGNESIUM-LITHIUM ALLOY PRODUCT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT D'ALLIAGE ALUMINIUM-MAGNESIUM-LITHIUM
- (71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, D-56179 Vallendar, DE
KEIDEL, Christian, Joachim, D-56410 Montabaur, DE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22C 38/00 → (51) C21D 8/04

C22C 47/14 → (51) B22D 17/20

C22C 49/00 → (51) B22D 17/20

- (51) **C22F 1/00** (11) **1 153 153 A1***
B21C 23/00
// C22K1:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900665.1 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00173 26.01.2000
(87) WO 00/44957 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 FR 9900871
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKS AUS GEDÄCHTNISLEGIERUNG SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES WERKSTÜCK
• METHOD FOR MAKING A PART IN SHAPE MEMORY ALLOY AND PART OBTAINED BY SAID METHOD

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME ET PIECE OBTENUE PAR CE PROCEDE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) NUNES, Daniel, F-91400 Saclay, FR
OLIER, Patrick, F-92320 Chatillon, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C22F 1/047 → (51) C22C 21/06

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 153 154 A1***
B05B 13/06
- (25) De (26) De
(21) 99963378.7 (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) EP 99/09456 03.12.1999
- (87) WO 00/37703 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 DE 19860303
10.03.1999 DE 19910577
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM THERMISCHEN BESCHICHTEN VON FLÄCHEN EINES INNENRAUMES, INSBESONDERE VON ZYLINDERLAUFFLÄCHEN EINES ZYLINDERKURBELGEHÄUSES EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THERMALLY COATING THE SURFACES OF AN INNER AREA, ESPECIALLY CYLINDER BEARING SURFACES IN A CYLINDER CRANKCASE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION THERMIQUE DE REVETEMENT SUR DES SURFACES D'UN ESPACE INTERNE, EN PARTICULIER SUR DES SURFACES SUR LESQUELLES SE DEPLACES LE PISTON, D'UN BLOC-CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SCHLEGEL, Udo, D-38159 Vechede, DE
VOGELANG, Reinhard, D-38226 Salzgitter, DE

- (51) **C23C 14/50** (11) **1 153 155 A1***
F16H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 99957242.3 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00602 15.12.1999
- (87) WO 00/36178 2000/25 22.06.2000
- (30) 15.12.1998 CH 247798

- (54) • *PLANETENSYSYSTEM-WERKSTÜCKTRÄGER UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN*
- *PLANETARY SYSTEM WORKPIECE SUPPORT AND METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF WORKPIECES*
 - *PORTE-PIECES A SYSTEME PLANETAIRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PIECES*
- (71) BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT, 9496 Balzers, LI
- (72) ZAECH, Martin, FL-9496 Balzers, LI
KUNZ, Anton, FL-9497 Triesenberg, LI
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C23C 16/04 → (51) C04B 35/83**C23C 16/56** → (51) C23C 28/00**C23C 22/02** → (51) C09D 4/00

- (51) **C23C 24/02** (11) **1 153 156 A1***
C23C 26/00
- (25) De (26) De
(21) 00900204.9 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00025 18.01.2000
- (87) WO 00/43569 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 CH 11899
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABDECKEN VON VERLETZTEN SCHUTZSCHICHTSTELLEN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND EIN TRANSPORTSYSTEM*
- *METHOD FOR COVERING DAMAGED PROTECTIVE LAYER AREAS, DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD AND TRANSPORT SYSTEM*
 - *PROCEDE POUR RECOUVRIRE DES ZONES DE COUCHES PROTECTRICES ENDOMMAGEES, DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSPORT*
- (71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- (72) TAIANA, Peter, CH-5053 Staffelbach, CH
LANZ, Andreas, CH-8962 Bergdietikon, CH

C23C 26/00 → (51) C23C 24/02**C23C 26/00** → (51) C23D 5/00

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 153 157 A1***
C23C 16/56
- (25) En (26) En
(21) 00904462.9 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01435 20.01.2000
- (87) WO 00/46420 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 245262
- (54) • *WÄRMEDÄMMSCHICHT MIT SINTERRESISTENZ*
- *THERMAL BARRIER COATING RESISTANT TO SINTERING*
 - *COUCHE ISOLANTE RESISTANT AU FRITAGE*
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) SUBRAMANIAN, Ramesh, Orlando, FL 32817, US
SABOL, Stephen, M., Orlando, FL 32817, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

C23C 28/00 → (51) C23D 5/00

- (51) **C23D 5/00** (11) **1 153 158 A1***
C23C 26/00 C23C 28/00
- (25) NI (26) En
(21) 00902193.2 (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) NL 00/00019 13.01.2000
- (87) WO 00/43572 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 NL 1011098
- (54) • *KERAMISCHE BESCHICHTUNG*
- *CERAMIC COATING*
 - *RETEMENT CERAMIQUE*
- (71) U-Cat B.V., Bernadottelaan 15, 3527 GA Utrecht, NL
Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL
- (72) GEUS, John, Wilhelm, NL-3723 GJ Bilthoven, NL
TABOR, Roland, Berend-Jan, NL-3561 HH Utrecht, NL
- SPEE, Marieke, Paulyne, Renate, NL-3524 BZ Utrecht, NL

- VAN DER EERDEN, Adrianus, Maria, Jacobus, NL-3432 CH Nieuwegein, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C23F 13/16** (11) **1 153 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903438.0 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00101 02.02.2000
- (87) WO 00/46422 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 245373
- (54) • *KATHODISCHER SCHUTZ*
- *CATHODIC PROTECTION*
 - *PROTECTION CATHODIQUE*
- (71) Whitmore, David W., 474 Dovercourt Drive, Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4, CA
- (72) Whitmore, David W., Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4, CA
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C23G 1/19 → (51) C23G 1/24

- (51) **C23G 1/24** (11) **1 153 160 A1***
C23G 1/19 G21F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00908240.5 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00513 02.02.2000
- (87) WO 00/46423 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 245440
28.09.1999 US 407173
- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND -VERFAHREN*
- *CLEANER COMPOSITION AND METHOD OF USE THEREOF*
 - *COMPOSITION DE NETTOYAGE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION*
- (71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783, US
- (72) TIPPETT, Roger, John, Arthur, Newtown, PA 18940, US
- SMALL, Terrence, Patrick, Aldan, PA 19018, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C30B 15/10** (11) **1 153 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902380.5 (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 00/00614 11.01.2000
- (87) WO 00/46432 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 245238
- (54) • *WOLFRAM-DOTIERTER TIEGEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *TUNGSTEN DOPED CRUCIBLE AND METHOD FOR PREPARING SAME*
 - *CREUSET DOPE AU TUNGSTENE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) PHILLIPS, Richard, J., St. Peters, MO 63304, US
KELTNER, Steven, J., O'Fallon, MO 63366, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C30B 15/12 → (51) C04B 35/83**D01F 6/70** → (51) C08G 18/10

(51) **D01G 15/84** (11) **1 153 162 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99955598.0 (22) 28.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00935 28.10.1999
 (87) WO 00/26450 2000/19 11.05.2000
 (30) 30.10.1998 AU PP681098
 (54) • **KARDENDRAHT, INSBESONDERE FÜR
 ABNEHMEHMER- UND ARBEITERWALZEN**
 • **CARD WIRE, ESPECIALLY FOR DOFFERS AND
 WORKERS**
 • **FIL POUR GARNITURE DE CARDES, NOTAM-
 ENT POUR DISPOSITIFS DE LEVEE DES
 BOBINES ET CYLINDRES TRAVAILLEURS**
 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
 RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
 Campbell, ACT 2612, AU
 (72) ATKINSON, Kenneth, Ross, Highton, VIC 3216, AU
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
 House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
 1XR, GB

D04H 1/54 → (51) B24D 3/00

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

(51) **D06F 23/00** (11) **1 153 163 A1***
 D06F 37/20 D06F 37/22
 D06F 37/24 D06F 49/06
 (25) En (26) En
 (21) 99962598.1 (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) NZ 99/00223 21.12.1999
 (87) WO 00/39382 2000/27 06.07.2000
 (30) 23.12.1998 NZ 33357398
 (54) • **WASCHMASCHINE MIT AUSWUCHTVORRICH-
 TUNG**
 • **A LAUNDRY APPLIANCE WITH LOAD
 BALANCING SYSTEM**
 • **APPAREIL DE LAVERIE DOTE D'UN SYSTEME
 D'EQUILIBRAGE DE CHARGE**
 (71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road, East
 Tamaki, Auckland 1006, NZ
 (72) COLLECUTT, Gregory Raymond, MaNgere Bridge,
 Auckland, NZ
 RHODES, David Charles, Mt Wellington, Auckland,
 NZ
 (74) Brown, John David, et al, FORRESTER &
 BOEHMERT Pettenkoterstrasse 20-22, 80336
 München, DE

D06F 37/20 → (51) D06F 23/00

D06F 37/22 → (51) D06F 23/00

D06F 37/24 → (51) D06F 23/00

(51) **D06F 39/00** (11) **1 153 164 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00909132.3 (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) EP 00/00799 28.01.2000
 (87) WO 00/47808 2000/33 17.08.2000
 (30) 10.02.1999 DE 19905533
 (54) • **VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER
 BEDIENVORRICHTUNG EINES PROGRAMM-
 GESTEUERTEN AUSHALTGERÄTS SOWIE
 BEDIENVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
 RUNG DES VERFAHRENS**
 • **METHOD FOR SETTING AN OPERATING
 DEVICE OF A PROGRAMME-CONTROLLED
 DOMESTIC APPLIANCE AND OPERATING
 DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD**

• **PROCEDE POUR LE REGLAGE D'UN DISPO-
 SITIF DE COMMANDE D'UN APPAREIL
 MENAGER COMMANDE PAR PROGRAMME
 AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
 L'EXECUTION DU PROCEDE**
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
 Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) NEUMANN, Ute, D-81543 München, DE
 SECHELMANN, Christian, D-14656 Brieselang, DE
 BÖLDT, Frank, D-14656 Brieselang, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 153 165 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00912441.3 (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) EP 00/00801 02.02.2000
 (87) WO 00/49218 2000/34 24.08.2000
 (30) 18.02.1999 GB 9903752
 (54) • **DOSIERVORRICHTUNG**
 • **A DOSING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE DOSAGE**
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
 London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB IE CY
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
 NL
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
 PT SE AT
 (72) SHERRATT, Paul Robertson, Leeds, Yorkshire
 LS14 2AR, GB
 SHICKLE, Mark, London W13 9QL, GB
 (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent
 Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
 MK44 1LQ, GB

D06F 49/06 → (51) D06F 23/00

D06N 1/00 → (51) C09F 7/02

D06P 1/00 → (51) D06P 1/22

(51) **D06P 1/22** (11) **1 153 166 A2***
 D06P 1/00 D06P 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 99959060.7 (22) 18.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/27609 18.11.1999
 (87) WO 00/31333 2000/22 02.06.2000
 (88) 08.09.2000
 (30) 24.11.1998 US 199222
 24.08.1999 US 382267
 (54) • **ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUM FÄRBen
 MIT REDUZIERTEN KÜPEN- UND SCHWEFEL-
 FARBSTOFFEN**
 • **ENZYMATIC METHODS FOR DYEING WITH
 REDUCED VAT AND SULFUR DYES**
 • **METHODES ENZYMATIQUES DE TEINTURE
 FAISANT APPEL A DES COLORANTS DE CUVE
 ET A DES COLORANTS SOUFRES REDUITS**
 (71) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue,
 Davis, CA 95616-4880, US
 Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
 DK
 Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel
 Church Road, Franklinton, NC 27525, US
 (72) XU, Feng, Woodland, CA 95776, US
 SALMON, Sonja, Raleigh, NC 27609, US
 DEUSSEN, Heinz-Josef, Wilhelm, DK-2860 Soborg,
 DK
 LUND, Henrik, Raleigh, NC 27615, US
 (74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes,
 Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

D06P 1/30 → (51) D06P 1/22

(51) **D07B 1/06** (11) **1 153 167 A1***
 D07B 1/16 D07B 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 99973489.0 (22) 23.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19267 23.08.1999
 (87) WO 00/37738 2000/26 29.06.2000
 (30) 22.12.1998 US 218990
 26.03.1999 US 277496
 (54) • **ZUGGLIED FÜR EINEN AUFZUG**
 • **TENSION MEMBER FOR AN ELEVATOR**
 • **ELEMENT DE TENSION POUR ASCENSEUR**
 (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
 Farmington, CT 06032-2568, US
 (72) BARANDA, Pedro, S., Farmington, CT 06032, US
 MELLO, Ary, O., Farmington, CT 06032, US
 O'DONNELL, Hugh, J., Longmeadow, MA 01106,
 US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

D07B 1/16 → (51) D07B 1/06

D07B 1/22 → (51) D07B 1/06

D21B 1/02 → (51) B03B 9/06

D21C 3/00 → (51) C12N 15/82

(51) **D21C 9/18** (11) **1 153 168 A1***
 D21F 1/80
 // B01D33:056
 (25) En (26) En
 (21) 00901635.3 (22) 18.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 00/00037 18.01.2000
 (87) WO 00/43588 2000/30 27.07.2000
 (30) 19.01.1999 FI 990103
 (54) • **ANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG DER
 FASERBAHNBREITE**
 • **ARRANGEMENT FOR ADJUSTING WIDTH OF
 FIBRE WEB**
 • **DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LA
 LARGEUR D'UNE BANDE FIBREUSE**
 (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
 Helsinki, FI
 (72) JUUTINEN, Vesa, FIN-33730 Tampere, FI
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
 Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 153 169 A1***
 D21F 11/00
 (25) Fi (26) En
 (21) 99958204.2 (22) 24.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00967 24.11.1999
 (87) WO 00/31337 2000/22 02.06.2000
 (30) 24.11.1998 FI 982539
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 PAPIERHERSTELLUNG**
 • **METHOD AND DEVICE FOR PULP WEB
 FORMATION**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION
 D'UNE AME DE PATE A PAPIER**
 (71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9
 A, 00130 Helsinki, FI
 (72) SAVIA, Risto, FIN-48910 Kotka, FI
 KOSKINEN, Jorma, FIN-48510 Kotka, FI
 LUND N, Leo, FIN-48800 Karhula, FI
 MARKKANEN, Esa, FIN-48230 Kotka, FI
 PAKKALA, Ilkka, FIN-48600 Karhula, FI

(74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

D21F 1/80 → (51) D21C 9/18

(51) **D21F 11/00** (11) **1 153 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969755.0 (22) 21.09.1999

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

(86) US 99/21877 21.09.1999

(87) WO 00/19014 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 165888

- (54) • *DICKES PAPIER UND PAPIERMACHERGEWEBE ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH CALIPER PAPER AND PAPERMAKING BELT FOR PRODUCING THE SAME*
• *PAPIER DE FORTE EPAISSEUR ET TOILE DE MACHINE A PAPIER SERVANT A LA PRODUCTION DE CE PAPIER*

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

(72) FICKE, Jonathan, Andrew, Lawrenceburg, IN 47025, US
ZHANG, Yanping, Middletown, OH 45044, US
VINSON, Kenneth, Douglas, Wyoming, OH 45215, US

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

D21F 11/00 → (51) D21F 1/00

D21H 17/09 → (51) B01D 19/04

D21H 17/56 → (51) C08G 73/02

D21H 21/12 → (51) B01D 19/04

D21H 21/16 → (51) C08G 73/02

(51) **E01C 23/14** (11) **1 153 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914579.8 (22) 11.02.2000

(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 00/03689 11.02.2000

(87) WO 00/47822 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 US 119704 P

- (54) • *AUTOMATISCH GESTEUERTES HEIZSYSTEM FÜR EINEN STRASSENFERTIGER*
• *AUTOMATICALLY REGULATED HEATING SYSTEM FOR PAVING SCREED*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE A REGULATION AUTOMATIQUE POUR POUTRE EGALISEUSE*

(71) Ingersoll Rand Company, Patent Dept., 942 Memorial Parkway, Phillipsburg, NJ 08865, US

(72) WILLIAMS, Timothy, D., Charleston, IL 61920, US

WORLEY, Michael, J., Mattoon, IL 61938, US

BAKER, Adrian, Charleston, IL 61920, US

(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **E02D 27/42** (11) **1 153 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901053.9 (22) 24.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00030 24.01.2000

(87) WO 00/43599 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 DK 990082

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DAS GIESSEN EINES FUNDAMENTES EINES TURMES*

- *A METHOD AND AN ASSEMBLY FOR CASTING A TOWER FOUNDATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR COULER LES FONDATIONS D'UN PYLONE*

(71) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 9800 Randers, DK
(72) NORRE, Teddy, DK-9500 Hobro, DK

(51) **E02D 29/02** (11) **1 153 173 A1***
(25) En (26) En

(21) 00911786.2 (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 00/03677 11.02.2000

(87) WO 00/47829 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 US 119833 P

- (54) • *SEGMENTFÖRMIGE INEINANDERGREIFENDE STÜTZWAND*

- *INTERLOCKING SEGMENTAL RETAINING WALL*

- *MUR DE RETENTION SEGMENTAIRE A EMBOITEMENT*

(71) Shaw Technologies Inc., P.O. Box 654, Colleyville, TX 76034, US

(72) SHAW, Kenneth, L., Colleyville, TX 76034, US

(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., et al, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

(51) **E03B 7/12** (11) **1 153 174 A1***
G05D 23/19

(25) De (26) De

(21) 99967906.1 (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) DE 99/04091 22.12.1999

(87) WO 00/39409 2000/27 06.07.2000

(30) 24.12.1998 DE 29822634 U

18.06.1999 DE 29910715 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHEIZEN EINES ZAPFVENTILS*

- *DEVICE FOR HEATING A TAP*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER UN ROBINET EXTERIEUR*

(71) Kindermann, Peter, Schnepferhäuser Strasse 49, 64331 Weiterstadt, DE

(72) Kindermann, Peter, 64331 Weiterstadt, DE

(74) Knauth Paul Schmitt, Rechtsanwälte Patentanwälte, Prielmayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **E03D 9/02** (11) **1 153 175 A1***

(25) En (26) En

(21) 00902797.0 (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) GB 00/00466 14.02.2000

(87) WO 00/49238 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 EP 99400368

10.03.1999 GB 9905445

- (54) • *EIN SPENDER FÜR DIE ABGABE EINER WIRKSTANZ IN EINE TOILETTENSCHÜSSEL*

- *A DISPENSER FOR RELEASING A SUBSTANCE INTO A TOILET BOWL*

- *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT POUR CUVETTE DE TOILETTES*

(71) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83, 91301 Massy Cédex, FR

(72) HERMOUET, Yannic, F-78480 Vemueil sur Seine, FR

HAMMOND, Geoffrey, Robert, Hull HU8 0LG, GB

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **E03F 5/10** (11) **1 153 176 A1***
E03F 7/00

(25) En (26) En

(21) 00902206.2 (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) NO 00/00016 25.01.2000

(87) WO 00/44999 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 NO 990423

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STOSSWEISEN SPÜLEN IN EINEM FLÜSSIGKEITSSYSTEM*

- *APPARATUS FOR SHOCK-LIKE FLUSHING IN A LIQUID SYSTEM*

- *APPAREIL POUR ACTION DE CHASSE D'EAU PAR CHOC DANS UN SYSTEME D'ECOULEMENT DE LIQUIDE*

(71) Cleanpipe AS, Makeveien 1 A, 3112 Tonsberg, NO

(72) SONDOV, Sten, Y., N-3112 Tonsberg, NO

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

E03F 7/00 → (51) E03F 5/10

(51) **E04B 1/68** (11) **1 153 177 A1***
E04B 1/686 E04F 15/14

(25) En (26) En

(21) 00900791.5 (22) 16.01.2000

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

(86) IL 00/00028 16.01.2000

(87) WO 00/42265 2000/29 20.07.2000

(30) 17.01.1999 IL 12808399

- (54) • *HÖHENVERSTELLBARE BETONDICHTUNG FÜR ARBEITS- UND DEHNUGEN*

- *ADJUSTABLE HEIGHT CONCRETE CONTRACTION AND EXPANSION JOINTS*

- *JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRACTION A HAUTEUR REGLABLE POUR SURFACES EN BETON*

(71) Diuk Energy, 12315 Kibbutz Mahanayim, IL

(72) PELLE, Gideon, Mahanayim, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E04B 1/686 → (51) E04B 1/68

(51) **E04C 2/38** (11) **1 153 178 A1***
(25) En (26) En

(21) 00915789.2 (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 00/04108 17.02.2000

(87) WO 00/49242 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 US 255079

- (54) • *METHODE UND SET FÜR DAS REPARIEREN EINES KONSTRUKTIONSELEMENTES*

- *METHOD AND KIT FOR REPAIRING A CONSTRUCTION COMPONENT*

- *PROCEDE ET NECESSAIRE DE REPARATION D'UN COMPOSANT DE CONSTRUCTION*

(71) Bums, Morris & Stewart Limited Partnership, 1124 Bennett Clark, Nacogdoches, TX 75961, US

(72) HAGEL, Richard, C., Nacogdoches, TX 75961, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **E04C 5/04** (11) **1 153 179 A1***
E04C 5/06 B28B 23/00
- (25) De (26) De
(21) 00966341.0 (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) IB 00/01369 27.09.2000
(87) WO 01/23685 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 CH 178899
- (54) • **GEWEBEMATTE ALS RÄUMLICHE MICROBEWEHRUNG ZUR STAFFELUNG, LAGEFIXIERUNG UND VARIATION DER ZUSCHLAGSKÖRNUNG VON ZEMENTGEBUNDENEN BAUTEILEN**
- **MESH USED AS A SPATIAL MICRO-REINFORCEMENT FOR GRADUATION, POSITIONING AND VARIATION OF ADDITIONAL GRAINING OF CEMENT-BOUND COMPONENTS**
- **TREILLIS EN TANT QUE MICRO-ARMATURE POUR L'ECHELONNEMENT, LA FIXATION DE LA POSITION, ET LA VARIATION DES GRANULATS DE COMPOSANTS LIES PAR CIMENT**
- (71) Hauser, Manfred, Von-Graefe-Strasse 60, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
MEINERT, Klaus, Hinterm Hain 13, D-61352 Bad Homburg, DE
- (72) HAUSER, Stephan, 63225 Langen, DE

E04C 5/06 → (51) E04C 5/04

- (51) **E04C 5/07** (11) **1 153 180 A1***
B26D 1/08
- (25) De (26) De
(21) 00903477.8 (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) CH 00/00089 18.02.2000
(87) WO 00/50706 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 EP 99810160
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFSPALTEN DER ENDEN EINES FASERSTRANGS AUS FASER-VERBUNDWERKSTOFF**
- **DEVICE FOR SPLITTING THE ENDS OF A FIBRE STRAND CONSISTING OF A BONDED FIBRE MATERIAL**
- **DISPOSITIF PERMETTANT DE FENDRE LES EXTREMITES D'UN ENSEMBLE DE FIBRES EN MATIERE RENFORCEE PAR DES FIBRES**
- (71) Stress Head AG, Lützel mattweg 4, 6006 Luzern, CH
(72) SCHWEGLER, Gregor, CH-6006 Luzern, CH
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

E04F 15/14 → (51) E04B 1/68

- (51) **E04H 5/04** (11) **1 153 181 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99906585.7 (22) 17.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (86) PT 99/00004 17.02.1999
(87) WO 00/49248 2000/34 24.08.2000
- (54) • **CONTAINEREINHEIT FÜR ZWISCHENVERSTÄRKER VON MOBILEN TELEFONZENTRALEN, DEREN AUFBAU UND KLIMATISIERUNG**
- **CONTAINER UNIT FOR RE-TRANSMITTING EQUIPMENTS OF MOBILE TELEPHONE NETWORKS AND ITS INSTALLATION AND AIR CLIMATIZATION METHOD**
- **CABINE POUR EQUIPEMENT DE RETRANSMISSION POUR RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE ET SON INSTALLATION, PROCEDE DE CLIMATISATION DE L'AIR**
- (71) Vieira, Alberto Tomas, Apartado 2, Eixo, 3800 Aveiro, PT
(72) Vieira, Alberto Tomas, 3800 Aveiro, PT

- (74) Pereira, Antonio Maria, Edificio Eurolex Avenida da Liberdade 224, 1250-148 Lisboa, PT
- (51) **E04H 7/30** (11) **1 153 182 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00905467.7 (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) NL 00/00097 16.02.2000
(87) WO 00/49249 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 NL 1011315
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM SILO**
- **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SILO**
- **PROCEDE POUR LA CONSTRUCTION D'UN SILO**
- (71) Janssens & Dieperink B.V., P.O. Box 436, 1500 EK Zaandam, NL
(72) FONS, Gerrit, NL-1505 HE Zaandam, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E05B 17/00 → (51) E05C 5/00

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 153 183 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00993423.3 (22) 09.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04380 09.12.2000
(87) WO 01/44605 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960961
- (54) • **SCHLÜSSEL MIT INTEGRIERTER, ELEKTRONISCHER STEUERSCHALTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-SICHERHEITSANLAGE**
- **KEY WITH INTEGRATED, ELECTRONIC CONTROL CIRCUIT FOR A VEHICLE SECURITY SYSTEM**
- **CLEF A CIRCUIT DE COMMANDE ELECTRONIQUE INTEGRE POUR SYSTEME DE SECURITE DE VEHICULE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, DE

- (51) **E05B 55/04** (11) **1 153 184 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99968512.6 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/30420 20.12.1999
(87) WO 00/42279 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231153
- (54) • **GRIFFKONTROLLE FÜR EIN EINSTECKSCHLOSS**
- **LEVER HANDLE CONTROLLER FOR MORTISE LOCK**
- **COMMANDE DE POIGNEE POUR SERRURE A MORTAISE**
- (71) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06536, US
(72) HUANG, Richard, Hai, New Haven, CT 06511, US
ELLER, Darren, C., East Lyme, CT 06333, US
PELLETIER, Thomas, A., Wallingford, CT 06492, US
(74) Massari, Marcello, 46, Via di Campo Marzio, 00186 Roma, IT

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 153 185 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00904772.1 (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) CA 00/00164 18.02.2000
(87) WO 00/49252 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120585 P
- (54) • **KRAFTANGETRIEBENETÜRVERRIEGLUNGSVORRICHTUNG**
- **POWER DOOR LATCH ASSEMBLY**

- **ENSEMBLE SERRURE DE PORTE MECANIQUE**
- (71) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) CETNAR, Roman, Newmarket, Ontario L3Y 7J6, CA
MILLER, D'Arcy, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E05C 5/00** (11) **1 153 186 A1***
E05B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 00979517.0 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10613 27.10.2000
(87) WO 01/44608 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 29922195 U
- (54) • **VERSCHLUSS ZUR VERBINDUNG ZWEIER DÜNNER WÄNDE**
- **CLOSURE FOR CONNECTING TWO THIN WALLS**
- **RACCORD PERMETTANT DE CONNECTER DEUX PAROIS MINCES**
- (71) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
(72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE
(74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., et al, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 153 187 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00907565.6 (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 00/01190 14.02.2000
(87) WO 00/47852 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19906033
- (54) • **SCHARNIER MIT ARRETIERUNG**
- **HINGE WITH CATCH**
- **CHARNIERE A DISPOSITIF D'ARRET**
- (71) Balint, Elemér, Propsteistrasse 14, 97980 Bad Mergentheim, DE
(72) Balint, Elemér, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 153 188 A1***
E05F 3/22 E05D 15/12
- (25) De (26) De
(21) 00981325.4 (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) EP 00/12068 01.12.2000
(87) WO 01/42604 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959825
- (54) • **SCHIEBEWAND MIT MEHREREN SEITLICH VERSCHIEBBAREN WANDELEMENTEN**
- **SLIDING PANEL COMPRISING SEVERAL WALL ELEMENTS THAT CAN BE DISPLACED LATERALLY**
- **PAROI COULISSANTE COMPORTANT PLUSIEURS ELEMENTS DE PAROI POUVANT COULISSER LATERALEMENT**
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) JANUTTA, Reinhard, 33415 Verl, DE
BLÖBAUM, Ernst, Udo, 33818 Leopoldshöhe, DE

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 153 189 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00907149.9 (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 00/02860 03.02.2000
(87) WO 00/46474 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245225
- (54) • **DREH- UND SCHIEBETÜRSYSTEM**
- **PIVOT AND SLIDE DOOR SYSTEM**

- **SYSTEME DE PORTE COULISSANTE ET PIVO-TANTE**
- (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) KOHUT, George, Rodney, Troy, MI 48084, US
- WILDE, Ronald, St. Clair Shores, MI 48081, US
- ROGERS, Lloyd, Walker, Jr., Shelby Township, MI 48316, 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

E05D 15/12 → (51) E05D 15/06

- (51) **E05F 1/10** (11) **1 153 190 A1***
A47F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00909169.5 (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) EP 00/01210 15.02.2000
- (87) WO 00/49260 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 DE 19906395
- (54) • **THEKE ZUM DARBIETEN UND/ODER VERKAUFEN VON WAREN**
• **COUNTER FOR PRESENTING AND/OR SELLING GOODS**
• **PRESENTOIR POUR L'EXPOSITION ET/OU LA VENTE DE MARCHANDISES**
- (71) Vieler International KG, Breslauer Strasse 34, D-58642 Iserlohn, DE
- (72) HACKENBERG, Dieter, D-58453 Witten, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05F 3/22 → (51) E05D 15/06

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 153 191 A1***
B60J 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00905967.6 (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 00/02859 03.02.2000
- (87) WO 00/46475 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 245629
- (54) • **KRAFTBETÄTIGTES ANTRIEBSSYSTEM EINER FAHRZEUGHECKKLAPPE**
• **VEHICLE LIFTGATE POWER OPERATING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FONCTIONNEMENT ELECTRIQUE D'UN HAYON DE VEHICULE**
- (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) JOHNSON, Joseph, Michael, Huntington Woods, MI 48070, US
- CRANSTON, Joseph, D., Troy, MI 48084, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

E06B 7/10 → (51) F24F 13/18

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 153 192 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906406.4 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/00388 17.02.2000
- (87) WO 00/49264 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 FR 9902267
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN IN ABHÄNGIGKEIT EINES AUSLÖSEMOMENTES VON EINEM MOTORANTRIEB EINER ROLLADENWICKELWELLE**
• **AUTOMATIC STOP DEVICE BASED ON A VARIABLE TRIP COUPLING FOR A MOTOR OF A ROLLER SHUTTER WINDING TUBE**

- **DISPOSITIF POUR ARRETER EN FONCTION D'UN COUPLE DE DECLENCHEMENT VARIABLE, UN MOTEUR ENTRAINANT UN TUBE D'ENROULEMENT D'UN VOLET ROULANT**
- (71) A D F, Zone Industrielle de Very, 24700 Monpon Menesterol, FR
- (72) JARDINIER, Serge, F-07100 Annonay, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

E21B 7/04 (11) **1 153 193 A2***
E21B 17/02 E21B 10/36
E21B 17/046

- (25) En (26) En
(21) 00902785.5 (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) GB 00/00452 11.02.2000
- (87) WO 00/47860 2000/33 17.08.2000
- (88) 07.12.2000
- (30) 12.02.1999 GB 9903256
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM RICHTUNGSBOHREN**
• **DIRECTIONAL DRILLING APPARATUS**
• **APPAREIL DE FORAGE DIRECTIONNEL**
- (71) Halco Drilling International Limited, P.O. Box 25, West Lane, Southowram, Halifax HX3 9TW, GB
- (72) FALVEY, Alistair Michael, Devon TQ5 8PS, GB
- GARTSIDE, John Willoughby, Huddersfield, West Yorkshire HD2 2FE, GB
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 7/04 (11) **1 153 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905606.0 (22) 13.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/00876 13.01.2000
- (87) WO 00/42287 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 US 115880 P
- (54) • **AUTOMATISIERTES BOHRPLANUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HORIZONTALER RICHTUNGSBOHREN**
• **AUTOMATED BORE PLANNING METHOD AND APPARATUS FOR HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING**
• **PROCEDE DE PLANIFICATION AUTOMATIQUE DE FORAGE ET APPAREIL DESTINE AU SONDAGE DIRECTIONNEL HORIZONTAL**

- (71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 2411 Highway 102, Pella, IA 50219, US
- Rettig, Christopher Dean, P.O. Box 425, Pella, IA 50219, US
- Alft, Kevin L., 1415 West 2nd Street, Pella, IA 50219, US
- Cartwright, Paul A., 7 Eleanor Drive, Ottumwa, IA 52501, US
- Delonti, Fred G., 2126 S. Falls Drive, Pella, IA 50219, US
- (72) RETTIG, Christopher, Dean, Pella, IA 50219, US
- ALFT, Kevin, L., Pella, IA 50219, US
- CARTWRIGHT, Paul, A., Ottumwa, IA 52501, US
- DELONTI, Fred, G., Pella, IA 50219, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

E21B 7/08 (11) **1 153 195 A1***
E21B 29/06

- (25) En (26) En
(21) 99967163.9 (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 99/28225 30.11.1999
- (87) WO 00/32902 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 US 201391
- (54) • **IM-LOCH-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FRÄSEN EINES FENSTERS UND MINDESTENS EINES SCHLITZES IN EIN FUTTERROHR**
• **DOWNHOLE APPARATUS AND METHOD FOR MILLING A WINDOW AND AT LEAST ONE KEY-WAY IN A WELL CASING**
• **APPAREIL ET PROCEDE FOND-DE-TROU PERMETTANT DE PERCER UNE FENETRE ET AU MOINS UN CHEMIN DE CLAVETTE DANS UN TUBAGE DE PUIS**
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) BRUNET, Charles, G., Houston, TX 77019, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 10/36 → (51) E21B 7/04**E21B 17/02** → (51) E21B 7/04**E21B 17/046** → (51) E21B 7/04**E21B 17/14** (11) **1 153 196 A1***
E21B 47/01 E21B 47/06
E21B 47/00

- (25) En (26) En
(21) 00917644.7 (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 00/04175 17.02.2000
- (87) WO 00/49268 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 255612
- (54) • **AUF BOHRLOCHVERROHRUNG MONTIERTE SENSOREN**
• **CASING MOUNTED SENSORS**
• **CAPEURS MONTES SUR TUBAGE**
- (71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Dallas, Texas 75201, US
- (72) BEIQUE, Jean, Michel, Rockwall, TX 75087, US
- ROBBINS, Morris, Benjamin, Mandeville, LA 70448, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 17/16 → (51) E21B 47/01**E21B 21/06** (11) **1 153 197 A1***
B09C 1/06 F23G 7/14

- (25) En (26) En
(21) 00904762.2 (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) CA 00/00152 16.02.2000
- (87) WO 00/49269 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 CA 2262192
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON BOHRKLEIN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING DRILL CUTTINGS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'EPURATION DES DEBLAIS DE FORAGE**
- (71) McIntyre, Barry E., 260 Sienna Park Drive SW, Calgary, Alberta T3H 3L6, CA
- (72) McIntyre, Barry E., Calgary, Alberta T3H 3L6, CA

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E21B 29/06 → (51) E21B 7/08

(51) **E21B 31/12** (11) **1 153 198 A1***

(25) No (26) En
(21) 00905473.5 (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 00/00047 08.02.2000
(87) WO 00/46482 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 NO 990585
13.04.1999 NO 991722

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKHOLEN VON AUSTRÜSTUNG AUS EINEM BOHRLOCH*

• *PROCESS AND ARRANGEMENT FOR RETRIEVING OF EQUIPMENT FROM BORE HOLES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECUPERER DU MATERIEL DANS DES TROUS DE FORAGE*

(71) Total Catcher Offshore AS, Peder Jebsensveg 19, Postboks 36 Ytre Ama, 5889 Bergen, NO
(72) SOLLESNES, Odd, N-5310 Hauglandshella, NO
(74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E21B 33/138 → (51) C09K 17/02

E21B 47/00 → (51) E21B 17/14

E21B 47/00 → (51) G01V 3/18

(51) **E21B 47/01** (11) **1 153 199 A1***
E21B 17/16

(25) En (26) En
(21) 00908577.0 (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 00/03433 09.02.2000
(87) WO 00/47869 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119245 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES SENSORS IN EINER BOHRSTANGE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING A SENSOR IN A DRILL COLLAR*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN CAPTEUR D'UNE MASSE-TIGE*

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US

(72) KRUSPE, Thomas, D-29342 Wienhausen, DE
KRUEGER, Volker, D-29223 Celle, DE

(74) SLADE, Robert A., Witney, Oxon OX81 DL, GB
Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E21B 47/01 → (51) E21B 17/14

E21B 47/06 → (51) E21B 17/14

E21B 47/10 → (51) G01V 3/18

E21B 49/00 → (51) G01V 3/18

E21B 49/08 → (51) G01V 3/18

(51) **E21D 9/10** (11) **1 153 200 A1***

(25) En (26) En
(21) 00903432.3 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00030 20.01.2000
(87) WO 00/43637 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 AU PP822499
(54) • *GESTEINBOHRVORRICHTUNG*

• *ROCK BORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORAGE DE LA ROCHE*

(71) Odyssey Technology Pty Ltd, Room 5217, Level 2, Hawken Engineering Building, University of Queensland, Brisbane QLD 4072, AU

(72) PEACH, Anthony, John, Blackmans Bay, TAS 7052, AU

JONES, Alwyn, Arthur, Blackmans Bay, TAS 7052, AU

JURASOVIC, Anton, Josep, West Moonah, TAS 7009, AU

JOHNSTONE, Geoffrey, Peter, Sandy Bay, TAS 7005, AU

CUSICK, Wayne, Anthony, Howrah, TAS 7018, AU
SUGDEN, David, Burnett, Kingston Beach, TAS 7050, AU

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F01B 3/02** (11) **1 153 201 A1***
F16H 23/08

(25) En (26) En
(21) 99962597.3 (22) 20.12.1999

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

(86) NZ 99/00222 20.12.1999

(87) WO 00/37778 2000/26 29.06.2000

(30) 22.12.1998 NZ 33361398

(54) • *ZUSAMMENBAU UND ANBAU EINER MOTORANTRIEBSEINHEIT*

• *IMPROVEMENTS IN THE ASSEMBLY AND MOUNTING OF AN ENGINE DRIVE MECHANISM*

• *AMELIORATIONS APORTEES A L'ASSEMBLAGE ET AU MONTAGE D'UN MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR MOTEUR*

(71) WHISPER TECH LIMITED, 224 Armagh Street, Christchurch, NZ

(72) CLUCAS, Donald, Murray, Christchurch, NZ
DE ABAFFY, Rangi, Attila, Joshua, Christchurch, NZ

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **F01B 29/10** (11) **1 153 202 A1***

(25) En (26) En
(21) 00905668.0 (22) 19.01.2000

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

(86) US 00/01308 19.01.2000

(87) WO 00/43639 2000/30 27.07.2000

(30) 20.01.1999 US 234236

(54) • *WANDERWELLENVORRICHTUNG MIT MASSENSTROMUNTERDRÜCKUNG*

• *TRAVELING-WAVE DEVICE WITH MASS FLUX SUPPRESSION*

• *DISPOSITIF A ONDES PROGRESSIVES AVEC SUPPRESSION DU FLUX DE MASSE*

(71) The Regents of The University of California, Business and Patent Law, MS D412, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545, US

(72) SWIFT, Gregory, W., Santa Fe, NM 87501, US
BACKHAUS, Scott, N., Los Alamos, NM 87544, US

GARDNER, David, L., Los Alamos, NM 87544, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01C 1/46 → (51) F01C 3/02

(51) **F01C 3/02** (11) **1 153 203 A1***
F01C 3/04 F01C 1/46

(25) En (26) En
(21) 00977727.7 (22) 27.11.2000

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

(86) GB 00/04485 27.11.2000

(87) WO 01/40630 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 GB 9928223

01.06.2000 GB 0013157

13.11.2000 GB 0027605

(54) • *DREHKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE*

• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Allen, Margaret Elizabeth, 87 Romilly Road, Canton, Cardiff CF5 1FN, GB

KHALID, Muhammad Yousuf, 87 Romilly Road, Canton, Cardiff CF5 1FN, GB

(72) KHALID, Muhammad Yousuf, Canton, Cardiff CF5 1FN, GB

(74) Lainé, Simon James, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33, St.Mary Street, Cardiff CF1 2AB, GB

F01C 3/04 → (51) F01C 3/02

(51) **F01D 17/16** (11) **1 153 204 A1***

(25) En (26) En
(21) 00904406.6 (22) 19.01.2000

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

(86) US 00/01224 19.01.2000

(87) WO 00/43642 2000/30 27.07.2000

(30) 20.01.1999 US 233902

(54) • *VERBESSERTE LAGERBUCHSE FÜR EINE GASTURBINENSCHAUFEL*

• *IMPROVED BUSHING FOR A JET ENGINE VANE*

• *GARNITURE D'ETANCHEITE AMELIOREE POUR AUBE D'UN MOTEUR A REACTION*

(71) Mack Plastics Corporation, 66 Tupelo Street, Bristol, RI 02809, US

(72) MACK, James, P., Bristol, RI 02809, US
MACK, Edward, J., Bristol, RI 02809, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01L 3/08** (11) **1 153 205 A1***

(25) En (26) En
(21) 00907246.3 (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) US 00/03429 09.02.2000

(87) WO 00/49277 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 US 251168

(54) • *VENTILSCHAFTABDICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*

• *VALVE SEAL ASSEMBLY FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *ENSEMBLE JOINT DE SOUPAPE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US

(72) GRACYALNY, Gary, J., Milwaukee, WI 53223, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F01L 9/04 → (51) F02D 13/02

F01N 3/01 → (51) F01N 3/08

(51) F01N 3/035 (11) 1 153 206 A1*
B01J 35/04

- (25) En (26) En
(21) 00902771.5 (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) GB 00/00435 11.02.2000
(87) WO 00/50745 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258971
(54) • **MONOLITISCHER KATALYTISCHERER FILTER
ZUR ABGASREINIGUNG**
• **MONOLITHIC CATALYST/FILTER TO
CONTROL GASEOUS AND PARTICULATE
EMISSIONS**
• **APPAREIL DE FILTRATION/CATALYSE MONO-
LITHIQUE**
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB
(72) WINDAWI, Hassan, Malvern, PA 19355, US
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey
Technology Centre, Blount's Court, Sonning
Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

(51) F01N 3/08 (11) 1 153 207 A1*
B01D 53/32 F01N 3/01

- (25) En (26) En
(21) 00902739.2 (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) GB 00/00397 10.02.2000
(87) WO 00/49278 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 GB 9903400
(54) • **REAKTOR FÜR PLASMAUNTERSTÜTZTE
GASBEHANDLUNG**
• **REACTOR FOR PLASMA ASSISTED GAS
PROCESSING**
• **REACTEUR POUR LE TRAITEMENT DE GAZ
ASSISTE PAR PLASMA**
- (71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot,
Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) ANDREWS, Peter James, Wantage, Oxfordshire
OX12 9YE, GB
HALL, Stephen Ivor, Oxford, Oxfordshire OX8 8AW,
GB
INMAN, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14
5NU, GB
SHAWCROSS, James Timothy, Charlbury,
Oxfordshire OX7 3TN, GB
WEEKS, David Michael, Abingdon, Oxfordshire
OX13 5DB, GB
MANSON-WHITTON, Christopher David John,
Oxford, Oxfordshire OX2 0DA, GB
(74) Lofting, Marcus John, Accentus plc, Patents
Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire,
OX11 0QJ, GB

F01N 3/20 → (51) B01D 53/86**F01N 9/00** → (51) B01D 53/86**F02B 25/14** → (51) F02B 25/22**(51) F02B 25/22 (11) 1 153 208 A1***
F02B 25/14 F02B 33/04

- (25) Sv (26) En
(21) 00902237.7 (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 00/00056 14.01.2000
(87) WO 00/43650 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 SE 9900138
(54) • **2-TAKT-BRENNKRAFTMASCHINE**
• **TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION
ENGINE**

• **MOTEUR DEUX TEMPS A COMBUSTION
INTERNE**

- (71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Lars, S-421 37 Västra Frölunda, SE
DAHLBERG, Göran, S-563 92 Gränna, SE
JONSSON, Bo, S-566 33 Habo, SE
STRÖM, Hans, S-442 60 Kode, SE

(51) F02B 27/02 (11) 1 153 209 A1*

- (25) De (26) De
(21) 00916847.7 (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 00/01341 17.02.2000
(87) WO 00/49280 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906787
(54) • **ANSAUGVORRICHTUNG**
• **ADMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ASPIRATION**
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631
Ludwigsburg, DE
(72) PAFFRATH, Holger, D-50259 Pulheim, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk
Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

F02B 33/04 → (51) F02B 25/22**(51) F02B 37/007 (11) 1 153 210 A1***
F02B 37/013 F04B 39/06
F02B 63/06

- (25) De (26) De
(21) 00993426.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04388 08.12.2000
(87) WO 01/44635 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960152
(54) • **VERDICHTERANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON
DRUCKLUFT**
• **COMPRESSOR SYSTEM FOR PRODUCING
COMPRESSED AIR**
• **SYSTEME DE COMPRESSEUR POUR
PRODUIRE DE L'AIR COMPRI ME**
- (71) CompAir Drucklufttechnik GmbH, Argenthaler
Strasse 11, 55469 Simmern, DE
(72) WENZEL, Harald, 55469 Simmern, DE
(74) Holtfoth, Hans-Jürgen, et al, Oppenheimer Strasse
42, 55130 Mainz, DE

F02B 37/013 → (51) F02B 37/007**F02B 63/06** → (51) F02B 37/007**(51) F02D 13/02 (11) 1 153 211 A1***
F01L 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00977958.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08346 28.11.2000
(87) WO 01/40640 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34355899
(54) • **AUSFALLSICHERES ÜBERWACHUNGSSY-
STEM UND -VERFAHREN EINER ELEKTROMA-
GNETISCHEN VENTILSTEUERUNG**
• **FAILSAFE CONTROL SYSTEM AND METHOD
FOR AN ELECTROMAGNETICALLY DRIVEN
VALVE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE A
SECURITE INTEGREE POUR SOUPAPE A
COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE**
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP
(72) FUJIWARA, Keisuke, Kanagawa-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 221-0, JP

NAGAISHI, Hatsuo, Kanazawa-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 236-0, JP

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

F02D 21/08 → (51) F02D 41/18**(51) F02D 41/18 (11) 1 153 212 A1***
F02D 21/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00903774.8 (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) FR 00/00320 10.02.2000
(87) WO 00/47884 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901724
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ZUGE-
FÜHRTEN LUFTMASSENSTROMES EINER
BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASRÜCK-
FÜHRUNGSSYSTEM**
• **METHOD FOR DETERMINING AIR FLOW RATE
ENTERING AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE EQUIPPED WITH EXHAUST GAS
RECYCLING**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DU DEBIT
D'AIR ENTRANT DANS UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN
CIRCUIT DE RECIRCULATION DES GAZ
D'ECHAPPEMENT**

- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) ABIDA, Jamil, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(51) F02K 9/12 (11) 1 153 213 A2*
F02K 9/26 F02K 9/62

- (25) En (26) En
(21) 00939274.7 (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 00/03781 15.02.2000
(87) WO 00/49282 2000/34 24.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 16.02.1999 US 120124 P
(54) • **FESTSTOFFBRENNSATZANORDNUNG ZUR
ERZEUGUNG EINER GEGEN DEN
VERSCHLEISS AN EINER RAKETENDÜSE
SCHÜTZENDEN GRENZSCHICHTSTRÖMUNG**
• **PROPELLANT GRAIN CAPABLE OF
GENERATING BUFFERED BOUNDARY LAYER
FOR REDUCING ROCKET NOZZLE RECES-
SION**
• **BLOC DE POWDRE SUSCEPTIBLE DE
GENERER UNE COUCHE LIMITE TAMPON
PERMETTANT DE REDUIRE LE RENFORCE-
MENT D'UN COL DE TUYERE**
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 600 2nd Street
Northeast, Hopkins, MN 55343-8384, US
(72) PATE, Robert, A., Logan, UT 84321, US
PERKINS, Frederick, M., Brigham City, UT 84302,
US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

F02K 9/26 → (51) F02K 9/12**(51) F02K 9/48 (11) 1 153 214 A1***
F02K 9/52

- (25) De (26) De
(21) 00904840.6 (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) DE 00/00100 13.01.2000
(87) WO 00/45041 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903664
(54) • **EINRICHTUNG ZUR TREIBSTOFFZUFUHR FÜR
EIN RAKETENTRIEBWERK UND WÄRMETAU-
SCHER ZUR VERWENDUNG IN DER EINRICH-
TUNG**

- *DEVICE FOR SUPPLYING FUEL FOR A ROCKET PROPULSION UNIT AND HEAT EXCHANGER TO BE USED IN SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR PROPULSEUR DE FUSEE ET ECHANGEUR THERMIQUE POUR UTILISATION DANS LEDIT DISPOSITIF*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) KRETSCHMER, Joachim, D-82340 Feldafing, DE

F02K 9/52 → (51) F02K 9/48

F02K 9/62 → (51) F02K 9/12

- (51) **F02M 41/00** (11) **1 153 215 A2***
F04B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 00913508.8 (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 00/04096 17.02.2000
(87) WO 00/49283 2000/34 24.08.2000
(88) 15.02.2001
(30) 17.02.1999 US 120546 P
- (54) • *PUMPE MIT VARIABLEM VOLUMEN FÜR BENZINDIREKTEINSPRITZUNG*
• *VARIABLE OUTPUT PUMP FOR GASOLINE DIRECT INJECTION*
• *POMPE A DEBIT VARIABLE DESTINEE A L'INJECTION DIRECTE D'ESSENCE*
- (71) STANADYNE AUTOMOTIVE CORP., 92 Deerfield Road, Windsor Connecticut 06095, US
(72) STANADYNE AUTOMOTIVE CORP., Windsor Connecticut 06095, US
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 153 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993331.8 (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
- (86) DE 00/04340 06.12.2000
(87) WO 01/42643 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959105
- (54) • *ANSCHLUSSSTUTZEN UND GEHÄUSE FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *CONNECTOR AND HOUSING FOR A FUEL INJECTION SYSTEM*
• *TUBULURE DE RACCORDEMENT ET BOITIER POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JUNG, Steffen, 71229 Leonberg, DE

F03B 13/08 → (51) F03B 13/14

- (51) **F03B 13/14** (11) **1 153 217 A1***
F03B 13/08
- (25) En (26) En
(21) 99972718.3 (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) PT 99/00017 19.11.1999
(87) WO 00/31412 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 PT 10222798
- (54) • *EINHEIT ZUR VERBESSERUNG DER WELLENENERGIE, DIE IN ELEKTRISCHE ENREGIE UMGEWANDELT WERDEN SOLL*
• *WAVE ENERGY IMPROVEMENT UNIT TO BE CONVERTED INTO ELECTRIC POWER*
• *UNITE D'AMELIORATION DE L'ENERGIE DES VAGUES A TRANSFORMER*

- (71) Marques Craveiro Lopes Preto, Virgilio, Rua Teofilo Carvalho dos Santos, 7-1 Esq., 1600-773 Lisboa, PT
(72) Marques Craveiro Lopes Preto, Virgilio, 1600-773 Lisboa, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, et al, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

F04B 39/06 → (51) F02B 37/007

- (51) **F04B 43/00** (11) **1 153 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904938.8 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00423 20.01.2000
(87) WO 00/49293 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906317
- (54) • *MEMBRANPUMPE*
• *DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE A MEMBRANE*
- (71) KNF FLODOS AG, Wassermatte 2, 6210 Sursee, CH
(72) MEYER, André, CH-6218 Ettiswil, CH
(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

F04B 49/00 → (51) F02M 41/00

- (51) **F04D 29/68** (11) **1 153 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907578.9 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01300 15.02.2000
(87) WO 00/49297 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19905994
- (54) • *DIFFUSOR OHNE PULSATION DER STOSSGRENZSCHICHT UND VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN DER STOSSGRENZSCHICHT-PULSATION VON DIFFUSOREN*
• *DIFFUSER WITHOUT PULSATION OF THE IMPACT INTERFACE AND METHOD FOR SUPPRESSING IMPACT INTERFACE PULSATION OF DIFFUSERS*
• *DIFFUSEUR SANS PULSATIONS DE L'INTERFACE D'IMPACT, ET PROCEDE POUR EMPECHER LES PULSATIONS DE L'INTERFACE D'IMPACT DE DIFFUSEURS*
- (71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) KRAUS, Peter, D-70567 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F15B 21/04 → (51) B60T 8/36

F16B 5/06 → (51) B60R 21/00

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 153 220 A1***
F16B 12/32
- (25) De (26) De
(21) 00901012.5 (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) CH 00/00039 28.01.2000
(87) WO 00/49298 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 CH 28899
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ZWEI BAUTEILEN, DEREN VERWENDUNG UND ENTSPRECHENDE KONSTRUKTIONEN*
• *DEVICE FOR CONNECTING TWO COMPONENTS, USE THEREOF AND CORRESPONDING CONSTRUCTIONS*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER DEUX PARTIES STRUCTURALES, UTILISATION DUDIT DISPOSITIF ET CONSTRUCTIONS CORRESPONDANTES*

(71) Möbelfabrik Zehnder AG, Zürichstrasse 63, 8840 Einsiedeln, CH
(72) ZEHNDER, Felix, CH-8806 Bäch, CH
SCHUMACHER, Markus, D-8841 Gross, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

F16B 12/32 → (51) F16B 7/04

F16B 17/00 → (51) B60G 7/00

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 153 221 A1***
F16B 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00991617.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (86) EP 00/13053 20.12.2000
(87) WO 01/46598 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961555
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM MIT EINER HÜLSE ZUM BEABSTANDETEN HALTEN VON OBJEKTEN*
• *AN ATTACHMENT SYSTEM WHICH ARE FITTING SLEEVE FOR THE SPACED ARRANGEMENT OF OBJECTS*
• *SYSTEME DE FIXATION UTILISANT UN MANCHON DE FIXATION POUR ESPACER DES OBJETS DE MANIERE ESPACEE*
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MUTH, Andreas, 68239 Mannheim, DE
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F16B 25/00** (11) **1 153 222 A1***
F16B 33/02

- (25) De (26) De
(21) 00983329.4 (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) EP 00/12741 14.12.2000
(87) WO 01/44672 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960287
- (54) • *SELBSTFURCHENDE SCHRAUBE*
• *SELF-THREADING SCREW*
• *VIS AUTOTARAUEUSE*
- (71) EUJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, D-57334 Bad Laasphe, DE
(72) BIRKELBACH, Ralf, 35041 Marburg, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F16B 29/00 → (51) F16B 19/10

F16B 33/02 → (51) F16B 25/00

- (51) **F16C 17/02** (11) **1 153 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905925.4 (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 00/02662 02.02.2000
(87) WO 00/46520 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 118333 P
- (54) • *LAGER AUS GESINTERTER VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DUPLEX POWDER METAL BEARING CAPS AND METHOD OF MAKING THEM*

- **CHAPEAU DUPLEX EN POWDRE DE METAL ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) GKN Sinter Metals-Germantown, Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
- (72) CADLE, Terry, M., Wauwatosa, WI 53226, US
- (74) MANDEL, Joel, H., Hartford, WI 53027, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16D 31/02** (11) **1 153 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966118.4 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29347 10.12.1999
(87) WO 00/47909 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 246847
(54) • **KOMPAKTE, WIDERSTANDSGEREDELTE MEHRFACHAUSGANGS- HYDRAULIKEINHEIT UND ABDICHTVENTIL**
• **A COMPACT, RESISTANCE REGULATED, MULTIPLE OUTPUT HYDRAULIC PACKAGE AND SEAL VALVE ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE HYDRAULIQUE A DEBIT MULTIPLE, A RESISTANCE CONTROLEE, A FAIBLE ENCOMBREMENT ET DISPOSITIF DE SOUPAPE D'ETANCHEITE**
- (71) Latch-Tool Development Co. LLC, 14760 Cherry Hills Place, Colorado Springs, CO 80921, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **F16D 55/36** (11) **1 153 225 A1***
F16D 65/24
(25) En (26) En
(21) 00911680.7 (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 00/02513 15.02.2000
(87) WO 00/50784 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255426
(54) • **MOTOR MIT SYMMETRISCHEM BREMSYSTEM**
• **MOTOR WITH SYMMETRIC BRAKING SYSTEM**
• **MOTEUR A SYSTEME DE FREINAGE SYMETRIQUE**
- (71) White Hydraulics Inc., 110 Bill Bryan Boulevard, Hopkinsville, KY 42240, US
- (72) WHITE, Jeffrey, N., Hopkinsville, KY 42240, US
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
-
- (51) **F16D 65/097** (11) **1 153 226 A1***
F16D 65/16
(25) De (26) De
(21) 00909217.2 (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) EP 00/01373 18.02.2000
(87) WO 00/49307 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906804
22.07.1999 DE 19933881
(54) • **BREMSBELAG MIT EINER HALTEFEDERANORDNUNG**
• **BRAKE PAD COMPRISING A RETAINING SPRING DEVICE**
• **PLAQUETTE DE FREIN DOTE E D'UN DISPOSITIF RESSORT DE RETENUE**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) RÜCKERT, Helmut, D-64354 Reinheim, DE
-
- KEFERSTEIN, Hans-Georg, D-64291 Darmstadt, DE
-
- F16D 65/16** → (51) F16D 65/097
-
- F16D 65/24** → (51) F16D 55/36
-
- (51) **F16F 9/05** (11) **1 153 227 A1***
B60G 11/27 B60G 7/04
(25) De (26) De
(21) 00989792.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04130 22.11.2000
(87) WO 01/42678 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959531
(54) • **LUFTFEDERANORDNUNG**
• **AIR-SPRING ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION PNEUMATIQUE**
- (71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (72) NEMETH, Jozsef, H-4400 Nyiregyháza, HU
HARSANYI, Zsolt, H-4400 Nyiregyháza, HU
CZIFRA, Zoltán, H-4087 Hajdudorog, HU
KRISTON, Zoltán, H-4320 Nagykálló, HU
-
- (51) **F16F 9/06** (11) **1 153 228 A1***
F16F 9/58
(25) En (26) En
(21) 00901782.3 (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 00/00327 04.02.2000
(87) WO 00/47912 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903246
12.02.1999 GB 9903248
(54) • **FEDER-DÄMPFER-EINHEIT**
• **SPRING AND DAMPER UNIT**
• **UNITES A RESSORT ET D'AMORTISSEMENT**
- (71) ATB Sales Limited, Whitworth Road, St. Leonards on Sea, East Sussex TN37 7PZ, GB
- (72) CULLIMORE, David, Edward, Cheltenham, Gloucestershire GL51 8DX, GB
WARD, Adrian Roger, Witney, Oxon OX8 5FJ, GB
WHYTE, Jon Frank Ross, Winchcombe, Gloucestershire GL54 5BT, GB
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- F16F 9/58** → (51) F16F 9/06
-
- F16H 1/00** → (51) C23C 14/50
-
- (51) **F16H 1/46** (11) **1 153 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958242.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02693 10.08.2000
(87) WO 01/13007 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938323
26.02.2000 DE 10009205
(54) • **PLANETENZAHNRADGETRIEBE**
• **PLANETARY TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION A ENGRENAGES PLANE-TAIRES**
- (71) Alpha Getriebebau GmbH, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfus, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 13/08** (11) **1 153 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913401.6 (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 00/03287 09.02.2000
(87) WO 00/47915 2000/33 17.08.2000
(88) 02.11.2000
(30) 12.02.1999 US 250061
(54) • **REIBGETRIEBE**
• **TRACTION DRIVE TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION A ENTRAINEMENT PAR TRACTION**
- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US
- (72) Al, Xiaolan, Massillon, OH 44646, US
RYBKOSKI, Thomas, J., Uniontown, OH 44685, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- F16H 23/08** → (51) F01B 3/02
-
- (51) **F16H 61/00** (11) **1 153 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910684.0 (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 00/01402 21.02.2000
(87) WO 00/50786 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908251
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON VERSTELLGESCHWINDIGKEITEN BEI EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE**
• **METHOD FOR DETERMINING ADJUSTING SPEEDS IN A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION**
• **PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE VITESSES DE REGLAGE D'UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE**
- (71) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
- (72) VORNDRAN, Ralf, D-88097 Eriskirch, DE
DANZ, Wolfgang, D-88046 Friedrichshafen, DE
REITER, Friedrich, D-88079 Kressbronn, DE
PIEPENBRINK, Andreas, D-88709 Meersburg, DE
SCHWENGER, Andreas, D-88048 Friedrichshafen, DE
- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16J 15/10** (11) **1 153 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914652.3 (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 00/04376 17.02.2000
(87) WO 00/49314 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120943 P
16.09.1999 US 397483
(54) • **IN SITU NIEDERDRUCKVERFAHREN ZUR DICHTUNGSFORMUNG**
• **IN SITU LOW PRESSURE GASKET MOLDING AND METHOD**
• **MOULAGE IN SITU DE JOINT A BASSE PRESSION ET PROCEDE**
- (71) Q'SO, Inc., 612 Burlington Road, Saginaw, TX 76179, US
- (72) LEICHT, Larry, F., Hurst, TX 76053, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 153 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914089.8 (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 00/01579 25.02.2000
(87) WO 00/50789 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 EP 99400460
(54) • WELLENDICHTUNG
• SHAFT SEAL
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE D'ARBRE
- (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 - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 153 234 A1***
F16K 3/26 **B65D 83/14**
(25) En (26) En
(21) 00981726.3 (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 00/08868 14.12.2000
(87) WO 01/44701 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35866199
(54) • EINSPRITZVENTIL FÜR GAS
• GAS EJECTION VALVE
• SOUPAPE D'EJECTION DE GAZ
- (71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka,
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051,
JP
(72) TSUTSUI, Tatsuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510,
JP
YANAGAWA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0051, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

F16K 3/26 → (51) F16K 1/30

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 153 235 A1***
B60T 8/36 **F16K 47/02**
(25) De (26) De
(21) 00907523.5 (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 00/01013 09.02.2000
(87) WO 00/50794 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907732
(54) • MAGNETVENTIL
• SOLENOID VALVE
• ELECTROVANNE
- (71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816
Lohr am Main, DE
(72) WÖLFGE, Hans, D-97816 Lohr, DE

F16K 47/02 → (51) F16K 31/06

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 153 236 A1***
F16L 33/26
(25) De (26) De
(21) 99968393.1 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10444 29.12.1999
(87) WO 00/49325 2000/34 24.08.2000
(30) 20.02.1999 DE 19907412
(54) • KUPPLUNG FÜR STAHLWENDELSCHLÄUCHE
• COUPLING FOR CORRUGATED FLEXIBLE
HOSE

- RACCORD POUR TUYAUX A SPIRALE
D'ACIER
- (71) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), Im Jagdfeld 43,
D-41464 Neuss, DE
(72) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), D-41464 Neuss, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 31/00** (11) **1 153 237 A1***
F16L 33/00 **F16L 47/00**
(25) En (26) En
(21) 00905270.5 (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) IT 00/00041 11.02.2000
(87) WO 00/50799 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 IT UD990015 U
(54) • VERBESSERTE KUPPLUNG FÜR ZWEI ROHRE
• IMPROVED COUPLING JOINT FOR A COUPLE
OF PIPES
• JOINT DE RACCORDEMENT AMELIORE POUR
PAIRE DE TUYAUX
- (71) RACO S.p.A., Zona Industriale Attimis, 33040
Attimis (UD), IT
(72) Hutter, Gerald, I-33040 Attimis, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI
ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100
Udine, IT

F16L 33/00 → (51) F16L 31/00

F16L 33/26 → (51) F16L 25/00

F16L 47/00 → (51) F16L 31/00

F16M 11/04 → (51) G03B 17/00

- (51) **F17C 3/02** (11) **1 153 238 A1***
F17C 3/08 **F17C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 00905759.7 (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 00/02039 27.01.2000
(87) WO 00/45085 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117954 P
(54) • PUMPSYSTEM MIT BODENEINGANG UND
TERTIÄRER EINDÄMMUNG
• BOTTOM ENTRY PUMPING SYSTEM WITH
TERTIARY CONTAINMENT
• SYSTEME DE POMPAGE A ENTREE INFE-
RIEURE MUNI D'UNE ENCEINTE DE CONF-
NEMENT TERTIAIRE
- (71) Phillips Petroleum Company, 214 P & L Building,
Phillips Research Center, Bartlesville, OK 74004,
US
(72) RICHE, Ali, I., Sugar Land, TX 77479, US
BAUDAT, Ned, P., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz
1, 81679 München, DE

F17C 3/08 → (51) F17C 3/02

F17C 9/00 → (51) F17C 3/02

F21S 19/00 → (51) F21V 9/02

- (51) **F21V 5/02** (11) **1 153 239 A1***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 00974539.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/11298 10.11.2000
(87) WO 01/40706 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99204012
(54) • LEUCHTE
• LUMINAIRE

- LUMINAIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Lumileds Lighting B.V., De Rijn 2, 5684 PJ Best, NL
(72) KEUPER, Matthijs, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 153 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948143.5 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20474 07.09.1999
(87) WO 00/50808 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256860
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VORHERBESTIMMTEN INTEN-
SITÄTMUSTERN
• ILLUMINATION DEVICE FOR PRODUCING
PREDETERMINED INTENSITY PATTERNS
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE SERVANT A
PRODUIRE DES MODELES D'INTENSITE
PREDETERMINEES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEA, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR &
CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **F21V 9/02** (11) **1 153 241 A1***
F21S 19/00 **B60Q 3/02**
// (F21W101/00, F21Y105/00)
(25) De (26) De
(21) 00989771.1 (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 00/03968 14.11.2000
(87) WO 01/44717 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 DE 19960053
(54) • FLACHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• FLAT ILLUMINATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PLAT
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, DE
CUSTODIS, Udo, 80637 München, DE
SEIBOLD, Michael, 81249 München, DE
ILMER, Michael, 86150 Augsburg, DE

- (51) **F21V 19/02** (11) **1 153 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936260.9 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14284 24.05.2000
(87) WO 00/71931 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 320186
(54) • VERSTELLBARE HALTERUNG FÜR ABGE-
DICHTETE BELEUCHTUNGSSYSTEME
• ADJUSTABLE MOUNT FOR SEALED LIGHT
SYSTEMS
• MONTAGE REGLABLE POUR FIXATION DE
DISPOSITIF D'ECLAIRAGE SCHELLEE
- (71) Hagen, Douglas W., 7595 N. Del Mar Avenue,
Fresno, CA 93711, US
(72) Hagen, Douglas W., Fresno, CA 93711, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F21V 31/03** (11) **1 153 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937722.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14285 24.05.2000
(87) WO 00/71932 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 320187
(54) • **ABGEDICHTETE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **SEALED LIGHT FIXTURE**
• **FIXATION DE DISPOSITIF D'ECLAIRAGE SCHELLE**
- (71) Case, Patrick, 7595 N. Del Mar Avenue, Fresno, CA 93711, US
(72) Case, Patrick, Fresno, CA 93711, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F21Y 101/02 → (51) F21V 5/02

- (51) **F23C 5/32** (11) **1 153 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914530.1 (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 00/03067 07.02.2000
(87) WO 00/49336 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252155
(54) • **OBERLUFTZUFUHRKAMMER EINER ECKWANDLUFTVORLAGE FÜR EINEN MIT FOSSILEN BRENNSTOFFEN GEFEUERTEN OFEN**
• **CORNER WINDBOX OVERFIRE AIR COMPARTMENT FOR A FOSSIL FUEL-FIRED FURNACE**
• **COMPARTIMENT D'AIR DE SURCUSSION DE CAISSE A VENT CORNIERE POUR FOUR A COMBUSTIBLE FOSSILE**
- (71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
(72) BAUVER, Wesley, P., II, Granville, MA 01034, US
LaFLESH, Richard, C., Suffield, CT 06078, US
LEWIS, John, C., Feeding Hills, MA 01030, US
LEWIS, Robert, D., Cromwell, CT 06416, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F23D 14/06** (11) **1 153 245 A1***
F23D 14/26
(25) De (26) De
(21) 00903617.9 (22) 22.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00496 22.01.2000
(87) WO 00/49338 2000/34 24.08.2000
(30) 20.02.1999 DE 19907273
(54) • **GASBRENNER MIT SIMMERBRENNER**
• **GAS BURNER WITH SIMMER BURNER**
• **BRULEUR MUNI D'UN BRULEUR DE FREMISEMENT**
- (71) EGA Engineering GmbH, Lindenbergrasse 1, 58119 Hagen, DE
(72) GRONNENBERG, Werner, D-58119 Hagen, DE
NAUMANN, Jörn, D-58119 Hagen, DE
ULRICH, Gerhard, D-58239 Schwerte, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

F23D 14/26 → (51) F23D 14/06

F23G 7/14 → (51) E21B 21/06

- (51) **F23Q 7/22** (11) **1 153 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908586.1 (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 00/03450 10.02.2000
(87) WO 00/49340 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253376
(54) • **LÖTFREIER, KERAMISCHER ZÜNDER MIT LEITERRAHMEN**
• **SOLDERLESS CERAMIC IGNITER HAVING A LEADFRAME ATTACHMENT**
• **ALLUMEUR EN CERAMIQUE SANS SOUDURE DOTE D'UN ORGANE DE FIXATION A UN CHASSIS DE MONTAGE**
- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) COOPER, John, New Braintree, MA 01531, US
NAGY, Bela, Acton, MA 01720, US
SHUM, David, Northboro, MA 01532, US
KOCHAN, Brian, S., Milford, NH 03055, US
HAMEL, Scott, M., Wilton, NH 03086, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

F24F 1/00 → (51) F24F 13/18

- (51) **F24F 3/00** (11) **1 153 247 A1***
F24F 7/00
(25) En (26) En
(21) 99966201.8 (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 99/29587 13.12.1999
(87) WO 00/37858 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 218370
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VARIABLEN LUFTVERTEILUNG**
• **VARIABLE-AIR-VOLUME DIFFUSER, ASSEMBLY AND METHOD**
• **DIFFUSEUR A VOLUME D'AIR VARIABLE, ENSEMBLE ET PROCEDE Y RELATIF**
- (71) Acutherm L.P., 1766 Sabre Street, Hayward, CA 94545, US
(72) KLINE, James, R., Moraga, CA 94556, US
HUNKA, Robert, S., Oakland, CA 94611, US
COSTICK, Matthew, L., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F24F 7/00 → (51) F24F 3/00

F24F 7/013 → (51) F24F 13/18

- (51) **F24F 7/02** (11) **1 153 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969924.2 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30074 16.12.1999
(87) WO 00/37750 2000/26 29.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 17.12.1998 US 112620 P
(54) • **FIRSTKAPPENLÜFTUNG**
• **RIDGE CAP VENT**
• **EVENT A CHAPEAU DE FAITAGE**
- (71) Diversi-Plast Products Inc., 7425 Laurel Avenue, Golden Valley, MN 55426, US
(72) MORRIS, Richard, J., Prior Lake, MN 55372, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F24F 12/00** (11) **1 153 249 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00904131.0 (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) NL 00/00069 03.02.2000
(87) WO 00/46554 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 NL 1011206
(54) • **LÜFTUNGSANLAGE**
• **VENTILATION UNIT**
• **UNITE DE VENTILATION**
- (71) Hemmes, Barend Jan Marinus, Kalkoenstraat 4, 3816 AS Amersfoort, NL
(72) Hemmes, Barend Jan Marinus, 3816 AS Amersfoort, NL
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **F24F 13/18** (11) **1 153 250 A1***
F24F 13/24 F24F 7/013
F24F 1/00 E06B 7/10
(25) De (26) De
(21) 00904179.9 (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) SK 00/00003 03.02.2000
(87) WO 00/46555 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 SK 13599
05.10.1999 SK 136899
(54) • **BELÜFTUNGS- UND SCHALLDÄMPFUNGS-EINRICHTUNG DER ÖFFNUNGSFÜLLUNG**
• **VENTILATION AND SOUND-ABSORBENT DEVICE FOR OPENING FILLINGS**
• **DISPOSITIF D'AERATION ET D'INSONORISATION POUR GARNISSAGE D'UNE OUVERTURE**
- (71) Nemcek, Milan, Piffova 5, 851 01 Bratislava, SK
(72) Nemcek, Milan, 851 01 Bratislava, SK
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F24F 13/24 → (51) F24F 13/18

- (51) **F25B 5/02** (11) **1 153 251 A1***
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 00914626.7 (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 00/04169 17.02.2000
(87) WO 00/49345 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 GB 9903593
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI MEHRZONENKÜHLUNG**
• **IMPROVEMENTS IN MULTIPLE ZONE REFRIGERATION**
• **AMELIORATIONS APORTEES A LA REFRIGERATION MULTIZONES**
- (71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
(72) COTTER, Dennis, Glasgow G41 1BS, GB
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F25B 9/00 → (51) B60H 1/32

F25B 9/06 → (51) B60H 1/32

F25B 39/04 → (51) F28F 1/04

F25D 23/12 → (51) F25B 5/02

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 153 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904562.6 (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 00/01857 26.01.2000
(87) WO 00/46559 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245570
(54) • *REINIGUNG VON ERDGAS DURCH TIEFTEM-
PERATURTRENNUNG*
• *PURIFICATION OF NATURAL GAS BY
CRYOGENIC SEPARATION*
• *PURIFICATION DU GAZ NATUREL PAR SEPA-
RATION CRYOGENIQUE*
- (71) Cryofuel Systems Inc., 14815 Chain Lake Road,
Suite A, Monroe, WA 98272, US
(72) BARCLAY, Michael, A., Redmond, WA 98052, US
BROOK, Thomas, C., Victoria, British Columbia V8V
1B3, CA
BARCLAY, John, A., Redmond, WA 98052, US
TISON, Raymond, R., Mentor, OH 44060, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al. BOWLES HORTON
Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **F26B 9/10** (11) **1 153 253 A1***
F26B 25/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903742.5 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00238 02.02.2000
(87) WO 00/46560 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 FR 9901411
(54) • *TROCKNUNGSGEHÄUSE UND -ANLAGE FÜR
TIEREXKREMENTE*
• *CHAMBER AND INSTALLATION FOR DRYING
ANIMAL WASTE*
• *ENCEINTE ET INSTALLATION DE SECHAGE
DE DEJECTIONS D'ANIMAUX*
- (71) Euromatic Systeme, Surville - La Bouillie, 22240
Fréhel, FR
Chardine, Raymond, 1, rue du Lac, 22400
Lamballe, FR
(72) CHARDINE, Raymond, F-22400 Lamballe, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F26B 25/10 → (51) F26B 9/10**F27B 14/06** → (51) B22D 21/04**F27B 14/06** → (51) B22D 27/15

- (51) **F27D 1/12** (11) **1 153 254 A1***
F28F 1/40 B22D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99961080.1 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/01029 14.12.1999
(87) WO 00/37870 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 FI 982771
(54) • *PYROMETALLURGISCHES REAKTORKÜHLE-
LEMENT UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *PYROMETALLURGICAL REACTOR COOLING
ELEMENT AND ITS MANUFACTURE*
• *ELEMENT DE REFROIDISSEMENT DE REAC-
TEUR PYROMETALLURGIQUE ET SA FABRI-
CATION*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) HUGG, Eero, FIN-02200 Espoo, FI
KOJO, Ilkka, FIN-02430 Masala, FI
MÄKINEN, Pertti, FIN-28610 Pori, FI
KOOTA, Raimo, FIN-29250 Nakkila, FI

- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

- (51) **F27D 1/12** (11) **1 153 255 A1***
F28F 1/40 B21D 53/06
(25) En (26) En
(21) 99961081.9 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/01030 14.12.1999
(87) WO 00/37871 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 FI 982770
(54) • *PYROMETALLURGISCHES REAKTORKÜHLE-
LEMENT UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *PYROMETALLURGICAL REACTOR COOLING
ELEMENT AND ITS MANUFACTURE*
• *ELEMENT DE REFROIDISSEMENT DE REAC-
TEUR PYROMETALLURGIQUE ET SA FABRI-
CATION*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) HUGG, Eero, FIN-02200 Espoo, FI
KOJO, Ilkka, FIN-02430 Masala, FI
MÄKINEN, Pertti, FIN-28610 Pori, FI
KOOTA, Raimo, FIN-29250 Nakkila, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

F28D 7/16 → (51) F28F 9/02

- (51) **F28F 1/04** (11) **1 153 256 A1***
F25B 39/04
(25) En (26) En
(21) 00901764.1 (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) GB 00/00307 03.02.2000
(87) WO 00/47939 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 GB 9903050
(54) • *KONDENSATOR*
• *A CONDENSER*
• *CONDENSEUR*
- (71) Llanelli Radiators Limited, Llethri Road, Felinfoel,
Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(72) JACKSON, Adrian, West Cors, Swansea SA3 5TT,
GB
REDHEAD, Roy, Builth Wells, Powys LD2 3TF, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

F28F 1/40 → (51) F27D 1/12

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 153 257 A1***
F28D 7/16 F28F 9/26
(25) En (26) En
(21) 99962631.0 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02175 24.11.1999
(87) WO 00/31489 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 SE 9804037
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) PERSSON, Kjell, S-244 71 Dösjöebro, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund,
SE

F28F 9/26 → (51) F28F 9/02

- (51) **F41A 3/26** (11) **1 153 258 A1***
F41A 9/55 F41A 9/41
(25) De (26) De
(21) 00912502.2 (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) EP 00/01536 24.02.2000
(87) WO 00/50833 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907967
(54) • *VERSCHLUSSZENTRIERUNG*
• *BOLT CENTERING ELEMENT*
• *ELEMENT DE CENTRAGE DE CULASSE*
- (71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1,
78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) MURELLO, Johannes, D-78652 Weisslingen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al. SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41A 9/41 → (51) F41A 3/26**F41A 9/55** → (51) F41A 3/26

- (51) **F41G 3/06** (11) **1 153 259 A1***
F41G 7/22 G01S 3/789
G01S 17/08
(25) De (26) De
(21) 00901566.0 (22) 15.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00276 15.01.2000
(87) WO 00/47943 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 DE 19906144
14.05.1999 DE 19922412
(54) • *ZIELERFASSUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG*
• *TARGET DETECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE CIBLE ET
DISPOSITIF APPROPRIE*
- (71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und
Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf,
DE
(72) MENNE, Rolf, D-51503 Rösrath, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL
AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839
Troisdorf, DE

F41G 7/22 → (51) F41G 3/06**F42B 3/00** → (51) B23D 15/14**F42B 12/16** → (51) F42B 12/62**F42B 12/46** → (51) C06B 23/00

- (51) **F42B 12/62** (11) **1 153 260 A1***
F42B 12/16
(25) De (26) De
(21) 00904904.0 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00189 13.01.2000
(87) WO 00/47945 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 DE 19905268
(54) • *FLUGKÖRPER ZUR BEKÄMPFUNG VON
FAHRZEUGEN MIT AKTIVEM SELBSTSCHUTZ*
• *MISSILE FOR COMBATTING VEHICLES WITH
ACTIVE SELF-PROTECTION*
• *MISSILE POUR COMBATTRE DES VEHICULES
A AUTOPROTECTION ACTIVE*
- (71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und
Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf,
DE
(72) SCHÖFFL, Rainer, D-51519 Odenthal, DE

- (51) **F42B 12/74** (11) **1 153 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969928.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/31016 23.12.1999
(87) WO 00/37878 2000/26 29.06.2000
(30) 23.12.1998 US 220087
(54) • ZERBRECHLICHES KLEINKALIBERGESCHOSS
• SMALL BORE FRANGIBLE AMMUNITION
PROJECTILE
• PROJECTILE A MUNITIONS FRIABLES DE
PETIT CALIBRE
(71) Beal, Harold F., 6277 Sierre Circle, Rockford, TN
37853, US
(72) Beal, Harold F., Rockford, TN 37853, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G01B 1/00** (11) **1 153 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906791.9 (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) RU 00/00040 07.02.2000
(87) WO 00/46568 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 RU 99102369
(54) • VERFAHREN ZUR INFORMATIONSSAMM-
LUNG UND BEARBEITUNG VON OBERFLÄ-
CHENPROBEN
• METHOD OF INFORMATION COLLECTION
AND PROCESSING OF SAMPLE'S SURFACE
• PROCEDE DE RECUEIL D'INFORMATIONS ET
DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UN
ECHANTILLON
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Avtex Ltd.,
Profsojuznaya ul., 65, Moscow, 117806, RU
(72) KIRPICHNIKOV, Alexei Petrovich, Moscow,
117485, RU
DREMOV, Vjacheslav Vsevolodovich, Moskovskaya
obl., 142432, RU
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 153 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901234.5 (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) GB 00/00236 27.01.2000
(87) WO 00/49364 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903638
(54) • KOMBINATION VON INTERFERENZLINIENBIL-
DERN ZU EINEM MOIRE BILD
• COMBINING INTERFERENCE FRINGE
PATTERNS TO A MOIRE FRINGE PATTERN
• COMBINAISON DE DIAGRAMMES DE
FRANGES D'INTERFERENCE A DES
DIAGRAMMES DE FRANGES DE MOIRE
(71) European Community represented by Commission of
the European Communities, rue Alcide de
Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
(72) FORNO, Colin ISIS Istituto - TP210, I-21020 Ispra,
IT
WHELAN, Maurice ISIS Istituto - TP210, I-21020
Ispra, IT
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 153 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906994.9 (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 00/01613 25.01.2000
(87) WO 00/43729 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 117301 P
(54) • AKTIVER DEFORMATIONSSSENSOR FÜR DIE
EINSCHÄTZUNG VON ERDBEBENSCHADEN
• ACTIVE STRAIN GAGES FOR EARTHQUAKE
DAMAGE ASSESSMENT
• JAUGES DE CONTRAINTE ACTIVÉS POUR
EVALUATION DES DEGATS D'ORIGINE
SISMIQUE
(71) THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER
EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND
PROVIDENCE PLANTATIONS, 199 Promenade
Street, Providence, RI 02908, US
(72) GREGORY, Otto, J., Wakefield, RI 02879, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB
-
- (51) **G01B 11/04** (11) **1 153 265 A1***
G01N 21/89
(25) En (26) En
(21) 99964865.2 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) SE 99/02349 14.12.1999
(87) WO 00/42381 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 SE 9900124
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
INSPEKTION VON OBJEKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING
OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION
D'OBJETS
(71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168
66 Bromma, SE
(72) BOSTRÖM, Gunnar, S-168 53 Bromma, SE
JOHANNESSON, Mattias, S-585 93 Linköping, SE
SANDGREN, Simon, S-112 54 Stockholm, SE
AHLEN, Hans, S-113 56 Stockholm, SE
(74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086,
104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **G01B 11/06** (11) **1 153 266 A1***
G01B 21/08
(25) De (26) De
(21) 00981382.5 (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 00/12831 15.12.2000
(87) WO 01/44752 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960880
(54) • MESSVORRICHTUNG
• MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) SOPKA, Jörg, 68723 Schwetzingen, DE
MILANOVIC, Raiko, 69121 Heidelberg, DE
TREIBERT, Dietmar, 68542 Heddeshheim, DE
SCHLAGENHAUF, Frank, 72336 Balingen, DE
HUBER, Paul, 89284 Pfaffenhofen, DE
SCHMITZ, Bernhard, 89134 Blaustein, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51,
68128 Mannheim, DE
-
- G01B 11/16** → (51) G01L 1/24
G01B 21/08 → (51) G01B 11/06
-
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 153 267 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964371.9 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) FR 00/02655 26.09.2000
(87) WO 01/23838 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 FR 9912070
(54) • STIMMGABELUMDREHUNGSMESSER
• TUNING FORK GYROSCOPE
• GYROMETRE DE TYPE DIAPASON
(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de
Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) WEHBE AIAUSE, Hélène, Thomson-CSF Propriété,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
FORMOSA, Fabien, Thomson-CSF Propriété Intel.,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G01C 21/26** (11) **1 153 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910528.9 (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) DE 00/00400 10.02.2000
(87) WO 00/49369 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906210
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ABRUF
VON DATEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
RETRIEVING DATA
• PROCEDE ET SYSTEME POUR APPELER DES
DONNEES
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUMGARTEN, Hans-Georg, D-81667 München,
DE
KRELLER, Birgit, D-80333 München, DE
-
- (51) **G01F 1/84** (11) **1 153 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905678.9 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01367 20.01.2000
(87) WO 00/47956 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 247429
(54) • IM LATERALEN MODUS ARBEITENDEN STABI-
LISATOR FÜR CORIOLISDURCHFLUSS-
MESSER
• LATERAL MODE STABILIZER FOR CORIOLIS
FLOWMETER
• STABILISATEUR EN MODE LATERAL DESTINE
A UN DEBITMETRE A EFFET DE CORIOLIS
(71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070
Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) OLLILA, Curtis, John, Westminster, CO 80334, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **G01F 1/84** (11) **1 153 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905929.6 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02725 02.02.2000
(87) WO 00/49371 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250203
(54) • MESSGERÄT UND METHODE ZUR MESSUNG
VON VIBRATIONEN, WIE Z.B. IN EINEM
CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSER,
UNTER ANWENDUNG VON STÖRSIGNALFIL-
TERUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING
VIBRATIONS, E.G. IN A CORIOLIS MASS-
FLOWMETER, USING NOISE FILTERING

- APPAREIL ET PROCÉDE POUR DÉTECTER LES VIBRATIONS, PAR EXEMPLE DANS UN DÉBITMÈTRE-MASSE DE TYPE CORIOLIS, PAR FILTRAGE DU BRUIT

(71) Micro Motion Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, Colorado 80801, US
 (72) NORMEN, David, F., Louisville, CO 80027, US
 (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 23/24** (11) **1 153 271 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00913462.8 (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 00/03785 14.02.2000
 (87) WO 00/49374 2000/34 24.08.2000
 (30) 18.02.1999 US 252511 11.02.2000 US 502631

- FLÜSSIGKEITSSTANDSENSOR FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
- LIQUID LEVEL SENSOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DÉTECTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
 (72) DYKSTRA, Richard, A., Cedar Grove, WI 53013, US MITCHELL, Robert, K., Brookfield, WI 53005, US
 (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01G 17/04 → (51) G01G 19/18

(51) **G01G 19/18** (11) **1 153 272 A1***
 G01G 17/04

(25) En (26) En
 (21) 00903794.6 (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) GB 00/00352 08.02.2000
 (87) WO 00/47960 2000/33 17.08.2000
 (30) 09.02.1999 GB 9902795

- WÄGEEINRICHTUNG
- WEIGHING APPARATUS
- APPAREIL DE PESAGE

(71) De Montfort Expertise Limited, The Innovation Centre, Oxford Street, Leicester LE1 5XY, GB
 (72) ARMITAGE, David, Leicestershire LE65 2GQ, GB
 (74) Robertson, James Alexander, et al, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **G01J 1/32** (11) **1 153 273 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99964238.2 (22) 14.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/29521 14.12.1999
 (87) WO 00/40934 2000/28 13.07.2000
 (30) 31.12.1998 US 223955

- FEUCHTIGKEITSSENSOR MIT AUTOMATISCHER STEUERUNG DER INTENSITÄT DER EMISSION
- MOISTURE SENSOR WITH AUTOMATIC EMITTER INTENSITY CONTROL
- DÉTECTEUR D'EAU A COMMANDE AUTOMATIQUE DE L'INTENSITE D'EMISSION

(71) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
 (72) TEDER, Rein, S., Bloomington, MN 55438, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

G01K 3/04 → (51) A61J 1/00

(51) **G01L 1/24** (11) **1 153 274 A1***
 G02B 6/34 G01B 11/16

(25) En (26) En
 (21) 00903877.9 (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) GB 00/00566 17.02.2000
 (87) WO 00/49378 2000/34 24.08.2000
 (30) 18.02.1999 GB 9903597

- SENSOR MIT FASEROPTISCHEM GITTER
- FIBRE OPTIC GRATING SENSOR
- CAPTEUR DE RESEAU DE FIBRES OPTIQUES

(71) Indigo Photonics Limited, Faraday Warf, Holt Street, Birmingham B7 4BB, GB

(72) SUGDEN, Catherine Anne, Oxford Fiber Optic Tools, Birmingham B7 4BJ, GB
 CHISHOLM, Karen E., Oxford Fiber Optic Tools Ltd., Birmingham B7 4BJ, GB
 ZHANG, Lin Electronic Engineering, Birmingham B4 7ET, GB

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01L 3/26** (11) **1 153 275 A1***
 (25) En (26) En

(21) 99967174.6 (22) 02.12.1999

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

(86) US 99/28487 02.12.1999
 (87) WO 00/34753 2000/24 15.06.2000
 (30) 09.12.1998 US 207931

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MOTORFEHLERN DURCH DRUCKMESSUNGEN AM KURBELGEHÄUSE
- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ENGINE MALFUNCTION BASED ON CRANK-CASE PRESSURE
- SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE DÉTECTER UNE DEFECTUOSITE DANS UN MOTEUR SUR LA BASE DE LA PRESSION DANS LE CARTER

(71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
 (72) THOMAS, Eric, D., Canton, MI 48188, US

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

(51) **G01L 9/12** (11) **1 153 276 A1***
 G01L 19/04

(25) En (26) En
 (21) 99958875.9 (22) 10.11.1999

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

(86) US 99/26557 10.11.1999
 (87) WO 00/43745 2000/30 27.07.2000
 (30) 22.01.1999 US 235705

- WANDLER MIT TEMPERATURKOMPENSATION
- TRANSDUCER HAVING TEMPERATURE COMPENSATION
- TRANSDUCTEUR A COMPENSATION DE TEMPERATURE

(71) Setra Systems, Inc., 159 Swanson Road, Boxboro, MA 01719, US

(72) LEE, Shih-Ying, Lincoln, MA 01773, US
 (74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

G01L 19/04 → (51) G01L 9/12

(51) **G01M 3/18** (11) **1 153 277 A1***
 G21F 5/12

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00905126.9 (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 00/00356 14.02.2000
 (87) WO 00/47972 2000/33 17.08.2000
 (30) 15.02.1999 FR 9901782

- VERPACKUNG MIT STÄNDIGER KONTROLLE IHRER DICHTIGKEIT
- PACKAGING WITH CONTINUOUS LEAK MONITORING
- EMBALLAGE A CONTROLE CONTINU D'ETANCHEITE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) TOMBINI, Christian, F-33610 Cestas, FR
 (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 1/30 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 1/40** (11) **1 153 278 A1***
 (25) En (26) En

(21) 00901740.1 (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) GB 00/00274 31.01.2000
 (87) WO 00/47975 2000/33 17.08.2000
 (30) 09.02.1999 GB 9902747 08.12.1999 GB 9928874

- UNTERDRUCKSTEUERUNG IN VERDAMPFERN
- IMPROVED VACUUM CONTROL IN EVAPORATORS
- COMMANDE AMELIOREE DE VIDE DANS DES EVAPORATEURS

(71) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB

(72) COLE, Michael, Saxmundham IP17 1NH, GB
 (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 7/00 → (51) G01N 33/00

G01N 15/08 → (51) G01N 33/24

(51) **G01N 15/12** (11) **1 153 279 A2***
 (25) En (26) En

(21) 00907121.8 (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 00/02743 03.02.2000
 (87) WO 00/49386 2000/34 24.08.2000
 (88) 28.12.2000

- INTEGRIERTES RADIOFREQUENZ-RESONATOR-NACHWEISGERÄT FÜR DURCHFLUSSZYTMETER
- SOLID STATE RF OSCILLATOR-DETECTOR FOR FLOW CYTOMETER
- DÉTECTEUR-OSCILLATEUR RF A SEMI-CONDUCTEUR, POUR CYTOMETRE DE FLUX

(71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
 (72) HUSHER, Frederick, K., Pembroke Pines, FL 33028, US

SCHNEIDER, Gerard, Irvington, NY 10533, US
 RAMIREZ, Lazaro, Miramar, FL 33029, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01N 15/14 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 21/21** (11) **1 153 280 A2***
G01N 21/49

(25) En (26) En
(21) 00904542.8 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/01764 25.01.2000
(87) WO 00/43750 2000/30 27.07.2000
(88) 23.11.2000
(30) 25.01.1999 US 117221 P

(54) • **ABBILDUNG VON GEWEBE MIT HILFE POARI-SIERTEN LICHTS**
• **IMAGING OF TISSUE USING POLARIZED LIGHT**
• **IMAGERIE DE TISSUS AU MOYEN DE LUMIERE POLARISEE**

(71) Newton Laboratories, Inc., Suite 4850, 800 West
Cummings Park, Woburn, MA 01801, US

(72) FULGHUM, Stephen, F., Marblehead, MA
01945-1250, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **G01N 21/25** (11) **1 153 281 A1***
G01N 21/35

(25) En (26) En
(21) 00908247.0 (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) US 00/00600 12.01.2000
(87) WO 00/42415 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 115537 P
11.01.2000 US 480688

(54) • **VORRICHTUNG ZUR FERNMESSUNG DER FAHRZEUGEMISSION MIT EINEM EINZIGEN DETEKTOR**
• **REMOTE VEHICLE EMISSION SENSING DEVICE WITH SINGLE DETECTOR**
• **DISPOSITIF DE DETECTION D'EMISSION DE VEHICULE A DISTANCE, AU MOYEN D'UN DETECTEUR UNIQUE**

(71) Envirotest Systems Corp., 246 Sobrante Way,
Sunnyvale, California 94086, US

(72) JOHNSON, James, A., Tucson, AZ 85741, US
DIDOMENICO, John, D., Tucson, AZ 85749, US
STEDMAN, Donald, H., Denver, CO 80210, US
BISHOP, Gary, A., Louisville, CO 80027, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

G01N 21/35 → (51) G01N 21/25

G01N 21/49 → (51) G01N 21/21

(51) **G01N 21/64** (11) **1 153 282 A2***
G01N 15/14

(25) De (26) De
(21) 99966859.3 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/03981 14.12.1999
(87) WO 00/36398 2000/25 22.06.2000
(88) 19.10.2000
(30) 14.12.1998 DE 19857529

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERFASSUNG OPTISCHER EIGENSCHAFTEN, INSBESONDERE VON LUMINESZENZ-REAKTIONEN UND BRECHUNGSVERHALTEN, VON AUF EINEM TRÄGER DIREKT ODER INDI-REKT GEBUNDENEN MOLEKÜLEN**

• **METHOD AND DEVICES FOR DETECTING OPTICAL PROPERTIES, ESPECIALLY LUMINESCENCE REACTIONS AND REFRACTION BEHAVIOUR OF MOLECULES WHICH ARE DIRECTLY OR INDIRECTLY BOUND ON A SUPPORT**

• **PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DETECTION DE PROPRIETES OPTIQUES, NOTAMMENT DE REACTIONS DE LUMINESCENCE ET DE COMPORTEMENTS DE REFRACTION, DE MOLECULES LIEES DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT A UN SUPPORT**

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR
MOLEKULARBIOLOGIE, Meyerhofstrasse 1, 69012
Heidelberg, DE

(72) POUSTKA, Annemarie, D-69120 Heidelberg, DE
BREITLING, Frank, D-69115 Heidelberg, DE
GROSS, Karl-Heinz, D-69221 Dossenheim, DE
DÜBEL, Stefan, D-69221 Dossenheim, DE
SAFFRICH, Rainer, D-69221 Dossenheim, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

G01N 21/64 → (51) G02B 21/00

G01N 21/89 → (51) G01B 11/04

G01N 23/09 → (51) G01N 23/203

(51) **G01N 23/203** (11) **1 153 283 A2***
G01N 23/223 G01V 5/00
G01N 23/09

(25) En (26) En
(21) 00905823.1 (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) US 00/02252 28.01.2000
(87) WO 00/45159 2000/31 03.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 29.01.1999 US 240117

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG NUKLEARER MESSGERÄTE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATION OF NUCLEAR GAUGES**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE JAUGES NUCLEAIRES**

(71) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC.,
Post Office Box 12057 3008 Cornwallis Road,
Research Triangle Park North Carolina 27709, US

(72) TROXLER, Robert, Ernest, Raleigh, NC 27608, US
DEP, Wewage, Linus, Chapel Hill, NC 27514, US
TROXLER, William, Finch, Sr., Raleigh, NC 27607,
US

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

G01N 23/223 → (51) G01N 23/203

(51) **G01N 27/12** (11) **1 153 284 A1***

(25) En (26) En
(21) 00983536.4 (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

(86) KR 00/01440 12.12.2000
(87) WO 01/42775 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 KR 9957196

(54) • **SENSOR ZUM ERMITTELN DER ABSOLUTEN LUFTFEUCHTIGHEIT**
• **ABSOLUTE HUMIDITY SENSOR**
• **DETECTEUR D'HUMIDITE ABSOLUE**

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

(72) LEE, Don, Hee, Samik APT., Anyang-shi,
Kyonggi-do 431-050, KR
BU, Jong, Uk, Manjin APT., Songnam-shi,
Kyonggi-do 463-010, KR

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01N 27/26** (11) **1 153 285 A1***

(25) En (26) En
(21) 00903367.1 (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) US 00/01443 19.01.2000
(87) WO 00/43766 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 116602 P
05.02.1999 US 245627

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN-FORTLAATENDEN FLÜSSIGKEIT DURCH FLUSS IN MIKROKANÄLEN DURCH VERWENDUNG VON DRUCK-, KAPILLAR- UND ELEKTROKINETISCHENSPRITZUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS LIQUID FLOW IN MICROSCALE CHANNELS USING PRESSURE INJECTION, WICKING, AND ELECTROKINETIC INJECTION**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ECOULEMENT LIQUIDE CONTINU DANS DES CANAUX DE PETITE ECHELLE PAR PRESSION D'INJECTION, DRAINAGE, ET INJECTION ELECTROCI-NETIQUE**

(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild
Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) ALAJOKI, Marja, Liisa, Palo Alto, CA 94303, US
WADA, H., Garrett, Atherton, CA 94027, US
DUBROW, Robert, San Carlos, CA 94070, US

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

(51) **G01N 27/414** (11) **1 153 286 A1***

(25) De (26) De
(21) 99967932.7 (22) 11.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09804 11.12.1999
(87) WO 00/36408 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19857953

(54) • **VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER KONZENTRATION VON IONEN IN EINER MESSFLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE FOR MEASURING ION CONCENTRATIONS IN A MEASURING LIQUID**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA CONCENTRATION IONIQUE D'UN FLUIDE**

(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für
Mess- und Regeltechnik mbH + Co., Dieselstrasse
24, D-70839 Gerlingen, DE

(72) PECHSTEIN, Torsten, D-04736 Waldheim, DE

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

(51) **G01N 27/447** (11) **1 153 287 A1***

(25) En (26) En
(21) 00907279.4 (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) US 00/03649 10.02.2000
(87) WO 00/47984 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249378

(54) • **SCHNELL ZUSAMMENZUSETZENDES GUSS-SYSTEM FÜR GELPLATTEN**
• **RAPID ASSEMBLY CASTING SYSTEM FOR SLAB GELS**
• **SYSTEME DE COULAGE D'ENSEMBLE RAPIDE POUR GELS EN PLAQUE**

- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
(72) PEREZ, Evelio, San Pablo, CA 94806, US
(74) FERNWOOD, George, Larkspur, CA 94939, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 153 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963583.2 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10118 20.12.1999
(87) WO 00/37931 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859198

- (54) • **ELEKTROCHEMISCHER GASSENSOR MIT HOHER SELEKTIVITÄT FÜR STICKSTOFFMONOXID**
• **ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR EXHIBITING A HIGH SELECTIVITY FOR NITROGEN MONOXIDE**
• **DETECTEUR DE GAZ ELECTROCHIMIQUE PRESENTANT UNE SELECTIVITE ELEVEE VIS-A-VIS DU MONOXYDE D'AZOTE**
(71) EnviteC-Wismar GmbH, Alter Holzhafen 18, 23966 Wismar, DE
(72) FIKUS, Axel, D-23968 Gägelow, DE
TRÖGE, Ulla, D-23970 Wismar, DE
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 153 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903465.3 (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) CA 00/00135 14.02.2000
(87) WO 00/47986 2000/33 17.08.2000
(88) 22.02.2001
(30) 12.02.1999 JP 3444699
12.02.1999 JP 3450499
12.02.1999 JP 3458099
09.07.1999 US 350183

- (54) • **WIRBELSTROMPRÜFUNG MIT RAUMSPARENDE KONFIGURATION**
• **EDDY CURRENT TESTING WITH COMPACT CONFIGURATION**
• **ESSAI PAR COURANT DE FOUCAULT A L'AIDE D'UNE CONFIGURATION COMPACTE**
(71) Nuclear Engineering, Ltd, 1-3-7 Tosabori Nishi-ku, Osaka 550-0001, JP
(72) HARDY, Florian, St-Augustin de Desmaures, Québec G3A 2R4, CA
SAMSON, Rock, St-Nicolas, Québec G3A 2S8, CA
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

G01N 30/48 → (51) C08F 20/36

- (51) **G01N 31/12** (11) **1 153 290 A1***
G01N 33/44
(25) En (26) En
(21) 00905543.5 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00210 04.01.2000
(87) WO 00/47988 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 250052

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FLAMMVERZÖGERUNG VON POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHOD FOR DETERMINING FLAME RETARDANCE OF POLYMER COMPOSITIONS**

- **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA RESISTANCE A LA FLAMME DE COMPOSITIONS POLYMERES**

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHOATE, Kim, Utsunomiya City, Tochigi Pref. 321-0953, JP
NEFF, Angela, R., Clifton Park, NY 12065, US
RAYMOND, Paul Cletus, III, Tokyo 106-0047, JP
RODGERS, Patrick, A., Selkirk, NY 12158, US
WROCZYNSKI, Ronald, James, Schenectady, NY 12303, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 31/22 → (51) G01N 33/497

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 153 291 A1***
G01N 7/00 H01C 7/00
(25) En (26) En
(21) 00923060.8 (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 00/00765 12.01.2000
(87) WO 00/43772 2000/30 27.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231277

- (54) • **MIKROMECHANISCHER DÜNNSCHICHTWASSERSTOLTGASSENSOR, UND VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN**
• **MICRO-MACHINED THIN FILM HYDROGEN GAS SENSOR, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME**
• **CAPTEUR DE GAZ HYDROGENE A FILM MINCE MICRO-USINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) DIMEO, Frank, Jr., New Milford, CT 06776, US
BHANDARI, Gautam, New York, NY 10010, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 153 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966527.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30494 22.12.1999
(87) WO 00/39576 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 113803 P

- (54) • **VON MEHREREN SENSOREN ÜBERWACHTE HYBRIDE 3-D SONDE**
• **A HYBRID 3-D PROBE TRACKED BY MULTIPLE SENSORS**
• **SONDE HYBRIDE 3-D LOCALISEE PAR DES CAPTEURS MULTIPLES**
(71) Image Guided Technologies, Inc., 5710-B Flatiron Parkway, Boulder, CO 80301, US
(72) SCHULZ, Waldean, A., Boulder, CO 80304, US
FAUL, Ivan, Boulder, CO 80302, US
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/00 → (51) C08F 283/00**G01N 33/00** → (51) G01N 33/497**G01N 33/18** → (51) C02F 1/68**G01N 33/18** → (51) G01N 33/24

- (51) **G01N 33/24** (11) **1 153 293 A1***
G01N 33/18 G01N 15/08
(25) De (26) De
(21) 00915148.1 (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) EP 00/01161 14.02.2000
(87) WO 00/47994 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 DE 19907463
(54) • **LYSIMETERSTATION**
• **LYSIMETER STATION**
• **STATION LYSIM TRIQUE**
(71) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoser Strasse 15, 04318 Leipzig, DE

- Umwelt-Geräte-Technik GmbH, Eberswalder Strasse 84a, 15474 Müncheberg, DE
Kunststoff-Systeme Bräutigam GmbH, Zeulenrodaer Strasse 40a, 07973 Greiz, DE
(72) MEISSNER, Ralph, D-39615 Seehausen, DE
SEYFARTH, Manfred, D-12559 Berlin, DE
BRÄUTIGAM, Roland, D-07973 Greiz, DE
RUPP, Holger, D-39615 Seehausen, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G01N 33/44 → (51) G01N 31/12

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 153 294 A1***
G01N 31/22 G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 00902269.0 (22) 20.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00114 20.01.2000
(87) WO 00/43778 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 SE 9900180
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **INDICATOR DEVICE**
• **DISPOSITIF INDICATEUR**
(71) Mincor AB, c/o Ekonomikonsult AB, Grenstigen 2, 181 31 Lidingö, SE
(72) GEDEON, Andras, S-114 31 Stockholm, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 153 295 A2***
G01N 33/566 C07K 14/71
(25) En (26) En
(21) 00907284.4 (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 00/03665 11.02.2000
(87) WO 00/47612 2000/33 17.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 11.02.1999 US 120009 P
29.04.1999 US 131674 P
(54) • **AUF STRUKTURSCHREIBUNG BASIERENDE TECHNIKEN ZUM ENTDECKEN VON MEDIKAMENTEN**
• **STRUCTURE-BASED SCREENING TECHNIQUES FOR DRUG DISCOVERY**
• **TECHNIQUES DE CRIBLAGE A BASE DE STRUCTURE PERMETTANT DE DECOUVRIR UN MEDICAMENT**

- (71) Xencor, Inc., 2585 Nina Street, Pasadena, CA 91107-3708, US
(72) LUO, Peizhi, Arcadia, CA 91007, US
DAHIYAT, Bassil, Los Angeles, CA 90065, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 39/39

G01N 33/50 → (51) C07K 14/545	DOTAN, Nir, 73142 Shoham, IL	(51) G01N 33/68 (11) 1 153 301 A1*
G01N 33/50 → (51) C12N 15/12	(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	(25) En (26) En (21) 00915841.1 (22) 22.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) G01N 33/52 (11) 1 153 296 A1* G01N 33/543	G01N 33/543 → (51) G01N 33/52	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/04583 22.02.2000 (87) WO 01/02866 2001/02 11.01.2001 (30) 19.02.1999 US 120822 P 19.02.1999 US 120668 P 05.03.1999 US 123052 P
(25) En (26) En (21) 00908658.8 (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) US 00/03863 16.02.2000 (87) WO 00/49406 2000/34 24.08.2000 (30) 16.02.1999 US 120125 P (54) • AKTIVIERENDER FILM FÜR CHEMILUMINESZENZVERSUCHE UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG • ACTIVATING FILM FOR CHEMILUMINESCENT ASSAYS AND METHODS FOR USE • FILM D'ACTIVATION POUR ANALYSES CHIMILUMINESCENTES ET SES PROCÉDES D'UTILISATION	G01N 33/543 → (51) G01N 35/10	(54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR BLUTGEFÄSS ZERSTÖRENDE BESCHWERDEN • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR ARTERIAL WALL DISRUPTIVE DISORDERS • PROCEDES DE DIAGNOSTIC ET DE THERAPIE POUR LES MALADIES AFFECTANT LA PAROI ARTERIELLE
(71) Princeton Separations, Fairfield Corporate Park Building 7, 920 Route 33, Freehold, NJ 07728, US (72) MOLLER, Uwe, D-12627 Berlin, DE LEVISON, Derek, Jackson, NJ 08527, US LEVISON, Stuart, Jackson, NJ 08527, US (74) Bakum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	G01N 33/552 → (51) B32B 5/16	(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Oakdale, IA 52319, US (72) HAGEMAN, Gregory, S., Coralville, IA 52241, US (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(51) G01N 33/53 (11) 1 153 297 A2* (25) En (26) En (21) 00913476.8 (22) 15.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/03885 15.02.2000 (87) WO 00/49409 2000/34 24.08.2000 (88) 14.12.2000 (30) 17.02.1999 US 251175 (54) • ASSAY ZUR IDENTIFIKATION VON IGE-ANTI-KÖRPER-SUPPRESSOREN • ASSAY FOR THE IDENTIFICATION OF IGE ANTIBODY SUPPRESSORS • CRIBLAGE POUR IDENTIFIER DES SUPPRESSEURS D'ANTICORPS IGE	G01N 33/553 → (51) B32B 5/16	
(71) Katz, David H., 1775 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037-2001, US (72) Katz, David H., La Jolla, CA 92037-2001, US (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	G01N 33/566 → (51) G01N 33/50	
(51) G01N 33/53 (11) 1 153 297 A2* (25) En (26) En (21) 00913476.8 (22) 15.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/03885 15.02.2000 (87) WO 00/49409 2000/34 24.08.2000 (88) 14.12.2000 (30) 17.02.1999 US 251175 (54) • ASSAY ZUR IDENTIFIKATION VON IGE-ANTI-KÖRPER-SUPPRESSOREN • ASSAY FOR THE IDENTIFICATION OF IGE ANTIBODY SUPPRESSORS • CRIBLAGE POUR IDENTIFIER DES SUPPRESSEURS D'ANTICORPS IGE	(51) G01N 33/58 (11) 1 153 299 A1* (25) En (26) En (21) 00903860.5 (22) 16.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) GB 00/00549 16.02.2000 (87) WO 00/49415 2000/34 24.08.2000 (30) 16.02.1999 GB 9903555 (54) • CHEMISCHES UND BIOCHEMISCHES NACHWEISVERFAHREN UND VORRICHTUNG • CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ASSAY METHOD AND APPARATUS • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE CHIMIQUE ET BIOCHIMIQUE	
(71) Katz, David H., 1775 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037-2001, US (72) Katz, David H., La Jolla, CA 92037-2001, US (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB (72) CASSELLS, John, Huntingdon, Cambs PE17 2BQ, GB (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
G01N 33/53 → (51) C07K 14/47	(51) G01N 33/68 (11) 1 153 300 A2* G01N 1/30 B01L 3/00 (25) En (26) En (21) 00911845.6 (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 00/04023 16.02.2000 (87) WO 00/49410 2000/34 24.08.2000 (88) 08.03.2001 (30) 16.02.1999 US 120288 P (54) • ANALYSE VON ZELLULÄREN PROTEINGEHALT UNTER VERWENDUNG VON LCM (LASER CAPTURE MICRODISSECTION) • LCM (LASER CAPTURE MICRODISSECTION) FOR CELLULAR PROTEIN ANALYSIS • PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ISOLATION ET D'ANALYSE DE LA TENEUR PROTEIQUE DES CELLULES	(51) G01N 33/68 (11) 1 153 302 A1* (25) En (26) En (21) 00915845.2 (22) 22.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) US 00/04592 22.02.2000 (87) WO 01/06262 2001/04 25.01.2001 (30) 19.02.1999 US 120822 P 19.02.1999 US 120668 P 05.03.1999 US 123052 P (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MACULARE DEGENERATION • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR MACULAR DEGENERATION • AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES APPLIQUES A LA DEGENERESCENCE DE LA MACULA
(51) G01N 33/53 → (51) C07K 14/47	(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US (72) LIOTTA, Lance, A., Bethesda, MD 20817, US SIMONE, Nicole, Lawrenceville, NJ 08648, US EMMERT-BUCK, Michael, Silver Spring, MD 20904, US PETRICOIN, Emmanuel, F., III, Dunkirk, MD 20754, US (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB	(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Oakdale, IA 52319, US (72) HAGEMAN, Gregory, S., Coralville, IA 52241, US (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(51) G01N 33/543 (11) 1 153 298 A1* C07H 3/00 C07G 3/00 C12P 7/58 (25) En (26) En (21) 00903956.1 (22) 17.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) IL 00/00099 17.02.2000 (87) WO 00/49412 2000/34 24.08.2000 (30) 17.02.1999 US 251298 (54) • KOMBINATORISCHE, KOMPLEXE KOHLENHYDRAT-BIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM GEBRAUCH DAVON • COMBINATORIAL COMPLEX CARBOHYDRATE LIBRARIES AND METHODS FOR THE MANUFACTURE AND USES THEREOF • ECHANTILLOTHEQUES COMBINATOIRES DE GLUCIDES COMPLEXES, ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION	(51) G01N 33/68 → (51) C12N 15/12	
(71) Carbozyme NT Ltd, Migdal Halevanon Street 28, 71700 Modiin, IL (72) DUKLER, Avinoam, 71700 Modiin, IL	(51) G01N 35/10 (11) 1 153 303 A2* G01N 33/543 (25) En (26) En (21) 00911827.4 (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 00/03890 15.02.2000 (87) WO 00/49382 2000/34 24.08.2000 (88) 18.01.2001 (30) 16.02.1999 US 250697 (54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON KÜGELCHEN • BEAD DISPENSING SYSTEM • SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BILLES	(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US (72) VANN, Charles, S., Fremont, CA 94539, US LEHTO, Dennis, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **1 153 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 00901863.1 (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) IE 00/00012 28.01.2000
(87) WO 00/45183 2000/31 03.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 29.01.1999 IE 990061
16.07.1999 IE 990607

- (54) • ELEKTRIZITÄTSZÄHLER
• ELECTRICAL ENERGY METER
• INSTRUMENT DE MESURE DE L'ENERGIE
ELECTRIQUE

(71) SUPARULES LIMITED, 9 Technological Park,
Castletroy, County Limerick, IE
(72) MCCORMACK, Michael, County Limerick, IE
SORENSEN, Thomas, County Limerick, IE
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01R 19/00** (11) **1 153 305 A1***
G01R 31/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910680.8 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/01229 15.02.2000
(87) WO 00/49420 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9901979
(54) • EINRICHTUNG ZUR STROMMESSUNG UND
ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• CURRENT MEASURING DEVICE AND CORRE-
SPONDING METHOD
• DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT ET
PROCEDE CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail,
Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
(72) BORTOLUSSI, Claude, F-31700 Blagnac, FR

G01R 27/02 → (51) G01R 31/36

(51) **G01R 31/00** (11) **1 153 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965273.8 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29779 15.12.1999
(87) WO 00/40979 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 EP 99400016
22.01.1999 US 116706 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STROMMESSUNG
• CURRENT MEASURING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU
COURANT

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
BROCHETON, Yves, A., F-94120 Fontenay-Sous-
Bois, FR
CORNELIUS, Lauren, K., Painted Post, NY 14870,
US
NETTER, Paul, L., F-75009 Paris, US
RICOULT, Daniel, L., Horseheads, NY 14845, US
TICK, Paul, A., Corning, NY 14830, US
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01R 31/07** (11) **1 153 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962514.8 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 99/00805 22.12.1999
(87) WO 00/39597 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 KR 9826978
11.06.1999 KR 9921713
25.06.1999 KR 9924132
06.07.1999 KR 9913153

- (54) • GERAET ZUR DIAGNOSE UND ANZEIGE VON
FUNKTIONSFEEHLERN EINES KRAFTFAHR-
ZEUGES
• APPARATUS FOR DIAGNOSING AND INDI-
CATING OPERATIONAL FAILURE IN AUTO-
MOBILES
• APPAREIL DE DIAGNOSTIC ET SIGNALISA-
TION DES PANNES D'AUTOMOBILES

(71) Yuiltech Co., Ltd., Na-4515 Jungang Yutong Danji,
1258 Kurobon-dong, Kuro-gu, Seoul 152-059, KR
(72) HWANG, Chang Sun, Goyang-city, Kyungki-do
411-314, KR
KIM, Do Hyoung, Seongdong-gu, Seoul 133-112,
KR
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 31/11** (11) **1 153 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964328.1 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/31032 29.12.1999
(87) WO 00/40982 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 US 225305
(54) • TEILENTLADUNGS-ORTUNGSSYSTEM ZUR
FEHLERORTUNG IN EINEM HOCHSPAN-
NUNGSKABEL
• PARTIAL DISCHARGE SITE LOCATION
SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION
OF FAULTS IN A HIGH VOLTAGE CABLE
• SYSTEME DE LOCALISATION DE SITE DE
DECHARGE PARTIELLE POUR LOCALISER
LES PANNES DANS UN CABLE A HAUTE
TENSION

(71) Hubbell Incorporated, 584 Derby Milford Road,
Orange, Connecticut 06477-4024, US
(72) FAWCETT, Timothy, Runcom Cheshire WA7 1UB,
GB
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House, Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

(51) **G01R 31/309** (11) **1 153 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903463.8 (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) CA 00/00129 11.02.2000
(87) WO 00/48012 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 247811
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER POLA-
RITÄT, DES VORLIEGENS, DER AUSRICHT-
TUNG VON KOMPONENTEN UND VON
KURZSCHLÜSSEN AUF EINE LEITERPLATTE
• METHOD FOR THE VERIFICATION OF THE
POLARITY, PRESENCE, ALIGNMENT OF
COMPONENTS AND SHORT CIRCUITS ON A
PRINTED CIRCUIT BOARD
• PROCEDE DE VERIFICATION DE LA POLA-
RITE, DE LA PRESENCE ET DE L'ALIGNEMENT
DE COMPOSANTS ET DE COURTS-CIRCUITS
SUR UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME

(71) Original Solutions Inc., 3782 Van Home, Montreal,
Quebec H3S 1R8, CA
(72) FELD, Michael, Côte St.-Luc, Quebec H4W 1L1, CA
TORDJMAN, David, Côte St.-Luc, Quebec H4W
2X7, CA
FELD, Alex, Côte St.-Luc, Quebec H4W 1T2, US

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G01R 31/311 → (51) H01L 23/473

G01R 31/34 → (51) G01R 19/00

(51) **G01R 31/36** (11) **1 153 310 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904880.2 (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) EP 00/00063 07.01.2000
(87) WO 00/48013 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905550
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
LADUNGSSZUSTANDS EINER BATTERIE
• METHOD FOR DETERMINING A STATE OF
CHARGE OF A BATTERY
• PROCEDE POUR DETERMINER L'ETAT DE
CHARGE D'UNE BATTERIE

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) FRANKE, Michael, D-64291 Darmstadt, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 153 311 A1***
G01R 27/02
(25) En (26) En
(21) 99928215.5 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) KR 99/00345 28.06.1999
(87) WO 00/31557 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 KR 9849700
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG
VON KENNZEICHNENDEN PARAMETERN VON
LADUNGSSPEICHERN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING CHARACTERISTIC PARAMETERS OF
A CHARGE STORAGE DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION
DES PARAMETRES DE CARACTERISTIQUES
D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHARGE

(71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Seolin-
dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
(72) YOON, Chul, Oh, Yousung-ku, Taejeon-city
305-345, KR
BARSUKOV, Yevgen, Yousung-ku, Taejeon-city
305-345, KR
KIM, Jong, Hyun, Kangbuk-ku, Seoul 142-108, KR
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01R 33/04** (11) **1 153 312 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985436.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/03521 14.12.2000
(87) WO 01/44826 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915961
(54) • SENKRECHT DETEKTIERENDE FLUXGATE-MI-
KROMAGNETOMETER UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG
• PERPENDICULAR DETECTION FLUXGATE
MICROMAGNETOMETER AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF
• MICROMAGNETOMETRE A PORTE DE FLUX A
DETECTION PERPENDICULAIRE ET SON
PROCEDE DE REALISATION

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) FEDELI, Jean-Marc, F-38120 Saint-Egreve, FR
CUCHET, Robert, F-38000 Grenoble, FR
DURET, Denis, F-38100 Grenoble, FR
GAUD, Pierre, F-38500 Coublevie, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME, 3, rue du Dr. Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01R 33/12** (11) **1 153 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 99900856.8 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00043 20.01.1999
(87) WO 00/43799 2000/30 27.07.2000

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWERTEN DES ZUSTANDES EINES MAGNETISCHEN KREISES EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
• APPARATUS AND METHOD FOR EVALUATING A CONDITION OF A MAGNETIC CIRCUIT OF AN ELECTRIC MACHINE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER L'ETAT D'UN CIRCUIT MAGNETIQUE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE
(71) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
(72) BOURGEOIS, Jean-Marc, Longueuil, Québec J4M 1Y4, CA
LALONDE, François, Varennes, Québec J3X 1C4, CA
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G01S 3/30 → (51) G01S 5/04

G01S 3/789 → (51) F41G 3/06

- (51) **G01S 5/04** (11) **1 153 314 A1***
G01S 3/30 H01Q 21/20
(25) De (26) De
(21) 00909019.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00382 09.02.2000
(87) WO 00/49425 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907024

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A POSITION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE POSITION
(71) Geometrie Concern Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, im Park Klingholz 16, 97232 Giebelstadt, DE
(72) ANGERMEIER, Rüdiger, D-97222 Rimpar, DE
SCHRAUD, Ernst, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Tappe, Hartmut, et al, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

G01S 7/282 → (51) G01S 13/524

G01S 7/52 → (51) A61B 8/06

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 153 315 A2***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 99965966.7 (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 99/28526 01.12.1999
(87) WO 00/43805 2000/30 27.07.2000
(88) 19.10.2000
(30) 20.01.1999 US 233755
11.08.1999 US 372274

- (54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM MIT RADIOFREQUENZEN
• SYSTEM FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION
• SYSTEME D'ANTENNE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES RADIOFREQUENCES
(71) RF Code, Inc., 3715 Durazno, El Paso, TX 85210, US

- (72) RODGERS, James, L., Mesa, AZ 85202, US
FOWLER, Billy, C., Phoenix, AZ 85044, US
PICARD, Paul, A., Mesa, AZ 85206, US
JAECKS, Howard, K., Mesa, AZ 85201, US
REHMAN, Mohammad, A., Chandler, AZ 85296, US
COULTHARD, John, J., Scottsdale, AZ 85260, US
LASTINGER, Roc, A., Mesa, AZ 85207, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 153 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 99967177.9 (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 99/28521 01.12.1999
(87) WO 00/43803 2000/30 27.07.2000
(88) 19.10.2000
(30) 20.01.1999 US 233755
11.08.1999 US 372274

- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER VORRICHTUNG FÜR IDENTIFIKATION MIT RADIOFREQUENZEN
• METHOD OF DETECTING A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCES
(71) RF Code, Inc., 3715 Durazno, El Paso, TX 79905, US

- (72) RODGERS, James, L., Mesa, AZ 85202, US
FOWLER, Billy, C., Phoenix, AZ 85044, US
PICARD, Paul, A., Mesa, AZ 85206, US
JAECKS, Howard, K., Mesa, AZ 85201, US
REHMAN, Mohammad, A., Chandler, AZ 85296, US
COULTHARD, John, J., Scottsdale, AZ 85260, US
LASTINGER, Roc, A., Mesa, AZ 85207, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 153 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968865.8 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28493 01.12.1999
(87) WO 00/43944 2000/30 27.07.2000
(88) 26.07.2001
(30) 20.01.1999 US 233755
11.08.1999 US 372274

- (54) • VERFAHREN ZUR ABFRAGE EINER VORRICHTUNG FÜR IDENTIFIKATION MIT RADIOFREQUENZEN

- METHOD OF INTERROGATING A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT D'INTERROGER UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCES

- (71) RF Code, Inc., 3715 Durazno, El Paso, TX 79905, US
(72) RODGERS, James, L., Mesa, AZ 85202, US
FOWLER, Billy, C., Phoenix, AZ 85044, US
PICARD, Paul, A., Mesa, AZ 85206, US
JAECKS, Howard, K., Mesa, AZ 85201, US
REHMAN, Mohammad, A., Chandler, AZ 85296, US
COULTHARD, John, J., Scottsdale, AZ 85260, US
LASTINGER, Roc, A., Mesa, AZ 85207, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01S 13/524** (11) **1 153 318 A1***
G01S 7/282

- (25) En (26) En
(21) 00913468.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03836 14.02.2000
(87) WO 00/49426 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 120541 P

- (54) • MEDIUM-PRF INTERPULSPHASENMODULATION ZUR MAXIMIERUNG DER LÜCKEN IM DOPPLERBEREICH
• MPRF INTERPULSE PHASE MODULATION FOR MAXIMIZING DOPPLER CLEAR SPACE
• MODULATION DE PHASE INTER-PULSIONS PERMETTANT DE MAXIMISER LE VOLUME CLAIR DOPPLER

- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) DURFEE, Lawrence, A., Waltham, MA 02205, US
DULL, Wesley, T., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G01S 15/89 → (51) A61B 8/06

G01S 17/08 → (51) F41G 3/06

G01T 1/185 → (51) H01J 47/02

G01T 1/29 → (51) A61N 5/10

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 153 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965059.1 (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) US 99/28208 29.11.1999
(87) WO 00/41005 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 227745

- (54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND ELIMINIEREN VON MEHRFACHREFLEKTIONEN IN SEISMISCHEN REFLEKTIONS-DATEN.
• METHOD FOR IDENTIFYING AND REMOVING MULTIPLES FROM SEISMIC REFLECTION DATA
• PROCEDE D'IDENTIFICATION ET D'ELIMINATION DES REFLEXIONS MULTIPLES DES DONNEES SISMQUES DE REFLEXION

- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) GASPAROTTO, Fernanda, A., Houston, TX 77057, US
LAU, Yiu-Wa, August, Houston, TX 77082, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01V 3/18** (11) **1 153 320 A1***
E21B 49/08 E21B 47/00
E21B 47/10 E21B 49/00

(25) En (26) En
(21) 00905744.9 (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) US 00/01951 26.01.2000
(87) WO 00/43812 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 236993

(54) • **VORRICHTUNG ZUR FOKUSSIERTE
PROBENNAHME VON FORMATIONS FLÜSSIG-
KEIT.**
• **FOCUSED FORMATION FLUID SAMPLING
PROBE**
• **SONDE D'ECHANTILLONNAGE SPECIFIQUE
DE FLUIDE DANS UNE FORMATION**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton
Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020,
US

(72) GARNDER, Clarence, G., Richmond, TX 77469, US
HRAMETZ, Andrew, A., Rosenberg, TX 77471, US
WAID, Margaret, C., Houston, TX 77082, US
PROETT, Mark, A., Missouri City, TX 77459, US

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

(51) **G01V 3/32** (11) **1 153 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910169.2 (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 00/03746 14.02.2000
(87) WO 00/48021 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249964

(54) • **TEMPERATUR-KOMPENSIERTE MAGNETI-
SCHE KERNRESONANZVORRICHTUNG UND
ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **TEMPERATURE COMPENSATED NUCLEAR
MAGNETIC RESONANCE APPARATUS AND
METHOD**
• **APPAREIL DE RESONANCE MAGNETIQUE
NUCLEAIRE STABILISE EN TEMPERATURE ET
PROCEDE**

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex
Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US

(72) KRUSPE, Thomas, D-29342 Wienhausen, DE
SLADE, Robert A., Witney, Oxon OX81 DL, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01V 5/00 → (51) G01N 23/203

G01V 8/14 → (51) B65H 51/22

(51) **G02B 5/22** (11) **1 153 322 A1***
H01J 1/00 H05B 33/02

(25) En (26) En
(21) 00902452.2 (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 00/01349 21.01.2000
(87) WO 00/43814 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234314

(54) • **FARBSTOFFKOMBINATIONEN FÜR BILDVER-
BESSERUNGSFILTER FÜR VIDEOANZEIGEN**
• **DYE COMBINATIONS FOR IMAGE ENHANCE-
MENT FILTERS FOR COLOR VIDEO DISPLAYS**
• **COMBINAISONS DE COULEURS POUR
FILTRES AMELIORANT L'IMAGE ET S'APPLI-
QUANT A DES ECRANS VIDEO COULEUR**

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) TENG, Chia-Chi, Piscataway, NJ 08854, US
SUH, Suk, Youn, Warren, NJ 07059, US

MALINOSKI, George, Fair Haven, NJ 07701-3001,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/23 → (51) C07D 311/78

(51) **G02B 6/10** (11) **1 153 323 A1***
(25) En (26) En

(21) 00908747.9 (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 00/04366 22.02.2000
(87) WO 00/50936 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 121169 P

(54) • **EINE MULTIMODEFASER UND IHR HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**

• **A MULTIMODE FIBER AND METHOD FOR
FORMING IT**

• **FIBRE MULTIMODE ET SON PROCEDE DE
FORMATION**

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US

(72) ABBOTT, John, S., III, Elmira, NY 14903, US
HARSHBARGER, Douglas, E., Corning, NY 14830,
US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 153 324 A1***
C03B 37/075 C03B 37/027
G02B 6/255 G02B 6/28

(25) En (26) En
(21) 00903900.9 (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) GB 00/00599 18.02.2000
(87) WO 00/49435 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 GB 9903918

(54) • **VERBESSERUNGEN IN UND IN BEZUG AUF
PHOTONISCHE KRISTALLFASERN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
PHOTONIC CRYSTAL FIBRES**
• **FIBRES OPTIQUES A CRISTAL PHOTONIQUE
AMELIOREES**

(71) Blazephotonics Limited, Finance Office, University
of Bath, The Avenue, Claverton Down, Bath BA2
7AY, GB

(72) RUSSELL, Philip St. John, Bath BA2 7EB, GB
BIRKS, Timothy Adam, Bath BA2 5QY, GB
KNIGHT, Jonathan Cave, Bath BA2 8PY, GB

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G02B 6/16 → (51) G02B 6/17

(51) **G02B 6/17** (11) **1 153 325 A1***
G02B 6/16 C03B 37/075
C03B 37/027

(25) En (26) En
(21) 00903901.7 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00600 18.02.2000
(87) WO 00/49436 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 GB 9903918
19.02.1999 GB 9903923

(54) • **VERBESSERUNGEN IN ODER IN BEZUG AUF
PHOTONISCHE KRISTALLFASERN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
PHOTONIC CRYSTAL FIBRES**
• **FIBRES OPTIQUES A CRISTAL PHOTONIQUE
AM LIOREES**

(71) Blazephotonics Limited, Finance Office, University
of Bath, The Avenue, Claverton Down, Bath BA2
7AY, GB

(72) RUSSELL, Philip, St. John, Bath BA2 7EB, GB
BIRKS, Timothy, Adam, Bath BA2 5QY, GB
KNIGHT, Jonathan, Cave, Wellow, Bath BA2 8PY,
GB

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G02B 6/255 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/26** (11) **1 153 326 A1***
G02B 6/293 H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 99972311.7 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/26877 12.11.1999
(87) WO 00/29886 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 108358 P

(54) • **BIDIREKTIONALER FASERKOPPLER MIT
RESONATOR**
• **RESONATOR FIBER BIDIRECTIONAL
COUPLER**
• **COUPLEUR BIDIRECTIONNEL POUR FIBRES
OPTIQUES UTILISANT UN RESONATEUR**

(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena,
CA 91125, US

(72) VAHALA, Kerry, Pasadena, CA 91125, US
CAI, Ming, Pasadena, CA 91125, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02B 6/28 → (51) G02B 6/16

G02B 6/293 → (51) G02B 6/26

G02B 6/34 → (51) G01L 1/24

(51) **G02B 6/44** (11) **1 153 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908569.7 (22) 09.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) US 00/03363 09.02.2000
(87) WO 00/48031 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 IT MI990245

(54) • **ANORDNUNG ZUR BESEITIGUNG DER
VERDREHUNG VON OPTISCHEN FASERBÄND-
CHEN**
• **DEVICE FOR REMOVING TORSION IN
OPTICAL FIBER RIBBONS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER
UNE TORSION DANS DES RUBANS DE FIBRES
OPTIQUES**

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

(72) CICIRIELLO, Saverio, I-26010 Vaiano Cremasco
(CR), IT

(74) CAROTI, Fabrizio, I-00166 Roma, IT
von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom),
50667 Köln, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 153 328 A1***
G01N 21/64

(25) De (26) De
(21) 99967871.7 (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) DE 99/03931 09.12.1999
(87) WO 00/37983 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858456

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFFINDEN, ZUR
AUFNAHME UND GEGEBENENFALLS ZUR
AUSWERTUNG VON OBJEKTSTRUKTUREN**

- METHOD FOR LOCALIZING, PICKING UP AND OPTIONALLY EVALUATING OBJECT STRUCTURES
 - PROCÉDE PERMETTANT DE DETECTER, DE PHOTOGRAPHIER ET EVENTUELLEMENT D'EVALUER DES STRUCTURES D'OBJETS
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
Engelhardt, Johann, Schiessmauerweg 6, 76669 Bad Schönborn, DE
- (72) ENGELHARDT, Johann, D-76669 Bad Schönborn, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 153 329 A1***
G02B 27/10 G02B 27/22
G02F 1/29 G02F 1/03
G02F 1/13

- (25) En (26) En
(21) 98965001.5 (22) 24.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) US 98/27762 24.12.1998
(87) WO 00/39627 2000/27 06.07.2000
(54) • FLACHBILDSCHIRMSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSMETHODE
• FLAT PANEL IMAGE DISPLAY STRUCTURES AND METHOD OF MANUFACTURE
• STRUCTURES PLATES D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDE DE FABRICATION DESDITES STRUCTURES
- (71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US
(72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G02B 27/10 → (51) G02B 26/08

G02B 27/22 → (51) G02B 26/08

G02C 7/08 → (51) G02C 9/04

G02C 9/00 → (51) G02C 9/04

(51) **G02C 9/04** (11) **1 153 330 A1***
G02C 9/00 G02C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 99918962.4 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00339 07.05.1999
(87) WO 00/33124 2000/23 08.06.2000
(30) 26.11.1998 AU PP734798
(54) • BRILLENFASSUNG
• SPECTACLE FRAMES
• MONTURES DE LUNETTES
- (71) Domani Eyewear Pty. Ltd, 3 Wilmette Place, Mona Vale, NSW 2103, AU
(72) MAUCH, Frank, Richard, Bilgola Plateau, NSW 2107, AU
(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 153 331 A1***
H01S 3/10 H03L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00905798.5 (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 00/02161 28.01.2000
(87) WO 00/45213 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 117883 P
(54) • OPTOELEKTRONISCHE TECHNIKEN ZUM REDUZIEREN VON PHASENRAUSCHEN MITTELS TRÄGERUNTERDRÜCKUNG

- OPTO-ELECTRONIC TECHNIQUES FOR REDUCING PHASE NOISE IN A CARRIER SIGNAL BY CARRIER SUPPRESSION
- TECHNIQUES OPTOELECTRONIQUES DE REDUCTION DE BRUIT DE PHASE PAR SUPPRESSION DE PORTEUSE DANS UN SIGNAL DE PORTEUSE

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US

(72) YAO, X. Steve, California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91109, US
DICK, John, California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91109, US
MALEKI, Lute, California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91109, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02F 1/03 → (51) G02B 26/08

G02F 1/13 → (51) G02B 26/08

G02F 1/1337 → (51) C07D 311/16

G02F 1/29 → (51) G02B 26/08

(51) **G02F 1/35** (11) **1 153 332 A1***
H04B 10/18

- (25) En (26) En
(21) 00903906.6 (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) GB 00/00605 18.02.2000
(87) WO 00/49458 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 GB 9903882
(54) • NICHTLINEARITÄTSKOMPENSIERUNG IN OPTISCHEN VORRICHTUNGEN UND ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNGEN
• NON-LINEARITY COMPENSATION IN OPTICAL DEVICES AND TRANSMISSION SYSTEMS
• COMPENSATION DE NON-LINEARITE DANS DES DISPOSITIFS OPTIQUES ET DES SYSTEMES DE TRANSMISSION

(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) PAYNE, David, Neil, Hampshire SO3 5QG, GB
ALAM, Shaif-ul, Southampton, Hampshire SO16 3NY, GB
BURDGE, Geoffrey, Lynn, Maryland 21037, US
GRUDININ, Anatoly Borisovich, Southampton, Hampshire SO16 7AL, GB
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G03B 17/00** (11) **1 153 333 A1***
F16M 11/04

- (25) En (26) En
(21) 99965912.1 (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 99/28019 23.11.1999
(87) WO 00/34824 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 US 207492
(54) • NIVELLIERUNGSKOPF FÜR KAMERA
• CAMERA LEVELING HEAD
• TETE DE MISE A NIVEAU DE CAMERA
- (71) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., 12950 Raymer Street, North Hollywood California 91605, US
(72) CHAPMAN, Leonard, T., North Hollywood, CA 91605, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G03B 21/00** (11) **1 153 334 A1***
G03B 21/11

- (25) En (26) En
(21) 99961350.8 (22) 24.12.1999
(84) BE DE FR GB
(86) JP 99/07255 24.12.1999
(87) WO 01/48551 2001/27 05.07.2001
(54) • PROJEKTOR
• PROJECTOR
• PROJECTEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASHIMA, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
(74) GYOTEN, Takaaki, Kobe-shi, Hyogo 658-0065, JP
Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G03B 21/11 → (51) G03B 21/00

G03C 1/685 → (51) C09K 9/02

(51) **G03C 8/44** (11) **1 153 335 A1***
G03C 8/46 G03C 8/48
G03D 9/02

- (25) En (26) En
(21) 00967168.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/26959 29.09.2000
(87) WO 01/25851 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 156984 P
28.09.2000 US 672575
(54) • PHOTOGRAPHISCHE SELBSTENTWICKLUNGSEINRICHTUNGEN MIT ABNEHMBAREN TEILEN
• PHOTOGRAPHIC FILM ASSEMBLAGES OF THE SELF-DEVELOPING TYPE HAVING REMOVABLE PORTIONS
• ASSEMBLAGES DE FILM PHOTOGRAPHIQUE DU TYPE A DEVELOPPEMENT INSTANTANE POSSEDANT DES PARTIES AMOVIBLES
- (71) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MESCHTER, John, E., Stow, MA 01775, US
BREEN, Richard, P., Foxboro, MA 02035, US
NORRIS, Philip, R., No. Reading, MA 01864, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Dr., Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G03C 8/46 → (51) G03C 8/44

G03C 8/48 → (51) G03C 8/44

G03D 9/02 → (51) G03C 8/44

G03F 7/004 → (51) B22D 7/04

G03F 7/16 → (51) B05C 11/08

(51) **G03F 7/20** (11) **1 153 336 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00902325.0 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(86) US 00/00214 05.01.2000
(87) WO 00/42475 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231737
(54) • CHEMISCHE FILTERUNG ZUR OPTIMIERUNG DER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT EINES GASES
• CHEMICAL FILTERING FOR OPTIMISING THE LIGHT TRANSMITTANCE OF A GAS
• FILTRATION CHIMIQUE PERMETTANT D'OPTIMISER LE FACTEUR DE TRANSMISSION DE LA LUMIERE D'UN GAZ

- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) DALLAS, Andrew, J., Apple Valley, MN 55124, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **G05B 11/18** (11) **1 153 337 A1***
G05B 11/42 G05B 13/02
(25) De (26) De
(21) 00910540.4 (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) DE 00/00466 18.02.2000
(87) WO 00/49472 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 29903016 U
(54) • SCHRITTREGLER
• STEP REGULATOR
• REGULATEUR NON LINEAIRE
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KIRCHBERG, Karl-Heinz, D-76149 Karlsruhe, DE
MOHR, Dieter, D-75053 Gondelsheim, DE

G05B 11/42 → (51) G05B 11/18**G05B 13/02** → (51) G05B 11/18

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 153 338 A1***
G05B 19/418 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00905065.9 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01230 15.02.2000
(87) WO 00/49474 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 SE 9900510
(54) • GARNBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GARN-BEHANDLUNGSSYSTEMS
• YARN PROCESSING SYSTEM AND METHOD TO OPERATE A YARN PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE FIL ET SON PROCEDE D'UTILISATION
(71) IRO Patent AG, Obereuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) HELLSTRÖM, Jerker, S-440 41 Nol, SE
RUNDBERG, Tomas, S-434 94 Vallda, SE
THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid, S-310 42 Haverdal, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 153 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949135.8 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02090 27.06.2000
(87) WO 01/23969 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946548
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSAUSWAHL EINER STEUEREINHEIT
• METHOD AND DEVICE FOR FUNCTION SELECTION OF A CONTROL UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION DE FONCTION D'UNE UNITE DE COMMANDE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOHLER, Rolf, D-71701 Schwieberdingen, DE
GIESELER, Steffen, D-71739 Oberriexingen, DE
EGE, Taskin, D-71732 Tamm, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042**G05D 16/20** → (51) B60R 16/08**G05D 21/02** → (51) C02F 1/68**G05D 23/19** → (51) E03B 7/12

- (51) **G05D 23/27** (11) **1 153 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903679.9 (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 00/01047 09.02.2000
(87) WO 00/48051 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905480
20.04.1999 DE 19917821
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES HOCH-TEMPERATUR-GASPHASEN-PROZESSES UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS
• METHOD OF REGULATING A HIGH TEMPERATURE GASEOUS PHASE PROCESS AND USE OF SAID METHOD
• PROCEDE DE REGULATION D'UN PROCESSUS EN PHASE GAZEUSE A HAUTE TEMPERATURE ET UTILISATION DU PROCEDE
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
(72) SCHNEWEIS, Stefan, D-61279 Grävenwiesbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, D-63411 Hanau, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 153 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900725.3 (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) GB 00/00155 21.01.2000
(87) WO 00/43864 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 GB 9901354
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT VON VERSCHIEDENEN ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPEN GEMEINSAM VERWENDETER ANZEIGE
• ELECTRONIC APPARATUS WITH DISPLAY SHARED BY DIFFERENT ELECTRONIC MODULES
• APPAREIL ELECTRONIQUE A AFFICHEUR PARTAGE ENTRE MODULES ELECTRONIQUES DIFFERENTS
(71) Philipps, John Quentin, 30 Mount Avenue, Ealing, London W5 2QJ, GB
(72) Philipps, John Quentin, London W5 2QJ, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 7/70** (11) **1 153 342 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 99968940.9 (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) US 99/30671 22.12.1999
(87) WO 00/43866 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234952
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINER AUTOMATISCHEN SEQUENZ AUSFÜHRUNG IN EINEM ARBEITSFAHRZEUG
• APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING AN AUTOMATIC OPERATION SEQUENCE IN A WORK VEHICLE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR EMPECHER L'EXECUTION D'UNE SEQUENCE AUTOMATIQUE D'OPERATIONS DANS UN ENGIN DE TRAVAIL
(71) Case Corporation, 700 State Street, Racine, WI 53404, US

- (72) NIELSEN, Bradley, Lisle, IL 60532, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 153 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910124.7 (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 00/03411 11.02.2000
(87) WO 00/48074 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 248295
(54) • SPEICHERVERWALTUNG IN EINER LAUFZEITUMGEBUNG
• MEMORY MANAGEMENT WITHIN A RUN-TIME ENVIRONMENT
• GESTION DE LA MEMOIRE DANS UN SYSTEME ESSENTIEL
(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) SEXTON, Harlan, Menlo Park, CA 94025, US
UNIETIS, David, Menlo Park, CA 94025, US
BENSON, Peter, Boulder, UT 84716, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 153 344 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00907041.8 (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 00/01995 28.01.2000
(87) WO 00/45259 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240229
(54) • VORDEFINIERTER SOFTWARE- UND HARDWAREPACKET FÜR DATENBANKANWENDUNGEN
• PRE-DEFINED HARDWARE AND SOFTWARE BUNDLE READY FOR DATABASE APPLICATIONS
• ENSEMBLE MATERIEL LOGICIEL PREDEFINI PRET POUR APPLICATIONS DE TYPE BASE DE DONNEES
(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) ELLISON, Lawrence, J., Redwood Shores, CA 94065, US
DOHERTY, C., Gregory, San Francisco, CA 94117, US
ROSSITER, Jay, Palo Alto, CA 94303, US
STOWELL, David, Cupertino, CA 95014, US
NAKOS, Dimitris, Palo Alto, CA 94301, US
BHADURI, Pari, Foster City, CA 94403, US
MALLA, Venkat, Fremont, CA 94555, US
CHEN, Jane, Millbrae, CA 94030, US
KUMARESAN, Bala, Belmont, CA 94002, US
JOHN, E., So, John, Redwood City, CA 94062, US
BANERJEE, Niloy, Mountain View, CA 94040, US
MATURI, Srinivas, Santa Clara, CA 95051, US
GANTI, Lalitha, Belmont, CA 94402, US
VENKATARAMAN, Ramkumar, Foster City, CA 94404, US
STHANIKAM, Balasubramanyam, Redwood City, CA 94063, US
OU, Yuanjiang, Redwood City, CA 94062, US
KOONEN, Joseph, Therrattil, Bangalore 560 038, Karnataka, IN
RAWAT, Harish, Bangalore, Karnataka 56004-7, IN
OLAGAPPAN, Muthu, Ambattur, Chennai, TamilNadu, IN
SIVAKUMAR Thivakaram Prakash, Bangalore 506052, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 9/455 → (51) H03K 19/00

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 153 345 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99962381.2 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/04331 20.12.1999
- (87) WO 00/38061 2000/26 29.06.2000
- (80) 19.12.1998 GB 9828159
- (54)
 - PROTOKOLL FÜR DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN COMPUTERSOFTWARE-ANWENDUNGEN
 - PROTOCOL FOR COMPUTER SOFTWARE INTER-APPLICATION COMMUNICATION
 - PROTOCOLE DE COMMUNICATION INTER-APPLICATION POUR LOGICIELS D'ORDINATEURS
- (71) Global Financial Networks Limited, The Leys, 2C Leyton Road, Harpenden, Herts AL5 2TL, GB
- (72) KILKENNY, Charles, Harpenden, Hertfordshire AL5 5SD, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

G06F 11/00 → (51) G06F 11/34

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 153 346 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99937596.7 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17137 28.07.1999
- (87) WO 00/11553 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 139257
- (54)
 - KOORDINIERUNG DAUERHAFTER ZUSTANDSINFORMATION ZWISCHEN MEHREREN DATEISERVERN
 - COORDINATING PERSISTENT STATUS INFORMATION WITH MULTIPLE FILE SERVERS
 - COORDINATION D'INFORMATIONS D'ETATS PERSISTANTS AVEC PLUSIEURS SERVEURS DE FICHIERS
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) SCHOENTHAL, Scott, San Ramon, CA 94583, US
ROWE, Alan, San Jose, CA 95123, US
KLEIMAN, Steven, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 153 347 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99964156.6 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29039 08.12.1999
- (87) WO 00/36510 2000/25 22.06.2000
- (30) 14.12.1998 US 211135
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON OBJEKTORIENTIERTER SOFTWARE
 - METHOD AND SYSTEM FOR OBJECT ORIENTED SOFTWARE RECOVERY
 - PROCEDE ET SYSTEME DE REPRISE PAR LOGICIEL ORIENTE OBJET
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) CONNOR, William, Hayden, Boulder, CO 80303, US
HADDON, Bruce, Kenneth, Boulder, CO 80303, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 153 348 A1***
- G06F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99964301.8 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/30427 21.12.1999
- (87) WO 00/43884 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 US 235565
- (54)
 - AUF-CHIP FEHLERSUCHSYSTEM
 - ON-CHIP DEBUG SYSTEM
 - SYSTEME DE MISE AU POINT SUR LA PUCE
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
- (72) WENZEL, Andreas, Santa Clara, CA 95052, US
CHESTERS, Eric, Mountain View, CA 94040, US
FLECK, Rod, G., Mountain View, CA 94040, US
SHEEDY, Gary, Cupertino, CA 95014, US
- (74) French, Clive Harry, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 153 349 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99959592.9 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/04204 10.12.1999
- (87) WO 00/36514 2000/25 22.06.2000
- (30) 15.12.1998 US 211351
- (54)
 - DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT NICHT-UNIFORMEN SPEICHERZUGRIFFEN (NUMA) MIT SPEKULATIVER WEITERLEITUNG VON LESEANFORDERUNGEN NACH EINEM ENTFERNTEN VERARBEITUNGSKNOTEN
 - NON-UNIFORM MEMORY ACCESS (NUMA) DATA PROCESSING SYSTEM THAT SPECULATIVELY FORWARDS A READ REQUEST TO A REMOTE PROCESSING NODE
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES A ACCES MEMOIRE NON UNIFORME (NUMA) TRANSFERANT SPECULATIVEMENT UNE DEMANDE DE LECTURE A UN NOEUD DE TRAITEMENT ELOIGNE
- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (72) BAUMGARTNER, Yoanna, Austin, TX 78727, US
DEAN, Mark, Edward, Austin, TX 78730, US
ELMAN, Anna, Austin, TX 78759, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 153 350 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99945156.0 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19253 20.08.1999
- (87) WO 00/20985 2000/15 13.04.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 01.10.1998 US 102888 P
07.07.1999 US 346786
- (54)
 - UMSETZUNG VON DATEN DIE EIN DOKUMENT REPRÄSENTIEREN IN ANDERE FORMATE ZUR MANIPULIERUNG UND ANZEIGE
 - CONVERSION OF DATA REPRESENTING A DOCUMENT TO OTHER FORMATS FOR MANIPULATION AND DISPLAY

- CONVERSION DE DONNEES REPRESENTANT UN DOCUMENT EN D'AUTRES FORMATS A DES FINS DE MANIPULATION ET D'AFFICHAGE
- (71) BCL Computers, Inc., 990 Linden Drive, nr. 203, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) ALAM, Hassan, San Jose, CA 95117, US
TUPAJ, Scott, Cambridge, MA 02141, US
KOICHI, Ariyoshi, San Jose, CA 95129, US
HARTONO, Rachmat, San Jose, CA 95132, US
TJAHJADI, Timotius, San Jose, CA 95136, US
WIDJAJA, Hanyen, San Jose, CA 95136, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 15/18 → (51) G06F 17/50

- (51) **G06F 17/22** (11) **1 153 351 A1***
- G06F 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 00977565.1 (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
- (86) EP 00/11708 23.11.2000
- (87) WO 01/42977 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 US 456897
- (54)
 - IN ELEKTRONISCHE DOKUMENTE EINGEBETTETE BEFEHLSSEQUENZEN
 - SCRIPT EMBEDDED IN ELECTRONIC DOCUMENTS
 - SCRIPT CONTENU DANS DES DOCUMENTS ELECTRONIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AHERN, Keith, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 153 352 A1***
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 00904776.2 (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) CA 00/00170 18.02.2000
- (87) WO 00/49521 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 US 120619 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUM AUFSPÜREN VON VERSTECKTEN TEXT UND DESSEN VERWENDUNG BEI GENEHMIGUNG VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN
 - METHOD OF HIDDEN TEXT DETECTION AND USE IN ELECTRONIC DOCUMENT APPROVAL
 - PROCEDE DE DETECTION DE TEXTE CACHE ET SON UTILISATION DANS L'APPROBATION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES
- (71) Silanis Technology Inc., Suite 450, 3333 Côte Vertu, St-Laurent, Quebec H4R 2N1, CA
- (72) PETROGIANNIS, Tommy, Montreal, Quebec H4B 2L4, CA
NGUYEN, Bao, Ngoc, Montreal, Quebec H3N 2M8, CA
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 17/24 → (51) G06F 17/22

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 153 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900249.4 (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) GB 00/00046 07.01.2000
(87) WO 00/43908 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 GB 9901138
15.04.1999 EP 99302928
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL
VON DATEN**
• **DATA SELECTION SYSTEM AND METHOD
THEREFOR**
• **SYSTEME DE SELECTION DE DONNEES ET
SON PROCEDURE D'UTILISATION**
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1N 7AJ,
GB
(72) WINTER, Christopher Simon, Ipswich, Suffolk IP5
7UR, GB
COKER, Paul Martin, London W6 7PF, GB
TATESON, Richard Edward, Suffolk IP13 ORD, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British
Telecommunications PLC, BT Group Legal
Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn,
London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 153 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902691.5 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00074 02.02.2000
(87) WO 00/46696 2000/32 10.08.2000
(88) 16.11.2000
(30) 02.02.1999 FI 990192
(54) • **ADRESSIEREN IM INTERNET**
• **ADDRESSING IN THE INTERNET**
• **ADRESSAGE DANS INTERNET**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) LAIHO, Keijo, FIN-02430 Masala, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab,
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 153 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903460.4 (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) CA 00/00124 11.02.2000
(87) WO 00/48092 2000/33 17.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 12.02.1999 US 119850 P
(54) • **SYSTEM ZUM ELEKTRONISCHEN
VERWALTEN, AUFFINDEN UND/ODER
ANZEIGEN VON BIOMOLEKULAREN INTERAK-
TIONEN**
• **SYSTEM FOR ELECTRONICALLY MANAGING,
FINDING, AND/OR DISPLAYING
BIOMOLECULAR INTERACTIONS**
• **SYSTEME ELECTRONIQUE DE GESTION, DE
RECHERCHE ET/OU DE VISUALISATION D'IN-
TERACTIONS BIOMOLECULAIRES**
- (71) Mount Sinai Hospital, 600 University Avenue, Suite
970, Toronto, Ontario M5G 1X5, CA
(72) HOGUE, Christopher, Oakville, Ontario L6H 6K9,
CA
BADER, Gary, North York, Ontario M2L 2C9, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 153 356 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 00904641.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02623 02.02.2000
(87) WO 00/46699 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 243064
(54) • **SYSTEM ZUM ABHALTEN VON ERHEBUNGEN
IN VERSCHIEDENEN SPRACHEN ÜBER EIN
NETZWERKMIT REGISTRIERUNG DER TEIL-
NEHMER**
• **A SYSTEM FOR CONDUCTING SURVEYS IN
DIFFERENT LANGUAGES OVER A NETWORK
WITH SURVEY VOTER REGISTRATION**
• **SYSTEME DE CONDUITE DE SONDAGES
DANS DIVERSES LANGUES SUR UN RESEAU,
AVEC INSCRIPTION DES VOTANTS PARTICI-
PANT AU SONDAGE**
- (71) Harris Interactive, Inc., 135 Corporate Woods,
Rochester, NY 14623, US
(72) BAYER, Leonard, Robert, Rochester, NY 14610, US
MOTT, John, Jason, Rochester, NY 14607, US
RADIELOVIC, Albina, Rochester, NY 14607, US
BEER, Fredrick, Anton, Eilers, Rochester, NY
14610, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 153 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956773.8 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25428 28.10.1999
(87) WO 00/26820 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183282
(54) • **MANAGEN VON UNTERHALTUNGSSYSTEM-
DATEN**
• **MANAGING ENTERTAINMENT SYSTEM DATA**
• **GESTION DE DONNEES DE SYSTEMES DE
DIVERTISSEMENTS**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHAH-NAZAROFF, Anthony, A., Santa Clara, CA
95050, US
IKI, Jean, M., Goldschmidt, San Jose, CA 95134,
US
MOORE, Kenneth, A., Ben Lomond, CA 95005, US
HACKSON, David, N., Sunnyvale, CA 94087, US
BUSCHECK, Gregory, D., San Jose, CA 95132, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman,
Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 9/445
-
- G06F 17/30** → (51) G06T 1/00
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 153 358 A2***
G06F 15/18
(25) En (26) En
(21) 99956785.2 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
MK
(86) US 99/25460 27.10.1999
(87) WO 00/25106 2000/18 04.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 28.10.1998 US 106007 P
26.07.1999 US 145611 P
04.10.1999 US 411751
12.10.1999 US 416550
(54) • **ERZEUGUNG VON PHARMAKOPHOREN
GEPRÄGTE ZUR IDENTIFIZIERUNG VONQU-
ANTITATIVEN STRUKTUR-AKTIVITÄET
VERBINDUNGEN**
• **PHARMACOPHORE FINGERPRINTING IN
QSAR AND PRIMARY LIBRARY DESIGN**

- **GENERATION D'EMPREINTES DE PHARMA-
COPHORES PERMETTANT D'ETABLIR DES
RELATIONS QUANTITATIVES STRUCTURE-
ACTIVITE (QSAR) ET CREATION D'UNE
BANQUE PRIMAIRE**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) MCGREGOR, Malcolm, J., Sunnyvale, CA 95014,
US
MUSKAL, Steven, M., San Jose, CA 95148, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

G06F 17/50 → (51) H03K 19/00

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 153 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902440.7 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01144 18.01.2000
(87) WO 00/42546 2000/29 20.07.2000
(88) 01.03.2001
(30) 18.01.1999 US 232555
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZURÜCKER-
HALTEN VON EINLÖSBAREN STEUERN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERING
REFUNDABLE TAXES**
• **SYSTEME ET PROCEDURE DE RECouvreMENT
DE TAXES REMBOURSABLES**
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000
Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US
(72) CERRA, Peter, J., White Plains, NY 10607, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/24**G06F 17/60** → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 153 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911665.8 (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 00/02271 28.01.2000
(87) WO 00/45323 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117873 P
(54) • **IN-LINE PROGRAMMIERSYSTEM UND
VERFAHREN**
• **IN-LINE PROGRAMMING SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDURE DE PROGRAMMA-
TION IMMEDIATE**
- (71) BP Microsystems, Inc., Suite 225, 1000 North Post
oak Road, Houston, TX 77055-7237, US
(72) WHITE, William, Houston, TX 77005, US
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK
S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G06F 19/00 → (51) G06F 7/70**G06G 7/48** → (51) H03K 19/00**G06K 7/00** → (51) G01S 13/02**G06K 7/08** → (51) A63H 33/00

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 153 361 A1***
H04K 1/00 H04L 9/00
G07D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99958876.7 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26559 10.11.1999
- (87) WO 00/31679 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 US 199369
12.05.1999 US 310302
- (54)
 - IRISANZEIGE TELEFONSICHERHEITSMODUL UND VERFAHREN
 - IRIS IMAGING TELEPHONE SECURITY MODULE AND METHOD
 - MODULE ET PROCEDE DE SECURITE TELEPHONIQUE A IMAGERIE IRIENNE
- (71) InScan, Inc., Suite E, 9 East Stow Road, Marlton, NJ 08053-3159, US
- (72) MUSGRAVE, Clyde, Frisco, TX 75035, US
- (74) CAMBIER, James, L., Medford, NJ 08055, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06K 19/06 → (51) G11B 5/855

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 153 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903646.8 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00636 25.01.2000
- (87) WO 00/45330 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 EP 99101539
- (54)
 - KONTAKTLOSES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTAKTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG
 - CONTACTLESS DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR CONTACTLESSLY TRANSMITTING DATA
 - SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES SANS CONTACT ET PROCEDE POUR LE TRANSFERT DE DONNEES SANS CONTACT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KUTTRUFF, Jürgen, D-81675 München, DE
- (74) REINER, Robert, D-85579 Neubiberg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 19/077 → (51) H01L 23/498

- (51) **G06M 9/00** (11) **1 153 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925025.9 (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) DE 00/00515 21.02.2000
- (87) WO 00/49568 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19907203
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON GESTAPELTEN OBJEKTEN
 - METHOD AND DEVICE FOR COUNTING STACKED OBJECTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE COMPTAGE D'OBJETS EMPILES
- (71) Louda Systems GmbH, Finkenweg 13, 86368 Gersthofen, DE
- (72) BIERINGER, Ame, D-86415 Mering, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 153 364 A1***
G06T 7/60
- (25) En (26) En
- (21) 00903005.7 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00090 03.02.2000
- (87) WO 00/46749 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 118741 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON FARBBILDERN
 - COLOR IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS THEREOF
 - PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES COULEUR
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SHIN, Hyun Doo, Bundang Sungnam Kyungki 463-500, KR
- (74) CHOI, Yang Lim, Paldal-gu Kyungki-do 442-190, KR
DENG, Yining Dept. Elec. & Computer Engineering, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
MANJUNATH, B. S. Dept. Electrical & Computer Eng., Santa Barbara, CA 93106-9560, US
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 153 365 A1***
G06T 7/40 G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 00903006.5 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00091 03.02.2000
- (87) WO 00/46750 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 118740 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFFINDUNG VON TEXTURBILDERN
 - IMAGE TEXTURE RETRIEVING METHOD AND APPARATUS THEREOF
 - PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION DE TEXTURE D'IMAGE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) Shin, Hyun Doo, 510-1302 Mujigae Maeul, Sungnam-city, Kyungki-do 463-500, KR
- (74) Choi, Yang Lim, 102-1112 Wooman Sunkyung Apt., Paldal-gu, Kyungki-do 442-190, KR
Wu, Peng, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
Manjunath, B. S., Santa Barbara, CA 93106-9560, US
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 153 366 A1***
G06T 7/60
- (25) En (26) En
- (21) 00904102.1 (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) KR 00/00089 03.02.2000
- (87) WO 00/46748 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 118742 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON FARBBILDERN
 - COLOR IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS THEREOF

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE COULEUR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SHIN, Hyun Doo, Sungnam-city, Kyungki-do 463-500, KR
- (74) CHOI, Yang Lim, Paldal-gu, Kyungki-do 442-190, KR
DENG, Yining, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
MANJUNATH, B.S., Santa Barbara, CA 93106-9560, US
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06T 7/40 → (51) G06T 1/00

G06T 7/60 → (51) G06T 1/00

- (51) **G07B 17/04** (11) **1 153 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974025.1 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24204 15.10.1999
- (87) WO 01/29781 2001/17 26.04.2001
- (54)
 - TECHNIK FÜR DIE EFFEKTIVE ERSTELLUNG VON POSTWERTZEICHEN UNTER EINSTATZ EINER FRANKIERSICHERHEITSEINRICHTUNG
 - TECHNIQUE FOR EFFECTIVELY GENERATING POSTAGE INDICIA USING A POSTAL SECURITY DEVICE
 - TECHNIQUE POUR GENERER EFFICACEMENT LES MARQUES POSTALES UTILISANT UN DISPOSITIF DE SECURITE D'AFFRANCHISSEMENT
- (71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, P.O. Box 858, Shelton, CT 06484-0904, US
- (72) Simcik, Mark E., Bloomfield, CT 06002, US
- (74) Crowe, Allen A., Prospect, CT 06712, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 153 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987027.0 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03778 26.10.2000
- (87) WO 01/43079 2001/24 14.06.2001
- (30) 09.12.1999 DE 19959526
- (54)
 - VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON FEHLERN EINES KRAFTFAHRZEUGS
 - METHOD FOR RECOGNITION OF FAULTS ON A MOTOR VEHICLE
 - PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE DEFAUTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLAUSNER, Markus, Pittsburgh, PA 15213, US

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 153 369 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00902697.2 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00230 31.01.2000
- (87) WO 00/48134 2000/33 17.08.2000
- (30) 09.02.1999 FR 9901521
- (54)
 - VERFAHREN ZUR DETEKTION VON TRAGBAREN OBJEKTEN UND DURCHFÜHRUNGSSYSTEM

- *METHOD FOR DETECTING PORTABLE OBJECTS AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCEDE DE DETECTION D'OBJETS PORTABLES ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) PORTE, Philippe, F-13090 Aix-en-Provence, FR
MESSLEM, Omar, F-13120 Gardanne, FR
PRACA, Denis, F-13080 Luynes, FR

(51) G07D 3/08 (11) 1 153 370 A2*
G07D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00902801.0 (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) GB 00/00470 14.02.2000
(87) WO 00/48136 2000/33 17.08.2000
(88) 16.11.2000
(30) 15.02.1999 GB 9903209
(54) • *SELBSTTÄTIGES MÜNZSORTIERGERÄT OHNE ANTRIEB*
• *AUTOMATIC POWER-FREE COINAGE SORTER*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE TRI DE PIÈCES DE MONNAIE FONCTIONNANT SANS COURANT ELECTRIQUE*
- (71) Jackson, Ian, 5 Sycamore Grove, Willington, County Durham DL15 0BW, GB
(72) Jackson, Ian, Willington, County Durham DL15 0BW, GB

(51) G07D 7/00 (11) 1 153 371 A1*

- (25) En (26) En
(21) 99904648.5 (22) 17.02.1999
(84) DE ES GB
(86) CA 99/00116 17.02.1999
(87) WO 00/49582 2000/34 24.08.2000
(54) • *OPTISCHER SENSOR MIT EBENER WAND*
• *OPTICAL SENSOR WITH PLANAR WALL*
• *CAPTEUR OPTIQUE AVEC UNE PAROI PLANE*
- (71) Cashcode Company Inc., 553 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 4W8, CA
(72) KHVOSTOV, Vitold, Kyiv, UA
(74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

G07D 7/00 → (51) G06K 9/00**G07D 9/00** → (51) G07D 3/08**(51) G07D 11/00 (11) 1 153 372 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00903805.0 (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) GB 00/00457 11.02.2000
(87) WO 00/48140 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903317
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY UNIT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE*
- (71) Redding, James, Colgrum, Bradmore Green, Old Coulsdon, Surrey CR5 2LZ, GB
(72) Redding, James, Old Coulsdon, Surrey CR5 2LZ, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) G07F 7/08 (11) 1 153 373 A1*

- (25) En (26) En
(21) 99965372.8 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) BY 99/00011 08.12.1999
(87) WO 01/43086 2001/24 14.06.2001
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON ARTIKELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATION OF ARTICLES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'ARTICLES*
- (71) Mischenko, Valentin Alexandrovich, 28-210, Nekrasova Str., Minsk, 220040, BY
(72) MISCHENKO, Valentin Alexandrovich, 220040, BY
HRISHANOVICH, Igor A., Minsk, 220071, BY
MISCHENKO, Anatoly Valentinovich, Minsk, BY
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) G07F 7/10 (11) 1 153 374 A1*
G07F 19/00

- (25) Fi (26) En
(21) 00901172.7 (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) FI 00/00020 12.01.2000
(87) WO 00/42581 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 FI 990053
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ZAHLUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF PAYMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE PAIEMENTS*
- (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) LEHTO, Mariette, London, Greater London E3 2AN, GB
(74) Simmelvu, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) G07F 7/10 (11) 1 153 375 A1*
G07F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 00903945.4 (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) IE 00/00025 18.02.2000
(87) WO 00/49586 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120747 P
13.04.1999 US 129033 P
13.05.1999 US 134027 P
20.07.1999 US 144875 P
04.08.1999 US 147153 P
(54) • *KREDITKARTENSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CREDIT CARD SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CARTE DE CREDIT*
- (71) Orbis Patents Limited, 181 Howth Road, Dublin 3, IE
(72) FLITCROFT, Daniel, Ian, Sandycove, County Dublin, IE
O'DONNELL, Graham, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) G07F 7/10 (11) 1 153 376 A1*

- H04Q 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906428.8 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(86) FR 00/00412 18.02.2000
(87) WO 00/49585 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902093
(54) • *VERFAHREN ZUM FERNBEZAHLEN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *TELEPAYMENT METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TELEPAIEMENT ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PAILLES, Jean-Claude, F-14610 Epron, FR
LEVIONNAIS, Philippe, F-14000 Caen, FR
(74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) G07F 7/10 (11) 1 153 377 A1*

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99954058.6 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02694 04.11.1999
(87) WO 00/33266 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 FR 9815257
(54) • *CHIPKARTE MIT KOMPRIMIERTEN DATEN LADBAR*
• *CHIP CARD LOADABLE WITH COMPRESSED DATA*
• *CARTE A PUCE CHARGEABLE AVEC DES DONNEES COMPRESSEES*
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) BRIEUSSEL, Benoît, F-3500 Rennes, FR

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10**(51) G07G 1/12 (11) 1 153 378 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00902788.9 (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) GB 00/00455 11.02.2000
(87) WO 00/48147 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903316
(54) • *TRANSAKTIONSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *TRANSACTION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DES TRANSACTIONS*
- (71) Redding, James, Colgrum, Bradmore Green, Old Coulsdon, Surrey CR5 2LZ, GB
(72) Redding, James, Old Coulsdon, Surrey CR5 2LZ, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) G08B 1/00 (11) 1 153 379 A1*

- (25) En (26) En
(21) 99906960.2 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03042 11.02.1999
(87) WO 00/48149 2000/33 17.08.2000
(54) • *MODULARE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG DER NETZSTROMQUALITÄT*

- MODULAR POWER QUALITY MONITORING DEVICE
 - DISPOSITIF MODULAIRE DE CONTROLE DE LA QUALITE DE L'ELECTRICITE
- (71) Wilfong, Dennis Scott, 14100 Buczak Road, Brooksville, FL 34613, US
 (72) Wilfong, Dennis Scott, Brooksville, FL 34613, US
 (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 153 380 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00904308.4 (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 00/00754 12.01.2000
 (87) WO 00/43965 2000/30 27.07.2000
 (30) 21.01.1999 US 234536
 (54) • RAUCHMELDER MIT ANTISTAUBSCHUTZ-GITTER
 • SMOKE ALARM WITH ANTI-DUST SCREEN
 • DETECTEUR DE FUMEE A ECRAN ANTI-POUSSIERE
- (71) BRK BRANDS, INC., 3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504, US
 (72) VENZANT, Kenneth, Lee, Bolingbrook, IL 60440, US
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G09B 5/06 → (51) G09B 5/14

- (51) **G09B 5/14** (11) **1 153 381 A1***
 G09B 5/06 G09B 7/04
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00901850.8 (22) 20.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00154 20.01.2000
 (87) WO 00/43971 2000/30 27.07.2000
 (30) 20.01.1999 US 234338
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN LEHRSYSTEM NACH DEM THIN-CLIENT-SERVER-KONZEPT
 • A METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURING FOR A THIN CLIENT SERVER INSTRUCTIONAL SYSTEM
 • PROCEDE ET ARTICLE DE CONCEPTION D'UN SYSTEME EDUCATIF SUR SERVEUR POUR CLIENT MAIGRE
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) HAKIM, Omar, B., Dallas, TX 75240, US
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G09B 7/04 → (51) G09B 5/14

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 153 382 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99964264.8 (22) 14.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/29753 14.12.1999
 (87) WO 00/43977 2000/30 27.07.2000
 (88) 09.11.2000
 (30) 22.01.1999 US 235926
 (54) • ORIGINALITÄTSSICHERNDE KLEBEVORRICHTUNG
 • TAMPER INDICATING ADHESIVE DEVICE
 • DISPOSITIF ADHESIF INDICATEUR D'EFFRACTION

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) COOLEY, Julian, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G09F 19/22 → (51) B66B 23/24

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 153 383 A1***
 G09G 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 99962329.1 (22) 16.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/04277 16.12.1999
 (87) WO 00/38168 2000/26 29.06.2000
 (30) 19.12.1998 GB 9827944
 (54) • SCHNELLES AUSLESEN VON MEHREREN DIGITALEN BIT-EBENEN ZUR GRAUSTUFEN-BILDANZEIGE
 • FAST READOUT OF MULTIPLE DIGITAL BIT PLANES FOR DISPLAY OF GREYSCALE IMAGES
 • LECTURE RAPIDE DE PLANS BINAIRES NUMERIQUES MULTIPLES POUR L'AFFICHAGE D'IMAGES EN NIVEAUX DE GRIS
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
 (72) COKER, Timothy Martin, Oundel, Peterborough PE8 4DZ, GB
 CROSSLAND, William Alden, University of Cambridge, Cambridge CB2 1PZ, GB

- (51) **G10C 3/12** (11) **1 153 384 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00903349.9 (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 00/01259 19.01.2000
 (87) WO 00/42596 2000/29 20.07.2000
 (30) 19.01.1999 US 232588
 (54) • BIKAMERALE MUSIKALISCHE INTONATIONEN UND UNTER DEREN VERWENDUNG GEMACHTE AUFNAHMEN.
 • BICAMERAL SCALE MUSICAL INTONATIONS AND RECORDINGS MADE THEREFROM
 • INTONATIONS MUSICALES A ECHELLE BICAMERALE ET ENREGISTREMENTS EFFECTUES A PARTIR DE TELLES INTONATIONS
- (71) PYE, T. Wilfred, 304 Fairmont Drive, Houma, LA 70360, US
 (72) PYE, T. Wilfred, Houma, LA 70360, US
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

- (51) **G10H 3/18** (11) **1 153 385 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99966426.1 (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) US 99/30237 17.12.1999
 (87) WO 00/36587 2000/25 22.06.2000
 (30) 18.12.1998 US 216447
 (54) • TONABNEHMER FÜR ELEKTRISCHE GITARRE UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON GITARRENSAITENSCHWINGUNGEN
 • PICKUP FOR ELECTRIC GUITARS, AND METHOD OF TRANSDUCING THE VIBRATIONS OF GUITAR STRINGS

- MICRO POUR GUITARES ELECTRIQUES ET PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR L'ENERGIE DES VIBRATIONS DES CORDES D'UNE GUITARE
- (71) FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION, 7975 North Hayden Road, Scottsdale, Arizona 85258, US
 (72) TURNER, William, T., Chino Hills, CA 91710, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G10K 11/32 → (51) G10K 11/34

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 153 386 A1***
 G10K 11/32 A61N 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 00903874.6 (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) GB 00/00563 17.02.2000
 (87) WO 00/49598 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 GB 9903710
 (54) • ANORDNUNGEN QUASI-ZUFÄLLIG VERTEILTER ULTRASCHALL-WANDLER
 • ARRAYS OF QUASI-RANDOMLY DISTRIBUTED ULTRASOUND TRANSDUCERS
 • RESEAU DE TRANSDUCTEURS ULTRASONIQUES A DISTRIBUTION QUASI ALEATOIRE
- (71) Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA, GB
 (72) HAND, Jeffrey, Warren Radiological Sciences Unit, London W12 0HS, GB
 GAVRILOV, Leonid Rafailovich, Moscow, 129594, RU
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 153 387 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00901626.2 (22) 17.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 (86) FI 00/00028 17.01.2000
 (87) WO 00/42600 2000/29 20.07.2000
 (88) 28.09.2000
 (30) 18.01.1999 FI 990078
 (54) • VERFAHREN IN SPRACHERKENNUNG UND EINE ERKENNUNGSVORRICHTUNG
 • METHOD IN SPEECH RECOGNITION AND A SPEECH RECOGNITION DEVICE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LAURILA, Kari, FIN-33720 Tampere, FI
 HÄKKINEN, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
 HARIHARAN, Ramalingam, FIN-33720 Tampere, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **G11B 5/716** (11) **1 153 388 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99941459.2 (22) 24.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05309 24.07.1999
 (87) WO 00/13176 2000/10 09.03.2000
 (30) 26.08.1998 DE 19838799
 (54) • MAGNETISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT HOHER AUFZEICHNUNGSDICHTE
 • MAGNETIC RECORDING SUPPORT WITH HIGH RECORDING DENSITY
 • MILIEU D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A HAUTE DENSITE

- (71) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) ILMER, Andreas, D-67069 Ludwigshafen, DE
LENZ, Werner, D-67098 Bad Dürkheim, DE
KRESS, Ria, D-67063 Ludwigshafen, DE
HEILMANN, Peter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
VEITCH, Ronald, D-67133 Maxdorf, DE
JAKUSCH, Helmut, D-67227 Frankenthal, DE
HOFFMANN, Erich, D-69126 Heidelberg, DE

(51) **G11B 5/855** (11) **1 153 389 A1***
C09J 7/02 B65H 37/00
G06K 19/06

- (25) En (26) En
(21) 00900268.4 (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) GB 00/00067 13.01.2000
(87) WO 00/43994 2000/30 27.07.2000
(30) 23.01.1999 GB 9901420

- (54) • *EIN BAND UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER MAGNETISCHEN SCHICHT AUF EINEN GEGENSTAND*
• *A TAPE AND A METHOD FOR APPLYING A MAGNETIC LAYER TO AN ARTICLE*
• *RUBAN ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE COUCHE MAGNETIQUE SUR UN ARTICLE*

- (71) Wright, John Omri, The Hawthornes, Tower Hill, Acrefair, Wrexham LL14 3ST, GB
Hodgson, Martin Edward, 8 Croft Way, Frimley, Camberley, Surrey GU16 5LN, GB
- (72) Wright, John Omri, Acrefair, Wrexham LL14 3ST, GB
Hodgson, Martin Edward, Camberley, Surrey GU16 5LN, GB
- (74) Geoffrey Owen & Company, Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 153 390 A1***
H03G 1/04 H03G 3/20
H03L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00911749.0 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03382 10.02.2000
(87) WO 00/49613 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253122

- (54) • *VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG MIT TEMPERATURKOMPENSATION ZUM GEBRAUCH IN EINEM PLATTENANTRIEBSSYSTEM*
• *VARIABLE GAIN AMPLIFIER WITH TEMPERATURE COMPENSATION FOR USE IN A DISK DRIVE SYSTEM*
• *AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE ET A COMPENSATION DE TEMPERATURE DESTINE A UN SYSTEME LECTEUR DE DISQUES*

- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BONACCIO, Anthony, Richard, Shelburne, VT 05482, US
PHILPOTT, Rick, Allen, Rochester, MN 55901-2100, US
WINDLER, Peter, John, Rochester, MN 55902, US
WINN, Gregory, Scott, Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 33/02** (11) **1 153 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971349.6 (22) 06.10.2000

- (84) AT DE DK FR GB
(86) EP 00/09880 06.10.2000
(87) WO 01/31653 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 EP 99890339

- (54) • *AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERÄT MIT GESTELL MIT HOHER TORSIONS-FESTIGKEIT*
• *RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE HAVING A CHASSIS WITH A HIGH TORSIONAL RESISTANCE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE LECTURE EQUIPE D'UN BOITIER PRESENTANT UNE GRANDE RESISTANCE A LA TORSION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RUYTEN, Henricus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PELLER, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BÜRBAUMER, Harald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G11B 33/04** (11) **1 153 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906756.2 (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) NL 00/00105 18.02.2000
(87) WO 00/49619 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 NL 1011331

- (54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG AUSGERÜSTET MIT SICHERUNGSMITTELN*
• *STORAGE DEVICE HAVING PROTECTIVE MEANS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POURVU D'ORGANES DE PROTECTION*

- (71) Montan Nederland B.V., Oud Loodsrechtse dijk 135, 1231 LT Loosdrecht, NL
- (72) HOOGLAND, Henk, NL-1562 ZM Krommenie, NL
HEILIGERS, Joannes, Hermanus, NL-1231 LT Loosdrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G11C 7/00** (11) **1 153 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905656.7 (22) 02.02.1999

- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/02260 02.02.1999
(87) WO 00/46807 2000/32 10.08.2000

- (54) • *VERBESSERTE SPANNUNGSERHÖHUNGS-SCHALTUNG FÜR WORTLEITUNG*
• *IMPROVED WORD LINE BOOST CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'AMPLIFICATION DE CANAL MOT AMELIORE*

- (71) Macronix International Co., Ltd., No.3, Creation Road 3rd, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
- (72) LIN, Yu Shen, Taiwan 104, TW
HUNG, Chun-Hsiung, Hsinchu, Taiwan 300, TW
WAN, Ray-Lin, Fremont, CA 94539, US
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11C 11/22 → (51) H01L 27/115

(51) **G11C 11/402** (11) **1 153 394 A1***
G11C 11/404

- (25) De (26) De
(21) 00908965.7 (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 00/00282 01.02.2000
(87) WO 00/51133 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 DE 19907540

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SPEICHERZELLENANORDNUNG MIT SELBSTVERSTÄRKENDEN DYNAMISCHEN SPEICHERZELLEN*
• *METHOD FOR OPERATING A MEMORY CELL ARRAY WITH SELF-AMPLIFYING DYNAMIC MEMORY CELLS*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE DE CELLULES MEMOIRES COMPORTANT DES CELLULES MEMOIRES DYNAMIQUES A AUTO-AMPLIFICATION*

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

- (72) KRAUTSCHNEIDER, Wolfgang, D-21149 Hamburg, DE
SCHLÖSSER, Till, D-81825 München, DE
HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE

- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/404 → (51) G11C 11/402

(51) **G11C 29/00** (11) **1 153 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959103.5 (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 99/28177 30.11.1999
(87) WO 00/41182 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223184

- (54) • *ORGANISATION EINES SPEICHERBAUSTEINS*
• *MEMORY ARRAY ORGANIZATION*
• *ORGANISATION D'UN CIRCUIT DE MEMOIRE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) TETRICK, Raymond, S., Portland, OR 97229, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G21C 3/07** (11) **1 153 396 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905127.7 (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) FR 00/00357 14.02.2000
(87) WO 00/48199 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 FR 9901777
30.03.1999 FR 9903955

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DÜNNEN ELEMENTEN AUS ZIRKONLEGIERUNGEN UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE PLÄTTCHEN*
• *METHOD FOR MAKING THIN ZIRCONIUM ALLOY ELEMENTS AND WAFERS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS MINCES EN ALLIAGE A BASE DE ZIRCONIUM ET PLAQUETTES AINSI REALISEES*

- (71) Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS, Tour Manhattan 6 place de l'Iris, F-92400 Courbevoie, FR

- Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS, Tour Manhattan La Défense 2 6, place de l'Iris, F-92400 Courbevoie, FR

- (72) DIZ, Jésus, F-69003 Lyon, FR
BUNEL, Gérard, F-61370 Echauffour, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

G21F 5/12 → (51) G01M 3/18

G21F 9/00 → (51) C23G 1/24

(51) **G21K 1/04** (11) **1 153 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904896.8 (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) EP 00/00153 12.01.2000
(87) WO 00/48203 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19905823
(54) • KOLLIMATOR ZUM BEGRENZEN EINES
BÜNDELS ENERGIEREICHER STRAHLEN
• COLLIMATOR FOR LIMITING A BUNDLE OF
HIGH-ENERGY RAYS
• COLLIMATEUR POUR LIMITER UN FAISCEAU
DE RAYONS A GRANDE ENERGIE
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) PASTYR, Otto, D-69181 Leimen, DE
ECHNER, Gernot, D-69257 Wiesenbach, DE
SCHLEGEL, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE
GANTER, Walter, D-69190 Walldorf, DE

(51) **G21K 1/04** (11) **1 153 398 A1***
A61N 5/10
(25) De (26) De
(21) 00910672.5 (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) EP 00/01149 11.02.2000
(87) WO 00/49624 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907098
(54) • IONENSTRAHL-ABTASTSYSTEM UND
VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SYSTEMS
• ION BEAM SCANNER SYSTEM AND
OPERATING METHOD
• SYSTEME DE BALAYAGE A FAISCEAU
IONIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE
FAIRE FONCTIONNER CE SYSTEME
(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH,
Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) KRAFT, Gerhard, D-64291 Darmstadt, DE
WEBER, Ulrich, D-64291 Darmstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(51) **G21K 1/10** (11) **1 153 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988748.0 (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
(86) EP 00/11846 23.11.2000
(87) WO 01/43145 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 EP 99309883
(54) • RÖNTGENSTRAHLUNGSVORRICHTUNG MIT
FILTER, WELCHER FILTEREINHEITEN MIT
REGELBARER RÖNTGENSTRAHLUNGSAB-
SORPTION ENTHÄLT, SOWIE RÖNTGEN-
STRAHLUNGSABSORPTIONSSENSOR
• X-RAY APPARATUS WITH FILTER
COMPRISING FILTER ELEMENTS WITH
ADJUSTABLE X-RAY ABSORPTION AND
X-RAY ABSORPTION SENSOR
• DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE AVEC FILTRE
COMPRENANT DES ELEMENTS FILTRANTS A
ABSORPTION REGLABLE DES RAYONS X ET
DETECTEUR D'ABSORPTION DES RAYONS X
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HERBERT, Brian, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **G21K 5/04** (11) **1 153 400 A2***
G21K 5/10
(25) En (26) En
(21) 99966007.9 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28794 07.12.1999
(87) WO 00/34958 2000/24 15.06.2000
(88) 23.11.2000
(30) 10.12.1998 US 209024
(54) • ELEKTRONENBESCHLEUNIGER MIT EINEM
BREITEN ELEKTRONENSTRAHL
• ELECTRON ACCELERATOR HAVING A WIDE
ELECTRON BEAM
• ACCELERATEUR D'ELECTRONS A LARGE
FAISCEAU D'ELECTRONS
(71) Advanced Electron Beams, Inc., 10 Upton Drive,
Unit 9, Wilmington, MA 01887, US
(72) TZVI, Avner, Winchester, MA 01890, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G21K 5/10 → (51) G21K 5/04

(51) **H01B 1/20** (11) **1 153 401 A1***
C08K 3/04 H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 00903334.1 (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) US 00/01159 19.01.2000
(87) WO 00/44005 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 US 116410 P
19.03.1999 US 125342 P
(54) • SPRITZGUSSVERFORMBARE LEITFÄHIGES,
AROMATISCHES, THERMOPLASTISCHES,
FLÜSSIGKRISTALLINES POLYMERZUSAM-
MENSETZUNG
• INJECTION MOLDABLE CONDUCTIVE
AROMATIC THERMOPLASTIC LIQUID CRYST-
ALLINE POLYMERIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES
POLYMERES, THERMOPLASTIQUES, AROMA-
TIQUES, CONDUCTRICES ET MOULABLES
PAR INJECTION
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19888, US
(72) BISARIA, Mukesh, K., Kingston, Ontario K7M 7Y4,
CA
ANDRIN, Peter, Napanee, Ontario K7R 3X4, CA
ABDOU, Mohamed, Kingston, Ontario K7P 2R4, CA
CAI, Yuqi, Kingston, Ontario K7M 2A2, CA
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

H01C 7/00 → (51) G01N 33/00

(51) **H01H 13/56** (11) **1 153 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990704.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
RO
(86) EP 00/12506 11.12.2000
(87) WO 01/45124 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960695
(54) • DRUCKTASTE FÜR RAST- UND TASTFUNK-
TION
• PUSH-KEY WITH LOCK-IN AND TOUCH FUNC-
TION

• BOUTON POUSSOIR AVEC FONCTION D'EN-
CLIQUETAGE ET DE TOUCHE

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
(72) BONN, Alfred, 53119 Bonn, DE
WIESE, Artur, 56077 Koblenz, DE

(51) **H01H 35/00** (11) **1 153 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903348.1 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01258 18.01.2000
(87) WO 00/42628 2000/29 20.07.2000
(30) 19.01.1999 US 234150
(54) • BERÜHRUNGSSCHALTER MIT INTE-
GRIERTEM KONTROLLSCHATKREIS
• TOUCH SWITCH WITH INTEGRAL CONTROL
CIRCUIT
• INTERRUPTEUR A EFFLEUREMENT DOTE
D'UN CIRCUIT DE COMMANDE INTEGRE
(71) TouchSensor Technologies, L.L.C., 201 North
Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
(72) CALDWELL, David, W., Naperville, IL 60563, US
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

(51) **H01H 36/00** (11) **1 153 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904585.7 (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 00/01948 26.01.2000
(87) WO 00/44018 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 117326 P
(54) • KAPAZITIVER MESSVANDLER UND ANORD-
NUNG
• CAPACITIVE SENSOR AND ARRAY
• CAPTEUR CAPACITIF ET MONTAGE
(71) Philipp, Harald, 7 Cirrus Gardens, Hamble,
Southampton, Hampshire SO31 4RH, GB
(72) Philipp, Harald, Southampton, Hampshire SO31
4RH, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **H01H 59/00** (11) **1 153 405 A1***
H01L 27/14
(25) En (26) En
(21) 00993349.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12376 08.12.2000
(87) WO 01/43153 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929133
04.02.2000 GB 0002445
(54) • ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT MIKROME-
CHANISCHER SCHALTER
• ELECTRONIC DEVICES INCLUDING MICRO-
MECHANICAL SWITCHES
• DISPOSITIFS ELECTRONIQUES CONTENANT
DES COMMUTATEURS MICROMECHANIQUES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRENCH, Ian, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01H 87/00** (11) **1 153 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 00905038.6 (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) EP 00/01005 08.02.2000
(87) WO 00/48216 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905372
(54) • **SELBSTERHOLENDE STROMBEGRENZUNGS-
EINRICHTUNG MIT FLÜSSIGMETALL**
• **SELF-REGENERATING CURRENT LIMITING
DEVICE WITH LIQUID METAL**
• **DISPOSITIF DE LIMITATION DE COURANT A
REGENERATION AUTOMATIQUE AVEC METAL
LIQUIDE**
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
(72) KREMERS, Wolfgang, D-53229 Bonn, DE
BERGER, Frank, D-53913 Swistal-Miel, DE
KRÄTZSCHMAR, Andreas, D-53123 Bonn, DE

H01J 1/00 → (51) G02B 5/22**H01J 3/02** → (51) H01J 21/10

- (51) **H01J 7/24** (11) **1 153 407 A1***
H01J 27/00
(25) En (26) En
(21) 00972147.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) US 00/28412 13.10.2000
(87) WO 01/27965 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 419720
(54) • **ELEKTROSTATISCHER FLUIDUM-BESCHLEU-
NIGER**
• **ELECTROSTATIC FLUID ACCELERATOR**
• **ACCELERATEUR ELECTROSTATIQUE DE
FLUIDE**
- (71) Krichtafovitch, Igor A., 822 233rd Street, S.E.,
Bothell, WA 98021, US
Fuhrman, Robert L. Jr., 13910 S.E. 23rd Street,
Bellevue, WA 98005, US
(72) Krichtafovitch, Igor A., Bothell, WA 98021, US
Fuhrman, Robert L. Jr., Bellevue, WA 98005, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida,
p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062
XK Amsterdam, NL

H01J 9/18 → (51) H01J 37/04

- (51) **H01J 21/10** (11) **1 153 408 A1***
H01J 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905117.8 (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) FR 00/00346 11.02.2000
(87) WO 00/48220 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901721
(54) • **FELDEMISSIONSANORDNUNG**
• **FIELD EMITTER ARRAY WITH ENHANCED
PERFORMANCE**
• **CATHODE A EFFET DE CHAMP A PERFOR-
MANCES ACCRUES**
- (71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 18, Avenue du
Maréchal Juin, 92366 Meudon La Foret Cedex, FR
(72) FAILLON, Georges, Thomson-CSF Propriété Intel.,
94117 Arcueil Cedex, FR
DIEUMEGARD, Dominique Thomson-CSF
Propriété Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
BRYLINSKY, Christian Thomson-CSF Propriété
Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR

- (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13,
Avenue du Président Salvador Allende, 94117
Arcueil Cédex, FR

H01J 27/00 → (51) H01J 7/24

- (51) **H01J 29/08** (11) **1 153 409 A1***
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 00913231.7 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01080 18.01.2000
(87) WO 00/46834 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 246857
(54) • **FELDEMISSIONSVORRICHTUNG MIT DIELEK-
TRISCHEN FOKUSSIERENDEN SCHICHTEN**
• **FIELD EMISSION DEVICE HAVING DIELECTRIC
FOCUSING LAYERS**
• **DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP POURVU
DE COUCHES DIELECTRIQUES DE FOCALI-
SATION**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) XIE, Chenggang, Phoenix, AZ 85045, US
SONG, John, Tempe, AZ 85284, US
PACK, Sung, P., Tempe, AZ 85283, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01J 31/00** (11) **1 153 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951928.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23696 12.10.1999
(87) WO 00/25340 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181378
(54) • **KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT VERMIN-
DETEN BRÄUNUNGSEIGENSCHAFTER**
• **CATHODE RAY TUBES WITH REDUCED
BROWNING PROPERTIES**
• **TUBES CATHODIQUES AVEC PROPRIETES DE
BRUNISSEMENT REDUITES**
- (71) INTERNATIONAL LEAD ZINC RESEARCH
ORGANIZATION, 2525 Meridian Parkway, P.O. Box
12036, Research Triangle Park, NC 27709-2036, US
(72) LEHMAN, Richard, L., Princeton, NJ 08540, US
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

H01J 31/12 → (51) H01J 29/08

- (51) **H01J 37/04** (11) **1 153 411 A1***
H01J 9/18
(25) En (26) En
(21) 00959465.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/23500 25.08.2000
(87) WO 01/35440 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437808
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄZI-
SIONSRICHTUNG EINER ELEKTRONEN-
STRAHLSAULE MITTELS VERZETSTER SEMI-
TRANSPARENTER MEMBRANEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRON
BEAM COLUMN ASSEMBLY WITH PRECISE
ALIGNMENT USING DISPLACED SEMI-TRAN-
SPARENT MEMBRANES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR ENSEMBLE
COLONNE DE FAISCEAUX ELECTRONIQUES A
ALIGNEMENT PRECIS, REPOSANT SUR L'UTI-
LISATION DE MEMBRANES SEMI-TRANSPA-
RENTES DEPLACEES**

- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue.,
Hayward, CA 94545, US
(72) SPALLAS, James, P., Dublin, CA 94568, US
MURAY, Lawrence, P., Moraga, CA 94556, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

H01J 37/32 → (51) H01L 21/3065

- (51) **H01J 40/14** (11) **1 153 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 99967313.0 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29653 14.12.1999
(87) WO 00/38217 2000/26 29.06.2000
(88) 04.01.2001
(30) 18.12.1998 US 112880 P
09.11.1999 US 437328
(54) • **HERSTELLUNG EINES HYBRID-BILDWAND-
LERS**
• **FABRICATING A HYBRID IMAGING DEVICE**
• **FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE
HYBRIDE**
- (71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) WADSWORTH, Mark, Serra Madre, CA 91024, US
ATLAS, Gene, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01J 47/02** (11) **1 153 413 A1***
G01T 1/185
(25) De (26) De
(21) 00907589.6 (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 00/01390 18.02.2000
(87) WO 00/49639 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907207
(54) • **IONISATIONSKAMMER FÜR IONENSTRAHLEN
UND VERFAHREN ZUR INTENSITÄTSÜBER-
WACHUNG EINES IONENSTRAHLS**
• **IONIZATION CHAMBER FOR ION BEAMS AND
METHOD FOR MONITORING THE INTENSITY
OF AN ION BEAM**
• **CHAMBRE D'IONISATION POUR FAISCEAUX
IONIQUES ET PROCEDE DE SURVEILLANCE
DE L'INTENSITE D'UN FAISCEAU IONIQUE**
- (71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH,
Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) STELZER, Herbert, D-64291 Darmstadt, DE
VOSS, Bernd, D-64291 Darmstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 153 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966444.4 (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) US 99/30269 17.12.1999
(87) WO 00/36633 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 112615 P
(54) • **IN-LINE REFLEKTIERENDES FLUGZEITMAS-
SENSPEKTROMETER ZUR MOLEKULOR-
STRUKTURANALYSE MITTELS KULLISIONIN-
DUZIERTER DISSOZIATION**
• **IN-LINE REFLECTING TIME-OF-FLIGHT MASS
SPECTROMETER FOR MOLECULAR STRUC-
TURAL ANALYSIS USING COLLISION
INDUCED DISSOCIATION**

• SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL A REFLECHISSEMENT LINEAIRE DESTINE A L'ANALYSE MOLECULAIRE STRUCTURELLE AU MOYEN DE DISSOCIATION INDUITE PAR COLLISION

- (71) Jeol USA, Inc., 11 Dearborn Road, Peabody, MA 01960, US
- (72) MARTIN, Charles, D., Arlington, MA 02474, US
SAMUELSON, Gary, L., Amesbury, MA 01913, US
OWEN, Edward, E., Nashua, NH 03062, US
FINCH, Jeffrey, Lynnfield, MA 01940, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01J 49/42 → (51) H03B 11/04

- (51) H01J 61/12 (11) 1 153 415 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 00993352.4 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11709 23.11.2000
- (87) WO 01/43163 2001/24 14.06.2001
- (30) 09.12.1999 EP 99204222
- (54) • METALL HALOGEN LAMPE
• METAL HALIDE LAMP
• LAMPE A HALOGENURE-METAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIX, Josephus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUIJKER, Joseph, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUISTERS, Antonius, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERMEULEN, Fransiscus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) H01K 1/02 (11) 1 153 416 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 00983156.1 (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) EP 00/11695 21.11.2000
- (87) WO 01/43164 2001/24 14.06.2001
- (30) 26.11.1999 JP 33557199
- (54) • LAMPE
• LAMP
• LAMPE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TAKAHASHI, Toshio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) H01L 21/00 (11) 1 153 417 A1*
- (25) De (26) De
- (21) 00903663.3 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/00815 02.02.2000
- (87) WO 00/49644 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 DE 19906852
10.06.1999 DE 19926462
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING SUBSTRATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUBSTRATS
- (71) Wafemasters Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US

- (71) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
- (72) OSHINOWO, John, D-72667 Schlaifdorf, DE
BIEBL, Ulrich, D-79297 Winden, DE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) H01L 21/00 (11) 1 153 418 A1*
- (25) De (26) De
- (21) 00909093.7 (22) 22.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/00484 22.01.2000
- (87) WO 00/46841 2000/32 10.08.2000
- (30) 04.02.1999 DE 19904548
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON SUBSTRATEN
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING SUBSTRATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER DES SUBSTRATS
- (71) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
- (72) LOHMÜLLER, Jürgen, D-72762 Reutlingen, DE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) H01L 21/00 (11) 1 153 419 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 00911648.4 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/01984 27.01.2000
- (87) WO 00/45420 2000/31 03.08.2000
- (88) 25.01.2001
- (30) 29.01.1999 US 239617
- (54) • MEHRCHIPGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEN RF-FÄHIGKEITEN
• MULTIPLE CHIP MODULE WITH INTEGRATED RF CAPABILITIES
• MODULE MULTIPUCE A FONCTIONS HF INTEGREES
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) HASHEMI, Hassan, Laguna Niguel, CA 92677, US
CHANG, Shiao, Thousand Oaks, CA 91362, US
FORSE, Roger, Santa Barbara, CA 93111, US
McCARTHY, Evan, Costa Mesa, CA 92627, US
TRINH, Trang, Cypress, CA 90630, US
TRAN, Thuy, El Monte, CA 91732, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) H01L 21/00 (11) 1 153 420 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 00982296.6 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/32564 29.11.2000
- (87) WO 01/41196 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 451494
- (54) • VORRICHTUNG MIT WIDERSTANDHEIZELEMENTEN FÜR WÄRMEBEHANDLUNG VON EINZELNEN HALBLEITERSCHEIBEN
• RESISTIVELY HEATED SINGLE WAFER FURNACE
• FOUR POUR TRANCHE UNIQUE CHAUFFE PAR RESISTANCE
- (71) Wafemasters Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US

- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) H01L 21/00 (11) 1 153 421 A1*
- (25) De (26) De
- (21) 99904791.3 (22) 18.01.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/00252 18.01.1999
- (87) WO 00/42637 2000/29 20.07.2000
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON FLÄCHIGEN SUBSTRATEN, INSBESONDERE SILIZIUM-SCHEIBEN (WAFER) ZUR HERSTELLUNG MIKROELEKTRONISCHER BAUELEMENTE
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING TABULAR SUBSTRATES, ESPECIALLY SILICON WAFERS FOR PRODUCING MICROELECTRONIC ELEMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TRANCHES DE SILICIUM POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS MICROELECTRONIQUES
- (71) Kunze-Concewitz, Horst, Waldenser Strasse 41, 75446 Wiernsheim, DE
- (72) Kunze-Concewitz, Horst, 75446 Wiernsheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) H01L 21/00 (11) 1 153 422 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 99969267.6 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 99/28398 30.11.1999
- (87) WO 00/33357 2000/23 08.06.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 03.12.1998 US 204897
- (54) • TEMPERATURKONTROLLE VON HOCHTEMPERATUR SUPRALEITENDEN DÜNN-SCHICHT-FILTER-SUBSYSTEMEN
• TEMPERATURE CONTROL OF HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTING THIN FILM FILTER SUBSYSTEMS
• REGLAGE DE TEMPERATURE DE SOUS-SYSTEMES DE FILTRES MINCES SUPRACONDUCTEURS A HAUTE TEMPERATURE
- (71) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., 460 Ward Drive Suite F, Santa Barbara California 93111-2310, US
- (72) CHASE, David, Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) H01L 21/20 (11) 1 153 423 A1*
H01L 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 00903637.7 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/00586 26.01.2000
- (87) WO 00/45426 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 EP 99200235
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNN-SCHICHTHALBLEITERBAUELEMENTEN
• METHOD FOR FABRICATING THIN FILM SEMICONDUCTOR DEVICES
• PROCEDES POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS A FILM MINCE
- (71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) HORZEL, Jörg, B-3001 Leuven, BE
VAZSONYI, Eva, H-1026 Budapest, HU

- (74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 21/285** (11) **1 153 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 99967896.4 (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) DE 99/04081 22.12.1999
(87) WO 00/39842 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19860080
03.03.1999 DE 19909295
(54) • **KONDENSATORELEKTRODENANORDNUNG**
• **CAPACITOR ELECTRODE STRUCTURE**
• **STRUCTURE ELECTRODE DE CONDENSATEUR**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) NAGEL, Nicolas, D-81539 München, DE
PRIMIG, Robert, D-81541 München, DE
KASKO, Igor, D-81543 München, DE
BRUCHHAUS, Rainer, D-80997 München, DE
WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE
- (74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/288 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 153 425 A1***
H01J 37/32
(25) De (26) De
(21) 00972618.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03545 10.10.2000
(87) WO 01/39261 2001/22 31.05.2001
(30) 27.11.1999 DE 19957169
(54) • **PLASMAÄTZVERFAHREN MIT GEPULSTER**
SUBSTRATELEKTRODENLEISTUNG
• **METHOD FOR PLASMA ETCHING WITH**
PULSED SUBSTRATE ELECTRODE POWER
• **PROCEDE DE GRAVURE AU PLASMA A PUIS-**
SANCE D'ELECTRODES DE SUBSTRAT
PULSEE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE
SCHILP, Andrea, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE

- (51) **H01L 21/3105** (11) **1 153 426 A1***
C01B 33/159
(25) En (26) En
(21) 00904495.9 (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) US 00/01626 26.01.2000
(87) WO 00/44036 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 117248 P
(54) • **VERWENDUNG VON MULTIFUNKTIONELLEN**
OLIGOMEREN / POLYMEREN AUF SI-BASIS
ZUR OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG VON
NANOPORÖSEN SILIKA
• **USE OF MULTIFUNCTIONAL SI-BASED**
OLIGOMER/POLYMER FOR THE SURFACE
MODIFICATION OF NANOPOROUS SILICA
FILMS
• **UTILISATION D'OLIGOMERE/POLYMERE**
MULTIFONCTIONNEL A BASE DE SI POUR
MODIFIER LA SURFACE DE FILMS DE
DIOXYDE DE SILICIUM NANOPOREUX
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) WU, Hui-Jung, Fremont, CA 94536, US
DRAGE, James, S., Fremont, CA 94555, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 153 427 A1***
B05D 1/34
(25) En (26) En
(21) 99968888.0 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29675 14.12.1999
(87) WO 00/46849 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 243254
(54) • **VERBESSERUNG DER FLÜSSIGEN ABSCHEDI-**
DUNG DURCH WAHL DER VISKOSITÄT UND
ANDERER PREKURSOR-EIGENSCHAFTEN
• **IMPROVEMENT OF LIQUID DEPOSITION BY**
SELECTION OF LIQUID VISCOSITY AND
OTHER PRECURSOR PROPERTIES
• **PERFECTIONNEMENT DU DEPOT D'UN**
LIQUIDE PAR SELECTION DE LA VISCOSITE
DUDIT LIQUIDE ET D'AUTRES CARACTERIS-
TIQUES D'UN PRECURSEUR
- (71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918, US
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) HAYASHI, Shinichiro, Takatsuki, Osaka 569-1041, JP
MCMILLAN, Larry, 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

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 153 428 A1***
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 00983254.4 (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
(86) EP 00/12385 08.12.2000
(87) WO 01/43180 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35141699
(54) • **DÜNNFILMTRANSISTOR UND DESSEN**
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• **THIN FILM TRANSISTOR AND METHOD OF**
MANUFACTURING THE SAME
• **TRANSISTOR EN COUCHES MINCES ET**
PRODUCTION DE CE TRANSISTOR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TATEISHI, Yoshinori, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/48 → (51) B23K 1/20

- (51) **H01L 21/52** (11) **1 153 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968737.9 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01568 09.09.1999
(87) WO 00/14788 2000/11 16.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 09.09.1998 SE 9803043
(54) • **EINE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG,**
WELCHE EINEN KOMPONENTENTRÄGER
BEINHÄLTET, EIN TRÄGER FÜR EINE ELEK-
TRONISCHE KOMPONENTE UND EINE
METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER ELEK-
TRONISCHEN ANORDNUNG

- **AN ELECTRONIC ARRANGEMENT**
COMPRISING A COMPONENT CARRIER, A
CARRIER FOR AN ELECTRONIC COMPONENT,
AND A METHOD OF PRODUCING AN ELEC-
TRONIC ARRANGEMENT
- **STRUCTURE ELECTRONIQUE AVEC SUPPORT**
POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES,
SUPPORT UTILISE DANS CETTE STRUCTURE
ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE
STRUCTURE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) BERGSTEDT, Leif, S-518 40 Sjömarken, SE
LIGANDER, Per, S-414 56 Göteborg, SE
BOUSTEDT, Katarina, S-690 45 Åsbro, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albinns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01L 21/60 → (51) H01L 23/538

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 153 430 A1***
H01L 21/288
(25) De (26) De
(21) 00908927.7 (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) DE 00/00133 11.01.2000
(87) WO 00/44042 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19903178
26.03.1999 DE 19915146
(54) • **VERFAHREN ZUM GALVANISCHEN BILDEN**
VON LEITERSTRUKTUREN AUS HOCHREINEM
KUPFER BEI DER HERSTELLUNG VON INTE-
GRIERTEN SCHALTUNGEN
• **METHOD FOR GALVANICALLY FORMING**
CONDUCTOR STRUCTURES OF HIGH-PURITY
COPPER IN THE PRODUCTION OF INTE-
GRATED CIRCUITS
• **PROCEDE POUR LA FORMATION GALVA-**
NIQUE DE STRUCTURES CONDUCTRICES EN
CUIVRE DE GRANDE PURETE LORS DE LA
FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRÉS
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) MEYER, Heinrich, D-14109 Berlin, DE
THIES, Andreas, D-14167 Berlin, DE
- (74) Effer, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H01L 21/84 → (51) H01L 27/12

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 153 431 A1***
G01R 31/311
(25) En (26) En
(21) 99966246.3 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29710 15.12.1999
(87) WO 00/39851 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 221284
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
KÜHLUNG VON INTEGRIERTEN SCHAL-
TUNGEN, DIE RÜCKSEITIG OPTISCH
GEPRÜFT WERDEN
• **METHOD AND APPARATUS FOR COOLING**
BACKSIDE OPTICALLY PROBED INTEGRATED
CIRCUITS
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE**
REFROIDIR DES CIRCUITS INTEGRÉS SOUMIS
A PERMETTANT UN CONTROLE OPTIQUE
PAR L'ARRIERE
- (71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DAVIDSON, Howard, L., San Carlos, CA 94070-1660, US

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 153 432 A1***
G06K 19/077

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00900651.1 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00151 24.01.2000
- (87) WO 00/48250 2000/33 17.08.2000
- (30) 08.02.1999 FR 9901454
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EC-KARTENARTIGEN TRAGBAREN SPEICHER-TRÄGERS**
- **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CHIP-CARD TYPE PORTABLE STORAGE MEDIUM**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORT DE MEMORISATION PORTABLE DE TYPE CARTE A PUCE**

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR

(72) Patrice, Philippe, 13190 Allauch, FR
Brunet, Olivier, 13012 Marseille, FR
Elbaz, Didier, F-13010 Marseille, FR
Calvas, Bernard, 13400 Aubagne, FR

(51) **H01L 23/538** (11) **1 153 433 A1***
H01L 21/60

- (25) En (26) En
- (21) 99972787.8 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24871 21.10.1999
- (87) WO 00/31798 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 US 199693
- (54) • **ELEKTRONISCHE PACKUNG HÖHERER DICHT**
- **HIGH DENSITY ELECTRONIC PACKAGE**
- **BOITIER ELECTRONIQUE A DENSITE ELEVEE**

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

(72) Zenner, Robert L. D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Gerber, Joel A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Chen, Kevin Yu, Saint-Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 153 434 A1***
H01L 29/51 G11C 11/22
C04B 35/46

- (25) En (26) En
- (21) 00900098.5 (22) 17.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00043 17.01.2000
- (87) WO 00/49659 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 PCT/IB99/00283
- (54) • **MIKROELEKTRONISCHES BAUELEMENT, UM INFORMATION ZU SPEICHERN, UND VERFAHREN ZU DEREN SPEICHERUNG**
- **MICROELECTRONIC DEVICE FOR STORING INFORMATION AND METHOD THEREOF**
- **DISPOSITIF MICRO-ELECTRONIQUE DE STOCKAGE DE L'INFORMATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION**

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) BECK, Armin, CH-8804 Au, CH
BEDNORZ, Johannes, G., CH-8633 Wolfhausen, CH
GERBER, Christoph, CH-8805 Richterswil, CH
ROSSEL, Christophe, P., CH-8805 Richterswil, CH

(74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

(51) **H01L 27/12** (11) **1 153 435 A1***
H01L 21/84

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00901716.1 (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) FR 00/00268 04.02.2000
- (87) WO 00/46858 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 FR 9901369

- (54) • **MOS-TRANSISTOR MIT DYNAMISCHER SCHWELLENSPANNUNG VERSEHEN MIT EINEM STROMBEGRENZER UND DAS HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES DERARTIGEN TRANSISTORS**
- **MOS TRANSISTOR WITH DYNAMIC THRESHOLD VOLTAGE EQUIPPED WITH A CURRENT LIMITING DEVICE AND METHOD FOR MAKING SAME**
- **TRANSISTOR MOS A TENSION DE SEUIL DYNAMIQUE EQUIPE D'UN LIMITEUR DE COURANT, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL TRANSISTOR**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR

(72) PELLOIE, Jean-Luc, F-38430 Moirans, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 27/14 → (51) H01H 59/00

H01L 27/142 → (51) H01L 31/068

(51) **H01L 27/15** (11) **1 153 436 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00990611.6 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11644 23.11.2000
- (87) WO 01/39272 2001/22 31.05.2001
- (30) 29.11.1999 EP 99204018
15.09.2000 EP 00203209

- (54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**
- **DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION**

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

(72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LAMMERS, Jeroen, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DE KONING, Jochem, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROELANDSE, Cornelis, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN DEURZEN, Maria, H., W., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

H01L 27/15 → (51) H01L 51/20

H01L 29/51 → (51) H01L 27/115

(51) **H01L 29/737** (11) **1 153 437 A1***
H01L 21/331

- (25) De (26) De
- (21) 99964430.5 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03961 08.12.1999
- (87) WO 00/36653 2000/25 22.06.2000
- (30) 14.12.1998 DE 19857640

- (54) • **BIPOLARTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
- **BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
- **TRANSISTOR BIPOLAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE

(72) HEINEMANN, Bernd, D-15234 Frankfurt (oder), DE
EHWALD, Karl-Ernst, D-15234 Frankfurt (oder), DE
KNOLL, Dieter, D-15230 Frankfurt (oder), DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 153 438 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99961583.4 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26046 04.11.1999
- (87) WO 00/30182 2000/21 25.05.2000
- (88) 22.02.2001
- (30) 16.11.1998 US 192952

- (54) • **FERMI-SCHWELLENSPANNUNGS-FELDEF-FEKTTTRANSISTOREN MIT VERSETZTEM DRAIN**
- **OFFSET DRAIN FERMI-THRESHOLD FIELD EFFECT TRANSISTORS**
- **TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP A SEUIL DE FERMI ET A DRAIN DECALE**

(71) THUNDERBIRD TECHNOLOGIES, INC., 1000 Perimeter Park Drive, P.O. Box 13739, Research Triangle Park, NC 27709-3739, US

(72) RICHARDS, William, R., Jr., Cary, NC 27511, US
DENNEN, Michael, W., Raleigh, NC 27615, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 31/032** (11) **1 153 439 A1***
H01L 31/0336 H01L 31/072

- (25) De (26) De
- (21) 00972800.7 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10265 18.10.2000
- (87) WO 01/39277 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 DE 19956735

- (54) • **DIODENSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR DÜNNFILMSOLARZELLEN**
- **DIODE STRUCTURE, ESPECIALLY FOR THIN FILM SOLAR CELLS**
- **STRUCTURE A DIODES, NOTAMMENT DESTINEE A DES CELLULES SOLAIRES A COUCHE MINCE**

(71) SIEMENS SOLAR GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE

(72) KARG, Franz, 80689 München, DE

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

H01L 31/0336 → (51) H01L 31/032

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 153 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 00901026.5 (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) CH 00/00054 01.02.2000
(87) WO 00/46860 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 CH 17299
(54) • SOLARMODUL
• SOLAR MODULE
• MODULE SOLAIRE
(71) Kurth Glas + Spiegel AG, Luzernstrasse,
Grubenweg 2, 4528 Zuchwil, CH
(72) KURTH, Martin, CH-4528 Zuchwil, CH

- (51) **H01L 31/068** (11) **1 153 441 A1***
H01L 27/142
(25) En (26) En
(21) 00901194.1 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00178 25.01.2000
(87) WO 00/44052 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 GB 9901513
(54) • SOLARZELLENANORDNUNGEN
• SOLAR CELL ARRANGEMENTS
• AGENCEMENTS DE PILES SOLAIRES
(71) Marconi Applied Technologies Limited, One Burton
Street, London W1X 8AQ, GB
(72) TAYLOR, Stephen John, Ingatestone Essex CM4
9AJ, GB
(74) Hucker, Nerys, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01L 31/072 → (51) H01L 31/032**H01L 31/18** → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 153 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907442.8 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00201 25.01.2000
(87) WO 00/44053 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 DE 19902750
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT ZUR ERZEUGUNG
VON MISCHFARBIGER ELEKTROMAGNETI-
SCHER STRAHLUNG
• SEMICONDUCTOR COMPONENT FOR
GENERATING MIXED-COLOR ELECTROMAG-
NETIC RADIATION
• COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR UTILISE
POUR LA PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT
ELECTROMAGNETIQUE A COULEURS
MELANGES
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HOMMEL, Detlef, D-28309 Bremen, DE
WENISCH, Helmut, Aoba-ku, Sendai 980-0811, JP
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 153 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902804.4 (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) GB 00/00476 14.02.2000
(87) WO 00/48257 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903251
(54) • OPTO-ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN
• OPTO-ELECTRICAL DEVICES
• COMPOSANTS OPTO-ELECTRIQUES

- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich
House, Madingley Rise, Madingley Road,
Cambridge, CB3 0HJ, GB
(72) BURROUGHES, J. H. Cambridge Display
Technology Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB
CARTER, J. C., Cambridge Display Technology
Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB
GUNNER, Alec, G., Cambridge Display Technology
Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB
HEEKS, S. K., Cambridge Display Technology Ltd,
Cambridge CB3 0HJ, GB
MILLARD, Ian S., Cambridge Display Technology
Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 153 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902806.9 (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) GB 00/00478 14.02.2000
(87) WO 00/48258 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903251
(54) • OPTO-ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN
• OPTO-ELECTRICAL DEVICES
• COMPOSANTS OPTO-ELECTRIQUES
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich
House, Madingley Rise, Madingley Road,
Cambridge, CB3 0HJ, GB
(72) BURROUGHES, Jeremy H. Cambridge Dis. Tech.
Ltd., Madingley Road Cambridge CB3 0HJ, GB
CARTER, Julian C. Cambridge Dis. Tech. Ltd.,
Madingley Road Cambridge CB3 0HJ, GB
GUNNER, Alec Gordon Cambridge Dis. Tech. Ltd.,
Madingley Road Cambridge CB3 0HJ, GB
HEEKS, Stephen Karl Cambridge Display Tech.
Ltd., Madingley Road Cambridge CB3 0HJ, GB
MILLARD, Ian Stephen Cambridge Display Tech.
Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 153 445 A1***
H01L 27/15 H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 00988755.5 (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
(86) EP 00/11706 23.11.2000
(87) WO 01/41229 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99204018
(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE
VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
AND A METHOD OF MANUFACTURING
THEREOF
• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINES-
CENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
ROELANDSE, Cornelis, D., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VLEGGGAAR, Jeroen, J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Pennings, Johannes, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20**H01M 2/00** → (51) H01M 8/10**H01M 2/02** → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 153 446 A1***
H01M 10/28
(25) En (26) En
(21) 00976294.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08089 16.11.2000
(87) WO 01/39298 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 JP 33661999
(54) • ZYLINDRISCHE SPEICHERBATTERIE
• CYLINDRICAL STORAGE BATTERY
• BATTERIE CYLINDRIQUE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HIRANO, Fujio, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016,
JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 4/00 → (51) H01M 4/86**H01M 4/32** → (51) H01M 4/52

- (51) **H01M 4/52** (11) **1 153 447 A2***
H01M 4/32
(25) En (26) En
(21) 99972010.5 (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 99/28423 30.11.1999
(87) WO 00/38253 2000/26 29.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 02.12.1998 US 205527
(54) • HOCHLEISTUNGS-NICKEL-METALLHYDRID-
BATTERIEN UND HOCHLEISTUNGSLEGIE-
RUNGEN/ELEKTRODEN, DIE DARIN
VERWENDET WERDEN
• HIGH POWER NICKEL-METAL HYDRIDE
BATTERIES AND HIGH POWER ALLOYS/ELEC-
TRODES FOR USE THEREIN
• BATTERIES HYBRIDES NICKEL-METAL A
PUISSANCE ELEVEE, ET ALLIAGES/ELEC-
TRODES A PUISSANCE ELEVEE UTILISANT
LES DITES BATTERIES
(71) Ovonic Battery Company, 1709 Northwood, Troy,
Michigan 48084, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI
48013, US
YOUNG, Rosa, Troy, MI 48084, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat
International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève,
CH

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 153 448 A1***
H01M 4/90 H01M 4/96
H01M 8/00 H01M 4/00
(25) En (26) En
(21) 00909962.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01687 25.01.2000
(87) WO 00/44057 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 238008
(54) • KATALYTISCHE LUFT-KATHODE FÜR LUFT-
METALL-BATTERIEN
• CATALYTIC AIR CATHODE FOR AIR-METAL
BATTERIES
• CATHODE CATALYTIQUE A AIR DESTINEE A
DES BATTERIES METAL-AIR
(71) High-Density Energy Inc., 914 East Alosta Avenue,
Azusa, CA 91702, US
(72) SHUN, You-Keung, South Shanghai, CN
LOU, Chou-Lui, Shenzhen, CN

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 4/86** (11) **1 153 449 A2***
H01M 4/90 H01M 8/10
H01M 2/02 H01M 6/00
B05D 5/12 B05D 3/02
B05D 3/04 B05D 3/10
B05D 3/12

(25) En (26) En
(21) 00930071.6 (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 00/01813 24.01.2000
(87) WO 00/44055 2000/30 27.07.2000
(88) 02.11.2000
(30) 22.01.1999 US 116742 P
(54) • **MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNGEN FÜR DIREKT-METHANOLBRENNSTOFF-ZELLEN**
• **MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLIES FOR DIRECT METHANOL FUEL CELLS**
• **ENSEMBLES MEMBRANES-ELECTRODES POUR PILES A COMBUSTIBLE A METHANOL DIRECTES**

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) NARAYANAN, S. R. California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91125, US
VALDEZ, Thomas California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01M 4/86 → (51) H01M 8/10

H01M 4/90 → (51) H01M 4/86

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

H01M 6/00 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 6/16** (11) **1 153 450 A1***
H01M 10/40

(25) De (26) De
(21) 99962251.7 (22) 11.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09828 11.12.1999
(87) WO 00/38259 2000/26 29.06.2000
(30) 19.12.1998 DE 19858925
(54) • **ELEKTROLYTSYSTEM FÜR LITHIUMBATTERIEN UND DESSEN VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT VON LITHIUMBATTERIEN**
• **ELECTROLYTE SYSTEM FOR LITHIUM BATTERIES, THE USE THEREOF AND METHOD FOR ENHANCING SAFETY OF LITHIUM BATTERIES**
• **SYSTEME D'ELECTROLYTE POUR PILES AU LITHIUM ET SON UTILISATION, AINSI QUE PROCEDE POUR ACCROITRE LA SECURITE DES PILES AU LITHIUM**

(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) APPEL, Wolfgang, D-65779 Kelkheim, DE
PASENOK, Sergej, D-65779 Kelkheim, DE
BESENHARD, Jürgen, A-8010 Graz, AT
LIE, Lars, Henning, N-1796 Komsjo, NO
WINTER, Martin, A-8055 Seiersberg, AT

(74) Fischer, Reiner, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

H01M 6/18 → (51) C08G 69/00

H01M 8/00 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/02** (11) **1 153 451 A1***
H01M 8/24 H01M 8/10

(25) De (26) De
(21) 00903506.4 (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) DE 00/00076 11.01.2000
(87) WO 00/45454 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903352
(54) • **PEM-BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PEM FUEL CELL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PILE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Dieter, D-93049 Regensburg, DE
KLOKE, Wolfgang, D-83104 Tuntenhausen, DE

H01M 8/02 → (51) H01B 1/20

(51) **H01M 8/04** (11) **1 153 452 A1***
(25) De (26) De

(21) 00903536.1 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00153 18.01.2000
(87) WO 00/45455 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903356
09.03.1999 DE 29904328 U
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES BRENNSTOFF-ZELLENSTACKS**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE OUTPUT OF A FUEL CELL STACK**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER LA PUISSANCE D'UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Dieter, D-93049 Regensburg, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/06** (11) **1 153 453 A1***
(25) De (26) De

(21) 00909106.7 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00583 26.01.2000
(87) WO 00/45456 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 DE 19903168
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN UND/ODER ÜBERHITZEN EINES KOHLEN-WASSERSTOFFS**
• **DEVICE FOR EVAPORATING AND/OR OVER-HEATING A HYDROCARBON**
• **DISPOSITIF DE VAPORISATION ET/OU DE SURCHAUFFE D'UN HYDROCARBURE**
(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
(72) BONEBERG, Stefan, D-72660 Beuren, DE
MOTZET, Bruno, D-73235 Weilheim/Teck, DE
TISCHLER, Alois, D-94501 Aidenbach, DE
WEISSER, Marc, D-73277 Owen/Teck, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 153 454 A1***
H01M 8/18 H01M 8/04
H01M 8/12 H01M 4/86
H01M 2/00

(25) En (26) En
(21) 99968912.8 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30201 17.12.1999
(87) WO 00/39877 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 220470
(54) • **GESPÜLTE ANODE, BRENNSTOFFZELLE MIT GERINGEN RÜCKSTÄNDEN**
• **PURGED ANODE, LOW EFFLUENT FUEL CELL**
• **ANODE PURGEE, PILE A FAIBLE COMBUSTIBLE EFFLUENT**
(71) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) GORMAN, Michael, E., Glastonbury, CT 06033, US
MURACH, Bryan, L., New Britain, CT 06053, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/12 → (51) H01M 8/10

H01M 8/18 → (51) H01M 8/10

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 10/28 → (51) H01M 2/26

H01M 10/39 → (51) C01F 7/00

(51) **H01M 10/40** (11) **1 153 455 A1***
(25) En (26) En

(21) 99950079.6 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22829 30.09.1999
(87) WO 00/31817 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196882
(54) • **ELEKTROLYTEN MIT VERBESSERTER NIEDRIGTEMPERATURLEISTUNG**
• **ELECTROLYTES HAVING IMPROVED LOW TEMPERATURE PERFORMANCE**
• **ELECTROLYTES AUX PERFORMANCES AMELIOREES A BASSE TEMPERATURE**
(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
(72) BARKER, Jeremy, Oxfordshire, OX7 6EF, GB
GAO, Feng, Laurel, Maryland 20723, US
STUX, Arnold, Baltimore, MD 21211, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 10/40 → (51) H01M 6/16

(51) **H01M 10/46** (11) **1 153 456 A1***
H02J 7/04

(25) En (26) En
(21) 00904159.1 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00041 13.01.2000
(87) WO 00/45458 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 SE 9900271
(54) • **VERFAHREN ZUM LADEN EINER BATTERIE-BETRIEBENEN VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

- METHOD IN CHARGING A BATTERY POWERED DEVICE AND APPARATUS FOR WORKING THE METHOD
 - PROCEDE POUR CHARGER UN DISPOSITIF ALIMENTE PAR BATTERIE ET APPAREIL DE REALISATION DE CE PROCEDE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) OLSSON, Torbjörn, S-247 32 Södra Sandby, SE KLINGSTRÖM, Leif, S-222 26 Lund, SE
 (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 153 457 A1***
H01P 1/212
- (25) De (26) De
 (21) 99947250.9 (22) 21.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02255 21.07.1999
 (87) WO 00/49675 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907131
- DÄMPFUNGSARME FILTER/SCHALTERAN-ORDNUNG
 - LOW ATTENUATING FILTER/ CIRCUIT ARRANGEMENT
 - FILTRE/CIRCUIT A FAIBLE ATTENUATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHMIDT, Gerhard, D-82194 Gröbenzell, DE

H01P 1/212 → (51) H01P 1/203

H01Q 3/24 → (51) H01Q 21/29

- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 153 458 A1***
(25) En (26) En
 (21) 00901783.1 (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) GB 00/00328 03.02.2000
 (87) WO 00/48268 2000/33 17.08.2000
 (30) 08.02.1999 GB 9902765
- WENDELANTENNE FÜR FREQUENZEN ÜBER 200 MHZ
 - HELICAL ANTENNA FOR FREQUENCIES IN EXCESS OF 200 MHZ
 - ANTENNE HELICOIDALE POUR FREQUENCES SUPERIEURES A 200 MHZ
- (71) SYMMETRICOM, INC., 2300 Orchard Parkway, San Jose, California 92131, US
 (72) LEISTEN, Oliver, Paul, Kingsthorpe Northampton NN2 8PT, GB
 VARDAXOGLU, John, Costas, Loughborough LE11 3JR, GB
 (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01Q 21/20 → (51) G01S 5/04

- (51) **H01Q 21/29** (11) **1 153 459 A1***
H01Q 3/24 H04B 7/005
H04B 7/212 H04B 7/216
H04Q 7/36
- (25) En (26) En
 (21) 00904909.9 (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 00/00223 10.01.2000
 (87) WO 00/48272 2000/33 17.08.2000
 (30) 08.02.1999 GB 9902563
- GRUPPENANTENNESYSTEM
 - AN ANTENNA ARRAY SYSTEM
 - SYSTEME D'ANTENNE MULTI-ELEMENT

- (71) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
 (72) LOPES, Luis, Swindon, Wiltshire SN5 9UG, GB
 VILLIER, Eric, Swindon, Wiltshire SN2 3WG, GB
 AFTELAK, Stephen Basil, Swindon, Wiltshire SN1 4JP, GB
 OWEN, Ray, Bath BA1 3EA, GB
 (74) Jepsen, René Pihl, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 153 460 A1***
(25) De (26) De
 (21) 00979442.1 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03697 20.10.2000
 (87) WO 01/29928 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 DE 19950757
- VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN VERBINDUNG VON ZWEI LEITERPLATTEN
 - DEVICE FOR ELECTRICALLY AND MECHANICALLY CONNECTING TWO PRINTED CIRCUIT BOARDS
 - DISPOSITIF POUR ASSEMBLER ELECTRIQUEMENT ET MECANIQUEMENT DEUX PLAQUETTES A CIRCUIT IMPRIME
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ZEIN, Walter, 72555 Metzingen, DE
 SCHMID, Ralf, 87662 Kaltental, DE
 FREY, Martin, 72805 Lichtenstein, DE

- (51) **H01S 3/03** (11) **1 153 461 A1***
(25) En (26) En
 (21) 00919256.8 (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 00/01721 27.01.2000
 (87) WO 00/45477 2000/31 03.08.2000
 (30) 27.01.1999 US 117477 P
 29.10.1999 US 162458 P
- VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DES GEHALTES AN SELTENEN ERDEN FÜR WELLENLEITERLASER UND -VERSTÄRKER
 - METHOD TO OPTIMIZE RARE EARTH CONTENT FOR WAVEGUIDE LASERS AND AMPLIFIERS
 - PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA TENEUR EN TERRES RARES DES LASERS A GUIDE D'ONDE ET DES AMPLIFICATEURS
- (71) Schott Glass Technologies, Inc., 400 York Avenue, Duryea Pennsylvania 18642, US
 U.S. Department of Commerce National Institute of Standards and Technology, Building 820, Room 213, 100 Bureau Drive, Gaithersburg, MD 20899, US
 (72) HAYDEN, Joseph, S., Clarks Summit, PA 18642, US
 VEASEY, David, L., Boulder, CO 80301-5821, US
 (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 153 462 A1***
H04B 10/155
- (25) En (26) En
 (21) 00903893.6 (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) GB 00/00583 18.02.2000
 (87) WO 00/49687 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 GB 9903880
- WDM SENDER
 - WDM TRANSMITTER
 - EMETTEUR MRL

- (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
 (72) PAYNE, David, Neil, Hampshire SO3 5QG, GB
 ZERVAS, Michael, Nickolaos, Southampton Hampshire SO14 0TP, GB
 IBSEN, Morten, Hampshire SO18 4ST, GB
 (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 153 463 A1***
(25) En (26) En
 (21) 00917645.4 (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) US 00/04196 18.02.2000
 (87) WO 00/49689 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 US 120780 P
 29.06.1999 US 342342
 02.09.1999 US 152042 P
 15.10.1999 US 418950
 15.10.1999 PCT/US99/24137
- ABSTIMMBARER LASERSENDER MIT INTERNEN WELLENLÄNGENGITTER-ERZEUGERN
 - TUNABLE LASER TRANSMITTER WITH INTERNAL WAVELENGTH GRID GENERATORS
 - EMETTEUR A LASER ACCORDABLE DOTE DE GENERATEURS DE GRILLES DE LONGUEUR D'ONDE
- (71) New Focus, Inc., 2630 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051-0905, US
 (72) ZORABEDIAN, Paul, Mountain View, CA 94043, US
 CHAPMAN, William, B., Sunnyvale, CA 94086, US
 GREEN, Evan, D., H., San Jose, CA 95120, US
 JENQ, Michael, Y., Saratoga, CA 95070, US
 (74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01S 3/10 → (51) G02F 1/01

H02B 1/48 → (51) H05K 7/14

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 153 464 A1***
(25) Fr (26) Fr
 (21) 00903762.3 (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) FR 00/00307 09.02.2000
 (87) WO 00/48285 2000/33 17.08.2000
 (30) 09.02.1999 FR 9901503
- ÜBERSPANNUNGSABLEITER FÜR ELEKTRISCHE STARKSTROMANLAGEN
 - LIGHTNING ARRESTOR DEVICE FOR HIGH POWER ELECTRIC INSTALLATIONS
 - DISPOSITIF PARAFONDRE POUR INSTALLATIONS ELECTRIQUES DE FORTE PUISSANCE
- (71) Girard, François Marie, 29 Rue Eugène Bussière, F-21000 Dijon, FR
 (72) Girard, François Marie, F-21000 Dijon, FR
 (74) Puiroux, Guy, Cabinet Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 153 465 A1***
(25) En (26) En
 (21) 99950117.4 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22962 01.10.1999
 (87) WO 00/19578 2000/14 06.04.2000
 (30) 01.10.1998 US 102629 P
 30.09.1999 US 408675
- GERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND WARTUNG VON MEHREREN BATTERIEN UNTER ANWENDUNG VON FUZZY-LOGIK

- METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND MAINTAINING A PLURALITY OF BATTERIES USING A FUZZY LOGIC
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE CONTROLE ET L'ENTRETIEN D'UNE PLURALE DE BATTERIES AU MOYEN D'UNE LOGIQUE FLOUE
- (71) ALLIEDSIGNAL ENVIRONMENTAL CATALYSTS, 101 Colombia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) MAIO, Stephen, T., Mendham, NJ 07945, US
PALANISAMY, Thirumalai, G., Morristown, NJ 07960, US
SINGH, Harmohan, Rockaway, NJ 07866, US
TEGGE, Rainer, Warren, NJ 07059, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02J 7/04 → (51) H01M 10/46

- (51) **H02J 9/02** (11) **1 153 466 A1***
H05B 37/02
- (25) De (26) De
(21) 00909186.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01262 16.02.2000
(87) WO 00/49700 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 29902892 U
- (54) • NOTLICHTSYSTEM
• EMERGENCY LIGHT SYSTEM
• SYSTEME LUMINEUX DE SECOURS
- (71) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) PRASUHN, Jürgen, D-59494 Soest, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwandhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 9/06

- (51) **H02K 1/32** (11) **1 153 467 A1***
H02K 9/02 H02K 5/20
H02K 9/19
- (25) De (26) De
(21) 00907498.0 (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) EP 00/00893 04.02.2000
(87) WO 00/48290 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905538
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE
• ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BACHMANN, Max, D-88339 Bad Waldsee, DE

H02K 3/18 → (51) H02K 9/06

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 153 468 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00980973.2 (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) US 00/32935 05.12.2000
(87) WO 01/41285 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 189241 P
22.11.2000 US 718241
- (54) • SELBSTVERRIEGELNDER ABNEHMBARER KEILBLOCK FÜR FELDWICKLUNGEN
• REMOVABLE SELF-LOCKING FIELD WINDING BLOCK
• BLOC D'ENROULEMENTS INDUCTEURS AUTOBLOQUANT AMOVIBLE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WANG, Yu, Clifton Park, NY 12065, US
KAMINSKI, Christopher, Anthony, Niskayuna, NY 12305, US
NYGARD, Robert, John, Saratoga Springs, NY 12866, US
ALEXANDER, James, Pellegrino, Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02K 5/20 → (51) H02K 1/32**H02K 9/02** → (51) H02K 1/32

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 153 469 A1***
H02K 9/08 H02K 1/27
H02K 3/18
- (25) De (26) De
(21) 00907542.5 (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 00/01093 10.02.2000
(87) WO 00/48294 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 29902510 U
23.08.1999 DE 29914468 U
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE
• ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE
- (71) Schiller, Helmut, Scholzenviertel 7, 64625 Bensheim, DE
- (72) Schiller, Helmut, 64625 Bensheim, DE
- (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

H02K 9/08 → (51) H02K 9/06**H02K 9/19** → (51) H02K 1/32**H02K 16/00** → (51) H02K 19/00**H02K 17/16** → (51) H02K 19/00

- (51) **H02K 19/00** (11) **1 153 470 A1***
H02K 17/16 H02K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 00907201.8 (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 00/03149 07.02.2000
(87) WO 00/48295 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119290 P
07.02.2000 US 498635
- (54) • DOPPELTGESPEISTE BÜRSTENLOSE INDUKTIONSMASCHINEN MIT DOPPELSTAB-KÄFIGLAUFER.
• BRUSHLESS DOUBLY-FED INDUCTION MACHINES EMPLOYING DUAL CAGE ROTORS
• MACHINES A INDUCTION A DOUBLE ALIMANTATION SANS BALAI UTILISANT DES ROTORS A DOUBLE CAGE
- (71) Sweo, Edwin A., 9905 Lake Washington Blvd. N.E., Bellevue, WA 98004, US
- (72) Sweo, Edwin A., Bellevue, WA 98004, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02K 19/00 → (51) H02K 21/02

- (51) **H02K 21/02** (11) **1 153 471 A2***
H02K 21/38 H02K 19/00
- (25) Sv (26) En
(21) 99964918.9 (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) SE 99/02447 21.12.1999
(87) WO 00/38302 2000/26 29.06.2000
(88) 14.09.2000
(30) 21.12.1998 SE 9804490
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE.
• ELECTRICAL MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE
- (71) Bergmark, Gustaf, Trumpetarbeten 19, 611 57 Nyköping, SE
- (72) Bergmark, Gustaf, 611 57 Nyköping, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

- (51) **H02K 21/24** (11) **1 153 472 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99973722.4 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03808 22.02.1999
(87) WO 00/51224 2000/35 31.08.2000
- (54) • DAVERMAGNET-GLEICHSTROMMOTOR MIT RADIALEM LUFTSPALT.
• PERMANENT MAGNET D.C. MOTOR HAVING A RADIALLY-DISPOSED WORKING FLUX GAP
• MOTEUR A COURANT CONTINU A AIMANTS PERMANENTS A ENTREFER DE TRAVAIL DISPOSE RADIALEMENT
- (71) Petersen Technology Corporation, 6 Colonel Drive, Bourne, MA 02532, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H02K 21/38 → (51) H02K 21/02

- (51) **H02P 5/00** (11) **1 153 473 A1***
H02P 7/00 H02P 5/402
H02P 5/408
- (25) Sv (26) En
(21) 99951350.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01678 23.09.1999
(87) WO 00/19594 2000/14 06.04.2000
(30) 27.09.1998 SE 9803290
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN MOTORS.
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER UN ELECTROMOTEUR
- (71) Nord 2000 Intressenter Aktiebolag, P.O. Box 6070, 390 06 Kalmar, SE
- (72) ERICSSON, Hans, Birger, S-386 93 Färjestaden, SE

H02P 5/402 → (51) H02P 5/00**H02P 5/408** → (51) H02P 5/00**H02P 7/00** → (51) H02P 5/00

(51) **H03B 11/04** (11) **1 153 474 A1***
H01J 49/42

(25) En (26) En
(21) 98962583.5 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB
(86) GB 98/03856 21.12.1998
(87) WO 00/38312 2000/26 29.06.2000

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHNELLEN STARTEN UND/ODER ABSTELLEN EINES HOCHFREQUENZRESONATORS
- METHOD OF FAST START AND/OR FAST TERMINATION OF A RADIO FREQUENCY RESONATOR
- PROCEDE DE DEMARRAGE ET/OU TERMINAISON RAPIDES D'UN RESONATEUR A FREQUENCES RADIOELECTRIQUES

(71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd., Wharfside, Trafford Road Wharf, Manchester M17 1GP, GB

(72) KAWATO, Eizo, Kizucho, Kyoto 619-0225, JP

(74) Bibby, William Mark, et al, Matthisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **1 153 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967050.8 (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) SE 99/02504 30.12.1999
(87) WO 00/44089 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 SE 9900210

- (54) • GATE-VORSPANNUNGSVORRICHTUNG
- GATE BIASING ARRANGEMENT
- ENSEMBLE POLARISATION DE LA GRILLE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) ERICSSON, Per, S-174 56 Sundbyberg, SE

AFEKENSTAM, Nils, S-171 58 Solna, SE

JOHANSSON, Jan, S-194 54 Upplands Väsby, SE

SJÖDEN, Henrik, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

(51) **H03F 1/56** (11) **1 153 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901496.0 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU

(86) DK 00/00048 07.02.2000
(87) WO 00/46919 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 DK 99001

- (54) • AUSGANGSSTUGENSCHALTUNG EINES DIGITALEN VERSTÄRKERS ZUR RAUSCHKOMPENSATION
- A CIRCUIT FOR COMPENSATING NOISE AND ERRORS FROM AN OUTPUT STAGE OF A DIGITAL AMPLIFIER
- CIRCUIT DE COMPENSATION DE BRUIT ET D'ERREURS A PARTIR D'UN ETAGE DE SORTIE D'UN AMPLIFICATEUR NUMERIQUE

(71) Texas Instruments, Copenhagen APS, Birkedommervej 27, 3, 2400 Copenhagen NV, DK

(72) RISBO, Lars, DK-2300 Copenhagen S, DK

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

(51) **H03F 3/45** (11) **1 153 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943889.8 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/19339 24.08.1999
(87) WO 00/13308 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144214

- (54) • LINEARE UND MULTISINH TRANSKONDUKTANZSCHALTUNGEN

- LINEAR AND MULTI-SINH TRANSCONDUCTANCE CIRCUITS
- CIRCUITS DE TRANSCONDUCTANCE LINEAIRES ET MULTI-SINH

(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US

Gain Technology Corporation, 2700 West Broadway Boulevard, Tucson, AZ 85745, US

(72) SMITH, Douglas, L., Tucson, AZ 85745, US

ZAKOWICZ, Robert J., Phoenix, AZ 85044, US

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

H03G 1/04 → (51) G11B 20/10

H03G 3/20 → (51) G11B 20/10

(51) **H03H 9/02** (11) **1 153 478 A2***
(25) De (26) De
(21) 00910543.8 (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) DE 00/00470 18.02.2000
(87) WO 00/51233 2000/35 31.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907761

- (54) • SUBSTRATPLÄTTCHEN AUS LANGASIT ODER LANGATAT
- SUBSTRATE LAMINA MADE OF LANGASITE OR LANGATATE
- PLAQUETTE SUBSTRAT CONSTITUEE DE LANGASITE OU DE LANGATATE

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

(72) RÖSLER, Ulrike, D-85435 Erding, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 153 479 A1***
G06F 9/455 G06F 17/50
G06G 7/48

(25) En (26) En
(21) 00903361.4 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/01360 20.01.2000
(87) WO 00/44094 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 116714 P

- (54) • MOLEKULAR-COMPUTER
- MOLECULAR COMPUTER
- ORDINATEUR MOLECULAIRE

(71) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, Osborne Administration Building, Columbia, SC 29208, US

(72) TOUR, James, M., Bellaire, TX 77401, US

REED, Mark, A., Monroe, CT 06468, US

SEMINARIO, Jorge, M., Columbia, SC 29206, US

ALLARA, David, L., State College, PA 16801, US

WEISS, Paul, S., State College, PA 16801, US

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

(51) **H03K 19/00** (11) **1 153 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911598.1 (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) US 00/01398 19.01.2000
(87) WO 00/49717 2000/34 24.08.2000
(88) 02.11.2000
(30) 19.02.1999 US 253401

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON KONFIGURATIONS DATENEGENTUM FÜR PROGRAMMIERBARE LOGISCHE VORRICHTUNGEN

- METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING PROPRIETARY CONFIGURATION DATA FOR PROGRAMMABLE LOGIC DEVICES

- PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION DE DONNEES DE CONFIGURATION EXCLUSIVES DESTINEES A DES DISPOSITIFS A LOGIQUE PROGRAMMABLE

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US

(72) TRIMBERGER, Stephen, M., San Jose, CA 95120, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H03L 1/00 → (51) G02F 1/01

H03L 5/00 → (51) G11B 20/10

(51) **H03M 7/40** (11) **1 153 481 A1***
H04B 1/66

(25) De (26) De
(21) 00901575.1 (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) EP 00/00312 17.01.2000
(87) WO 00/51241 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907729

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES DATENSTROMS AUS CODEWORTEN VARIABLER LÄNGE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN EINES DATENSTROMS AUS CODEWORTEN VARIABLER LÄNGE

- METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A DATA FLOW FROM VARIABLE-LENGTH CODE WORDS AND A METHOD AND DEVICE FOR READING A DATA FLOW FROM VARIABLE-LENGTH CODE WORDS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FLUX DE DONNEES CONSTITUE DE MOTS DE CODE DE LONGUEUR VARIABLE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIRE UN FLUX DE DONNEES CONSTITUE DE MOTS DE CODE DE LONGUEUR VARIABLE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) SPERSCHNEIDER, Ralph, D-91056 Erlangen, DE

DIETZ, Martin, D-90408 Nürnberg, DE

LAUBER, Pierre, D-90419 Nürnberg, DE

SCHUG, Michael, D-91056 Erlangen, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 153 482 A1***
H03M 13/29

(25) En (26) En
(21) 00986505.6 (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) US 00/34303 14.12.2000
(87) WO 01/45272 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170819 P

- (54) • AUFBAU EINES VERSCHACHTELERS FÜR VERTEILTE PARALLEL-VERKETTETE CODES
- INTERLEAVER DESIGN FOR PARSED PARALLEL CONCATENATED CODES
- CONCEPTION ENTRELACEE POUR CODES CONCATENES PARALLELES D'ANALYSE

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US

(72) ELGAMAL, Hesham, M., College Park, MD 20740, US

HAMMONS, Roger, A., Jr., North Potomac, MD 20878, US
ERÖZ, Mustafa, Germantown, MD 20874, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27

H04B 1/10 → (51) H04B 1/16

(51) **H04B 1/16** (11) **1 153 483 A1***
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 00909207.3 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01342 18.02.2000
(87) WO 00/55977 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 GB 9905997
(54) • **RUNDFUNKEMPFÄNGER**
• **RADIO RECEIVER**
• **RECEPTEUR RADIO**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 1/60** (11) **1 153 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973725.7 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03817 23.02.1999
(87) WO 00/51259 2000/35 31.08.2000
(54) • **INTERAKTIVES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
FÜR SPORTEREIGNISSE**
• **INTERACTIVE SPORTING-EVENT MONI-
TORING SYSTEM**
• **SYSTEME INTERACTIF DE SURVEILLANCE
D'UN EVENEMENT SPORTIF**
(71) Riggins, Stephen A., III, 28 Altezza Drive, Mission
Viejo, CA 92629, US
(72) Riggins, Stephen A., III, Mission Viejo, CA 92629,
US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04B 1/66 → (51) H03M 7/40

(51) **H04B 1/707** (11) **1 153 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903867.0 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00556 17.02.2000
(87) WO 00/49724 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903465
(54) • **ADAPTIVE HYBRIDINTERFERENZUNTER-
DRÜCKUNG FÜR MULTI-RATEN-BENUTZER**
• **ADAPTIVE HYBRID INTERFERENCE CANCEL-
LATION FOR MULTI RATE USERS**
• **ANNULATION D'INTERFERENCE HYBRIDE
ADAPTATIVE POUR DES UTILISATEURS
COMMUNIQUANT SELON DES DEBITS DIFFE-
RENTS**
(71) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London
WC2R 2LS, GB
(72) AGHVAMI, Abdol, Hamid, London W5 2NQ, GB
KOULAKIOTIS, Dimitris, London WC2R 2LS, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

H04B 5/00 → (51) A63B 63/00

(51) **H04B 7/005** (11) **1 153 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905103.8 (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) FI 00/00123 17.02.2000
(87) WO 00/49727 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FI 990354
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN
VERSTÄRKUNGSREGELUNG IM BASISSTA-
TION EINES ZELLULAREN FUNKNETZES**
• **METHOD OF AUTOMATIC GAIN CONTROL IN
BASE STATION OF CELLULAR RADIO
NETWORK**
• **PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER
AUTOMATIQUEMENT LE GAIN DANS UNE
STATION DE BASE D'UN RESEAU DE RADIO-
TELEPHONIE CELLULAIRE**
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PINOLA, Timo, FIN-90250 Oulu, FI
HAATAJA, Kari, Hampshire, Hampshire GU13 9BT,
GB
(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/005 → (51) H01Q 21/29

H04B 7/212 → (51) H01Q 21/29

H04B 7/216 → (51) H01Q 21/29

H04B 7/216 → (51) H04J 13/00

(51) **H04B 7/26** (11) **1 153 487 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00907900.5 (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) IB 00/00316 15.02.2000
(87) WO 00/49739 2000/34 24.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 19.02.1999 US 120829 P
11.02.2000 US 502934
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MULTIPLEXEN MEHRERER GSM-STEUE-
RUNGSKANÄLE AUF EINEN EINZELNEN
TRÄGER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLEX-
ING MULTIPLE GSM CONTROL CHANNELS TO
A SINGLE CARRIER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE
DE CANAUX DE COMMANDE GSM MULTI-
PLES SUR UNE SEULE PORTEUSE**
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) JYRKKA, Kari, FIN-90580 Oulu, FI
LAPPETELAINEN, Antti, FIN-02600 Espoo, FI
MOTTONEN, Pekka, Lewisville, TX 75067, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04B 10/08** (11) **1 153 488 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903593.2 (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) EP 00/00420 20.01.2000
(87) WO 00/48337 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19905814
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER
ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT EINES OPTI-
SCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS, INSBE-
SONDERE EINES OPTISCHEN WELLENLÄN-
GENMULTIPLEXNETZES**

• **METHOD FOR MONITORING THE TRANSMIS-
SION QUALITY OF AN OPTICAL TRANSMIS-
SION SYSTEM, NOTABLY AN OPTICAL
WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEX
NETWORK**
• **PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE
DE TRANSMISSION D'UN SYSTEME DE
TRANSMISSION OPTIQUE, NOTAMMENT D'UN
RESEAU OPTIQUE DE MULTIPLEXAGE PAR
REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDES**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) HANIK, Norbert, D-13591 Berlin, DE
SCHMID, Herbert, D-63512 Hainburg, DE

H04B 10/155 → (51) H01S 3/067

H04B 10/18 → (51) G02F 1/35

(51) **H04B 14/04** (11) **1 153 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903330.9 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01153 18.01.2000
(87) WO 00/45534 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 238321
(54) • **KONSTELLATIONSDESIGN FÜR EIN PCM-
MODEM**
• **CONSTELLATION DESIGN FOR A PCM
MODEM**
• **CONCEPTION DE CONSTELLATIONS POUR
UN MODEM MIC**
(71) PCTEL, Inc., 1331 California Circle, Milpitas, CA
95035, US
(72) OKUNEV, Yuri, Southbury, CT 06488, US
DRUCKER, Vitally, Stamford, CT 06905, US
WANG, Qin, Bristol, CT 06810, US
GOLDSTEIN, Yuri, Southbury, CT 06488, US
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES &
LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **H04J 3/26** (11) **1 153 490 A1***
H04L 12/66 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00905087.3 (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) FI 00/00107 14.02.2000
(87) WO 00/49748 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 FI 990335
(54) • **KOPFKOMPRESSION MIT ECHTZEITSERVICE**
• **HEADER COMPRESSION IN REAL TIME
SERVICES**
• **COMPRESSION D'EN-TETE DANS DES
SERVICES EN TEMPS REEL**
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) PARANTAINEN, Janne, FIN-00500 Helsinki, FI
SHKUMBIN, Hamiti, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation
P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04J 11/00** (11) **1 153 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907233.1 (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 00/03342 09.02.2000
(87) WO 00/48345 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248506
(54) • **SYSTEM UND ORTHOGONALE KODIERUNG IN
EINER TELEKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG
UNTER VERWENDUNG VON ORTHOGONALEN
UND NAHEZUORTHOGONALEN KODEN**

- SYSTEM AND ORTHOGONAL CODING IN A TELECOMMUNICATIONS ENVIRONMENT USING ORTHOGONAL AND NEAR-ORTHOGONAL CODES
- SYSTEME ET CODAGE ORTHOGONAL DANS UN ENVIRONNEMENT DE TELECOMMUNICATIONS UTILISANT DES CODES ORTHOGONAUX ET QUASI-ORTHOGONAUX

- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
KOORAPATY, Havish, Raleigh, NC 27606, US
WANG, Eric, Cary, NC 27513, US
CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27511, US
HASSAN, Amer, Kirland, WA 98033, US
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04J 11/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 153 492 A1***
H04B 7/216
- (25) En (26) En
(21) 00981909.5 (22) 02.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 00/01400 02.12.2000
(87) WO 01/41343 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 KR 9954601
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM CDMA NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) YUN, Yu-Suk, Seoul 135-280, KR
MAENG, Seung-Joo, Maehwamaeul, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR
YOON, Soon-Young, Seoul 138-160, KR
KIM, Young-Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 14/00** (11) **1 153 493 A1***
H04J 14/02
- (25) En (26) En
(21) 00907298.4 (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) US 00/03930 16.02.2000
(87) WO 00/49750 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251814
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GETRENNTEN KONTROLLKANALES FÜR EIN WELLENLÄNGEN MULTIPLEXNETZWERK
• SYSTEM AND METHOD PROVIDING A SEPARATE CONTROL CHANNEL FOR A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTITUTION D'UNE VOIE DE COMMANDE SEPARÉE DANS UN RESEAU MULTIPLEXE EN LONGUEUR D'ONDES
- (71) Sycamore Networks, Inc., 10 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US

- (72) BARRY, Richard, A., Brookline, MA 02146, US
PATEL, Naimish, North Andover, MA 01845, US
SWANSON, Eric, A., Acton, MA 01720, US
ROBIDAS, Marc, Chelmsford, MA 01810, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) G02B 6/26

H04J 14/02 → (51) H04J 14/00

H04K 1/00 → (51) G06K 9/00

- (51) **H04L 1/12** (11) **1 153 494 A1***
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 00909845.0 (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) SE 00/00269 11.02.2000
(87) WO 00/49760 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 252989
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNGSMELDUNG ZUM ERMÖGLICHEN VON FLEXIBLER VERBINDUNGSANPASSUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL SIGNALLING ENABLING FLEXIBLE LINK ADAPTATION IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA SIGNALISATION PERMETTANT UNE ADAPTATION SOUPLE DES LIAISONS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) JÄVERBRING, Stefan, S-136 50 Haninge, SE
ERICSSON, Stefan, S-117 37 Stockholm, SE
WALLMAN, Mattias, S-191 42 Sollentuna, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 46 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/12

H04L 9/00 → (51) G06K 9/00

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 153 495 A1***
- (25) Fi (26) En
(21) 00905096.4 (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) FI 00/00116 16.02.2000
(87) WO 00/49766 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 FI 990323
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENSICHERUNG
• METHOD FOR THE PROVISION OF DATA SECURITY
• PROCEDE PREVOYANT LA DISPOSITION D'UNE SECURITE DES DONNEES
- (71) Sonera Smarttrust Oy, c/o Sonera Oyj, P.O. Box 106, 00051 Sonera, FI
- (72) VATANEN, Harri, Englefield Green, Surrey TW20 0NN, GB
LIUKKONEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
HILTUNEN, Matti, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Simmelvu, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 153 496 A2***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00903903.3 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00602 18.02.2000
(87) WO 00/49755 2000/34 24.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 19.02.1999 GB 9903902
19.02.1999 GB 9903904
- (54) • NETZWERK-ANORDNUNG FÜR KOMMUNIKATION
• NETWORK ARRANGEMENT FOR COMMUNICATION
• NETWORK ARRANGEMENT FOR COMMUNICATION
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RHODES, Ian, FIN-02170 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 153 497 A2***
H04L 12/64
- (25) En (26) En
(21) 00908600.0 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03551 10.02.2000
(87) WO 00/48420 2000/33 17.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 12.02.1999 US 119872 P
28.05.1999 US 136684 P
- (54) • KABELMODEMSYSTEM MIT ABTAST- UND PAKETSYNCHRONISATION
• CABLE MODEM SYSTEM WITH SAMPLE AND PACKET SYNCHRONIZATION
• SYSTEME DE MODEM CABLE SYNCHRONISANT ECHANTILLONNAGE ET PAQUETS
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) RABENKO, Theodore, F., Duluth, GA 30097, US
THI, James, C., H., Irvine, CA 92604, US
HORTON, John, D., Jr., Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

H04L 12/28 → (51) G05B 19/042

H04L 12/56 → (51) H04J 3/26

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 153 498 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00903871.2 (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) GB 00/00560 17.02.2000
(87) WO 00/49776 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903672
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROXYFUNKTION-ERZEUGUNG UND FILTERUNG VON ELEKTRONISCHEN POST
• METHOD AND APPARATUS FOR PROXYING AND FILTERING ELECTRONIC MAIL
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MANDATER ET DE FILTRER UN MESSAGE DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (71) Argo Interactive Limited, Oak House, Shackleford Road, Elstead, Surrey GU8 6LB, GB
- (72) JELBERT, Richard, Chichester, West Sussex PO19 2NG, GB
TRIBBECK, Jason, Paul, Southsea, Portsmouth PO4 0QW, GB

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/58 → (51) H04M 3/533

H04L 12/64 → (51) H04L 12/28

H04L 12/66 → (51) H04J 3/26

H04L 15/00 → (51) A63F 13/12

H04L 27/20 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 29/06** (11) **1 153 499 A1***
G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 00902692.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00075 03.02.2000
(87) WO 00/48372 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 FI 990265
(54) • **DATENÜBERMITTLUNGSVERFAHREN ZUM
SENDEN EINER NACHRICHT DURCH EINE
FIREWALL**
• **DATA COMMUNICATION METHOD FOR
SENDING A MESSAGE THROUGH A FIREWALL**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION POUR
ENVOYER UN MESSAGE A TRAVERS UN
COUPE-FEU**

(71) Intrasecure Networks OY, P.O. Box 18, 02151
Espoo, FI

(72) PIETIKÄINEN, Panu, FIN-02210 Espoo, FI

(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O.
Box 556, 02151 Espoo, FI

H04L 29/06 → (51) G09B 5/14

H04L 29/06 → (51) H04L 12/22

H04M 1/03 → (51) H04R 1/28

(51) **H04M 1/20** (11) **1 153 500 A1***
H04M 1/62 H04R 1/38

- (25) De (26) De
(21) 00909035.8 (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) DE 00/00445 17.02.2000
(87) WO 00/49788 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906810
(54) • **HANDAPPARAT DER FERNSPRECHTECHNIK**
• **TELEPHONE HANDSET**
• **APPAREIL PORTATIF POUR TECHNIQUE
TELEPHONIQUE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PETERSEN, Holger, D-85669 Pastetten, DE

H04M 1/57 → (51) H04M 1/65

H04M 1/62 → (51) H04M 1/20

H04M 1/64 → (51) H04M 3/533

(51) **H04M 1/65** (11) **1 153 501 A1***
H04M 1/57

- (25) En (26) En
(21) 00993474.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12150 01.12.2000
(87) WO 01/45361 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464864
(54) • **TELEFONANRUFBEANTWORTER WELCHER
ANRUFEN GEMÄSS DER ANRUFERIDENTITÄT
UND EINER PRIORITÄTSTEILNEHMERLISTE
BEHANDELT**
• **TELEPHONE ANSWERING DEVICE HANDLING
CALLS ACCORDING TO CALLER-ID AND
PRIORITY PARTY LIST**

• **SYSTEME DE REPONDEUR TELEPHONIQUE
GERANT DES APPELS EN FONCTION DE
L'IDENTITE DES APPELANTS ET D'UNE LISTE
DE TIERS PRIORITAIRES**

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

(72) KAYLOR, William, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04M 1/65 → (51) H04M 3/533

(51) **H04M 3/51** (11) **1 153 502 A1***
H04M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00902840.8 (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) IL 00/00080 07.02.2000
(87) WO 00/49794 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251187
(54) • **ANRUFZENTRALE MIT AUF DEM INTERNET
VERTEILTEN ARBEITSPLÄTZEN**
• **A CALL-CENTER WITH AGENTS THAT ARE
DISTRIBUTED OVER THE INTERNET**
• **CENTRE D'APPELS COMPRENANT DES
AGENTS REPARTIS SUR L'INTERNET**

(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva
49517, IL

(72) KESSNER, Moshe, 75319 Rishon-Le-Zion, IL
KAHN, Simon, 95400 Jerusalem, IL

(74) Currell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Currell Sunol,
I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bld, 08008 Barcelona,
ES

(51) **H04M 3/533** (11) **1 153 503 A1***
H04M 1/64 H04M 1/65
H04L 12/58 H04Q 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00910337.5 (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 00/04766 25.02.2000
(87) WO 00/51327 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121932 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE VOICE
MAIL BOX ZUR RÜCKEHR AN DIESELBE
STELLE INNERHALB EINER NACHRICHT
UNTER VERWENDUNG EINER MARKIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING
RETURN TO SAME POSITION IN A REVIEW OF
MESSAGES IN A VOICE MAIL SYSTEM USING
TAG OR IDENTIFIER STORED IN THE VOICE
MAIL SYSTEM**

• **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT UN
RETOUR A LA MEME POSITION DANS
L'ECOUTE DES MESSAGES D'UN SYSTEME
DE MESSAGERIE VOCALE A L'AIDE D'UNE
ETIQUETTE OU D'UN IDENTIFICATEUR
MEMORISES DANS LE SYSTEME DE MESSA-
GERIE VOCALE**

(71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite
510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) ADAMCZYK, Maria, Alpharetta, GA 30022, US
BRAND, Joel, Danville, CA 94506, US

(74) BRAUDES, Robert, E., Danvers, MA 01923, US
Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 153 504 A1***
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 99967046.6 (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) SE 99/02490 28.12.1999
(87) WO 00/42760 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 116198 P
27.12.1999 US 472410
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM INTE-
GRIERTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ-
WERK ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANG
ZU DIENSTKNOTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
ACCESS TO SERVICE NODES FROM ENTITIES
DISPOSED IN AN INTEGRATED TELECOM-
MUNICATIONS NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AC-
CÉDER A DES NOEUDS DE SERVICE PAR DES
ENTITES SITUÉES DANS UN RESEAU DE
TELECOMMUNICATIONS INTEGRE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) GLITHO, Roch, Montreal, Quebec H4A 2H7, CA
GOURRAUD, Christophe, Montreal, Quebec H4A
1J6, CA

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/51

(51) **H04M 15/00** (11) **1 153 505 A2***
H04Q 3/70

- (25) En (26) En
(21) 00902677.4 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI
(86) FI 00/00060 28.01.2000
(87) WO 00/45609 2000/31 03.08.2000
(88) 19.10.2000
(30) 29.01.1999 FI 990170
(54) • **GEBÜHRENBERECHNUNGSINFORMATION**
• **ADVICE OF CHARGE**
• **INDICATION DE TARIFICATION**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MITTS, H kan, FIN-00270 Helsinki, FI
PELKONEN, Jarno, FIN-02150 Espoo, FI
RATSCHUNAS, Kalevi, FIN-01710 Vantaa, FI
SIVALINGAM, Kengatharan, FIN-00350 Helsinki, FI
USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Åkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04N 5/12** (11) **1 153 506 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00904966.9 (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) EP 00/00616 27.01.2000
(87) WO 00/48391 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19908071
(54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER
HORIZONTAL- UND VERTIKALSYNCHRONIM-
PULSE IN EINEM VIDEOSIGNAL**
• **METHOD FOR STABILIZING THE HORIZONTAL
AND VERTICAL SYNCHRONIZING PULSES IN
A VIDEO SIGNAL**
• **PROCEDE POUR STABILISER LES IMPUL-
SIONS DE SYNCHRONISATION HORIZON-
TALES ET VERTICALES DANS UN SIGNAL
VIDEO**

(71) Lear Automotive Electronics GmbH, Industriestr.
11, 96317 Kronach, DE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FISCHER, Gerhard, D-96369 Weissenbrunn, DE
TIGGES, Michael, D-85406 Zolling, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 153 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987319.1 (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) EP 00/11920 29.11.2000
(87) WO 01/41429 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 33936599

(54) • **INTERPOLATIONSVERFAHREN FÜR EIN VIDEOSIGNAL, UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT INTERPOLATIONSFUNKTION FÜR EIN VIDEOSIGNAL**
• **INTERPOLATION METHOD FOR A VIDEO SIGNAL, AND DISPLAY DEVICE WITH FUNCTION OF INTERPOLATION FOR A VIDEO SIGNAL**
• **DISPOSITIF D'INTERPOLATION POUR UN SIGNAL VIDEO, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A FONCTION D'INTERPOLATION POUR UN SIGNAL VIDEO**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YASUI, Masaru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIRANO, Satoshi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMIYA, Takeo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H04N 5/44 → (51) H04N 5/50

(51) **H04N 5/445** (11) **1 153 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906014.6 (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) US 00/03262 08.02.2000
(87) WO 00/46988 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 118987 P

(54) • **ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER MIT UNTERSTÜTZUNG UMFASSENDE PROGRAMMINHALTE**
• **ELECTRONIC PROGRAM GUIDE WITH SUPPORT FOR RICH PROGRAM CONTENT**
• **GUIDE DE PROGRAMMES ELECTRONIQUE AVEC PRISE EN CHARGE DE CONTENU DE PROGRAMMES RICHE**
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/50** (11) **1 153 509 A1***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 00914653.1 (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) US 00/04377 17.02.2000
(87) WO 00/49802 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 120647 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KONTROLIEREN DER ZUGANGSKANALABSTIMMUNG EINER FERNSEHVORRICHTUNG**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING THE TUNING OF THE ENTRY CHANNEL OF A TELEVISION DEVICE**
• **SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE COMMANDER LE REGLAGE DU CANAL D'ENTREE D'UN TELEVISEUR**
(71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir
Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin
Islands, VG
(72) MACRAE, Douglas, B., Weston, MA 02493, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/783 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/00** (11) **1 153 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908633.1 (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) US 00/03751 14.02.2000
(87) WO 00/49804 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251957

(54) • **HALO-ANZEIGESYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES PANORAMISCHEN VIRTUELLEN BILDES, DAS DEN BENUTZER UMGIBT**
• **A HALO DISPLAY SYSTEM GENERATING A PANORAMIC VIRTUAL IMAGE SURROUNDING THE USER**
• **SYSTEME DE PRESENTATION DE HALOS PRODUISANT UNE IMAGE PANORAMIQUE VIRTUELLE ENTOURANT TOTALEMENT L'UTILISATEUR**
(71) THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, 1107 N.E.
45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
(72) FURNESS, Thomas, A., Seattle, WA 98115, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 153 511 A1***
H04N 7/50 H04N 5/783
(25) En (26) En
(21) 00981237.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10906 02.11.2000
(87) WO 01/37572 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 EP 99203823

(54) • **RÜCKWÄRTSWIEDERGABE EINES MPEG-KODIERTEN VIDEO DATENSTROMS**
• **REVERSE PLAYBACK OF A MPEG VIDEO STREAM**
• **REPRODUCTION INVERSE D'UN FLUX VIDEO MPEG**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ASTEN, Petrus, J., H., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DER MEER, Rodolfus, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 153 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963249.8 (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) US 00/03870 16.02.2000
(87) WO 00/70877 2000/47 23.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 18.02.1999 US 252135
(54) • **VERFAHREN UND ARCHITEKTUR ZUR KONVERTIERUNG VON EINEM MPEG-2 4:2:2 PROFIL DATENSTROM IN EINEN MAINPROFIL-DATENSTROM**

• **METHOD AND ARCHITECTURE FOR CONVERTING MPEG-2 4:2:2-PROFILE BITSTREAMS INTO MAIN-PROFILE BITSTREAMS**
• **PROCEDE ET ARCHITECTURE DE CONVERSION DE TRAINS BINAIRES DE PROFIL MPEG-2 4:2:2 EN TRAINS BINAIRES DE PROFIL PRINCIPAL**
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US
WANG, Limin, San Diego, CA 92128, US
LUTHRA, Ajay, San Diego, CA 92130, US
EIFRIG, Robert, O., San Diego, CA 92126, US
(74) Beck, Jürgen., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner,
Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 153 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987289.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11710 23.11.2000
(87) WO 01/45422 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 EP 99204369

(54) • **BEWEGUNGSSCHÄTZUNG IN VIDEOBILDERN**
• **ESTIMATION OF MOVEMENTS IN VIDEO IMAGES**
• **ESTIMATION DE MOUVEMENT DANS DES IMAGES VIDEO**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WITTEBROOD, Rimmert, B., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/50 → (51) H04N 7/24

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 153 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903631.0 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00570 26.01.2000
(87) WO 00/49815 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FI 990348

(54) • **GLOBALE TITELUMWERTUNG MIT LASTVERTEILUNG**
• **GLOBAL TITLE TRANSLATION WITH LOAD SHARING**
• **TRADUCTION D'APPELLATIONS GLOBALES AVEC PARTAGE DE LA CHARGE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) MAR, Ituriel, MX-25290 Saitillo, MX
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab,
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/533

H04Q 3/70 → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 153 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900457.3 (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) BE 00/00004 13.01.2000
(87) WO 00/48412 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 BE 9900088
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN MIT FAHRZEUGEN**

- *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING COMMUNICATION LINKS WITH VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ETABLISSEMENT DE LIAISONS DE COMMUNICATION AVEC DES VEHICULES*
- (71) ACUNIA, Naamloze Vennootschap, Vanden Tymplestraat 35, 3000 Leuven, BE
(72) BUYTAERT, Steven, Herwig, Cyriel, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 153 516 A2***
H04Q 7/38 H04B 7/26
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 99913222.8 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01385 25.02.1999
(87) WO 00/51363 2000/35 31.08.2000
(88) 09.08.2001
(54) • *AUSSENBANDSIGNALISIERUNGSVERFAHREN FÜR TRANSPARENTE DATENDIENSTE*
• *AN OUTBAND SIGNALING METHOD FOR TRANSPARENT DATA SERVICES*
• *PROCEDE DE SIGNALISATION HORS BANDE POUR SERVICE DE DONNEES TRANSPARENTEES*
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) NIEMELÄ, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 153 517 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906437.9 (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) FR 00/00423 18.02.2000
(87) WO 00/49820 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9902034
(54) • *MODUL UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG BEI EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *IDENTIFICATION MODULE AND METHOD IN FIRST AND SECOND TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *MODULE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION AU SEIN D'UN PREMIER ET SECOND RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) BONGERS, René, NL-3371 AS Hardinxveld Giessendam, NL
(74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
-
- H04Q 7/32** → (51) G07F 7/10
-
- H04Q 7/36** → (51) H01Q 21/29
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 153 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905098.0 (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) FI 00/00118 16.02.2000
(87) WO 00/49824 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 FI 990312
(54) • *ZULASSUNGSKONTROLLVERFAHREN*
• *AN ADMISSION CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ADMISSION*
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) NAGHIAN, Siamák, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 153 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908172.0 (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) SE 00/00249 08.02.2000
(87) WO 00/49827 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251396
(54) • *EIN VERFAHREN FÜR SICHERE WEITERREICHUNG*
• *A METHOD FOR SECURE HANDOVER*
• *PROCEDURE POUR SECURISER LE TRANSFERT*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) NOREFORS, Arne, S-112 21 Stockholm, SE
CHENG, Yi, S-171 71 Solna, SE
ALMEHAG, Lorens, S-122 45 Enskede, SE
JERRESTAM, Dan, S-121 55 Johanneshov, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 153 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909839.3 (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) SE 00/00240 08.02.2000
(87) WO 00/49826 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 SE 9900563
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ MIT LOKALISIERTEN DIENSTGEBIETEN*
• *METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK COMPRISING LOCALISED SERVICE AREAS, LSA*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS COMPRENANT DES ZONES DE DESSERTÉ LSA*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ERICSSON, Ingela, S-168 38 Bromma, SE
(74) Forssell, Gunilla, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 153 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909851.8 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00295 15.02.2000
(87) WO 00/49828 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 252990
(54) • *VERWENDUNG VON MEHREREN SORTEN VIELFACHZUGRIFFEN FÜR MOBILE TELEKOMMUNIKATION*
• *UTILIZATION OF PLURAL MULTIPLE ACCESS TYPES FOR MOBILE TELECOMMUNICATIONS*
• *UTILISATION DE PLUSIEURS TYPES D'ACCES MULTIPLES POUR TELECOMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) AKERBERG, Dag, S-196 31 Kungsängen, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 153 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917618.1 (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 00/03302 09.02.2000
(87) WO 00/49829 2000/34 24.08.2000
(30) 09.02.1999 US 246467
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEANTWORTUNG VON NOTRUFEN ZU EINEM DRAHTLOSEM TELEFON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY ANSWERING INCOMING EMERGENCY CALLS TO A WIRELESS PHONE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REPONSE AUTOMATIQUE AUX APPELS D'URGENCE ENTRANTS DANS UN TELEPHONE SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SIU, Ta-yan, San Diego, CA 92126, US
KENAGY, Jason, B., Encinitas, CA 92024, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 153 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968354.3 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10083 17.12.1999
(87) WO 00/38455 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 PCT/B98/02071
15.12.1999 US 461030
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON HARTEM UND WEICHEM WEITERREICHEN IN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING HARD AND SOFT HANDOFFS IN RADIO COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE COMMANDER LES TRANSFERTS PAR TRANSMISSION SUCCESSIVE ET LES TRANSFERTS PROGRESSIFS DANS DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) JETZEK, Ulrich, D-90409 Nürnberg, DE
BLOMBERG, Petter, S-172 62 Sundbyberg, SE
JOHANSSON, Lars, B., S-583 32 Linköping, SE
JONSSON, Sture, S-972 34 Lulea, SE
BUTOVITSCH, Peter, Shibuya-ku Tokyo 150-0000, JP
(74) Schmalz, Günther, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Neumeyerstrasse 50, 90411 Nürnberg, DE
-
- H04Q 7/38** → (51) H04B 7/26
-
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/22
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 153 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903725.0 (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) FI 00/00089 08.02.2000
(87) WO 00/48422 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 247718
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERÄTESYNCHRONISIERUNG IN ATM-BASISSTATIONSSYSTEMEN UNTER VERWENDUNG SPEZIELLER VERBINDUNGEN MIT VIRTUELLEN KANÄLEN*

- **METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING DEVICES IN ATM BASED BASE STATION SUBSYSTEMS USING SPECIAL VIRTUAL CHANNEL CONNECTIONS**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE DISPOSITIFS DANS DES SOUS-SYSTEMES DE STATION DE BASE MTA UTILISANT DES CONNEXIONS DE CANAUX VIRTUELS SPECIALES**

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAARESOJA, Topi, FIN-00360 Helsinki, FI
(74) Walker, Andrew John, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H04Q 11/04 → (51) H04M 7/00**H04R 1/02** → (51) H04R 7/04

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 153 525 A1***
H04R 1/34 H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 00909841.9 (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) SE 00/00252 09.02.2000
(87) WO 00/49833 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 SE 9900609

- **SCHALLRICHTUNGSGERÄT**
 - **SOUND DIRECTING DEVICE**
 - **DISPOSITIF POUR DIRIGER LE SON**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H04R 1/34 → (51) H04R 1/28**H04R 1/38** → (51) H04M 1/20

- (51) **H04R 7/04** (11) **1 153 526 A2***
H04R 1/02 B60R 1/04
B60R 11/02 B60J 3/02
(25) En (26) En
(21) 00902746.7 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) GB 00/00405 10.02.2000
(87) WO 00/48425 2000/33 17.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 15.02.1999 GB 9903208
21.07.1999 GB 9917041
- **PLATTENFÖRMIGER BIEGEWELLEN-LAUTSPRECHER**
 - **BENDING WAVE PANEL-FORM LOUDSPEAKER**
 - **HAUT-PARLEUR**
- (71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) AZIMA, Henry, Chaucer Road, Cambridge CB2 2TT, GB
OWEN, Neil, Simon, Buckden, Cambridgeshire PE19 5TS, GB
BREAM, Charles, Cambridgeshire CB2 4QL, GB
ELLIS, Christien, Great Chishill, Hertfordshire SG8 8SB, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **H05B 6/22** (11) **1 153 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980336.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/30949 10.11.2000
(87) WO 01/35701 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165304 P
14.04.2000 US 550305

- **INDUKTIVES HOCHLEISTENDES SCHMELZSYSTEM**
- **HIGH EFFICIENCY INDUCTION MELTING SYSTEM**
- **SYSTEME DE FUSION PAR INDUCTION A HAUT RENDEMENT**

- (71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US
(72) FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen, PA 19002, US
MORTIMER, John, H., Mount Laurel, NJ 08054, US
BELSH, Joesph, T., Mount Laurel, NJ 08054, US
RANLOF, Richard, A., Moorestown, NJ 08057, US
MAVRODIN, Aurelain, Mount Laurel, NJ 08054, US
(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H05B 6/32 → (51) B22D 27/15

- (51) **H05B 7/09** (11) **1 153 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901427.5 (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) BR 00/00009 31.01.2000
(87) WO 00/47020 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 BR 9900252

- **BEHALTER AUS ROSTFREIEM STAHL ZUM FORMEN VON SELBSTBACKENDE ELEKTRODEN ZUM VERWENDUNG IN NIEDRIGEN ELEKTRISCHEN REDUKTIONSOFFEN**
- **CONTAINER MADE OF STAINLESS STEEL FOR FORMING SELF-BAKING ELECTRODES FOR USE IN LOW ELECTRIC REDUCTION FURNACES**
- **CONTENEUR FAIT D'ACIER INOXYDABLE SERVANT A LA FORMATION D'ELECTRODES A AUTOCUISSON UTILISEES DANS DES FOURS DE REDUCTION ELECTRIQUES BAS**

- (71) Companhia Brasileira Carbureto de C Lcio, Rua José Gavond, 6, Bairro Nossa Senhora Aparecida, CEP-36240-000 Santos Dumont, MG, BR
(72) DE ALBUQUERQUE, H.C.L., Companhia Brasileira, CEP-36240, BR
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H05B 7/09** (11) **1 153 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901428.3 (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) BR 00/00010 31.01.2000
(87) WO 00/47019 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 BR 9900253

- **BEHALTER AUS ALUMINIUM ODER ROSTFREIEM STAHL ZUM FORMEN VON SELBSTBACKENDE ELEKTRODEN ZUM VERWENDUNG IN NIEDRIGEN ELEKTRISCHEN REDUKTIONSOFFEN**
- **CONTAINER MADE OF ALUMINIUM AND STAINLESS STEEL FOR FORMING SELF-BAKING ELECTRODES FOR USE IN LOW ELECTRIC REDUCTION FURNACES**

- **CONTENEUR FAIT D'ALUMINIUM ET D'ACIER INOXYDABLE SERVANT A LA FORMATION D'ELECTRODES A AUTOCUISSON UTILISEES DANS DES FOURS DE REDUCTION ELECTRIQUES BAS**

- (71) Companhia Brasileira Carbureto de C Lcio, Rua José Gavond, 6, Bairro Nossa Senhora Aparecida, CEP-36240-000 Santos Dumont, MG, BR
(72) de ALBUQUERQUE, H. Comp. br. Carbureto de Cálcio, CEP-36240-000 Santos Dumont, MG, BR
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H05B 33/02 → (51) G02B 5/22**H05B 37/02** → (51) H02J 9/02

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 153 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988759.7 (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 00/11799 24.11.2000
(87) WO 01/43263 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455128

- **ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT STROM- UND SPANNUNGS-RÜCKKOPELUNG**
 - **ELECTRONIC BALLASTS WITH CURRENT AND VOLTAGE FEEDBACK PATHS**
 - **REGULATEURS ELECTRONIQUES A TRAJETS DE RETOUR DE TENSION ET DE COURANT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 153 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927225.5 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IE
(86) US 99/12510 04.06.1999
(87) WO 00/45624 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 241817

- **PASSIVES ELEKTRISCHES ELEMENT, SCHALTUNGSELEMENTE DARAUS UND SCHALTUNGSELEMENTE, DIE EIN PASSIVES ELEKTRISCHES ELEMENT ENTHALTEN**
- **PASSIVE ELECTRICAL ARTICLE, CIRCUIT ARTICLES THEREOF, AND CIRCUIT ARTICLES COMPRISING A PASSIVE ELECTRICAL ARTICLE**
- **ARTICLE ELECTRIQUE PASSIF, CIRCUITS CONSTITUE DUDIT ARTICLE ET CIRCUITS COMPRENANT LEDIT ARTICLE ELECTRIQUE PASSIF**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) O'BRYAN, Nelson, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIESCHKE, Robert, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEIFFER, Joel, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 1/18 → (51) H05K 3/00

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 153 532 A1***
H05K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 00902241.9 (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 00/00064 14.01.2000
(87) WO 00/44211 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 SE 9900163
- (54) • FLEXIBLE GEDRUCKTE LEITERPLATTENAN-
ORDNUNG
• FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD
ARRANGEMENT
• AGENCEMENT SOUPLE DE CARTE A CIRCUIT
IMPRIME
- (71) Piezomotors Uppsala AB, Sylveniusgatan 5D, 754
50 Uppsala, SE
- (72) JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
KARLSSON, Staffan, S-752 23 Uppsala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H05K 3/34 → (51) B23K 1/20

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 153 533 A1***
B29C 65/54
// H04M1:02
- (25) En (26) En
(21) 00909852.6 (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 00/00298 16.02.2000
(87) WO 00/49843 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 SE 9900575
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER
ELEMENTE.
• METHOD OF INTERCONNECTING TWO
ELEMENTS
• PROCEDE PERMETTANT D'INTERCON-
NECTER DEUX ELEMENTS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
- (72) HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 153 534 A1***
H02B 1/48
- (25) De (26) De
(21) 00910656.8 (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 00/01034 09.02.2000
(87) WO 00/48438 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19905952
- (54) • VERTEILERKASTEN
• DISTRIBUTION BOX
• BOITE DE DISTRIBUTION
- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-
Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
- (72) ROTH-STIELOW, Jörg, D-75015 Bretten, DE
SCHMIDT, Josef, D-76676 Graben-Neudorf, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 153 535 A1***
H05K 13/04
- (25) De (26) De
(21) 00909026.7 (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) DE 00/00390 09.02.2000
(87) WO 00/52985 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908432
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON
SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELE-
MENTEN

- DEVICE FOR PLACING ELECTRIC COMPO-
NENTS ON SUBSTRATES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER DES
COMPOSANTS ELECTRONIQUES SUR DES
SUBSTRATS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RODERER, Helmut, D-82515 Wolfratshausen, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/00

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

A01C 1/06 → (51) C08J 5/00

- (51) **A01D 34/38** (11) **1 153 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110306.6 (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) 12.05.2000 DE 10023340
- (54) • Steuerventil zum Umschalten einer hydraulischen
Kolben-Zylinder-Einheit für den Antrieb
eines oszillierenden Maschinenteils
• Control valve for switching a piston-cylinder
unity for driving an oscillating tool
• Valve de commande pour la commutation
d'une unité piston-cylindre pour l'entraînement
d'un outil oscillant
- (71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter
Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE
- (72) Rhody, Karl-Thomas, 33165 Lichtenau, DE
- (74) Weeg, Thomas, c/o CLAAS KgaA mbH,
Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 153 537 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109828.2 (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) 09.05.2000 US 566607
- (54) • Abstützeinrichtung eines Entladerohrs
• Support device for a discharge pipe
• Dispositif support pour tube de vidange
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Signer, Todd Neil, East Moline, IL 61244, US
Cain, Darryl Francis, Moline, IL 61265, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE

A01D 90/04 → (51) A01F 15/10

- (51) **A01F 15/00** (11) **1 153 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201680.4 (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) 13.05.2000 GB 0011522
- (54) • Verfahren und Vorrichtung um eine Schlepper-
Ballenpresse Kombination zu kontrollieren
• Method and apparatus for controlling a tractor/
baler combination
• Méthode et appareil pour contrôler une combi-
naison de tracteur et presse à balles
- (71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat
3a, B-8210 Zedelgem, BE
- (72) Naaktgeboren, Adrianus, 8490 Varsenare, BE
Paquet, Bert J.F., 8200 Sint-Andries, BE
Lowe, John C., Bedford MK45 3QU, GB
Scarlett, Andrew J., Shefford, Bedfordshire SG17
5EY, GB
Semple, David A., Silsoe, Bedfordshire MK45 4DX,
GB
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland
Belgium NV, Patent Department Leon Claeysstraat,
3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/10** (11) **1 153 539 A1**
A01D 90/04
- (25) De (26) De
(21) 01110527.7 (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) 12.05.2000 DE 10023443
- (54) • Fördervorrichtung für eine Rundballenpresse
• Feeding device for a rotobaler
• Dispositif d'alimentation pour une presse à
balles rondes
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
Josset, Etienne, 70100 Gray, FR
Lucand, Philippe, 70120 Melin, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE

- (51) **A01G 1/00** (11) **1 153 540 A2**
A01G 9/10
- (25) Fi (26) En
(21) 01660090.0 (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) 09.05.2000 FI 20001088
- (54) • Pflanzenkultivierungssatz, Substrat, Kompost
und Kompostierungsverfahren
• Set for plant cultivation, substrate, compost
and composting method
• Ensemble pour la culture de plantes, substrat,
compost et méthode de compostage
- (71) Svanco Composting OY, 21630 Lielax, FI
- (72) Svanström, Mats, 21630 Lielax, FI
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy,
P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A01G 3/025 → (51) B26B 13/26

A01G 9/10 → (51) A01G 1/00

(51) **A01G 17/14** (11) **1 153 541 A1**
E04H 12/22 E04H 17/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440127.7 (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) 10.05.2000 FR 0005925

- (54) • *Zaun für Umzäunung oder Plantage*
• *Fence for fencing or plantation*
• *Palissade pour clôture ou plantation*

(71) Bruggert, Paul Joseph, 8 rue Kienzl, 68500 Guebwiller, FR
(72) Bruggert, Paul Joseph, 68500 Guebwiller, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

A01K 1/01 → (51) A01K 1/015

(51) **A01K 1/015** (11) **1 153 542 A2**
A01K 1/01 A01K 1/035
(25) En (26) En
(21) 01304211.4 (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) 10.05.2000 JP 2000136701

- (54) • *Schichtblatt für Haustiere*
• *Pet sheet*
• *Feuille à couche pour animaux domestiques*
- (71) Uni-Heartous Corporation, 7-20-9 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0031, JP
(72) Ikegami, Takeshi, c/o Pet Care Business Division, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0031, JP
Ochi, Kengo, c/o Pet Care Business Division, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0031, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A01K 1/035 → (51) A01K 1/015

(51) **A01K 67/027** (11) **1 153 543 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981751.1 (22) 15.12.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 00/08898 15.12.2000
(87) WO 01/43539 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35979699

- (54) • *TIERE MIT UNZUREICHENDER EXPRESSION DER URIDIN-PHOSPHORYLASE*
• *ANIMALS WITH INSUFFICIENT EXPRESSION OF URIDINE PHOSPHORYLASE*
• *ANIMAUX PRESENTANT UNE EXPRESSION INSUFFISANTE D'URIDINE PHOSPHORYLASE*
- (71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
(72) NODA, Tetsuo, Tokyo 112-0003, JP
TSUJIMOTO, Hiroaki, Iruma-shi Saitama 358-0021, JP
FUKUSHIMA, Masakazu, Hannou-shi Saitama 357-0032, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A01N 25/34 → (51) A01N 33/12

(51) **A01N 33/12** (11) **1 153 544 A2**
A01N 25/34
(25) En (26) En
(21) 01304141.3 (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) 11.05.2000 US 203412 P

- (54) • *Antimikrobielle Reinigungsmittel und Wischtuch*
• *Antimicrobial cleansing composition and wipe*
• *Composition et serviette antimicrobienne et nettoiyante*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE TR
AT

(72) Lunsman, Walter Joseph, c/o Unilever Home & Trumbull, Connecticut 06611, US
Villa, Virogilio Barba, c/o Unilever Home & Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A01N 51/00** (11) **1 153 545 A2**
D06M 13/432
// (A01N51/00, 53:10)
(25) En (26) En
(21) 01110178.9 (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) 08.05.2000 JP 2000134490

- (54) • *Verhinderung von Schädlingsfrassschaden bei Faserprodukten*
• *Prevention of pest feed harm on a fibrous product*
• *Prévention des détériorations causées par l'alimentation de parasites sur un produit fibreux*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Sembo, Satoshi, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
Sugano, Masayo, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A21D 8/02 → (51) C12N 1/18**A21D 8/04** → (51) C12N 1/18**A23D 7/00** → (51) A23L 1/302**A23D 9/00** → (51) A23L 1/302

(51) **A23K 1/16** (11) **1 153 546 A1**
A23K 1/18 A61K 31/195
A61P 31/00 A61P 33/00
(25) En (26) En
(21) 01401063.1 (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) 08.05.2000 KR 2000024382

- (54) • *Verwendung von Delta-Aminolevulinäure für die Verhütung und Behandlung von Infektionen mittels pathogener Mikroorganismen und Parasiten*
• *Novel use of delta-aminolevulinic acid for prevention and treatment of infection by pathogenic microorganisms and parasite*

- *Nouvelle utilisation de l'acide delta-lévinulinique dans la prévention et le traitement d'infection en utilisant des micro-organismes pathogènes et des parasites*

(71) Kim, Hyeungrak, Nr. 102-403, Samick Green Apt., Daeyoun 3-dong, Nam-gu, Pusan-city, 608-023, KR
Kim, Jaeho, Nr. 5-103, Shindonga APT, Sachon-dong, Chungju-city, Choongchungbuk-do, 360-220, KR
Oh, Myungjoo, Nr. 12-1504, Kumho APT, Shinwol-dong, Yosoo-city, Chullanam-do, 550-190, KR
(72) Kim, Hyeungrak, Nam-gu, Pusan-city, 608-023, KR
Kim, Jaeho, Chungju-city, Choongchungbuk-do, 360-220, KR
Oh, Myungjoo, Yosoo-city, Chullanam-do, 550-190, KR
Byun, Daeseok, Yonje-gu, Pusan-city, 611-088, KR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A23K 1/16 → (51) C12P 17/06**A23K 1/18** → (51) A23K 1/16**A23L 1/10** → (51) A23L 1/302**A23L 1/218** → (51) A23L 2/02

(51) **A23L 1/22** (11) **1 153 547 A2**
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 01105171.1 (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) 08.03.2000 EP 00104904

- (54) • *Organoleptische Zusammensetzung*
• *Organoleptic compositions*
• *Composition organoleptique*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) Gassenmeier, Klaus, 8600 Dübendorf, CH
Grab, Willi, Singapore 278733, SG
Galopin, Christophe, West Chester, Ohio 45069, US
Bigler, Beatrice, 8050 Zürich, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A23L 1/24 → (51) A23L 1/302**A23L 1/29** → (51) A23L 1/302**A23L 1/29** → (51) A23L 2/02**A23L 1/30** → (51) A23L 1/302**A23L 1/30** → (51) C12P 17/06

(51) **A23L 1/302** (11) **1 153 548 A1**
A23L 1/30 A23L 1/29
A23L 1/24 A23L 1/39
A23L 1/10 A23L 1/304
A23L 2/52 A23D 7/00
A23D 9/00 A61K 31/12
A61K 39/39 A61K 9/10
(25) En (26) En
(21) 01201431.2 (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) 12.05.2000 EP 00303995

- (54) • *Nahrungsmittel enthaltend Vitamin k2*
• *Vitamin k2 containing food product*
• *Produit alimentaire contenant de la vitamine k2*

- (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

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Quinlan, Paul Thomas, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23L 1/304 → (51) A23L 1/302

A23L 1/305 → (51) A61K 38/38

A23L 1/39 → (51) A23L 1/302

- (51) **A23L 2/02** (11) **1 153 549 A2**
A23L 1/29 A23L 1/218
(25) De (26) De
(21) 01110883.4 (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) 09.05.2000 DE 10022530
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Naturproduktes durch Fermentation*
• *Process for preparing a natural product by fermentation*
• *Procédé de préparation d'un produit naturel par fermentation*

- (71) Firma May, Taufkirchner Strasse 59, 85662 Hohenbrunn, DE
(72) Niedermaier, Hans Dr., 85662 Hohenbrunn, DE
(74) Draudt, Jutta, Dr., v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A23L 2/52 → (51) A23L 1/302

A41D 13/00 → (51) D02G 3/24

- (51) **A41D 13/012** (11) **1 153 550 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401174.6 (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) 09.05.2000 FR 0005886
(54) • *Schutzjacke für Wasserumgebung*
• *Marine protective jacket*
• *Veste de protection marine*
(71) ETABLISSEMENTS GUY COTTEN, Pont Minaouet - Tregunc, 29910 Tregunc, FR
(72) Cotten, Guy, 29185 Concarneau, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A42B 3/28** (11) **1 153 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110720.8 (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) 09.05.2000 JP 2000135776
(54) • *Helmet*
• *Helmet*
• *Casque*
(71) Shoei Co., Ltd., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Shida, Masayuki, Tokyo, JP

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

- (51) **A44B 19/26** (11) **1 153 552 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108160.1 (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) 11.05.2000 DE 10023059
(54) • *Schieber für ein Verschlussband, vorzugsweise aus Kunststoff*

- *Slider for a plastic fastener tape*
• *Courseur pour bande de fermeture en matière plastique*

- (71) ASF Verwaltungs GmbH, Oberer Riedweg 1, 90518 Altdorf, DE
(72) Siegel, Karl-Heinz, dr., 90482 Nürnberg, DE
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 153 553 A1**
A47K 7/03

- (25) It (26) En
(21) 01110962.6 (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) 08.05.2000 IT MI000279 U
(54) • *Handschuh für den kosmetischen Gebrauch*
• *Glove for cosmetic use*
• *Gant à usage cosmétique*

- (71) World Pharm Resource S.r.l., Via Plinio, 13, 20129 Milan, IT
(72) Scarton, Wilma, 20129 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 153 554 A1**
A47K 7/03

- (25) It (26) En
(21) 01110963.4 (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) 08.05.2000 IT MI000280 U
(54) • *Schwamm mit Mikrokapsel*
• *Sponge with microcapsule*
• *Eponge avec microcapsule*

- (71) World Pharm Resource S.r.l., Via Plinio, 13, 20129 Milan, IT
(72) Scarton, Wilma, 20129 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A46B 3/12** (11) **1 153 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 01710022.3 (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) 11.04.2000 US 198513 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von variablen Farbauftragevorrichtungen*
• *Method for forming variable paint applicators*
• *Procédé de fabrication d'applicateurs de peinture variables*

- (71) NEWELL OPERATING COMPANY, 29 East Stephenson Street, Freeport Illinois 61032, US
(72) Woodnorth, Brian E., Whitefish Bay, WI 53217, US
Kaminski, Darryl L., Greendale, Wisconsin 53129, US
Morris, Kenneth R., Cornelius, North Carolina 28031, US
Fortner, Christina L., Oak Creek, WI 53154, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47B 13/02 → (51) F16B 12/40

A47B 13/08 → (51) A47B 31/02

- (51) **A47B 31/02** (11) **1 153 556 A1**
A47B 13/08

- (25) De (26) De
(21) 01110979.0 (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) 08.05.2000 DE 20008224 U
(54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
(71) Kosel, Andreas, Süntelstrasse 15 + 58, 31848 Bad Münster, DE
(72) Kosel, Andreas, 31848 Bad Münster, DE
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwalte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

- (51) **A47B 95/02** (11) **1 153 557 A1**
F25D 23/02

- (25) De (26) De
(21) 01109034.7 (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) 28.04.2000 DE 20007765 U
(54) • *Türgriff, vorzugsweise Handgriff für die Tür eines Kühl- oder Gefriergerätes*
• *Door handle, preferably hand grip for the door of a refrigerator or freezer*
• *Poignée de porte, de préférence poignée pour la porte d'un réfrigérateur ou congélateur*
(71) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Tarantik, Peter, 87700 Memminger, DE
Blassmann, Franz, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A47B 96/02 → (51) F25D 25/02

- (51) **A47C 23/00** (11) **1 153 558 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01111561.5 (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 DE 10023466
(54) • *Federvorrichtung*
• *Spring device*
• *Dispositif de ressort*
(71) Heidinger, Florian, Dr., Reutweg 6a, 83627 Wangau, DE
Jaspert, Bodo F., Dr., Schwabener Weg 12, 85630 Neukeferloh, DE
Diemer, Gregor, Manhartsdorf 28, 85456 Wartenberg, DE

- Jereb, Edwin, Am Fohlgarten 8b, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Heidinger, Florian, Dr., 83627 Wangau, DE
Jaspert, Bodo F., Dr., 85630 Neuheferloh, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
Jereb, Edwin, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A47F 9/04** (11) **1 153 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110702.6 (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) 08.05.2000 GB 0011001
15.05.2000 GB 0011907
(54) • *Verbindungsrichtung*
• *Connector device*
• *Dispositif de connexion*
(71) QM Group Limited, Lincoln Lodge Castlethorpe, Milton Keynes MK19 7HJ, GB
(72) Green, Terence Ronald, Northamptonshire, NN12 8XS, GB
Pittmann, Derek, Buckinghamshire MK46 5JP, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

- (51) **A47H 13/00** (11) **1 153 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109018.0 (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) 14.04.2000 DE 10018575
25.10.2000 DE 10052750
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung der Schlaufen einer Schlaufengardine auf einer Gardinenstange*
• *Device for hanging the bows of a bow curtain on a curtain rod*
• *Dispositif pour supporter les boucles d'un rideau à boucles sur une tringle à rideau*
(71) NODEKO GmbH Handels- u. Vertriebsgesellschaft, Im Schlahbruch 20-22, 59872 Meschede, DE
(72) Ohle, Ingo, 59872 Meschede, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 153 561 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00110102.1 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Extrahieren einer Substanz*
• *Device for extracting a substance*
• *Dispositif pour l'extraction d'une substance*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH
Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-La Chiesaz, CH
Cahen, Antoine, 1005 Lausanne, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A47J 36/10 → (51) A47J 43/046

- (51) **A47J 36/26** (11) **1 153 562 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401178.7 (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) 10.05.2000 FR 0005931
28.11.2000 FR 0015462
(54) • *Haushaltsgerät zum automatischen Erhitzen einer in einem Behälter enthaltenen Flüssigkeit oder Produkt zu ihrer Anwendungstemperatur*
• *Household appliance for automatically heating a liquid or a product in a container to a temperature suitable for consumption*
• *Appareil électroménager permettant le chauffage automatique à la température de consommation du liquide ou produit contenu dans un récipient*
(71) Coulon, Jean-Claude, 88, Allée de Montfermeil, 93340 Le Raincy, FR
(72) Coulon, Jean-Claude, 93340 Le Raincy, FR

- (51) **A47J 43/046** (11) **1 153 563 A1**
A47J 36/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420105.7 (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) 12.05.2000 FR 0006101
(54) • *Haushaltsgerät zur Nahrungszubereitung mit einer Klauenverriegelungsvorrichtung eines Deckels auf einem Behälter*
• *Household appliance for preparing food comprising a locking device with clamps for a lid on a container*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un dispositif de verrouillage à mâchoires du couvercle sur le récipient*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Smit, Robert, 65290 Louey, FR
Rouyer, Philippe, 65380 Ossun, FR

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 153 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109689.0 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spendevorrichtung für fließfähiges Gut*
• *Dispenser device for viscous liquid*
• *Distributeur pour liquide visqueux*
(71) Weiser, Manuel, Veilchenstrasse 3a, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Weiser, Manuel, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Zwimer, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A47K 7/03 → (51) A45D 33/00

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 153 565 A1**
(25) It (26) En
(21) 00201639.2 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mechanismus für Papiertuchspender*
• *Mechanism for paper towel dispensers*
• *Mécanisme pour distributeurs de serviettes en papier*

- (71) QTS S.r.L., Viale Lombardia 51, 20047 Brugherio (Mi), IT
(72) Niada, Gianandrea, 20129 Milano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A47L 7/00 → (51) A47L 9/02

- (51) **A47L 9/02** (11) **1 153 566 A2**
A47L 7/00 A47L 11/34
(25) En (26) En
(21) 01107719.5 (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) 05.05.2000 US 565221
(54) • *Reinigungswerkzeug*
• *Cleaning tool*
• *Ustensil de nettoyage*
(71) Rug Doctor LP, 4701 Old Sheppard Place, Plano, TX 75093, US
(72) Kent, Roger, Plano, TX 75093, US
Maddox, Rodney D., Plano, TX 75093, US
Stephan, Frank, Plano, TX 75093, US
Kennedy, William B., Plano, TX 75093, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47L 11/34 → (51) A47L 9/02

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 153 567 A1**
A61B 1/313
(25) En (26) En
(21) 00303874.2 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Verhinderung des Beschlagens eines Laparoscops*
• *Method for preventing laparoscope fogging*
• *Procédé pour prévenir la formation de buée sur un laparoscope*
(71) Seitzinger, Michael R., W. 1960 Belle Mapps Court, Greenlake, Wisconsin 54941, US
PLATTS, David, 1932-B 42nd Street, Los Alamos, NM 87544, US
(72) Seitzinger, Michael R., Greenlake, Wisconsin 54941, US
PLATTS, David, Los Alamos, NM 87544, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 153 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111149.9 (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) 12.05.2000 JP 2000140765
08.09.2000 JP 2000273792
(54) • *System zur Verwaltung von Reinigungsinformation eines Endoscopes*
• *System for managing cleaning information for an endoscope*
• *Système pour gérer l'information concernant le nettoyage d'un endoscope*
(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Watai, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ito, Nobuyasu, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

A61B 1/24 → (51) A61K 6/083

A61B 1/313 → (51) A61B 1/12

(51) **A61B 3/00** (11) **1 153 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111590.4 (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) 08.05.2000 CH 9772000

- (54) • *Operationsmikroskop*
• *Operation microscope*
• *Microscope opératoire*

(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Sander, Ulrich, Dr., 9445 Rebstein, CH

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

A61B 3/04 → (51) A61B 3/103

A61B 3/10 → (51) A61F 9/01

(51) **A61B 3/103** (11) **1 153 570 A1**
A61B 3/04 G01J 9/00

(25) En (26) En

(21) 01201252.2 (22) 05.04.2001

(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) 08.05.2000 US 566409

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum objektiven Messen von optischen Systemen mittels Wellenfrontanalyse*
• *Apparatus and method for objective measurement of optical systems using wavefront analysis*
• *Appareil et procédé de mesure objectif de systèmes optiques par analyse de front d'onde*

(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH

(72) Frey, Rudolph W., Florida 32789, US

Burkhalter, James H., Orlando, Florida 32805, US
Zepkin, Neil, Florida 32805, US

Poppeliers, Edward, Orlando, Florida 32804, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 153 571 A1**

(25) En (26) En

(21) 01110734.9 (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) 08.05.2000 IT FI000107

- (54) • *Vorrichtung zur Messung und Kontrolle des Gehaltes von Glukose, Laktat oder eines anderen Metaboliten in biologischen Flüssigkeiten*
• *Apparatus for measurement and control of the content of glucose, lactate or other metabolites in biological fluids*

• *Dispositif de mesure et de contrôle de la teneur en glucose, lactate ou autres métabolismes dans des fluides biologiques*

(71) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., Via Sette Santi 3, I-50131 Firenze, IT

(72) Varalli, Maurizio Claudio, 20131 Milano, IT
Poscia, Alessandro, 05019 Orvieto (Terni), IT

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

(51) **A61B 5/11** (11) **1 153 572 A1**
A61B 19/00

(25) De (26) De

(21) 00109193.3 (22) 09.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Registrierung eines Patientendatensatzes aus einem bildgebenden Verfahren bei navigationsunterstützten chirurgischen Eingriffen mittels Röntgenbildzuordnung*

• *Method of registering of patient data of an imaging method for navigation supported surgical operations by means of X-ray image correspondance*

• *Méthode d'enregistrement des données d'image d'un patient résultants d'une méthode de navigation, pour des opérations chirurgicales avec des rayons X*

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

(72) Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 5/145 → (51) G01N 21/17

(51) **A61B 7/04** (11) **1 153 573 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304203.1 (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) 13.05.2000 KR 2000025689

- (54) • *Stethoskopmaus*
• *Stethoscope mouse*
• *Souris pour stéthoscope*

(71) Kim, Jaenam, 2-301 New World Apt., 942-7, Mansu 5-dong, Namdong-gu, Incheon 405-245, KR

Ledart Co., Ltd., 2nd Floor, Myungrim Bldg., 965-7, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR

(72) Kim, Jaenam, Namdong-gu, Icheon 405-245, KR

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A61B 8/00 → (51) C12N 5/06

(51) **A61B 17/16** (11) **1 153 574 A2**

(25) En (26) En

(21) 01117867.0 (22) 13.06.1989

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(30) 13.06.1988 US 205935

- (54) • *Vorrichtung für Wirbelsäulen Chirurgie*
• *Apparatus for use in spinal surgery*
• *Appareil pour la chirurgie rachidienne*

(71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US

(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US

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

(62) 96200198.8 / 0 712 607

89907559.2 / 0 419 564

A61B 17/17 → (51) A61F 2/46

(51) **A61B 17/62** (11) **1 153 575 A1**

(25) It (26) En

(21) 00830339.8 (22) 09.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ringfixateur*
• *Ring fixator*
• *Fixateur à anneaux*

(71) ORTHOFIX S.r.l., Via Delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (VR), IT

(72) Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (VR), IT

Coati Michele, 37020 S. Floriano (VR), IT.

Rossi, Graziano, 37139 Verona (VR), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61B 17/62** (11) **1 153 576 A1**

(25) It (26) En

(21) 00830340.6 (22) 09.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Befestigungselement für einen orthopädischen Ringfixateur*
• *Securing component for a ring fixator used in orthopaedic surgery*
• *Élément de fixation pour un fixateur orthopédique à anneaux*

(71) ORTHOFIX S.r.l., Via Delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (VR), IT

(72) Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (VR), IT

Coati, Michele, 37020 S. Floriano (VR), IT

Rossi, Graziano, 37139 Verona, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **1 153 577 A1**
A61B 17/80

(25) De (26) De

(21) 01810366.3 (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) 12.05.2000 EP 00810406

- (54) • *Verbindung einer Knochenschraube zu einer Knochenplatte*
• *Fixation of a bone screw to a bone plate*
• *Fixation d'une vis à os à une plaque d'ostéosynthèse*

(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH

(72) Donno, Cosimo, 8400 Winterthur, CH

Casutt, Simon, 9200 Gossau, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

A61B 17/80 → (51) A61B 17/70

(51) **A61B 18/14** (11) **1 153 578 A1**

(25) De (26) De

(21) 01111616.7 (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) 13.05.2000 DE 10023534

- (54) • *Scheren- oder zangenförmiges chirurgisches Instrument*
• *Forceps- or scissor-like surgical instrument*

- *Instrument chirurgical en forme de pince ou de ciseaux*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Mayenberger, Rupert, Dipl.-Ing., 78239 Rielasingen, DE
Rothweiler, Christoph, Dipl.-Ing., 78166 Donaueschingen, DE
Weisshaupt, Dieter, Dipl.-Ing., 78194 Immendingen, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 5/11**A61C 5/04** → (51) A61C 5/06

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 153 579 A2**
A61C 5/04
- (25) De (26) De
(21) 01111328.9 (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) 10.05.2000 DE 10022733
12.03.2001 DE 10111769
- (54) • *Vorrichtung zum Lagern und Applizieren ein- oder mehrkomponentiger fließfähiger Dentalmaterialien*
• *Appliance for storage and application of flowable dental materials consisting of one or more components*
• *Dispositif pour le stockage et l'application de matériaux dentaires fluides possédant un ou plusieurs composants*
- (71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (72) Maletz, Reinhard, Dr., 27472 Cuxhaven, DE
Leiner, Uwe, 27632 Midium, DE
Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 153 580 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00109752.6 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herstellungsverfahren für einen intravaskulären Deflektor und daraus hergestelltes Implantat*
• *Manufacturing method for an intravascular deflector and resulting implant*
• *Procédé de fabrication d'un implant intravasculaire à déflecteur et implant ainsi obtenu*
- (71) EndoArt S.A., 40, rue du Carroz, 1278 La Rippe, CH
- (72) Imbert, Christian, 1278 La Rippe, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 153 581 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00109786.4 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mit einem zentralen Deflektor versehenes vaskuläres Implantat*
• *Vascular implant comprising a central deflector*
• *Implant vasculaire comprenant un déflecteur central*
- (71) EndoArt S.A., 40, rue du Carroz, 1278 La Rippe, CH
- (72) Imbert, Christian, 1278 La Rippe, CH

- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 153 582 A2**
A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 01304089.4 (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) 08.05.2000 US 566514
- (54) • *Chirurgisches Einsetzwerkzeug*
• *Medical installation tool*
• *Outil d'insertion médical*
- (71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Fraser, Robert D., Myrtle Bank, South Australia 5064, AU
O'Neil, Michael J., West Barnstable, Massachusetts 02668, US
Boomer, Mark, Providence, Rhode Island 02909, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 153 583 A1**
A61F 9/011

- (25) De (26) De
(21) 01108441.5 (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) 11.05.2000 DE 10023176
- (54) • *Vorrichtung zur Glaukombehandlung*
• *Apparatus for treatment of glaucoma*
• *Dispositif de traitement du glaucome*
- (71) Glautech AG, Kilianstrasse 121, 90425 Nürnberg, DE
- (72) Haefliger, Eduard, Dr., 4067 Basel, CH
- (74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 153 584 A1**
A61B 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00950000.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05250 03.08.2000
(87) WO 01/28479 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 30014899
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MENGE DER ZU ENTFERNENDEN KORNEA UND VORRICHTUNG ZUR KORNEA-CHIRURGIE*
• *APPARATUS FOR DETERMINING AN AMOUNT OF CORNEAL ABLATION AND SURGICAL APPARATUS FOR A CORNEA*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA QUANTITE DE CORNEE A ENLEVER ET DISPOSITIF DE CHIRURGIE CORNEENNE*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) FUJIEDA, Masanao, Toyohashi-shi, Aichi 440-0094, JP
BAN, Yukinobu, Nishio-shi, Aichi 445-0874, JP
OYAIZU, Masahiro, Gamagori-shi, Aichi 443-0046, JP

- (74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, Kuhnen & Wacker Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61F 9/011 → (51) A61F 9/007

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 153 585 A1**
A61F 13/56
- (25) En (26) En
(21) 01203078.9 (22) 13.08.1997
(84) FR NL SE

- (30) 19.08.1996 JP 21737796
19.11.1996 JP 30810896
26.12.1996 JP 34846596
- (54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche culotte*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
- (72) Fujioka, Yoshihisa, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
Yamaki, Rumi, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
Ono, Yoshio, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
- (62) 97306172.4 / 0 824 906

A61F 13/15 → (51) A61F 13/475**A61F 13/15** → (51) A61K 47/36**A61F 13/15** → (51) B32B 5/26**A61F 13/15** → (51) B65D 5/42**A61F 13/15** → (51) D01G 9/08

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 153 586 A2**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 01111202.6 (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) 12.05.2000 US 570113
09.04.2001 US 829391
- (54) • *Damenbinde mit einem atmungsfähigen Rückteil*
• *Sanitary napkin with breathable extension*
• *Serviette hygiénique avec prolongement arrière respirant*
- (71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
- (72) Canuel, Louis, Quebec H6A 5V6, CA
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 153 587 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962906.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06685 28.09.2000
(87) WO 01/22910 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27990399
- (54) • *ABSORBIERENTER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawanoe-shi, Ehime 799-0122, JP
- (72) NAKAOKA, Kenji, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
FUJIOKA, Masaru, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
MAEDA, Satoshi, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP

MORI, Kazuyo, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 13/494 → (51) A61F 13/505

(51) **A61F 13/505** (11) **1 153 588 A1**
A61F 13/494
(25) Ja (26) En
(21) 00979035.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08483 30.11.2000
(87) WO 01/39714 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34065999
(54) • **WEGWERFWINDEL**
• **DISPOSABLE DIAPER**
• **COUCHE JETABLE**
(71) Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawano-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) NAKAOKA, Kenji, c/o Toyo Eizai K.K., Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
(74) FUJIOKA, Masaru, c/o Toyo Eizai K.K., Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
MAEDA, Satoshi, c/o Toyo Eizai K.K., Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
MORI, Kazuyo, c/o Toyo Eizai K.K., Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 13/537** (11) **1 153 589 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117044.6 (22) 06.03.1997
(84) BE ES FR GB IT NL SE
(30) 11.03.1996 DE 19609462
(54) • **Absorbierende Materialien für die Verteilung von Flüssigkeiten**
• **Absorbent article for distributing liquids**
• **Matériaux absorbants permettant de répartir les liquides**
(71) Kimberly-Clark GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 15-17, 56070 Koblenz, DE
(72) Raidel, Maria, Dr., 90451 Nürnberg, DE
Aschenbrenner, Franz, 92280 Kastl, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 97906183.5 / 0 888 103

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

(51) **A61G 5/04** (11) **1 153 590 A2**
B62K 5/04
(25) En (26) En
(21) 01304066.2 (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) 08.05.2000 US 202457 P
01.05.2001 US 849883
(54) • **Geschwindigkeitssteuervorrichtung für Fahrzeug**
• **Variable-speed control for vehicle**
• **Dispositif de commande de vitesse variable pour véhicule**
(71) Leitner, George, 14 West Cherry Street, Tresckow, Pennsylvania 18254, US
Meuser, Scott, 406 Shrine View Road, Dallas, Pennsylvania 18612, US
(72) Leitner, George, Tresckow, Pennsylvania 18254, US

Meuser, Scott, Dallas, Pennsylvania 18612, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **A61G 11/00** (11) **1 153 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202715.7 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.1999 US 316356
(54) • **Türmechanismus für Heizer für Aufwärmegerät für Kinder**
• **Heater door mechanism for infant warming apparatus**
• **Mécanisme de porte pour chauffage pour appareil de chauffage d'enfants**
(71) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
(72) Jones, C. Thomas, Columbia, MD 21045, US
Hackin, H. Michael, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00303014.5 / 1 053 736

(51) **A61H 7/00** (11) **1 153 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 01108768.1 (22) 06.04.2001
(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) 12.05.2000 DE 10023417
(54) • **Massagevorrichtung**
• **Massage device**
• **Dispositif de massage**
(71) Weener Plastik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, D-26826 Weener/Ems, DE
(72) Gluth, Peter, 26826 Weener /Lüchtenborg, DE
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

A61J 1/10 → (51) B32B 27/32

(51) **A61J 3/07** (11) **1 153 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 00303852.8 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Vorrichtung zum Entfernen von fehlerhaften Kapseln**
• **Defective capsule removing mechanism**
• **Mécanisme de tri de gélules défectueuses**
(71) Shionogi Qualicaps Co., Ltd., 321-5, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
(72) Yamamoto, Taizo, Osaka, JP
Konishi, Hirokazu, Nara-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 6/02 → (51) A61K 6/083

A61K 6/033 → (51) A61L 27/12

(51) **A61K 6/083** (11) **1 153 594 A2**
A61K 6/02 A61K 7/043
A61K 7/047 A61B 1/24
(25) En (26) En
(21) 01109654.2 (22) 19.04.2001
(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) 21.04.2000 JP 2000121835
14.03.2001 JP 2001072640
(54) • **Zusammensetzung für kosmetische Beschichtungen, insbesondere von Zähnen, Entferner, und intraorale Lippenstütze**
• **Cosmetic coating composition, especially for teeth, remover, and intraoral lip supporter**
• **Composition cosmétique de revêtement notamment pour les dents, composition dissolvante, et support intra-buccal des lèvres**
(71) Coden Co., Ltd., 17-1, Nishigahara 4-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP
(72) Koda, Yoshiharu, Tokyo 114-0024, JP
Tsukagoshi, Ken, Katsuura-shi, Chiba 299-5235, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/043 → (51) A61K 6/083

A61K 7/047 → (51) A61K 6/083

(51) **A61K 7/06** (11) **1 153 595 A2**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 01401179.5 (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) 11.05.2000 JP 2000138072
(54) • **Klare, wässrige Ceramid-Zusammensetzung**
• **Clear aqueous ceramide composition**
• **Composition à base de céramide claire et aqueuse**
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiroyama, Kenichiro, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ishida, Kenya, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ohta, Hideaki, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Toshimitsu, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORRIOT CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/08** (11) **1 153 596 A2**
A61K 7/11
(25) De (26) De
(21) 01110631.7 (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) 12.05.2000 DE 10023334
(54) • **Haarbehandlungsmittel**
• **Hair treatment compositions**
• **Compositions de traitement capillaire**
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Klein, Sonja, 65795 Hattersheim, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach/Ts., DE

A61K 7/11 → (51) A61K 7/08

(51) **A61K 7/13** (11) **1 153 597 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103707.4 (22) 15.02.2001
(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) 11.05.2000 DE 10023028
(54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern enthaltend einen Assoziativverdicker*
• *Hair dye composition comprising an associative thickener*
• *Composition de coloration capillaire comprenant un épaississant associatif*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Schmenger, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
Abels, Wilhelm, Simi Valley, CA 93065, US
Schmitt, Manfred, 64646 Heppenheim, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 153 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110126.8 (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) 11.05.2000 JP 2000138467
(54) • *Haarfarbmittel enthaltend Wasserstoffperoxid und zwei spezifische direktziehende Farbstoffe*
• *Hair dye composition comprising hydrogen peroxide and two specific direct dyes*
• *Composition de coloration capillaire comprenant du peroxyde d'hydrogène et deux colorants directs spécifiques*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Matsunaga, Kenichi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Miyabe, Hajime, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 153 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111103.6 (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) 11.05.2000 JP 2000138466
(54) • *Haarfarbmittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition pour la teinture des cheveux*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Miyabe, Hajime, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Matsunaga, Kenichi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/13 → (51) C07D 207/335

(51) **A61K 7/42** (11) **1 153 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 01710026.4 (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) 12.05.2000 DE 10023261
12.05.2000 DE 10023257
12.05.2000 DE 10023150
12.05.2000 DE 10023989
12.05.2000 DE 10023262
12.05.2000 DE 10023253
(54) • *Lichtschutz- bzw. Pflegezubereitungen mit einem Gehalt an DNA-Reparaturenzymen*
• *Sunscreen and skincare compositions containing DNA-repairing enzymes*
• *Compositions antisolaire et de soin contenant des enzymes réparatrices d'ADN*
(71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) Hansen, Peter, Dr., 63303 Dreieich, DE
Heppner, Andrea, 61197 Florstadt, DE
Schuman, Christof, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

A61K 7/46 → (51) A23L 1/22

(51) **A61K 7/48** (11) **1 153 601 A1**
A61K 7/00 A61K 9/133
A61K 31/07 A61K 31/23
A61P 17/00 A61P 17/16

(25) Ja (26) En
(21) 00903970.2 (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 00/00856 16.02.2000
(87) WO 00/48566 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3839299
(54) • *HAUTZUBEREITUNGEN ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG*
• *SKIN PREPARATIONS FOR EXTERNAL USE*
• *PREPARATION POUR LA PEAU A USAGE EXTERNE*

(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) HIRAKI, Yoshio, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
YOSHIKAWA, Satoshi, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
KINOSHITA, Takashi, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
SHIRAIISHI, Tatsutoshi, Kabushiki Kaisha Yakult, Tokyo 105-8660, JP
SONE, Toshiro, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 153 602 A1**
A61K 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 00981822.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08982 19.12.2000
(87) WO 01/45665 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36081899
26.01.2000 JP 2000017423
07.08.2000 JP 2000238126
(54) • *ZUBEREITUNGEN FÜR DIE HAUT ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG*
• *SKIN PREPARATIONS FOR EXTERNAL USE*

• *PREPARATIONS CUTANÉES A USAGE EXTERNE*
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) OHMORI, Takashi, Shiseido Res Cent (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MIYAHARA, Reiji, Shiseido Res Cent (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
KAKOKI, Hiroyuki, Shiseido Res Cent (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
NAMBA, Tomiyuki, Shiseido Res Cent (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 47/36

A61K 7/48 → (51) A61L 2/16

A61K 9/00 → (51) A61K 31/375

A61K 9/06 → (51) A61K 45/00

A61K 9/08 → (51) A61K 38/38

A61K 9/08 → (51) A61K 45/00

A61K 9/10 → (51) A23L 1/302

A61K 9/133 → (51) A61K 7/48

A61K 9/20 → (51) A61K 47/36

A61K 9/20 → (51) C08J 5/00

A61K 9/28 → (51) C08F 8/00

A61K 9/36 → (51) C08J 5/00

A61K 9/70 → (51) A61K 45/00

A61K 31/07 → (51) A61K 7/48

A61K 31/12 → (51) A23L 1/302

(51) **A61K 31/135** (11) **1 153 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115854.0 (22) 13.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 28.06.1993 US 83848
(54) • *Neue Behandlungsmethoden durch Verwendung von Phenethylderivaten*
• *New treatments using phenethylamine derivatives*
• *Nouveaux traitements utilisant des dérivés de phényléthyle*
(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) Rudolph, Richard Leslie, Radnor, Pennsylvania 19087, US
Derivan, Albert Thomas, Newton PA 18940, US
Muth, Eric Anthony, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Upton, Gertrude Virginia, Vero Beach, Florida 32963-2925, US
(74) Connelly, Michael John, et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(62) 94304252.3 / 0 639 374

A61K 31/137 → (51) A61K 45/00**A61K 31/195** → (51) A23K 1/16**A61K 31/23** → (51) A61K 7/48(51) **A61K 31/35** (11) **1 153 604 A1**
A61K 31/78
// C07D311:62(25) Ja (26) En
(21) 99903920.9 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/00648 15.02.1999
(87) WO 00/47204 2000/33 17.08.2000(54) • **INHIBITOREN DER ADP-RIBOSYLIERUNG UND HEILMITTEL FÜR ENTERISCHE BAKTERIELLE ENDOTOXISCHE INFEKTIONEN DIE PROANTHOCYANIDIN ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN**
• **ADP-RIBOSYLATION INHIBITORS AND REMEDIES FOR ENDOTOXIC BACTERIAL ENTERIC INFECTION CONTAINING PROANTHOCYANIDIN AS THE ACTIVE INGREDIENT**
• **INHIBITEURS DE ADP-RIBOSYLATION ET REMEDES POUR UNE INFECTION ENTERIQUE BACTERIENNE ENDOTOXIQUE CONTENANT DE LA PROANTHOCYANIDINE COMME INGREDIENT ACTIF**

(71) THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD., 4-31, Minami Aoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

Noda, Masatoshi, 6-14, Utukushigaoka 3-chome, Yotsukaido-city, Chiba-prefecture 284-0045, JP
(72) NODA, Masatoshi, Yotsukaido-city Chiba-pref. 284-0045, JPKANDA, Tomomasa, Kashiwa-city Chiba-pref. 277-0885, JP
YANAGIDA, Akio, Tokyo 125-0042, JP
HIEDA, Kazuo, Kashiwa-city Chiba-pref. 277-0074, JP

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A61K 31/352 → (51) C12P 17/06(51) **A61K 31/375** (11) **1 153 605 A1**
A61K 9/00(25) En (26) En
(21) 01201726.5 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 11.05.2000 US 569273
(54) • **Zusammensetzung mit Proanthocyanidinen und Ascorbinsäure zur topischen Anwendung auf den menschlichen Atem und Mundschleimhaut**
• **Proanthocyanidins and ascorbic acid composition for topical application to human respiratory and oral mucosa**
• **Compositions à base de proanthocyanidines et acide ascorbique pour application topique à la muqueuse orale et respiratoire humaine**

(71) Ross, Michael A., 205-1900 Richmond Avenue, Victoria, British Columbia V8R 4R2, CA

(72) Ross, Michael A., Victoria, British Columbia V8R 4R2, CA

(74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A61K 31/4178 → (51) A61K 45/00**A61K 31/4184** → (51) A61K 31/428**A61K 31/423** → (51) A61K 31/428**A61K 31/4245** → (51) A61K 45/00(51) **A61K 31/428** (11) **1 153 606 A1**
A61K 31/4184 A61K 31/423
A61P 25/16 A61P 25/00(25) En (26) En
(21) 00201704.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT KOMBINIERTER D2, 5-HT1A UND ALPHA ADRENOCEPTOR AGONISTISCHER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN**• **Use of compounds having combined dopamine D2, 5HT1A and alpha adrenoreceptor agonistic action for treating CNS disorders**• **UTILISATION DE COMPOSE AYANT UN ACTIVITE AGONISTE DU RECEPTEUR D2, DU RECEPTEUR 5-HT1A ET DE L'ADRENOCEPTEUR ALPHA COMBINEE POUR TRAITER DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL**

(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Muis, Maarten, OCTROOBUREAU ZOAN B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 31/428 → (51) C07D 413/14**A61K 31/44** → (51) A61K 45/00**A61K 31/4439** → (51) C07D 413/14**A61K 31/445** → (51) C07D 413/14**A61K 31/47** → (51) C07D 215/22**A61K 31/4704** → (51) A61K 45/00**A61K 31/4725** → (51) C07D 215/22**A61K 31/496** → (51) C07D 215/22**A61K 31/505** → (51) C07D 411/04**A61K 31/517** → (51) C07D 215/22**A61K 31/53** → (51) C07D 253/06**A61K 31/5355** → (51) C07D 215/22**A61K 31/5395** → (51) C07D 253/06**A61K 31/549** → (51) C07D 253/06**A61K 31/551** → (51) C07D 243/04**A61K 31/661** → (51) C07F 9/113**A61K 31/70** → (51) C12N 15/12**A61K 31/7088** → (51) C07H 21/02**A61K 31/715** → (51) A61L 2/16**A61K 31/78** → (51) A61K 31/35**A61K 31/785** → (51) C08F 8/00**A61K 33/26** → (51) A61L 15/28**A61K 35/14** → (51) C07F 9/113**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12(51) **A61K 38/27** (11) **1 153 607 A2**
A61P 19/02(25) En (26) En
(21) 01304200.7 (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) 10.05.2000 US 202561 P
27.06.2000 US 214592 P
02.01.2001 US 778397(54) • **Wachstumshormon zur Behandlung von Gelenkentzündung**• **Growth hormone for the treatment of joint inflammation**• **Hormone de croissance pour le traitement de l'inflammation articulaire**

(71) Dunn, Allan Reuben, 1790 Sans Souci Boulevard, North Miami, FL 33181, US

(72) Dunn, Allan Reuben, North Miami, FL 33181, US

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 38/31 → (51) A61K 47/18(51) **A61K 38/36** (11) **1 153 608 A1**
A61K 38/37 A61K 38/38(25) De (26) De
(21) 01109549.4 (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) 08.05.2000 DE 10022092

(54) • **Stabilisiertes Protein-Präparat und Verfahren zu seiner Herstellung**• **Stabilised protein preparation and process for the manufacture thereof**• **Préparation d'une protéine stable et son procédé de fabrication**

(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

(72) Römisch, Jürgen, Dr., 35041 Marburg, DE

Stauss, Harald, 35232 Dautphetal, DE
Stöhr, Hans-Arnold, 35083 Wetter, DE**A61K 38/37** → (51) A61K 38/36(51) **A61K 38/38** (11) **1 153 609 A1**
A61K 9/08 A61P 1/16
A61P 3/00 A23L 1/305(25) Ja (26) En
(21) 00900402.9 (22) 14.01.2000
(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 00/00162 14.01.2000

(87) WO 00/43035 2000/30 27.07.2000

(30) 19.01.1999 JP 1062899

(54) • **AMINOSÄUREN ENTHALTENDE ALBUMIN-PRÄPARATIONEN**
• **AMINO ACID-CONTAINING ALBUMIN PREPARATIONS**
• **PRÉPARATIONS D'ALBUMINE A BASE D'ACIDES AMINES**

(71) Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) NAKAMURA, Yukio, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

TSUTSUI, Yasuhiro, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

SATO, Makoto, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

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

A61K 38/38 → (51) A61K 38/36

(51) **A61K 38/39** (11) **1 153 610 A1**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 01201915.4 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.1998 DK 27098
13.04.1998 US 81551 P
16.10.1998 DK 132898

(54) • *Matrixprotein enthaltende Zusammensetzungen für entzündliche und infektiöse Zustände*

- *Matrix protein compositions for inflammatory and infectious conditions*
- *Compositions protéiniques matricielles pour des conditions inflammatoires et infectieuses*

(71) Biora Bioex AB, Per Albin Hanssons Väg 41, 205 12 Malmö, SE

(72) Gestrelus, Stina, 223 50 Lund, SE
Hammarström, Lars, 182 64 Djursholm, SE
Lyngstadaas, Staele Peter, 1450 Nesoddtangen, NO

Andersson, Christer, 235 91 Vellinge, SE
Slaby, Ivan, 217 64 Malmö, SE

Hammargren, Tomas, 217 74 Malmö, SE

(62) 99903852.4 / 1 059 934

A61K 39/39 → (51) A23L 1/302

(51) **A61K 39/395** (11) **1 153 611 A2**
A61L 27/22 A61L 31/16
A61P 41/00 A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 01110887.5 (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) 05.05.2000 IL 13599300

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Fibrose*
• *Pharmaceutical composition for the treatment of fibrosis*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement de la fibrose*

(71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg. 14,
Weizmann Scientific Park, Nes-Zionna, IL

(72) Shoenfeld, Yehuda, Ramat Gan, IL

Nur, Israel, 79860 Moshav Timurim, IL

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

A61K 39/395 → (51) C07K 14/705

(51) **A61K 45/00** (11) **1 153 612 A1**
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 00902902.6 (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 00/00741 10.02.2000

(87) WO 00/47230 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 JP 3300899

(54) • *VERSTÄRKER VON ANTIKREBS MITTELN*
• *ANTICANCER AGENT POTENTIATORS*
• *POTENTIALISATEURS D'AGENT ANTICANCE-REUX*

(71) Tsuruo, Takashi, 3-36-6, Miyasaka, Setagaya-ku,
Tokyo 156-0051, US

THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirogane 5-
chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) Tsuruo, Takashi, Tokyo 156-0051, JP
Tomida, Akihiro, Tokyo 112-0002, JP
Ogiso, Yasunari, Tokyo 113-0022, JP

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

(51) **A61K 45/00** (11) **1 153 613 A1**

A61K 9/70 A61K 47/14
A61K 47/10 A61K 47/16
A61K 31/4178 A61K 31/4245
A61P 43/00

// (C07D403/10, 413:10)

(25) Ja (26) En

(21) 00904029.6 (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) JP 00/00926 18.02.2000

(87) WO 00/48634 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 JP 4239699

(54) • *PRÄPARATIONEN PER PERKUTANEN AUFNAHME VON ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EINEN ANGIOTENSIN-II-REZEPTORANTAGONISMUS AUFWEISEN*

• *PERCUTANEOUS ABSORPTION PREPARATIONS OF COMPOUND HAVING ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISM*

• *PREPARATIONS D'ADSORPTION PERCUTANÉE DE COMPOSE AYANT UN ANTAGONISME DE RECEPTEUR D'ANGIOTENSINE II*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) IGA, Katsumi, Suita-shi, Osaka 563-0833, JP

SUZUKI, Yasuyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo
663-8113, JP

NAKA, Takehiko, Kobe-shi, Hyogo 658-0064, JP

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

(51) **A61K 45/00** (11) **1 153 614 A1**

A61K 31/137 A61K 31/44
A61K 31/4704 A61K 9/08
A61K 9/06 A61P 27/02
A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 00979941.2 (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

(86) JP 00/08623 06.12.2000

(87) WO 01/41806 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 JP 34804899

(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES*

(71) ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 8-1
Tatsumi Nishi 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi,
Osaka 544-8666, JP

(72) HONMA, Yoichi, Rohto Pharmaceutical Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP

AKAGI, Yukie, Rohto Pharmaceutical Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP

MATSUSHITA, Nobutoshi, Rohto Pharmaceut. Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP

HIROTSU, Ichiro, Rohto Pharmaceutical Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP

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

A61K 47/10 → (51) A61K 45/00

A61K 47/10 → (51) A61K 47/36

A61K 47/14 → (51) A61K 45/00

A61K 47/16 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 47/18** (11) **1 153 615 A1**
A61K 38/31

(26) En

(21) 00985268.2 (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) ES 00/00476 15.12.2000

(87) WO 01/43776 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 ES 9902769

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG FÜR DIE INTRAVENÖSE ODER INTRAMUSKULÄRE VERABREICHUNG VON OCTREOTID*

• *PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR INTRAVENOUS OR INTRAMUSCULAR OCTREOTIDE ADMINISTRATION*

• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE STABLE POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE INTRA-VEINEUSE OU INTRAMUSCULAIRE D'OCTREOTIDE*

(71) Lipotec, S.A., Santa Eulalia, 236-240, 08902
Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

(72) PONSATI OBIOLS, Berta, E-08005 Barcelona, ES
JODAS FARRES, Gemma, E-08003 Barcelona, ES
CLEMENTE RODRIGUEZ, Francisco Javier,
E-08901 L'Hospitalet de Llobregat, ES

PAVON FERNANDEZ, Sergi, E-08224 Terrassa, ES
BACARDIT CABADO, Jordi, E-08470 Sant Celoni,
ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES

A61K 47/26 → (51) A61K 47/36

A61K 47/30 → (51) C08F 8/00

(51) **A61K 47/36** (11) **1 153 616 A1**
A61K 47/10 A61K 47/26
A61K 9/20

(25) Ja (26) En

(21) 00902958.8 (22) 14.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00806 14.02.2000

(87) WO 00/47233 2000/33 17.08.2000

(30) 15.02.1999 JP 3542999

(54) • *IM MUNDRAUM SCHNELLZERFALLENDE TABLETTEN*

• *TABLETS QUICKLY DISINTEGRATED IN THE ORAL CAVITY*

• *COMPRIMES SE DESINTEGRANT RAPIDEMENT DANS LA CAVITE BUCCALE*

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP

(72) NISHII, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029,
JP

KOBAYASHI, Hirohisa, Ibaraki-shi, Osaka
567-0824, JP

OTODA, Kazuya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877,
JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 47/36** (11) **1 153 617 A1**
A61F 13/15 A61K 7/48
A61L 15/34 A61L 15/28

(25) En (26) En
(21) 01304173.6 (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) 10.05.2000 JP 2000136724

(54) • *Tuch mit öligem Bestandteil enthaltender Schicht*
• *Sheet with oily ingredient-containing layer*
• *Feuille avec couche contenant un corps gras*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Hisanaka, Takayuki, 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

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61L 2/16** (11) **1 153 618 A1**
A61L 2/235 A61K 7/48
A61K 31/715 A61P 39/06

(25) En (26) En
(21) 01304251.0 (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 US 569689

(54) • *Verwendung von oxydierter Zellulose als Freie-Radikale-Abfangmittel*
• *Use of oxidized cellulose as free radical scavenger*
• *Utilisation de la cellulose oxydée comme éliminateur de radicaux libres*

(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB

(72) Schmidt, Richard, Barnoldswick, Lancashire, BB18 6HJ, GB
Bogan, Declan, Santry, Dublin, IE
Moore, Johnathan, Bradford, West Yorkshire BG3 0HE, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/235 → (51) A61L 2/16

A61L 15/00 → (51) B01J 20/26

(51) **A61L 15/26** (11) **1 153 619 A1**
A61L 15/34 A61L 15/48

(25) En (26) En
(21) 01118846.3 (22) 26.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 28.11.1994 US 345105

(54) • *Mit Lotion versehene Decklage für Babywindeln*
• *Diaper having a lotioned topsheet*
• *Couche de bébé à voile supérieure enduite d'une lotion*

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

(72) Roe, Donald Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
Mackey, Larry Neil, Fairfield, Ohio 45014, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble, Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(62) 95939597.1 / 0 794 803

(51) **A61L 15/28** (11) **1 153 620 A2**
A61K 33/26

(25) En (26) En
(21) 01304250.2 (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) 12.05.2000 US 569555

(54) • *Feste Zusammensetzungen mit selektiver Bindungsfähigkeit für Eisen in Lösung*
• *Solid compositions exhibiting selective binding to dissolved iron*
• *Compositions solides présentant une liaison selective avec le fer en solution*

(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB

(72) Schmidt, Richard, Barnoldswick, Lancashire, BB18 6HJ, GB

Bogan, Declan, Santry, Dublin, IE

Moore, Johnathan, Bradford, West Yorkshire BD3 0HE, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/28 → (51) A61K 47/36

A61L 15/34 → (51) A61K 47/36

A61L 15/34 → (51) A61L 15/26

A61L 15/48 → (51) A61L 15/26

A61L 24/02 → (51) A61L 27/12

(51) **A61L 27/12** (11) **1 153 621 A1**
A61L 24/02 A61K 6/033

(25) De (26) De
(21) 00110045.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Biozemente auf TCP-PHA-Basismischung mit verbesserter Kompressionsfestigkeit*
• *Biocements based on a mixture of TCP-PHA with improved compressive strength*
• *Biociments basés sur le mélange TCP-PHA présentant une résistance améliorée à la compression*

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

(72) Wenz, Robert, Dr., 61206 Wöllstadt, DE
Driessens, Ferdinand, Prof., Ohe en Laak, NL

A61L 27/22 → (51) A61K 39/395

(51) **A61L 31/04** (11) **1 153 622 A1**
En (26) En

(21) 01304248.6 (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 US 570105

(54) • *Gefriergetrocknete Verbundmaterialien und deren Herstellungsverfahren*
• *Freeze-dried composite materials and processes for the production thereof*
• *Matériaux composites lyophilisés et leur procédé de préparation*

(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB

(72) Harvey, Wilson, Carlton, Skipton BD23 3DW, GB
Van Leeuwen, Peter, 22397 Duvenstedt, Hamburg, DE

Hyland, Tom, Boatbridge, North Lanarkshire ML5 1NR, GB

Aitken, Wil, Harrogate, HG2 9HP, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 31/06** (11) **1 153 623 A1**

(25) En (26) En
(21) 01111111.9 (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) 08.05.2000 US 566555

(54) • *Wiederverwendbare Nichtmetallische Kanüle*
• *Reusable nonmetallic cannula*
• *Canule non-métallique réutilisable*

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Sorrentino, Greg, Wallingford, CT 06492, US
Mozdzierz, Patrick, Cromwell, CT 06416, US

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

A61L 31/16 → (51) A61K 39/395

(51) **A61M 5/152** (11) **1 153 624 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99933150.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04068 29.07.1999

(87) WO 01/08728 2001/06 08.02.2001

(54) • *TRAGBARE SCHMERZERLEICHTERENDE VORRICHTUNG*
• *PORTABLE PAIN RELIEVING DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTATIF DE SOULAGEMENT DE LA DOULEUR*

(71) TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD., 8-12-501, Kitashinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074, JP

(72) TSUKADA, Osamu, Ueda-shi, Nagano 386-0002, JP
NAKAJIMA, Yasuhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 153 625 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00810396.2 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für die Spitze einer medizinischen Nadel*
• *Security device for the point of a medical needle*
• *Dispositif de sécurité pour la pointe d'une aiguille médicale*

(71) Pegaitaz, Raphaël, 30, avenue de la Roseraie, 1205 Genève, CH

Myers, Andrew, 19, Grand-Rue, 1204 Geneve, CH

(72) Pegaitaz, Raphaël, 1205 Geneve, CH

(74) Gresset, Jean, et al, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 153 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121188.5 (22) 09.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI PT
(30) 11.08.1995 JP 22726695
(54) • *Vorrichtung zum Verabreichen von Medikamenten*
• *Medicine administering apparatus*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
- (71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- (72) Nakamura, Shigemi, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
Ishizeki, Kazunori, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
Ohki, Hisatomo, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
Yanagawa, Akira, Dott Limited Company, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- (62) 96112902.0 / O 759 306
-
- (51) **A61M 16/08** (11) **1 153 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111359.4 (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) 10.05.2000 NZ 50443900
20.12.2000 NZ 50904100
- (54) • *Beatmungskreislauf-Komponenten*
• *Components for breathing circuits*
• *Composants pour circuit respiratoire*
- (71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Smith, Daniel John, Mt. Albert, Auckland, NZ
Millar, Gavin Walsh, Rothesay Bay, Auckland, NZ
Powell, Kevin Blake, Papakura, Auckland, NZ
Baldwin, David Peter, Papatoetoe, Auckland, NZ
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61N 1/37** (11) **1 153 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304271.8 (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) 26.09.2000 US 670243
12.05.2000 US 203987 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der Effekte von evozierten Potentialen bei Polarisationsmessungen in einem Herzschrittmachersystem mit automatischer Erfassung des Einfanges*
• *Method and apparatus for reducing the effect of evoked responses on polarization measurements in an automatic capture pacing system*
• *Procédé et appareil pour réduire les effets des potentiels évoqués sur des mesures de polarisation dans un système de stimulation à détection automatique de la capture*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US
Borzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- A61N 5/06** → (51) H01J 61/42
-
- A61P 1/16** → (51) A61K 38/38
-
- A61P 3/00** → (51) A61K 38/38
-
- A61P 17/00** → (51) A61K 7/48
-
- A61P 17/16** → (51) A61K 7/48
-
- A61P 19/02** → (51) A61K 38/27
-
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/428
-
- A61P 25/00** → (51) C07D 253/06
-
- A61P 25/00** → (51) C07D 413/14
-
- A61P 25/16** → (51) A61K 31/428
-
- A61P 25/16** → (51) C07D 413/14
-
- A61P 25/22** → (51) C07D 413/14
-
- A61P 25/24** → (51) C07D 413/14
-
- A61P 25/30** → (51) C07D 413/14
-
- A61P 27/02** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 31/00** → (51) A23K 1/16
-
- A61P 31/00** → (51) A61K 38/39
-
- A61P 31/18** → (51) C07D 243/04
-
- A61P 33/00** → (51) A23K 1/16
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 35/00** → (51) C07D 215/22
-
- A61P 35/00** → (51) C07F 9/113
-
- A61P 35/00** → (51) C12P 17/06
-
- A61P 37/00** → (51) A61K 39/395
-
- A61P 37/04** → (51) C07H 21/02
-
- A61P 39/06** → (51) A61L 2/16
-
- A61P 41/00** → (51) A61K 39/395
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 43/00** → (51) C07H 21/02
-
- (51) **A62B 17/00** (11) **1 153 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 00110320.9 (22) 13.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Brandschutzumhang*
• *Fire protection cape*
• *Cape de protection contre l'incendie*
- (71) Vogel, Walter, Reuteweg 6, 74420 Oberrot-Hausen, DE
- (72) Vogel, Walter, 74420 Oberrot-Hausen, DE
-
- A62D 3/00** → (51) C22F 3/00

- (51) **A63B 33/00** (11) **1 153 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 00303985.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schwimmbrille*
• *Swimming goggles*
• *Lunettes de natation*
- (71) Chiang, Hermam, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (72) Chiang, Hermam, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A63B 51/14** (11) **1 153 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204779.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2000 JP 2000133242
- (54) • *Saitenklemmechanismus in einem Bespannungsapparat für Tennisschläger*
• *Gut-clamping mechanism in gut-stretching equipment for tennis rackets*
• *Mécanisme de serrage de boyaux dans un appareil de mise sous tension de boyaux pour raquettes de tennis*
- (71) Tsuchida, Akira, 7-45 Hachiman-cho, 2-chome, Higashikurume City, Tokyo, JP
- (72) Tsuchida, Akira, Higashikurume City, Tokyo, JP
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A63B 53/14** (11) **1 153 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304012.6 (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) 03.05.2000 GB 0010553
- (54) • *Gewichteter Griff*
• *Weighted grip*
• *Poignée lestée*
- (71) Buchanan Golf Limited, 43 Lower Broad Street, Ludlow, Shropshire, SY8 1PH, GB
- (72) Buchanan, Douglas Boyd, Ludlow, Shropshire SY8 1EN, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A63C 5/00** (11) **1 153 633 A1**
A63C 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01110718.2 (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) 10.05.2000 FR 0006175
- (54) • *Ski für Alpineski*
• *Ski for alpine ski*
• *Ski prévu pour pratique du ski alpin*
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Krafft, Bertrand, 73100 Brison Saint-Innocent, FR
- Huyghe, Christian, 74540 Gruffy, FR
-
- A63C 5/12** → (51) A63C 5/00

(51) **A63C 9/00** (11) **1 153 634 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01110282.9 (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) 10.05.2000 FR 0006176
(54) • *Trittplatte für Skibindung*
• *Support plate for a ski binding*
• *Plaque d'appui pour un élément de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse*
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Renaud-Goud, Gilles, 74540 Gruffy, FR
Miette, Philippe, 74940 Annecy le Vieux, FR

A63C 17/00 → (51) B62K 3/00

(51) **A63D 15/00** (11) **1 153 635 A2**
A63F 3/00
(25) De (26) De
(21) 00890374.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 AT 212499
16.12.1999 AT 87699 U
(54) • *Spieltisch*
• *Gaming table*
• *Table de jeu*
(71) Paula, Peter, Dipl.-Ing., Testarellgasse 24, 1130 Wien, AT
(72) Paula, Peter, Dipl.-Ing., 1130 Wien, AT
(74) Weinzing, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzing & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A63F 3/00 → (51) A63D 15/00

(51) **A63F 13/10** (11) **1 153 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110366.0 (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) 28.04.2000 US 559128
(54) • *Computerlesbares Programmprodukt, Spielkontrollverfahren und Videospieleystem*
• *Computer readable program product, game control method, and video game system*
• *Produit logiciel lisible par ordinateur, méthode de contrôle de jeu et système de jeu vidéo*
(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomoguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(72) Kurosawa, Yasushi, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
Washio, Manabu, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63G 21/00** (11) **1 153 637 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500103.5 (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) 12.05.2000 ES 200001264 U
(54) • *Kinderspielzeug*
• *Child's plaything*
• *Jouet pour enfant*

(71) Rodriguez Martinez, S.C., Constitucion, 12, 03440 Ibi, Alicante, ES

(72) Rodríguez Ferre, José Manuel, 03440 Ibi (Alicante), ES

(74) Canadell-Isern, Roberto, Travesera de Gracia 30, 1 C, 08021 Barcelona, ES

(51) **A63H 9/00** (11) **1 153 638 A1**
G06T 7/00 G01B 11/24
G06F 17/50

(25) Ja (26) En
(21) 00904032.0 (22) 18.02.2000

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

(86) JP 00/00929 18.02.2000

(87) WO 00/48700 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 JP 4238999

29.09.1999 JP 27709999

31.01.2000 JP 2000021596

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON 3D MODELLEN*

• *3-D MODEL PROVIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE MODELES TRIDIMENSIONNELS*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome,, Moriguchi-shi, Osaka 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 11/00 → (51) H02J 7/02**A63H 29/22** → (51) H02J 7/02

(51) **B01D 3/00** (11) **1 153 639 A1**
B01D 53/18 F28F 25/02
B01J 10/00

(25) De (26) De
(21) 01810357.2 (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) 08.05.2000 EP 00810388
(54) • *Kolonne mit einem Boden zwischen Füllkörperabschnitten*
• *Column with a plate between packing sections*
• *Une colonne avec un plateau entre des parties de garnissage*

(71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH

(72) Bachmann, Christian, 8548 Ellikon/Thur, CH
Fehr, Emil, 8415 Berg am Irchel, CH

Faust, Adrian, 8362 Balterswil, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01D 3/00** (11) **1 153 640 A1**
B01D 53/18 F28F 25/02
B01J 10/00

(25) De (26) De
(21) 01810358.0 (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) 08.05.2000 EP 00810389
(54) • *Leitorgan für einen umzulenkenden Flüssigkeitsstrahl*

• *Deflector for diverting a liquid jet*

• *Défecteur pour dériver un jet de liquide*

(71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH

(72) Bachmann, Christian, 8548 Ellikon/Thur, CH
Fehr, Emil, 8415 Berg am Irchel, CH

Faust, Adrian, 8362 Balterswil, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B01D 29/15 → (51) C02F 1/52

(51) **B01D 29/21** (11) **1 153 641 A2**
B01D 39/16

(25) En (26) En
(21) 01304230.4 (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) 11.05.2000 US 568951
(54) • *Filterpatrone und Garn für Filtermaterial*
• *Filter cartridge and yarn for a filter media*
• *Cartouche filtrante et fil pour matériau filtrant*
(71) Syntech Fibres (pvt) Ltd., 5-3-1, Sector 15, Korangi Industrial Area, Karachi 74900, PK
(72) Omar, Ahmad, Karachi, PK
Omar, Hamid, Karachi, PK
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 29/58 → (51) C02F 1/52**B01D 35/06** → (51) C02F 1/52

(51) **B01D 39/08** (11) **1 153 642 A1**
B30B 9/26

(25) De (26) De
(21) 01110917.0 (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) 11.05.2000 DE 10023099
(54) • *Schlauchförmige Filtermembran*
• *Tubular filtering membrane*
• *Membrane filtrante tubulaire*
(71) Bergemann, Dieter, Dr.-Ing., Wiesenstrasse 116, 70794 Filderstadt, DE
DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(72) Bergemann, Dieter, Dr.-Ing., 70794 Filderstadt, DE
Feustel, Mathias, 07950 Triebes, DE
Lehmann, Thilo, 08543 Jocketa/Gde. Pöhl, DE
Milwich, Markus, Dr.-Ing., 72644 Oberboihingen, DE
(74) Herzog, Friedrich Joachim, Dipl.-Ing., Birkenstrasse 77, 71155 Altdorf, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 29/21

(51) **B01D 39/20** (11) **1 153 643 A1**
F01N 3/02 B01J 35/04
F02M 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 00976254.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08044 15.11.2000
(87) WO 01/37971 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32984899
(54) • **KÖRPER MIT WABENFÖRMIGER STRUKTUR**
• **HONEYCOMB STRUCTURAL BODY**
• **CORPS STRUCTUREL EN NID D'ABEILLE**
(NIDA)

(71) NGK INSULATORS, LTD., 256, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
(72) Harada, Takashi c/o NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Miyairi, Yukio c/o NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

B01D 47/06 → (51) B01D 50/00

(51) **B01D 50/00** (11) **1 153 644 A1**
B01D 47/06 B01D 53/74

(25) De (26) De
(21) 00810398.8 (22) 10.05.2000
(84) AT BE 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) • **Vorrichtung zum Reinigen gasförmiger Medien**
• **Apparatus for cleaning gaseous media**
• **Dispositif pour purifier des milieux gazeux**
(71) Voigt, Andreas, Goldschaggbogen 93, 81735
München, DE
(72) Voigt, Andreas, 81735 München, DE
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B01D 53/18 → (51) B01D 3/00

(51) **B01D 53/68** (11) **1 153 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309694.8 (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) 08.05.2000 JP 2000134130
(54) • **Natrium enthaltendes Dechlorierungsmittel und**
Vorrichtung zur Behandlung von Abfallpro-
dukten
• **Sodium-based dechlorinating agent and waste**
treatment equipment
• **Agent de déchlorination à base de sodium et**
installation de traitement des déchets

(71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD,
6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Sugimoto, Tomio, Chiba Works, Ichihara-shi,
Chiba, JP
Itaya, Masumi, Chiba Works, Ichihara-shi, Chiba,
JP

Hirano, Yoshinao,, Chuo-ku, Tokyo, JP
Harada, Hiroaki, Chuo-ku, Tokyo, JP
Hirano, Hachiro, Asahi Glass Company Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Shigeru, Asahi Glass Company Ltd.,
Kitakyusyu-shi, Fukuoka, JP
Yoshida, Makoto, Asahi Glass Company Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Tanaka, Masaharu, Asahi Glass Company Ltd.,
Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

B01D 53/74 → (51) B01D 50/00

(51) **B01D 53/86** (11) **1 153 646 A1**
B01J 19/00 F01P 11/14

(25) Sv (26) En
(21) 01850084.3 (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) 10.05.2000 SE 0001766
(54) • **Motorfahrzeug mit einem Kühler mit katalyti-**
scher Beschichtung
• **Motor vehicle comprising a radiator with a**
catalytic coating in a motor vehicle
• **Vehicule automobile avec un radiateur à revête-**
ment catalytique

(71) VOLVO CAR CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
(72) Älleving, Peter, 405 08 Göteborg, SV
Unger, Anders, 405 08 Göteborg, SV
Sköld, Jan, 405 08 Göteborg, SV
Pettersson, Martin, 405 08 Göteborg, SV
Max, Erland, 405 08 Göteborg, SV
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs
Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

(51) **B01D 53/86** (11) **1 153 647 A1**
B01J 19/00 F01P 11/14

(25) Sv (26) En
(21) 01850085.0 (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) 10.05.2000 SE 0001765
(54) • **Motorfahrzeug mit einem Katalysator stromab-**
wärts eines Kühlers einer Brennkraftmaschine
• **Motor vehicle comprising a catalytic converter**
mounted downstream a radiator belonging to
the motor
• **Vehicule automobile avec convertisseur cataly-**
tique disposée en amont d'un radiateur du
moteur

(71) VOLVO CAR CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
(72) Älleving, Peter, 405 08 Göteborg, SV
Unger, Anders, 405 08 Göteborg, SV
Sköld, Jan, 405 08 Göteborg, SV
Pettersson, Martin, 405 08 Göteborg, SV
Max, Erland, 405 08 Göteborg, SV
(74) Hammond, Andrew, et al, Göteborgs Patentbyrå
Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 153 648 A1**
(25) De (26) De

(21) 01109984.3 (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) 10.05.2000 DE 10022842
(54) • **Strukturierter Katalysator für die selektive**
Reduktion von Stickoxiden mittels Ammoniak
unter Verwendung einer zu Ammoniak hydroly-
sierbaren Verbindung
• **Structured catalyst for the selective reduction**
of nitrogen oxides by ammonia using a hydroly-
zable compound

• **Catalyseur structuré pour la réduction sélective**
d'oxydes d'azote par l'ammoniac utilisant un
composé hydrolisable

(71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE

(72) Harris, Michael, 64839 Münster, DE
Leyrer, Jürgen, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Demel, Yvonne, 60386 Frankfurt, DE

Lox, Egbert, Dr., 63403 Hanau, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

(74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach
1351, 63403 Hanau, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 153 649 A1**
B01J 21/06 B01J 23/02
B01J 23/58

(25) En (26) En
(21) 01304065.4 (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) 11.05.2000 JP 2000138822
(54) • **Katalysator zur Reinigung von Abgas**
• **Catalyst for purification of exhaust gas**
• **Catalyseur pour la purification de gaz d'échap-**
ement

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture
467-8530, JP

(72) Noda, Naomi, Nagoya City, Aichi-prefecture
467-8530, JP
Suzuki, Junichi, Nagoya City, Aichi-prefecture
467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

B01D 71/26 → (51) C08J 9/28

B01F 3/08 → (51) B65D 47/20

B01F 5/04 → (51) B01F 5/06

(51) **B01F 5/06** (11) **1 153 650 A1**
B01F 5/04

(25) De (26) De
(21) 01810359.8 (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) 08.05.2000 EP 00810390
(54) • **Mischelement für einen Flanschübergang in**
einer Rohrleitung
• **Mixing element for a flange junction in a pipe**
• **Elément de mélange pour une jonction à flas-**
ques dans un tuyau

(71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404
Winterthur, CH

(72) Mathys, Peter, 8212 Neuhausen, CH
Frohofer, Stefan, 8332 Russikon, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01F 5/06** (11) **1 153 651 A1**
(25) De (26) De

(21) 01810360.6 (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) 08.05.2000 EP 00810391
(54) • **Statischer Mischer mit profilierten Lagen**

- *Static mixer with profiled layers*
 - *Mélangeur statique avec couches profilées*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (72) Fleischli, Markus, 8409 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B01F 13/00 → (51) G01N 35/10

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 153 652 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01110490.8 (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) 09.05.2000 SE 0001714
- (54) • *Herstellung von gut dispergierten Suspensionen zum Sprühtrocknen*
- *Preparation of well dispersed suspensions for spray drying*
 - *Préparation de suspensions bien dispersées pour le séchage par atomisation*

- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Bergström, Lennart, 122 64 Enskede, SE
- Laarz, Eric, S-171 63 Solna, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B01J 2/02 → (51) F23L 7/00

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 153 653 A1**
B01J 8/04
- (25) It (26) En
- (21) 00109968.8 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Reaktor für exotherme oder endotherme Reaktionen*
- *Reactor for exothermic or endothermic heterogeneous reactions*
 - *Réacteur pour des réactions exothermiques ou endothermiques*

- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
- Rizzi, Enrico, 22070 Grandate (CO), IT
- Tarozzo, Mirco, 6853 Ligometto, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co., Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B01J 8/04 → (51) B01J 8/02

B01J 8/24 → (51) B01J 19/00

B01J 10/00 → (51) B01D 3/00

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 153 654 A1**
B01J 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 00430020.8 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Überwachung chemischer Reaktionen*
- *Supervision of chemical reactions*
 - *Surveillance de réactions chimiques*
- (71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (72) Schoofs, Johannes, 41542 Dormagen, DE
- Salz, Ernst, 50767 Köln, DE
- Müller, Michael, 50769 Köln, DE

- (74) De Kezel, Eric, et al, BP Chemicals S.N.C., CRT/LPID, B.P. no 6, 13117 Lavéra, FR

B01J 19/00 → (51) B01D 53/86

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 153 655 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01110984.0 (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) 08.05.2000 US 567123

- (54) • *Herstellung eines Adsorptionsmittels mit gemischten Kationen in einem Einzeldurchlaufionenaustauschverfahren*
- *Mixed-cation adsorbent production with single pass ion exchange*
 - *Production d'adsorbant contenant un mélange de cations par échange d'ions en un seul passage*

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Leavitt, Frederick Wells, Amherst, NY 14228, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 153 656 A2**
A61L 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 01111075.6 (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) 09.05.2000 JP 2000142243

- (54) • *Absorptionsmittel, darauf basierendes absorbierendes Produkt und wasserabsorbierendes Harz*
- *Absorbent, absorbing product based thereon, and water-absorbing resin*
 - *Absorbant, produit absorbant basé sur celui-ci et résine absorbant l'eau*

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Wada, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
- Takahashi, Naoko, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP
- Ishizaki, Kunihiko, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01J 21/06 → (51) B01D 53/94

B01J 21/06 → (51) C09D 201/00

B01J 23/02 → (51) B01D 53/94

B01J 23/42 → (51) C07C 51/36

B01J 23/58 → (51) B01D 53/94

- (51) **B01J 27/10** (11) **1 153 657 A1**
// (C07C45/68, 49:83, C07B61:00)

- (25) Ja (26) En
- (21) 99935050.7 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04200 04.08.1999
- (87) WO 00/07719 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 JP 22091598

- (54) • *MIT EINER LEWIS-SÄURE KATALYSIERTE REAKTION IN WASSER*
- *METHOD OF REACTION IN WATER CATALYZED BY LEWIS ACID*

- *PROCEDE DE REACTION DANS L'EAU, AVEC CATALYSE AU MOYEN D'UN ACIDE DE LEWIS*

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP

- (72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 29/06 → (51) B01J 37/08

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 153 658 A1**
B01J 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 01111374.3 (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) 11.05.2000 JP 2000139246
30.05.2000 JP 2000161298

- (54) • *Photocatalysator mit Empfindlichkeit für sichtbares Licht*
- *Visible light response type photocatalyst*
 - *Photocatalyseur d'un type sensible à la lumière visible*

- (71) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- Kuroda, Shinichi, 2-9-26, Tenjin-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken 376-0052, JP

- (72) Miyashita, Kiyoshi, Maebashi-shi, Gunma-ken, 371-0841, JP
- Kuroda, Shinichi, Kiryu-shi, Gunma-ken 376-0052, JP

- Ubukata, Shinichi, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- Enomoto, Minoru, Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

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

B01J 35/02 → (51) C09D 201/00

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 153 659 A1**
B01J 37/02

- (25) De (26) De
- (21) 01110713.3 (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) 13.05.2000 DE 10024038

- (54) • *Wabenkörper aus einem keramischen Material mit verbesserter radialer Druckfestigkeit*
- *Ceramic honeycomb body with improved resistance to pressure*
 - *Corps en nid d'abeille constitué par un matériau céramique avec une résistance radiale à pression améliorée*

- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Domesle, Rainer, Dr., 63755 Alzenau-Kälberau, DE
- Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
- Lox, Egbert, Dr., 63403 Hanau, DE
- (74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

B01J 35/04 → (51) B01D 39/20

B01J 37/02 → (51) B01J 35/00

B01J 37/02 → (51) B01J 35/04

- (51) **B01J 37/08** (11) **1 153 660 A2**
B01J 29/06
- (25) En (26) En
(21) 01111008.7 (22) 18.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 18.06.1997 US 50144 P
- (54) • *Umwandlung von Synthesegas in Leichtolefine unter Verwendung von modifizierten Molekularsieben*
• *Conversion of synthesis gas to lower olefins using modified molecular sieves*
• *Procédé de conversion du gaz de synthèse en oléfines légères en utilisant des tamis moléculaires modifiés*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522, US
- (72) Sun, Hsiang-ning, Houston, TX 77005, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (62) 98931364.8 / 0 989 908

- (51) **B02C 23/16** (11) **1 153 661 A1**
B02C 23/32 B07B 7/083
- (25) De (26) De
(21) 01106480.5 (22) 22.03.2001
- (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) 09.05.2000 DE 10022536
- (54) • *Mühlensichter*
• *Mill separator*
• *Séparateur de broyeur*
- (71) LOESCHE GMBH, Hansaallee 243, D-40549 Düsseldorf, DE
- (72) Schmitt, Markus, Dipl.-Phys., 40476 Düsseldorf, DE
Ruhkamp, Winfried, Dr.-Ing., 41564 Kaarst, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B02C 23/32 → (51) B02C 23/16**B03C 1/01** → (51) H01F 1/00**B04C 5/085** → (51) B04C 5/13

- (51) **B04C 5/13** (11) **1 153 662 A1**
B04C 5/085
- (25) De (26) De
(21) 01111010.3 (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) 12.05.2000 DE 10023387
07.07.2000 DE 10033293
- (54) • *Hitze- und verschleissbeanspruchtes Einbauelement, insbesondere Segment eines Zyklontauchrohres*
• *Heat- and wear stressed mounting element, in particular segment for cyclon vortex finder*
• *Élément de montage soumis à la chaleur et à l'usure, en particulier pour tube plongeur de cyclone*
- (71) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) Fiiges, Ralf, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Schilling, Horst, 50969 Köln, DE

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 153 663 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810451.3 (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) 10.05.2000 CH 9092000
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines laminaren Flüssigkeitsstrahls*
• *Method and device for producing a laminar liquid jet*
• *Procédé et dispositif de production d'un jet laminaire de liquide*
- (71) Palffy, S., Prof. Dr., Geissbergstrasse 47, 5408 Ennetbaden, CH
- (72) Palffy, S., Prof. Dr., 5408 Ennetbaden, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

B05B 7/00 → (51) F23L 7/00

- (51) **B05B 7/12** (11) **1 153 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115245.1 (22) 26.11.1996
- (84) DE ES FR GB SE
- (30) 27.11.1995 DE 19544016
- (54) • *Einrichtung zum Besprühen von Werkstücken mit Flüssigkeiten*
• *Device for spraying workpieces with liquids*
• *Dispositif de projection de liquides sur des pièces*

- (71) KLASCHKA GMBH & CO., Steinegger Strasse, D-75233 Tiefenbronn-Lehningen, DE
PLATSCH, Hans G., Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
- (72) Platsch, Hans G., 70565 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (62) 96941034.9 / 0 805 718

B05B 11/00 → (51) B65D 47/20

- (51) **B05B 13/00** (11) **1 153 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307888.8 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.05.2000 JP 2000138361
- (54) • *Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung von Blattmaterial*
• *Device for surface treatment of sheet material*
• *Dispositif de traitement de surface de matériau en feuilles*
- (71) Tokyo Kakoki Co., Ltd., 1-19, Higashikomatsugawa 4-chome, Edogawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Niiyama, Kisaburo, Tokyo Kakori Co., Ltd., Tokyo, JP
Midonikawa, Masahiro, Tokyo Kakori Co., Ltd., Tokyo, JP
Sugawara, Kiyosi, Tokyo Kakori Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B05B 13/00** (11) **1 153 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111333.9 (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) 10.05.2000 DE 10022854
- (54) • *Verfahren und Beschichtungsmaschine zur Serienbeschichtung von Werkstücken*

- *Method and machine for coating workpieces in series*
• *Procédé et machine pour le revêtement de pièces en séries*
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Rupertus, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 153 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110659.8 (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) 08.05.2000 IT PC000016
- (54) • *Dosier- und Austragsvorrichtung für ein- oder zweikomponentigen Klebstoff*
• *Dispensing/metering device for two-component or one-component adhesive*
• *Appareil de dosage et de distribution pour colle à un ou deux composants*
- (71) NORDMECCANICA S.p.A., Strada Orsina 16/a, 29100 Piacenza (PC), IT
- (72) Villa, Giordano, 29020 Vigolzone PC, IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 153 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111045.9 (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) 08.05.2000 US 203174 P
14.03.2001 US 808620
- (54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Drake, Jerry, Pennsylvania 16340, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B05D 1/20 → (51) H01L 33/00

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 153 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109836.7 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren für Mehrschichtbeschichtung*
• *Method for a multilayer coating*
• *Procédé pour revêtement multicouche*
- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) Briggs, Rodney, Linden, Michigan 48451, US
Menovcik, Gregory, Farmington Hills, Michigan 48334, US
Rademacher, Josef, Beverly Hills, Michigan 48025, US
Stants, Cynthia, Pinckney, Michigan 48169, US
Stauffer, Michele, L., Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

B05D 7/00	→ (51) C23C 22/78
B07B 7/083	→ (51) B02C 23/16
B07C 5/342	→ (51) B29B 17/02
B07C 5/36	→ (51) B29B 17/02
B08B 3/00	→ (51) B08B 17/00
B08B 7/00	→ (51) C23C 16/44
(51) B08B 17/00	(11) 1 153 670 A2 B08B 3/00
(25) De	(26) De
(21) 01111633.2	(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) 12.05.2000 DE 10023137	
(54) • <i>Reinigungssystem</i> • <i>Cleaning system</i> • <i>Système de nettoyage</i>	
(71) Pink GmbH thermosysteme, Am Kessler 6, 97877 Wertheim, DE	
(72) PINK, Friedrich, D-97877 Wertheim, DE	
(74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE	
B21B 37/00	→ (51) B21D 1/00
B21C 1/24	→ (51) B21C 37/06
(51) B21C 37/06	(11) 1 153 671 A2 B21C 1/24
(25) De	(26) De
(21) 01250060.9	(22) 23.02.2001
(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) 10.05.2000 DE 10023479	
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von Rohren durch Ziehen über einen Stopfen</i> • <i>Method for the manufacture of tubes by drawing over a mandrel</i> • <i>Procédé pour la fabrication de tuyaux par étirage autour d'un mandrin</i>	
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) Kalkenings, Peter, Dipl.-Ing., 2080 Aachen, DE	
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE	
B21C 37/08	→ (51) B65D 17/50
(51) B21C 37/09	(11) 1 153 672 A1 B23K 20/04
(25) En	(26) En
(21) 00109802.9	(22) 09.05.2000
(84) AT DE FR GB	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Plattiertes Stahlrohr</i> • <i>Cold steel pipe</i> • <i>Tube en acier plaqué</i>	
(71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo100, JP	
(72) Sakuraba, Masahiro, Muroran, Hokkaido, JP Taguchi, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo, JP Saitoh, Yasunobu, Muroran, Hokkaido, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) B21D 1/00	(11) 1 153 673 A1 B21B 37/00
(25) Ja	(26) En
(21) 00976298.0	(22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 00/08093 16.11.2000	
(87) WO 01/36122 2001/21 25.05.2001	
(30) 18.11.1999 JP 32768499 28.02.2000 JP 2000050759	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN DER PLANHEIT VON METALL- PLATTEN</i> • <i>METAL PLATE FLATNESS CONTROLLING METHOD AND DEVICE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLLER LA PLANEITE DES TOLES METALLIQUES</i>	
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi- 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP Nittetsu Plant Designing Corporation, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-0002, JP	
(72) AKASHI, Toru, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP KOREEDA, Motokazu c/o Nittetsu Plant Design. Corp., Kitakyushu City, Fukuoka 804-0002, JP ARIZUMI, Seiji, c/o Nippon Steel Corporation, Oita City, Oita 870-8566, JP SERIZAWA, Yoshihiro, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) B21D 1/06	(11) 1 153 674 A1
(25) De	(26) De
(21) 01110934.5	(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) 13.05.2000 DE 10023518	
(54) • <i>Vorrichtung zum Entfernen von Beulen</i> • <i>Apparatus for removing dents</i> • <i>Dispositif pour debosseler</i>	
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth- Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE	
(72) Ritter, Olaf, 74670 Forchtenberg, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
(51) B21D 28/10	(11) 1 153 675 A2 B21D 43/20
(25) De	(26) De
(21) 01108886.1	(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) 09.05.2000 DE 10022102	
(54) • <i>Strukturen aufweisender Materialstreifen</i> • <i>Material sheets with structures</i> • <i>Matériaux en feuilles pourvus de structures</i>	
(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	
(72) Bauer, Alfred, 63755 Alzenau, DE Hartmann, Horst, 63454 Hanau, DE	
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	

(51) B21D 28/12	(11) 1 153 676 A2
(25) En	(26) En
(21) 01110069.0	(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) 11.05.2000 GB 0011424	
(54) • <i>Schnellwechsel-Stanzwerkzeughalteradapter zum Umwandeln von Einfachstanzmaschinen in Mehrfachstanzmaschinen</i> • <i>Quick-extraction punch-holder adaptor for converting punching machines from a single- punch to a multiple-punch configuration</i> • <i>Adaptateur de porte-outil pour poinçons à changement rapide pour la conversion des machines à poinçon simple dans des machines à poinçon multiple</i>	
(71) Tradewise Engineering Limited, 48 Conduit Street, London W1R 9FB, GB	
(72) Ostini, Giorgio, 6537 Grono, CH	
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
(51) B21D 39/04	(11) 1 153 677 A1
(25) De	(26) De
(21) 01890142.1	(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 AT 8302000	
(54) • <i>Vorrichtung zum Anklemmen eines Hydraulik- schlauches an eine Schlaucharmatur mit einer Presse</i> • <i>Device for clamping a hydraulic hose to a hose fitting by a press</i> • <i>Dispositif pour serrer un tuyau souple hydrau- lique à une armature par une presse</i>	
(71) Steyr-Werner Wälzlager und Industrieprodukte Gesellschaft m.b.H., An der Trauner Kreuzung 1, 4066 Pasching, AT	
(72) Peyrl, Hubert Ing., A-4452 Temberg, AT	
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT	
B21D 43/20	→ (51) B21D 28/10
B21D 51/38	→ (51) B65D 17/50
B21D 51/44	→ (51) B65D 17/50
B21D 53/74	→ (51) B23P 19/04
B21K 1/44	→ (51) B60G 21/055
B22C 9/04	→ (51) B22C 15/10
(51) B22C 9/08	(11) 1 153 678 A1 B22D 27/18
(25) En	(26) En
(21) 01304188.4	(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) 10.05.2000 JP 2000137799 25.01.2001 JP 2001016858 30.01.2001 JP 2001021277	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Giessen</i> • <i>Method of casting and casting machine</i> • <i>Procédé et dispositif de moulage</i>	
(71) Nissin Kogyo Kabushiki Kaisha, 840 Ooaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP	
(72) Ban, Keisuke, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP Sunohara, Akira, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP	

Sasaki, Yasuhiro, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Ogiwara, Koichi, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Nakatani, Sakuzo, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B22C 15/10** (11) **1 153 679 A1**
B22C 9/04

(25) It (26) En
(21) 00830338.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Lagervorrichtung für einen Sandbehälter, der in einer Formvorrichtung für verlorenen Guss vibriert wird*
• *A bearing system for a sand container to be vibrated on a lost foam casting apparatus*
• *Système de support pour un récipient de sable destiné à être fibres dans un système de moulage à mousse perdue*

(71) Fata Aluminium Division of Fata Group S.p.A., Via Chivasso 15/17, 10098 Rivoli (Torino), IT

(72) Tosco, Bartolomeo, Frazione Milanere, 10040 Almese (Torino), IT

Villani, Luigi, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

B22D 11/10 → (51) H05H 1/26

(51) **B22D 17/20** (11) **1 153 680 A1**

(25) De (26) De
(21) 01110965.9 (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) 09.05.2000 DE 10022328

(54) • *Verfahren zum Eingeben eines Trennmittels in eine Druckgießmaschine*
• *Process and apparatus for supplying mold-release agent to a die casting machine*
• *Procédé et dispositif pour alimenter un agent de démoulage dans un appareil à coulée sous pression*

(71) FUCHS LUBRITECH GMBH, Hans-Reiner-Strasse 7-13, 67685 Weilerbach, DE

(72) Weichand, Johann, 71540 Murrhardt, DE

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B22D 27/04** (11) **1 153 681 A1**
C30B 11/00

(25) En (26) En
(21) 01304040.7 (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) 11.05.2000 US 569906

(54) • *System zum Giessen von Metallgegenständen unter Verwendung eines Fließbettes*
• *System for casting a metal article using a fluidized bed*
• *Système de moulage d'articles métalliques utilisant un lit fluidisé*

(71) PCC Airfoils, Inc., 25201 Chagrin Blvd., Cleveland, Ohio 44122, US

(72) Graham, Larry D, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
Rauguth, Brad L, North Canton, Ohio 44720, US

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B22D 27/18 → (51) B22C 9/08

(51) **B23B 3/16** (11) **1 153 682 A1**
B23Q 1/01 B23Q 1/25
B23Q 39/02

(25) En (26) En
(21) 01110869.3 (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) 08.05.2000 JP 2000134431

(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyamacho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP

(72) Masamitsu, Nakaminami, c/o Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, 639-1183, JP
Jun, Adachi, c/o Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, 639-1183, JP

(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

(51) **B23B 29/034** (11) **1 153 683 A1**

(25) De (26) De
(21) 01110307.4 (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) 13.05.2000 DE 10023535

(54) • *Schälkopf und Verfahren zum Ausschälen von Zylindern, Zylinderrohren u. dgl*
• *Peeling head and method for peeling of cylinders, tubes and the like*
• *Tête d'épluchage et procédé pour peler des cylindres, tubes ou similaire*

(71) Ecoroll AG, Werkzeugtechnik, Hans-Heinrich-Wamke-Strasse 8, 29227 Celle, DE

(72) Ostertag, Alfred, Dipl.-Ing., 29229 Celle, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liemann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **1 153 684 A1**

(25) En (26) En
(21) 01111137.4 (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 JP 2000135929

(54) • *Fräser*
• *Milling cutter*
• *Fraise*

(71) MMC Kobelco Tool Co., Ltd., 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP

MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otomachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Taiitsu, MMC Kobelco Tool Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo-ken, JP

Ikeuchi, Hiroshi, MMC Kobelco Tool Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo-ken, JP

Kimura, Yoshiniko, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **B23C 5/10** (11) **1 153 685 A1**

(25) En (26) En
(21) 01304058.9 (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) 10.05.2000 GB 0011215

(54) • *Multirillen Fräser*
• *Multi-fluted milling cutter*
• *Fraise à rainures multiples*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Church, Richard, Knowle, Bristol BS14 9ED, GB
Hill, Christopher Peter, Thornbury, Bristol BS35 1HX, GB

Watkins, James Rodney, Stoke Bishop, Bristol BS34 6BS, GB

(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Department, P.O. Box 3, EW 1-5, Filton, Bristol BS12 7QE, GB

B23D 15/00 → (51) B23D 31/00

(51) **B23D 31/00** (11) **1 153 686 A2**

(25) De (26) De
(21) 01104679.4 (22) 24.02.2001
(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) 10.05.2000 DE 10022884

(54) • *Verfahren zur Bruchtrennung in Bauteilen oder deren Vormaterial*
• *Method for dividing constructing parts by breaking*
• *Méthode pour diviser des éléments de construction par cassage*

(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Müller, Hans, Dipl.-Ing., 91077 Dormitz, DE

(51) **B23D 31/00** (11) **1 153 687 A1**
B23D 15/00

(25) En (26) En
(21) 01304210.6 (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) 11.05.2000 JP 2000138003

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Heraus-schneiden von Teilen aus einer Werkstücktafel durch einen Roboter mit einer Schere*
• *Target shape portion cutting apparatus, robot equipped with the apparatus and target shape portion cutting method*
• *Procédé et appareil pour enlever un produit d'une feuille par un robot ayant des ciseaux*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

(72) Otsuka, Kazuhisa, Room 8-104 FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

Nakagawa, Toshio, R.10-202, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emyln, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23H 1/10 → (51) B23H 7/26

- (51) **B23H 7/10** (11) **1 153 688 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00109884.7 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Drahtschneidevorrichtung für eine Drachtschneidefunkenerosionsmaschine*
• *Wire cutting arrangement for electroerosion machine*
• *Dispositif de coupe pour fils de machines à électroérosion*
- (71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
(72) Matter Daniel, 1219 Aire, CH
Ruffin Jean-André, 74380 Cranves-sales, FR
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **B23H 7/26** (11) **1 153 689 A2**
B23H 1/10

- (25) En (26) En
(21) 00114071.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.05.2000 SI 200000116
(54) • *ELEKTRODEN-KLEMMVORRICHTUNG FÜR FUNKENEROSIONSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE CLAMPING SYSTEM FOR EDM-SINKING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UNE ELECTRODE POUR UNE MACHINE D'USINAGE PAR ELECTROEROSION*
- (71) Dobovsek, Marjan, Teslova ulica 9, 61000 Ljubljana, SI
Otto, Mark, Kettejeva 9, 1240 Kamnik, SI
Paradizova, Marina, Kettejeva 9, 1240 Kamnik, SI
Mrhar, Boris, Izanska 81/A, 1000 Ljubljana, SI
Martincic, Tomaz, Vipavska Ulica 30, 1000 Ljubljana, SI
(72) Dobovsek, Marjan, 61000 Ljubljana, SI
Otto, Mark, 1240 Kamnik, SI
Paradizova, Marina, 1240 Kamnik, SI
Mrhar, Boris, 1000 Ljubljana, SI
Martincic, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 153 690 A1**
B23K 1/20 F02M 25/07
F28F 9/18 B23K 35/30

- (25) En (26) En
(21) 01110198.7 (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) 10.05.2000 JP 2000136693
02.03.2001 JP 2001057725
(54) • *Lötverfahren, Lötverbindung, Verfahren zur Herstellung eines korrosionsfesten Wärmetauschers und Wärmetauscher*
• *Brazing method, brazement, method of production of corrosion-resistant heat exchanger, and corrosion-resistant heat exchanger*
• *Procédé de brasage, assemblage brasé, méthode pour fabriquer un échangeur de chaleur résistant à la corrosion et échangeur de chaleur résistant à la corrosion*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) Maeda, Akihiro, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Sakamoto, Yoshitsugu, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Obayashi, Shinkichi, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Kajikawa, Shunji, Kariya-City, Aichi-Pref. 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

B23K 1/20 → (51) B23K 1/00**B23K 9/04** → (51) B23P 15/04

- (51) **B23K 9/16** (11) **1 153 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401113.4 (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) 12.05.2000 JP 2000140501
(54) • *Verfahren zum Schweißen von aus hohem austinitischen Chrom bestehendem rostfreien Stahlrohr und Schutzgasgemisch zum Schweißen*
• *Method of welding high chromium austenitic stainless steel pipe and shielding gas mixture for welding*
• *Méthode de soudage de tubes d'acier inoxydable à haute teneur en chrome austénitique et mélange de gaz de protection pour soudage*
- (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nagashima, Eiki, Chiba-shi, Chiba, JP
Fukai, Toshitsugu, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 153 692 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830298.4 (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) 11.05.2000 IT MI001037
(54) • *Verpackungbehälter insbesondere einer Schweißmaschine*
• *Packing container particularly for welding machines*
• *Réceptier en particulier d'une machine de soudage*
- (71) Dal Soglio, Christiano, Via Gasparotto, 57, 21100 Varese, IT
Rochira, Giuseppe, Via Monte Bisbino, 54, 22070 Bregnano, IT
(72) Dal Soglio, Christiano, 21100 Varese, IT
Rochira, Giuseppe, 22070 Bregnano, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **B23K 11/02** (11) **1 153 693 A2**
B29C 65/20 E06B 3/673
E06B 3/96

- (25) De (26) De
(21) 01890131.4 (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) 09.05.2000 AT 8082000
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Hohlprofileisten durch Schweißen*

- *Assembly method by welding of hollow section members*
• *Procédé d'assemblage par soudage de profilés creux*

- (71) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
(72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B23K 15/00 → (51) B23P 15/04**B23K 20/04** → (51) B21C 37/09**B23K 20/08** → (51) F28F 9/02

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 153 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304123.1 (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) 08.05.2000 JP 2000135106
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Punktverbinden*
• *Spot joining method and spot joining device*
• *Méthode et dispositif de liaison par point*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Kano, Yuzo, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1123, JP
Inuzuka, Masayuki, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
Yamashita, Seiichiro, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0042, JP
Nakashima, Yasumasa, Nagaoka-shi, Niigata 940-0048, JP
Nagao, Yasuhide, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP
Iwashita, Tomoyuki, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 753-0011, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B23K 20/16 → (51) F28F 9/02

- (51) **B23K 26/03** (11) **1 153 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111101.0 (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) 11.05.2000 JP 2000138283
(54) • *Ein Laserschweißkopfsteuerungssystem, ein Laserschweißkopf und ein Verfahren zur Steuerung eines Laserkopfes*
• *A laser welding head-controlling system, a laser welding head and a method for controlling a laser welding head*
• *Un système de commande de tête de soudage laser, une tête de soudage laser et une méthode de commande de tête de soudage laser*
- (71) HOKKAIDO UNIVERSITY, 5, Kita-8-Jyo-Nishi, Kita-ku, Sapporo City Hokkaido, JP
(72) Mukasa, Koichi, Chuo-ku, Sapporo City, Hokkaido, JP
Ikeda, Masayuki, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City, Hokkaido, JP
Ueda, Eisuke, Suga Seisakusho Co. Ltd., Kamiiso-Gun, Hokkaido, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23K 26/14** (11) **1 153 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110451.0 (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) 09.05.2000 JP 2000135559

- (54) • *Ein Laserschweißverfahren und eine Laserschweißvorrichtung*
• *A laser welding method and a laser welding apparatus*
• *Un procédé de soudage laser et un appareil de soudage laser*

(71) HOKKAIDO UNIVERSITY, 5, Kita-8-Jyo-Nishi, Kita-ku, Sapporo City Hokkaido, JP

(72) Mukasa, Koichi, Sapporo City, Hokkaido, JP
Ikeda, Masayuki, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City, Hokkaido, JP
Ueda, Eisuke, Kamiiso-Cho, Kamiiso-Gun, Hokkaido, JP
Kadono, Hisao, Teine-Ku, Sapporo City, Hokkaido, JP

Mutoh, Masakazu, Shiroishi, Sapporo City, Hokkaido, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23K 26/14** (11) **1 153 697 A2**
B23K 26/18 **H01L 21/302**
H01L 21/268

(25) En (26) En
(21) 01111061.6 (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) 09.05.2000 JP 2000136084

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden einer Halbleiterscheibe*
• *Method and apparatus for cutting a semiconductor wafer*
• *Procédé et appareil de coupage de plaquette semi-conductrice*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(72) Higashi, Mitsutoshi, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Sakaguchi, Hideaki, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23K 26/18 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/26 → (51) **B65D 17/50**

B23K 26/32 → (51) **B65D 17/50**

(51) **B23K 35/30** (11) **1 153 698 A1**
C22C 5/02

(25) En (26) En
(21) 00309571.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.04.2000 US 548574

- (54) • *Gegenstand, der ein kriechbeständiges und spannungsreduzierendes Lot enthält*
• *Article comprising creep-resistant and stress-reducing solder*

- *Article comprenant une soudure résistant au fluage et réduisant la contrainte*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
Kammloft, Guenther Wilhelm, Watchung, New Jersey 07060, US

(74) Mavooni, Hareesh, Piscataway, New Jersey 08854, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B23K 35/30 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/36 → (51) **C23C 22/68**

(51) **B23P 15/04** (11) **1 153 699 A2**
B23K 9/04 **B23K 15/00**

(25) En (26) En
(21) 01301949.2 (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) 11.05.2000 US 567243

- (54) • *Réparation par sondage des rotors de turbines*
• *Blisk weld repair*
• *Schweissschweißreparatur von Turbinenrotoren*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hellemann, Leslie McLean, Lebanon, Ohio 45036, US

English, Christopher, Mason, Ohio 45040, US

Borne, Bruce Leonard, Florence, Kentucky 41042, US

(74) Glover, Ronald Clarence, Batavia, Ohio 45103, US
Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B23P 19/00** (11) **1 153 700 A2**
De **De**

(25) De (26) De
(21) 01890141.3 (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 AT 8292000

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten der Enden eines Hydraulikschlauches*
• *Method and device for working the ends of hydraulic tubes*
• *Procédé et dispositif pour usiner les bouts d'un tube hydraulique*

(71) Steyr-Werner Wälzlager und Industrieprodukte Gesellschaft m.b.H., An der Trauner Kreuzung 1, 4066 Pasching, AT

(72) Peryl, Hubert, 4452 Ternberg, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B23P 19/04** (11) **1 153 701 A2**
B21D 53/74 **E06B 3/96**

(25) En (26) En
(21) 01111135.8 (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) 11.05.2000 IT F0000011

- (54) • *Automatische Vorrichtung zum Speisen und Positionieren von Bändern in Maschinen zur Herstellung von rechteckigen Rahmen*
• *Automated apparatus for feeding and positioning strips in machines for making rectangular frames*

- *Dispositif automatique d'alimentation et du positionnement de bandes pour machines de fabrication de cadres rectangulaires*

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

(72) Raffoni, Giuseppe, 47100 Forlì, IT

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

(51) **B23P 19/04** (11) **1 153 702 A1**
F01L 3/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401137.3 (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) 10.05.2000 FR 0005918

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einsetzen von Halbkegeln in der konischen Aussparung eines Federtellers*

- *Method and device for placing of half-cones in the conical recess of a retainer*

- *Procédé et dispositif pour la mise en place de demi-cônes dans l'évidement conique d'une coupelle*

(71) RENAULT AUTOMATION COMAU, 60 Allée de la Forêt, 92365 Meudon la Forêt, Cedex, FR

(72) Laigre, Claude, 77950 Rubelles, FR

Gauthier, Bruno, 75020 Paris, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 153 703 A1**
Ja **En**

(25) Ja (26) En
(21) 99974215.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06493 19.11.1999

(87) WO 01/38042 2001/22 31.05.2001

- (54) • *NUMERISCH GESTEUERTE WERKZEUGMASCHINE*

- *NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOL*

- *MACHINE-OUTIL A COMMANDE NUMERIQUE*

(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP

(72) KOIKE, Shinji MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., Aikawa-machi, Aiko-Gun, Kanagawa 243-0308, JP

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B23Q 1/01 → (51) **B23B 3/16**

(51) **B23Q 1/03** (11) **1 153 704 A2**
De **De**

(25) De (26) De
(21) 01108436.5 (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) 12.05.2000 DE 10023243

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschichtung von Werkstücken*

- *Apparatus and process for coating workpieces*

- *Appareil et procédé de revêtement de pièces*

(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Dölker, Gerhard, 72270 Baiersbronn-Obertal, DE
Heintel, Markus, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
Renz, Wolfgang, 72250 Freudenstadt, DE

(74) Blumenrühr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B23Q 1/25 → (51) B23B 3/16

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 153 705 A2**
G05B 19/406

(25) En (26) En
(21) 01110131.8 (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) 08.05.2000 JP 2000134620
(54) • *Automatische Werkzeugwechselinrichtung*
• *Automatic tool changer*
• *Changeur d'outils automatique*

(71) Mori Seiko Co.,Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US

(72) Akamatsu, Yoshiaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 153 706 A2**
G05B 19/406

(25) En (26) En
(21) 01110155.7 (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) 08.05.2000 JP 2000134509
(54) • *Werkzeugmaschine mit Mittel zur Detektion des Endes der Lebensdauer*
• *Machine tool with service life end detection means*
• *Machine-outil avec détection de la fin de la durée de vie*

(71) Mori Seiko Co.,Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US

(72) Akamatsu, Yoshiaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 5/04 → (51) B23Q 37/00

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 153 707 A1**
B25F 5/00

(25) De (26) De
(21) 01810426.5 (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) 09.05.2000 DE 10022582
(54) • *Handwerkzeuggerät mit saugendem Staub-sammler*
• *Hand tool with suction dust collector*
• *Outil à main motorisé avec collecteur par aspiration de poussière*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Frenzel, Jens, 86899 Landsberg, DE
Nussrainer, Helmut, 84424 Isen, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 153 708 A1**
(25) En (26) En

(21) 01304061.3 (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) 11.05.2000 GB 0011315
(54) • *Hochgeschwindigkeitssfräsen*
• *High speed milling*
• *Fraisage a grande vitesse*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Church, Richard, Knowle, Bristol BS14 9ED, GB
Hill, Christopher Peter Ralph, Thornbury, Bristol BS35 1HX, GB
Watkins, James Rodney, Stoke Bishop, Bristol BS34 6BS, GB

(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Department, P.O. Box 3, EW 1-5, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

(51) **B23Q 37/00** (11) **1 153 709 A2**
B23Q 5/04

(25) De (26) De
(21) 01110577.2 (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) 09.05.2000 DE 10022317
(54) • *Zusatzwerkzeug für eine Fräsmaschine*
• *Supplementary tool for a milling machine*
• *Outil supplémentaire pour une machine de fraisage*

(71) Ludt, Wolfgang, Hartmanns Au 12, 66119 Saarbrücken, DE

(72) Ludt, Wolfgang, 66119 Saarbrücken, DE

(74) Bernhardt, Winfried, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B23Q 39/02 → (51) B23B 3/16

(51) **B24B 3/00** (11) **1 153 710 A2**
(25) NI (26) En

(21) 01200847.0 (22) 06.03.2001
(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 NL 1014647
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Schlittschuhkufen*
• *Apparatus and method for grinding skates*
• *Procédé et dispositif pour meuler les lames de patins à glace*

(71) Intersport Jan Bols B.V., Eems 19, 7908 HK Hoogeveen, NL

(72) Visser, Anne, 9105 AN Rinsumageest, NL

(51) **B25B 1/12** (11) **1 153 711 A2**
B25B 1/24

(25) De (26) De
(21) 01110793.5 (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) 13.05.2000 DE 20008648 U
(54) • *Spannvorrichtung*

• *Clamping device*
• *Moyens de serrage*

(71) Haff & Schneider GmbH & Co. OHG, Obere Wank 2, 87484 Nesselwang, DE

(72) Mörz, Fridolin, 87760 Lachen-Hetzlinshofen, DE

(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B25B 1/24 → (51) B25B 1/12

B25B 5/06 → (51) F15B 11/20

B25F 5/00 → (51) B23Q 11/00

B25J 13/00 → (51) H02J 7/02

(51) **B26B 13/08** (11) **1 153 712 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99973629.1 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 99/05381 29.09.1999

(87) WO 00/43172 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 JP 1463499

19.02.1999 JP 4149899

22.02.1999 JP 4313899

19.05.1999 JP 13799899

06.08.1999 JP 22371099

(54) • *RUTSCHFESTE SCHERE*

• *NON-SLIP SCISSORS*

• *CISEAU ANTIDERAPANT*

(71) Adachi Kogyo, Inc., 489-1, Hiromi, Seki-shi, Gifu-ken 501-3263, JP

(72) ADACHI, Hidemi, Seki-shi, Gifu-ken 501-3263, JP

(74) Hamilton, Alistair, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB

(51) **B26B 13/26** (11) **1 153 713 A1**
A01G 3/025

(25) En (26) En
(21) 01111196.0 (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 US 203653 P

04.05.2001 US 849760 P

(54) • *Heckenschere mit Doppelgetriebe*

• *Double gear hedge shears*

• *Cisailles à haies avec double engrenage*

(71) FISKARS CONSUMER OY AB, 10330 Billnäs, FI

(72) Lindén, Olavi, 10330 Billnäs, FI

Paloheimo, Markus, 10330 Billnäs, FI

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

(51) **B26D 7/06** (11) **1 153 714 A1**
B65G 15/42

(25) De (26) De
(21) 00109727.8 (22) 08.05.2000

(84) AT BE 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) • *Einrichtung zum Transport von Backwaren*

• *Apparatus for advancing baked goods*

• *Dispositif pour déplacer en avancement des produits de boulangerie*

(71) Krumbain, Wolfgang, Nonnenberg 19, 99891 Tabarz, DE

(72) Krumbain, Wolfgang, 99891 Tabarz, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **B26D 7/10** (11) **1 153 715 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110045.0 (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) 12.05.2000 US 570205
(54) • *Vorrichtung zum Beschneiden von Druckerzeugnissen mit rotierender Klinge*
• *Cutting device for printed products with rotating blades*
• *Dispositif de coupe à lames rotatives pour produits imprimés*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Cassoni, Robert Paul, Centerville, OH 45459, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B26D 7/20** (11) **1 153 716 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01110726.5 (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) 08.05.2000 CH 8942000
(54) • *Arbeitstisch für eine Schneidpresse*
• *Cutting bed for a cutting press*
• *Platine de découpe d'une presse de façonnage*
(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Pollien, JJean-François, 1303 Penthaz, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B26F 3/00 → (51) B65B 29/02

- (51) **B27L 7/00** (11) **1 153 717 A1**
(25) It (26) En
(21) 01201486.6 (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) 11.05.2000 IT RE200045
(54) • *Holzspaltgerät*
• *Improved log splitting machine*
• *Machine de fendage de bois*
(71) Bell S.R.L., 5, Via F. De Pisis, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Magnani, Elio, Bell S.R.L., 42100 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) **B27N 3/14** (11) **1 153 718 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109736.7 (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) 28.04.2000 DE 10020881
(54) • *Vorrichtung zum Streuen von Streugut auf eine kontinuierlich bewegte Unterlage*
• *Device for distributing granular material onto a continuously travelling support*
• *Dispositif pour distribution des matériaux granulaires sur un support en mouvement continu*
(71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(72) Graf, Matthias, 75015 Bretten, DE

- Henschel, Walter, 64853 Otzberg, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **B27N 3/28** (11) **1 153 719 A1**
B32B 27/32 B32B 27/04
B32B 27/20

- (25) De (26) De
(21) 00110047.8 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Folie aus Holzmehl und Polyolefin, Verfahren zum Herstellen einer solchen Folie und Verwendung derselben*
• *Polyolefin foil charged with wood flour, process for its manufacture and use*
• *Feuille en polypropylène contenant de la sciure de bois, procédé pour la préparation d'une telle feuille ainsi que son application*
(71) MZE Engineering GmbH, Bertha-Benz-Strasse 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Zaher, Maximilian, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B27N 7/00 → (51) E04C 2/52

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 153 720 A1**
B65G 17/48 G01N 21/89
G01N 21/35 B07C 5/36
B07C 5/342

- (25) En (26) En
(21) 00201671.5 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für optische Identifizierung von Artikeln, die durch ein Transportsystem getragen werden*
• *Process and apparatus for optically identifying articles, carried by a transport system*
• *Procédé et appareil d'identification optique des articles, portés par un système de transport*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Berghmans, Antonius Christianus, 6216 XS Maastricht, NL
huys, Michiel Joseph Germain, 3500 Hasselt, BE
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B29C 33/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 153 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110719.0 (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) 10.05.2000 DE 10022870
(54) • *Verfahren zur Generierung von Werkzeugformen*
• *Method for producing moulds*
• *Procédé de fabrication de moules*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Shen, Jialin, Dr., 89134 Blaustein, DE
Wiedemann, Bernhard, Dr., 89077 Ulm, DE

B29C 33/56 → (51) C25D 7/00**B29C 35/04** → (51) B29C 43/56

- (51) **B29C 43/22** (11) **1 153 722 A2**
B29C 59/04
(25) En (26) En
(21) 01110083.1 (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) 12.05.2000 US 569639
(54) • *Nicht glänzende thermoformierte Folie*
• *Non-glossing thermoformed film*
• *Feuille thermoformée ayant une surface non-brillante*
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Sarver, Larry D., New Britain, CT 06052, US
Diaz, Antonio A., Newington, CT 06111, US
(74) Bramer-Weger, Elmer, et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **B29C 43/56** (11) **1 153 723 A2**
B29C 35/04
// B29D30/06

- (25) En (26) En
(21) 01304214.8 (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) 12.05.2000 JP 2000140683
(54) • *Verfahren zum Formen eines Gummigegegenstandes*
• *Method of moulding an elastomeric article*
• *Procédé de moulage d'un article élastomère*
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ono, Ryo, Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B29C 44/38** (11) **1 153 724 A2**
(25) It (26) En
(21) 01110973.3 (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) 08.05.2000 IT MI001004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Schaummaterial*
• *Method and device for feeding foamable material*
• *Procédé et dispositif d'alimentation pour matériau moussant*
(71) TEC MAC S.r.l., Via Matteotti, 40/62, 20020 Arese (Milano), IT
(72) Monchiero, Giovanni, 28066 Galliate, (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 153 725 A1**
B29C 45/44

- (25) It (26) En
(21) 00125740.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.05.2000 IT TO200443
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Heissformen von Gegenständen aus thermoplastischem Material*

- *Process and equipment for hot moulding of articles made of thermoplastic material*
 - *Procédé et dispositif pour mouler à chaud des articles en matière thermoplastique*
- (71) CRS Srl Centro Ricerche e Sperimentazioni, Via Torino, 2/11, 10060 Frossasco, IT
- (72) Cesano, Franco, 10060 San Secondo di Pinerolo, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 153 726 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01110641.6 (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) 12.05.2000 DE 10023208
- (54) • *Isolierung von Statorwicklungen im Spitzgussverfahren*
- *Insulation of stator windings by injection moulding*
 - *Isolation d'enroulements de stator par moulage par injection*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Bock, Albrecht, 79801 Hohentengen, DE
Baumann, Thomas, Dr., 5430 Wettingen, CH
Oesterheld, Jörg, Dr., 5413 Birnenstorf, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, Alstom Power (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

B29C 45/14 → (51) E04C 2/52

B29C 45/14 → (51) H01L 21/00

B29C 45/34 → (51) B29C 70/60

B29C 45/44 → (51) B29C 45/14

B29C 45/56 → (51) B29C 70/60

- (51) **B29C 45/72** (11) **1 153 727 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 01201287.8 (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) 11.04.2000 IT MI000786
- (54) • *Maschine zur Herstellung von Vorformen für hohle Kunststoffbehälter*
- *Machine for the production of preforms for hollow plastic containers*
 - *Machine pour la production de préformes pour un récipient creux en matière plastique*
- (71) Magic MP S.p.A., Via San Vitale, 25, Seregano (Milano), IT
- (72) Giacobbe, Ferruccio, Monza (Milano), IT
- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

B29C 47/04 → (51) B60R 13/04

B29C 47/12 → (51) B60R 13/04

B29C 47/30 → (51) E06B 3/673

B29C 47/88 → (51) B29C 59/04

- (51) **B29C 49/24** (11) **1 153 728 A1**
- B29C 51/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420104.0 (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) 12.05.2000 FR 0006096
- (54) • *Verfahren zum herstellen eines Kunststoffbehälter mit bedruckten Fläche*
- *Method for producing a thermo plastic container with a printed surface portion*
 - *Procédé d'obtention d'un emballage en matériau synthétique thermo-plastique, comportant une surface imprimée*
- (71) Etablissement " Plastic-Lax", 106 rue du Vieux Bourg, 39220 Bois D'Amont, FR
- (72) Gruet, Eddy, 39150 Saint-Pierre, FR
Caire, Jean-Luc, 39300 Cize, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B29C 49/46 → (51) C08J 7/12

B29C 51/16 → (51) B29C 49/24

- (51) **B29C 51/26** (11) **1 153 729 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01110844.6 (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) 08.05.2000 IT MI001005
- (54) • *Vergrößerbarer Greifer zur Klemmen von Randzonen von Kunststoffplatten und dazugehörige Warmformvorrichtung*
- *Extensible gripper for clamping the head portions of plastics material plates and thermoforming apparatus used*
 - *Pince extensible pour serrer des bords de plaques de plastique et dispositif de thermoformage associé*
- (71) Rigo Group S.R.L., Via Forcella, 3, 20144 Milano, IT
- (72) De Nichilo, Giorgio, 20066 Melzo (Milano), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B29C 53/08 → (51) B29D 23/00

B29C 55/02 → (51) G02B 5/30

- (51) **B29C 59/04** (11) **1 153 730 A1**
- B29C 47/88 G02F 1/1333
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902984.4 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/00836 15.02.2000
- (87) WO 00/48820 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 JP 3782499
25.08.1999 JP 23884699
- (54) • *PRODUKTIONSMETHODE FÜR THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFF-FLACHFOLIE UND OPTISCHE FLACHFOLIE*
- *PRODUCTION METHOD FOR THERMOPLASTIC POLYMER SHEET AND OPTICAL SHEET*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLE POLYMERE THERMOPLASTIQUE ET DE FEUILLE OPTIQUE*

- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) ARAI, Susumu Sumitomo Bakelite Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
TANAKA, Junji Sumitomo Bakelite Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
EGUCHI, Toshimasa Sumitomo Bakelite Company Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

B29C 59/04 → (51) B29C 43/22

B29C 63/42 → (51) B65C 3/06

B29C 65/20 → (51) B23K 11/02

- (51) **B29C 70/60** (11) **1 153 731 A2**
- B29C 45/34 B29C 45/56
- // B29K105:16
- (25) En (26) En
- (21) 01110147.4 (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) 08.05.2000 IT MI001001
- (54) • *Duromerer Verbundwerkstoff insbesondere für Sanitärgegenstände und Küchenspüle, sowie deren Herstellungsverfahren*
- *Thermosetting composite material, particularly suitable for manufacturing sanitary ware and kitchen sinks, and associated method for manufacturing them*
 - *Matériau composite thermodurcissable notamment pour objets sanitaires et éviers de cuisine, et leurs procédés de fabrication*
- (71) Elleci S.p.A., Via Migliara 53 -Z.I. Mazzocchio, 04014 Pontinia (Prov. of Latina), IT
- (72) Traversa, Giancarlo, 04019 Terracina (Latina), IT
Traversa, Giorgio Davide, 04019 Terracina (Latina), IT
Zannella, Silvia, 04022 Fondi (Latina), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29C 70/76 → (51) E04C 2/52

B29D 7/01 → (51) G02B 5/30

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 153 732 A2**
- B29C 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01304252.8 (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) 12.05.2000 US 570104
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kontaktlinsen mit abgemessener Sauerstoffbeaufschlagung*
- *Process of manufacturing contact lenses with measured exposure to oxygen*
 - *Procédé pour la fabrication de lentilles de contacts par exposition déterminée à l'oxygène*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Caltrider, Jeffrey D., Jacksonville Beach, FL 32250, US
Ricard, Joseph W., Jacksonville, FL 32224, US
Spaulding, Terry L., Jacksonville, FL 32218, US
Steven, Jeffrey E., Jacksonville, FL 32216, US
Calvin, Olin W., Jacksonville, FL 32216, US
Enns, John B., Jacksonville, FL 32257, US

- Kindt-Larsen, DK-2840 Holte, DK
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B29D 23/00** (11) **1 153 733 A2**
B29C 53/08
// B29K21:00
(25) En (26) En
(21) 01110114.4 (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) 12.05.2000 US 569997
(54) • Verfahren zur Herstellung eines gekrümmten Schlauches
• Method of manufacturing curved hose
• Procédé de fabrication d'un tuyau flexible courbé
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Tyson, Garth Alan, Sun Prairie, WI 53590, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B30B 5/02** (11) **1 153 734 A2**
F16B 11/00 C09J 5/06
(25) De (26) De
(21) 01106235.3 (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) 09.05.2000 DE 20008317 U
(54) • Vorrichtung zum Verbinden zweier Bauteile durch Verkleben
• Apparatus for joining two construction elements by gluing
• Dispositif pour assembler deux éléments l'un à l'autre par collage
- (71) Schmidt, Dieter, Ditthomstrasse 22, 93055 Regensburg, DE
(72) Schmidt, Dieter, 93055 Regensburg, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
-
- B30B 9/26** → (51) B01D 39/08
-
- B30B 11/08** → (51) B30B 15/06
-
- (51) **B30B 15/06** (11) **1 153 735 A2**
B30B 11/08
(25) De (26) De
(21) 00126657.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.05.2000 DE 10024340
(54) • Stempel für Rundlaufpresse
• Punch for rotary press
• Poinçon pour presse à table rotative
- (71) Wilhelm Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Arndt, Ulrich, 21481 Lauenburg, DE
Arning, Andreas, 21439 Talkau, DE
Behrmann, Heinrich, 21493 Schwarzenbek, DE
Bommrowitz, Helmut, 23879 Mölln, DE
Heinrich, Thomas, 21435 Stelle, DE
Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Jacob, Thomas, 21502 Geesthacht, DE
Lüneburg, Peter, 23919 Berkenthin, DE
Petersen, Nils, 21522 Hohnstorf, DE
-
- Pierags, Hans-Joachim, 23820 Pronstorf, DE
Schikowski, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Wittenberg, Elke, 21483 Gülzow, DE
Wolf, Hans, 21493 Schwarzenbek, DE
Zeuschner, Ulrich, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B32B 3/24** (11) **1 153 736 A1**
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01116774.9 (22) 25.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 28.02.1996 SE 9600761
(54) • Verfahren zur Herstellung eines dekorativen Laminates
• A process for the manufacture of a decorative laminate
• Procédé pour la préparation d'un stratifié décoratif
- (71) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) Gierzt, Thomas, 310 21 Hishult, SE
Lindgren, Kent, 284 32 Perstorp, SE
Nielsson, Nils-Joel, 281 43 Hässelholm, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (62) 97906378.1 / 0 888 215
-
- B32B 5/18** → (51) C09J 7/02
-
- (51) **B32B 5/26** (11) **1 153 737 A2**
D04H 13/00 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01303686.8 (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) 09.05.2000 JP 2000135981
(54) • Luftdurchlässige und flüssigkeitsundurchlässige Verbundfolie
• Breathable and liquid-impervious composite sheet
• Feuille composite respirable et imperméable
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Matsushita, Michiyo, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawaken-769-1502, JP
Atsuta, Yasushi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawaken-769-1502, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **B32B 5/28** (11) **1 153 738 A1**
B32B 13/14 E04F 13/14
E04C 2/26 E04C 2/34
(25) De (26) De
(21) 01109825.8 (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) 09.05.2000 DE 10022451
(54) • Grossformatige Arbeits-, Wand oder Bodenplatte
• Large format worktop, wall panel or floor panel
• Plan de travail, panneau de mur ou plaque de sol de grand format
- (71) Schrapf, Günter, Geizenberg 43, 99880 Waltershausen, DE
(72) Schrapf, Günter, 99880 Waltershausen, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B32B 9/00** (11) **1 153 739 A1**
C01B 33/159
(25) Ja (26) En
(21) 00974836.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/07856 09.11.2000
(87) WO 01/34382 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 31985899
(54) • AEROGELSUBSTRAT UND SEINE HERSTELLUNG
• AEROGEL SUBSTRATE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• SUBSTRAT D'AEROGEL ET SON PROCÉDE DE PREPARATION
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) YOKOGAWA, Hiroshi Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YOKOYAMA, Masaru Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TSUBAKI, Kenji Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KAWANO, Kenji Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SONODA, Kenji Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **B32B 9/00** (11) **1 153 740 A1**
G02F 1/1337
(25) Ja (26) En
(21) 99943374.1 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/05059 16.09.1999
(87) WO 00/15428 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 JP 26203198
31.08.1999 JP 24666199
(54) • FUNKTIONELLER FILM UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE BASIEREND AUF DIESEM FILM SOWIE DESSEN METHODE ZUR HERSTELLUNG
• FUNCTIONAL FILM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING THE SAME AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• FILM FONCTIONNEL, PROCÉDE DE FABRICATION DE CE FILM, ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CE FILM ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT D'AFFICHAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NOMURA, Takaiki, Osaka-shi, Osaka 546-0003, JP
OGAWA, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
OTAKE, Tadashi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0816, JP
TAKEBE, Takako, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B32B 13/14** → (51) B32B 5/28

(51) **B32B 17/10** (11) **1 153 741 A2**
C03C 27/12(25) Fr (26) Fr
(21) 01201717.4 (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 DE 10022409

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Verbundglas-scheibe mit einer transparenten korrosionsgeschützten Oberflächebeschichtung, sowie eine Verbundglasscheibe
- Method for making a laminated glass with a transparent corrosion protected coating, as well as the laminated glass
- Procédé de fabrication d'un vitrage feuilleté avec un revêtement de surface transparent, protégé contre la corrosion, ainsi que le vitrage feuilleté

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Goerenz, Walter, 52477 Alsdorf, DE

Billert, Ullrich, 52066 Aachen, DE
Linnhöfer, Dieter, 52222 Stolberg, DENieselstein, Walter, 6374 TV Landgraaf, NL
Van Der Meulen, Rolf, 52134 Herzogenrath, DE
Offermann, Volkmar, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

B32B 27/04 → (51) B27N 3/28**B32B 27/16** → (51) B42D 15/10**B32B 27/20** → (51) B27N 3/28(51) **B32B 27/32** (11) **1 153 742 A1**
A61J 1/10(25) Ja (26) En
(21) 99959741.2 (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 99/06932 09.12.1999

(87) WO 00/35673 2000/25 22.06.2000

(30) 14.12.1998 JP 35491398

- (54) • BEHÄLTER UND MEHRSCICHTFILM
- MULTILAYERED FILM AND CONTAINER
- RECIPIENT ET FILM MULTICOUCHE

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP

(72) KATAOKA, Tamotsu, Naruto-shi, Tokushima 772-0015, JP

DENPOU, Takayuki, Naruto-shi, Tokushima 772-0015, JP

SUZAKI, Motoaki, Komatsushima-shi, Tokushima 773-0006, JP

TANAKA, Tatsuya, Naruto-shi, Tokushima 779-0302, JP

KASHIYAMA, Shigetoshi, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP

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

B32B 27/32 → (51) B27N 3/28**B32B 27/32** → (51) C08F 210/16**B32B 27/32** → (51) C08L 23/00(51) **B32B 27/36** (11) **1 153 743 A1**
B65D 30/08(25) Ja (26) En
(21) 00970008.9 (22) 23.10.2000

(84) DE FR GB IT NL SE

(86) JP 00/07399 23.10.2000

(87) WO 01/30571 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 JP 30575899

- (54) • BIOABBAUBARER SACK
- BIODEGRADABLE BAG
- SAC BIODEGRADABLE

(71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) TERADA, Shigenori, Nagahama Plant, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP

(74) TAKAGI, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE**B32B 27/36** → (51) C08J 7/04**B32B 31/00** → (51) B32B 3/24**B32B 33/00** → (51) B42D 15/10**B41C 1/18** → (51) G03F 7/20(51) **B41F 13/02** (11) **1 153 744 A1**
B65H 26/00(25) En (26) En
(21) 01111153.1 (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) 11.05.2000 JP 2000138334

- (54) • Verhinderung von Bahnschäden in Rollenrotationsmaschinen
- Prevent web break in a rotary press
- Empêcher la casse de la bande dans une presse rotative

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Fujishiro, Shinichi, Komori Corporation, Higashikatsumishika-gun, Chiba, JP

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

B41F 17/00 → (51) B41N 1/06(51) **B41F 21/00** (11) **1 153 745 A1**
B41F 21/08(25) De (26) De
(21) 01110014.6 (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) 13.05.2000 DE 10023136

- (54) • Bogenrotationsdruckmaschine für Mehrfarbendruck
- Rotary sheet-fed printing press for multi-colour printing
- Machine rotative à imprimer à feuilles pour impression en polychromie

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

(72) Bayer, Harald, Dipl.-Ing., 63110 Rodgau, DE
Herzan, Georg, 61440 Oberursel/Taunus, DE
Gebel, Jens, 63500 Seligenstadt, DE

Kemmerer, Klemens, 63500 Seligenstadt, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 21/08 → (51) B41F 21/00(51) **B41F 31/08** (11) **1 153 746 A1**(25) Ja (26) En
(21) 99959954.1 (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) JP 99/07194 21.12.1999

(87) WO 00/38924 2000/27 06.07.2000

(30) 24.12.1998 JP 36678198

- (54) • DRUCKER ZUM BEDRUCKEN VON VERPACKUNGSPAPIER WÄHREND DESSEN ZUFÜHRUNG ZU EINER MASCHINE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN
- PRINTER FOR PRINTING ON WRAPPING PAPER BEING FED TO CIGARETTE MAKING MACHINE
- IMPRIMEUSE POUVANT IMPRIMER SUR DU PAPIER D'EMBALLAGE ALIMENTANT UNE ROULEUSE

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) SAITOH, Masayoshi, Japan Tobacco Inc., Tokyo 114-0004, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 153 747 A2**(25) Fr (26) Fr
(21) 01110899.0 (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) 11.05.2000 CH 9262000

- (54) • Vorrichtung zur Verwaltung der innerhalb einer Druckmaschine ermittelten Druckfehler
- Device for managing the printing faults detected within a printing machine
- Dispositif de gestion des défauts d'impression détectés au sein d'une machine d'impression

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Frossard, Daniel, 1005 Lausanne, CH

(74) Stern, Nathan, 1030 Bussigny, CH

(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B41J 2/01** (11) **1 153 748 A2**
B42D 15/00(25) En (26) En
(21) 01111056.6 (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) 09.05.2000 US 566900

- (54) • Druckmedium mit trennbaren Randbereichen und Verfahren zum Bedrucken desselben
- Printing medium having separable marginal areas and method of printing same
- Support d'impression avec zones marginales séparables et procédé pour son impression

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Finkel, Evan, Los Angeles, California 90017-5443, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE**B41J 2/01** → (51) B41M 5/00**B41J 2/01** → (51) C09D 11/00**B41J 2/045** → (51) B41J 2/205

B41J 2/055 → (51) B41J 2/205

(51) **B41J 2/14** (11) **1 153 749 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01303985.4 (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) 10.05.2000 US 569585
(54) • *System und Verfahren zur Lokalregelung der biegsamen Düsenplattendicke*
• *A system and method for locally controlling the thickness of a flexible nozzle member*
• *Système et méthode pour contrôler localement l'épaisseur d'une plaque à orifices flexible*
(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
(72) Steinfield, Steven W., San Diego, CA 92129, US
LeVier, Craig Andrew, Escondido, CA 92929, US
Dangelewicz, John, San Diego, CA 92129, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/17** (11) **1 153 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203183.7 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB
(30) 24.05.1996 US 655573

(54) • *Entlüftungseinrichtung und Entwürfe für Tintenröhre während der erste Startphase*
• *Methods and designs to purge air from ink tubes during initial startup*
• *Méthode et conception de purge d'air contenu dans un tube d'encre durant la période de démarrage initiale*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gragg, Brian D., San Diego, CA 92129, US
Eckard, Michael B., Cardiff, CA 92007, US
Bilotta, Michael F., San Diego, CA 92126, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97303110.7 / 0 808 715

(51) **B41J 2/175** (11) **1 153 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107886.2 (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) 11.04.2000 JP 2000109502
23.05.2000 JP 2000150925
23.05.2000 JP 2000150926
(54) • *Tintenpatrone zur Benutzung in einem Aufzeichnungsgerät*
• *Ink cartridge for recording apparatus*
• *Cartouche d'encre pour l'utilisation dans un appareil d'enregistrement*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kamijyo, Masanori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 153 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109142.8 (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) 14.04.2000 JP 2000114228
16.06.2000 JP 2000181638
16.06.2000 JP 2000181639
16.06.2000 JP 2000181835
16.06.2000 JP 2000181837
(54) • *Halbleitervorrichtung, Tintenbehälter mit einer solchen Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung*
• *Semiconductor device, ink tank provided with such device and method of manufacturing such device*
• *Dispositif semiconducteur, réservoir d'encre équipé d'un tel dispositif et procédé de fabrication de ce dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Masahiko, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Mochizuki, Muga, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Tokyo, JP
Kitabatake, Kenji, Tokyo, JP
Nishida, Maki, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takaaki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/205** (11) **1 153 753 A1**
B41J 2/045 B41J 2/055
(25) Ja (26) En
(21) 00900390.6 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB IT

(86) JP 00/00150 14.01.2000
(87) WO 00/43210 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 JP 1623599
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSKOPFES UND KREIS DAFÜR*
• *INK JET RECORDING HEAD DRIVING METHOD AND CIRCUIT THEREFOR*
• *PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE TETE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET CIRCUIT CORRESPONDANT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKIZAWA, Fuminori, Tokyo 108-8001, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41J 2/21 → (51) B41M 1/38**B41J 2/21** → (51) G06K 15/10**B41J 2/505** → (51) G06K 15/10

(51) **B41L 13/06** (11) **1 153 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111138.2 (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) 12.05.2000 JP 2000140393
(54) • *Schablonendruckmaschine und Verfahren zur Steuerung desselben*

• *Stencil printing machine and method of controlling the same*
• *Machine d'impression au pochoir et procédé pour commander celui-ci*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hiroshi, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Hara, Yoshikazu, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 1/34 → (51) C09D 11/10

(51) **B41M 1/38** (11) **1 153 755 A1**
D06P 3/32 D06P 5/00
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 01116041.3 (22) 03.02.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 04.02.1994 JP 1276794
12.10.1994 JP 24619194
31.01.1995 JP 1388595
(54) • *Verfahren zur Färbung von Leder, Vorrichtung zur Färbung von Leder und gefärbtes Leder*
• *Leather coloring process, leather coloring apparatus, and colored leather produced by such process*
• *Procédé de coloration du cuir, appareil pour la coloration du cuir et cuir coloré obtenu par ce procédé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwabara, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ohta, Tokuya, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takatori, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Akiyama, Yuji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 95101475.2 / 0 666 363

B41M 3/14 → (51) B42D 15/10

(51) **B41M 3/16** (11) **1 153 756 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00900757.6 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00057 20.01.2000
(87) WO 00/43211 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 FR 9900798
(54) • *OFFSETDRUCKVERFAHREN WELCHES DAS NORMAL- UND BRAILLEDRUCKEN AUF DEM GLEICHEN BLATT KOMBINIERT*
• *PRINTING PROCESS COMBINING CONVENTIONAL AND BRAILLE PRINTING WITH THE AID OF AN OFFSET-TYPE PRINTING MACHINE*
• *PROCEDE D'IMPRESSION COMBINANT L'IMPRESSION CLASSIQUE ET EN BRAILLE GRACE A UN APPAREIL DU TYPE OFFSET*
(71) Steve, Christian, Petit Fumechon, Saint Vaast du Val, 76890 Totes, FR
(72) Steve, Christian, 76890 Totes, FR
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, et al, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **B41M 5/00** (11) **1 153 757 A1**
C09D 129/04 C09D 171/02
(25) En (26) En
(21) 00110333.2 (22) 13.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Interaktive Beschichtungszusammensetzung mit hohem Feststoffanteil und Tintenstrahlauzeichnungsmedium*
• *High solids interactive coating composition and ink jet recording medium*
• *Composition de revêtement interactive à haute teneur en solides et milieu d'enregistrement par jet d'encre*

(71) Stora Enso North America Corporation, P.O. Box 8050, Wisconsin Rapids, Wisconsin 54495-8050, US

(72) Schliesman, Leonard J., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
Tritz, Leland O., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
Spreda, Karen K., Plover, WI 54467, US

(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 153 758 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970098.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07504 26.10.2000
(87) WO 01/30583 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30384799

(54) • *TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSMATERIAL*
• *INK-JET RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE JETS D'ENCRE*

(71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) ISHIKAWA, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0006, JP
KUBOTA, Nobuhiro c/o Tomoegawa Paper Co.,Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
ASAI, Shigeki, c/o Tomoegawa Paper Co.,Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP

TSUCHIDA, Minoru c/o Tomoegawa Paper Co.,Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
IWAMOTO, Kiyoshi, c/o Tomoegawa Paper Co.,Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
SUGIYAMA, Jun, c/o Seiko Epsom Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

ONISHI, Hiroyuki, c/o Seiko Epsom Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ISHIKAWA, Yukari, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0006, JP

(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Amulfstr. 25, 80335 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 153 759 A1**
C01B 33/26 C01F 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 00971796.8 (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 00/07782 06.11.2000
(87) WO 01/36210 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32600199

24.04.2000 JP 2000122005

(54) • *FARBSTOFF-FIXIERMITTEL UND TINTEN-STRAHLAUFEZEICHNUNGSMATERIAL*
• *FIXING AGENT FOR DYE AND INK-JET RECORDING MEDIUM*

• *AGENT DE FIXATION POUR COLORANT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE*

(71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP

(72) TANAKA, Kanako, Kyowa Chemical Industry Co Ltd, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012, JP
OKADA, Akira, Kyowa Chemical Industry Co Ltd, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 153 760 A2**

(25) De (26) De
(21) 01110739.8 (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) 09.05.2000 DE 10022529

(54) • *Pigmenthaltiges Aufzeichnungsmaterial mit einer Farbermpfangsschicht*
• *Pigmented recording material having a dye-receiver layer*
• *Matériau coloré pour l'enregistrement ayant une couche réceptrice de colorant*

(71) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Str. 52, 67059 Ludwigshafen, DE
FEW Chemicals GmbH, Postfach 1340, 06756 Wolfen, DE

(72) Roth, Christoph, Dr., 06118 Halle, DE
Weigt, Wilfried, 06849 Dessau, DE
Kuhrt, Angela, 06766 Wolfen, DE
Schöde, Volker, 77731 Willstätt, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 153 761 A2**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 01201542.6 (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) 08.05.2000 US 567294

(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing process*
• *Procédé pour l'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Lawrence, Kristine B., Rochester, New York 14650-2201, US
Evans, Steven, Rochester, New York 14650-2201, US
Kovacs, Csaba A., Rochester, New York 14650-2201, US

Teergarden, David M., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunnery, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/00 → (51) C01B 33/20

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

B41M 5/20 → (51) C09D 11/02

(51) **B41M 5/26** (11) **1 153 762 A1**
G11B 7/24 G11B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 00969890.3 (22) 19.10.2000

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

(86) JP 00/07270 19.10.2000

(87) WO 01/28779 2001/17 26.04.2001

(30) 19.10.1999 JP 29678099

(54) • *OPTISCHER AUFEICHNUNGSTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*

• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND APPARATUS FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER CE DERNIER*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) OGURE, Naoki, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstr. 5, 80538 München, DE

(51) **B41N 1/06** (11) **1 153 763 A1**
B41F 17/00

(25) En (26) En
(21) 01105208.1 (22) 03.03.2001

(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) 10.05.2000 US 567607

(54) • *Tampondruckmaschine, Druckplatte und Verfahren*
• *Transfer pad printing system, printing plate and method*
• *Imprimeuse en tampographie, plaque d'impression et procédé*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Guastaferrri, Thomas J., Carol Stream, Illinois 60188, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B41N 1/06 → (51) G03F 7/11

(51) **B42B 4/00** (11) **1 153 764 A2**

(25) De (26) De
(21) 01109410.9 (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) 09.05.2000 DE 10022323
27.11.2000 DE 10058796

(54) • *Sammelhefter mit getrennten Antrieben*
• *Gathering and stitching machine with separate drives*
• *Assembleuse et brocheuse combinées avec entraînements séparés*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Richter, Lutz, 04435 Schkeuditz, DE
Steinert, Andreas, 04205 Leipzig, DE
Tischer, Siegmund, 04451 Borsdorf, DE

B42D 15/00 → (51) B41J 2/01

(51) **B42D 15/10** (11) **1 153 765 A1**
B32B 27/16 B32B 33/00
B41M 3/14

(25) De (26) De
(21) 01110020.3 (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) 09.05.2000 DE 10022493

(54) • *Siegelbare Verbundfolie mit einem Sicherheitsmerkmal ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Verpackungsmaterial*
• *Sealable multilayer film with a security feature, production method and its use as packaging material*

- *Feuille stratifié thermoscellable avec caractéristique de sécurité, méthode de fabrication et son utilisation dans des matériaux d'emballage*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
 (72) Sperlich, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, DE
 Wagner, Helmut, 29699 Bomlitz, DE
 Schwarz, Willi, 29699 Bomlitz, DE
 Wunderlich, Hans, Dr., 29699 Bomlitz, DE
 (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B42F 1/00** (11) **1 153 766 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00106200.9 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.11.1999 DE 29920165 U
 (54) • *Schreibblock und Zusatzblätter hierfür*
 • *Notepad and additional sheets for it*
 • *Bloc-notes et ses feuilles additionnelles*
 (71) Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-, Büro- und Schreibwaren, Am Borsigturm 100, 13507 Berlin, DE
 (72) Fischer, Thomas, 12357 Berlin, DE
 (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B43K 24/08** (11) **1 153 767 A2**
B43K 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 00114124.1 (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) 10.05.2000 KR 0025052
 (54) • *Sicherheitsdruckknopfschreibgerät*
 • *Safety knock-type writing utensil*
 • *Instrument d'écriture sécurisé*
 (71) Dong-A Pencil Co., Ltd, 4th Floor Samjung Building, 273-11, Nonhyun-dong, Gangnam-gu, KR
 (72) Kim, Je-Won, Dong-gu, Daejeon, KR
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B43K 25/02 → (51) B43K 24/08

B44C 5/04 → (51) E04F 11/16

(51) **B60B 27/00** (11) **1 153 768 A1**
B60T 1/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401019.3 (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) 11.05.2000 FR 0005985
 (54) • *Radaufhängung an Achsbrücke oder Achse für Motorfahrzeuge*
 • *Wheel mounting system on bridge or axle for motor vehicles*
 • *Système de montage de roue sur un pont ou essieu de véhicule roulant*
 (71) Renault V.I., 129, rue Servient, "La Part Dieu", 69003 Lyon, FR
 (72) Seiler, Christian, 69100 Villeurbanne, FR
 (74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(51) **B60C 17/04** (11) **1 153 769 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400964.1 (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) 11.05.2000 FR 0005998
 (54) • *Notlaufvorrichtung für Fahrzeuge*
 • *Run-flat device for automotive vehicle*
 • *Dispositif de roulage à plat pour véhicule automobile*
 (71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
 (72) Heuze, Olivier, 95290 L'Isle Adam, FR
 Michelot, Eric, 95000 Cergy, FR
 Pelletier, Bruno, 95340 Persan, FR
 (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B60D 1/54** (11) **1 153 770 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01109817.5 (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) 13.05.2000 DE 10023640
 (54) • *Anhängerkupplung*
 • *Trailer coupling*
 • *Attelage de remorque*
 (71) FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Strasse 34-46, 29633 Munster, DE
 (72) Abels, Frank O., 29633 Munster, DE
 (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 153 771 A2**
B60G 7/02
 (25) De (26) De
 (21) 01110722.4 (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) 13.05.2000 DE 10023645
 (54) • *Hinterradaufhängung für Kraftfahrzeuge*
 • *Rear suspension for motor vehicles*
 • *Suspension arrière pour véhicules à moteur*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Nanos, Sis, 81541 München, DE
 Heggemann, Helmut, 86504 Merching, DE
 Tempel, Andreas, 85375 Neufahrn, DE
 Keck, Albrecht, 85764 Oberschleissheim, DE

B60G 7/00 → (51) B60G 21/055

B60G 7/02 → (51) B60G 3/20

(51) **B60G 9/00** (11) **1 153 772 A2**
B62D 53/02
 (25) En (26) En
 (21) 01110993.1 (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) 13.05.2000 GB 0011471
 (54) • *Maschine zur Beförderung von Lasten*
 • *Load carrying machine*
 • *Engin transportant des charges*
 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
 (72) Ratcliffe, Simon John, Staffordshire ST14 5HP, GB

Walton, Kenneth Edward, Stoke-on-Trent ST4 2BU, GB
 Deavall, Graham, Leek, Staffordshire ST13 7AH, GB
 (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 153 773 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01105075.4 (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) 10.05.2000 DE 10022834
 (54) • *Verfahren zum Verhindern des Umkippens eines luftgefederten Fahrzeugs auf schräger Fahrbahn*
 • *Method for preventing the overturning of an air sprung vehicle on an inclined roadway*
 • *Méthode pour empêcher le retournement d'une véhicule muni de ressorts à air sur une route inclinée*
 (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
 (72) Becher, Hans-Otto, Dr., 30177 Hannover, DE
 (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 153 774 A2**
B60G 17/02 (11) **B60G 21/055**
F16F 1/02 (11) **F16F 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01304094.4 (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) 08.05.2000 US 566361
 (54) • *Regelung der Aufhängungskennlinien mit Formgedächtnislegierungswerkstoffen*
 • *Suspension characteristic control using shape memory alloy materials*
 • *Réglage de caractéristiques de suspension utilisant des matériaux en alliage à mémoire de forme*
 (71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
 (72) Keeney, Chris, Troy, Michigan 48083, US
 Yollick, Steve, Troy, Michigan 48098, US
 Clements, Mark, Lapeer, Michigan 48446, US
 Fader, Joe, Brighton, Michigan 48114, US
 Hawkins, Jim, Madison, Alabama 35758, US
 (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 17/02 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 21/055** (11) **1 153 775 A1**
B60G 7/00 (11) **F16C 11/06**
B21K 1/44
 (25) En (26) En
 (21) 01304093.6 (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) 08.05.2000 US 567457
 (54) • *Stabilisatorstab mit integralen Endverbindungsgliedern für ein Fahrzeugaufhängungssystem*
 • *Stabilizer bar with integral end links for a vehicle suspension system*
 • *Barre stabilisatrice à liaisons d'extrémités intégrales pour un système de suspension de véhicule*

- (71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Keeney, Chris, Troy, Michigan 48083, US
Yollick, Steve, Troy, Michigan 48098, US
Clements, Mark, Lapeer, Michigan 48446, US
Fader, Joe, Brighton, Michigan 48114, US
Hawkins, Jim, Madison, Alabama 35758, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 21/055 → (51) B60G 17/015

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 153 776 A2**
B60H 1/32

- (25) En (26) En
(21) 01201256.3 (22) 05.04.2001
(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) 11.05.2000 US 203200 P
(54) • Kraftfahrzeugklimaanlage mit Sekundärkreislauf
• Automotive secondary loop air conditioning system
• Circuit secondaire d'une climatisation de véhicule
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Ghodbane, Mahmoud, Lockport, NY 14094, US
Baker, James A., Williamsville, NY 14221, 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

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 153 777 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01110648.1 (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) 10.05.2000 DE 10022546
(54) • Rollo-Anordnung zum Abdecken einer transparenten Fahrzeug-Karosseriefläche
• Roller blind device for covering a transparent plane of the body work of a vehicle
• Store à enrouleur pour couvrir une pièce transparente de la carrosserie d'un véhicule
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schulz, Horst-Martin, 82211 Herrsching, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 153 778 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304224.7 (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) 11.05.2000 JP 2000138933
27.12.2000 JP 2000399575
(54) • Verriegelungselemente zum Halten eines Zubehörteiles an der Tragstruktur eines Kraftfahrzeuges
• Attachment devices for accessory member to vehicle interior panel
• Dispositifs de fixation pour attacher un accessoire sur un panneau intérieur d'un véhicule

- (71) NEO-EX LAB. INC., 19-6, Jinnaka-machi 2-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Asai, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Takabatake, Yoshihiro, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP

- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 153 779 A2**
B62D 33/04 E05D 3/06

- (25) De (26) De
(21) 01111044.2 (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) 13.05.2000 DE 20008656 U
(54) • Schüttgutabweiser für den Türspalt einer Laderaumtür
• Barrier to avoid ingress of bulk material into doorpost of cargo compartment door
• Barrière pour éviter la pénétration de granulat dans le montant d'une porte de la cale
(71) PWP SA, Route de Neuchâtel, CH-1530 Payeme, CH
(72) Schäfer, Götz, 1530 Payeme, CH
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 153 780 A2**
B60J 7/185

- (25) En (26) En
(21) 01304110.8 (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) 08.05.2000 US 567300
(54) • Verriegelungsvorrichtung für Sonnenblende
• Locking sunshade system
• Système de verrouillage pour pare-soleil
(71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Castonguay, Robert L, Fenton, Michigan 48430, US
Hare, Douglas R, Rochester Hills, Michigan 48307, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 153 781 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01111053.3 (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) 08.05.2000 DE 20008096 U
(54) • Faltverdeck für Fahrzeuge
• Foldable top for vehicle
• Capote pliante pour véhicule
(71) BBG Braunsberger GmbH & Co. KG, Säulingstrasse 1, 87719 Mindelheim, DE
(72) Brandner, Hans, 85221 Dachau, DE
(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B60J 7/185 → (51) B60J 7/00

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 153 782 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01110590.5 (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) 01.05.2000 JP 2000132554
(54) • System zur Abnormalitätsdiagnose und Verfahren zur Speicherung von Abnormalitätsdiagnosendaten
• Abnormality diagnostic system and abnormality diagnostic data storing method
• Système de diagnostic d'anomalies et méthode de stockage de données de diagnostic d'anomalies
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nada, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 153 783 A2**

- B60L 11/12 B60K 26/02
G05G 1/14 G05B 9/03
G06F 11/00

// F02D11/10, F02D41/22, B60K41/00

- (25) En (26) En
(21) 01111351.1 (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) 10.05.2000 JP 2000136957
(54) • Fahrzeugsteuerungssystem mit Fehlererkennungsvorrichtung und -verfahren für ein Fahrpedal
• Vehicle control system including accelerator pedal sensor failure diagnosis
• Système de commande d'un véhicule avec détection de la défaillance d'une pédale d'accélérateur électronique
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nada, Mitsuhiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 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

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 153 784 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01110949.3 (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) 12.05.2000 US 570840
(54) • Halbleiter-Füllstandsanzeiger
• Solid state fuel level sensing
• Capteur de niveau de carburant à semi-conducteur
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Benjey, Robert Philip, Dexter, Michigan 48130, US
(74) Patentanwältin Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B60K 23/02 → (51) G05G 1/14

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 153 785 A1**
G05G 1/14
- (25) De (26) De
(21) 01110953.5 (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) 10.05.2000 DE 10033295
- (54) • *Fahrpedalmodul*
• *Accelerator pedal module*
• *Pédale d'accélérateur modulaire*
- (71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
- (72) Apel, Peter, 59394 Südkirchen, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkom, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 153 786 A1**
F02D 11/10 F16H 59/22
- (25) En (26) En
(21) 01111469.1 (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) 12.05.2000 JP 2000139574
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lernen der Ruhestellung eines Fahrpedals*
• *Apparatus for learning full-closed position of accelerator pedal and method of the same*
• *Dispositif et méthode de recalibration de la position pied-levé de la pédale d'accélérateur*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Nada, Mitsuhiro, 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

B60K 26/02 → (51) B60K 6/04**B60K 26/02** → (51) G05G 1/14**B60K 37/00** → (51) G02F 1/133**B60K 37/00** → (51) G02F 1/1347

- (51) **B60L 3/00** (11) **1 153 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111078.0 (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) 09.05.2000 JP 2000136130
- (54) • *Fahrzeug mit einer Stromversorgungsregelung hoher Spannung und Verfahren zum Starten eines solchen Fahrzeuges*
• *Vehicle with high voltage power source controller and method of starting such vehicle*
• *Véhicule avec régulation d'alimentation à haute tension et méthode de démarrer un tel véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nada, Mitsuhiro, 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

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 153 788 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910686.7 (22) 24.03.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) JP 99/01494 24.03.1999
- (87) WO 00/37278 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 JP 36048398
- (54) • *HYBRIDES AUTRIEBS SYSTEM*
• *HYBRID DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYBRIDE*
- (71) Nissan Diesel Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (72) YAMADA, Jun, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
YAMADA, Yoshiaki, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- WATANABE, Yoshito, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- SASAKI, Masakazu, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/26** (11) **1 153 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304030.8 (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) 11.05.2000 AU PQ742200
- (54) • *Gürtelängenpasser*
• *Webbing lenght adjuster*
• *Dispositif d'ajustement en longueur d'une sangle*
- (71) Britax Child-Care Products Pty Ltd., 99 Derby Road, Sunshine, Melbourne 3020, AU
- (72) Maciejczyk, Wieslaw, Sunshine, Victoria, AU
- (74) Hollinghurst, Antony, Britax International Services Limited Unit 5 Kiln Acre Wickham Road, Fareham Hampshire PO16 7JS, GB

B60N 3/00 → (51) B60R 7/06

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 153 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111021.0 (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) 13.05.2000 DE 10023574
- (54) • *Halter für ein Getränkegefäß*
• *Holder for a beverage container*
• *Support pour un récipient à boissons*
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Schaal, Falk, 72275 Alpirsbach, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 153 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111360.2 (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 GB 0011122
- (54) • *Wickelvorrichtung*
• *Winding device*
• *Dispositif d'enroulage*
- (71) Schmidt, Heinrich, Bahnhofstrasse 89, 45731 Waltrop, DE
- (72) Schmidt, Heinrich, 45731 Waltrop, DE

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

B60P 7/08 → (51) B60R 5/04

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 153 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109779.9 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE 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) • *Leuchtenanordnung mit mehreren LED's*
• *Lighting device with a plurality of LEDs*
• *Dispositif de feux à plusieurs LEDs*
- (71) SIDLER GMBH & CO, Bismarckstrasse 72, D-72072 Tübingen, DE
- (72) Walker, Steffen, 70794 Filderstadt, DE
Merz, Bernd, 72636 Frickenhausen, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 153 793 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830346.3 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE 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) • *Autounfallalarm*
• *Crash alarm*
• *Alarme d'accident*
- (71) Malatesta Massimiliano, Via montanari n. 1595, 47035 Gambettola (Forlì), IT
- (72) Malatesta, Massimiliano, 47035 Gambettola (Forlì), IT
Mazzotti, Gianluca, 47035 Gambettola (Forlì), IT

- (51) **B60R 1/072** (11) **1 153 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110864.4 (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) 12.05.2000 JP 2000140197
- (54) • *Spiegelwinkelstellvorrichtung*
• *Mirror surface angle adjusting device*
• *Dispositif de réglage d'angle de miroir*
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (72) Sakamoto, Masato, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Tsujuchi Yoshio, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Ogasawara, Morihiko, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 153 795 A1**
B60R 7/02 B60P 7/08
(25) En (26) En
(21) 01111117.6 (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) 09.05.2000 JP 2000136208
- (54) • *Gepäckrückhaltevorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Luggage holding apparatus for vehicle*
• *Dispositif de maintien de bagage pour véhicule automobile*

- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Nemoto, Shuichi, Fuji Jukogyo K.K., Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 7/02 → (51) B60R 5/04

- (51) **B60R 7/06** (11) **1 153 796 A1**
B60N 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401210.8 (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) 12.05.2000 FR 0006092
(54) • *Kraftfahrzeug mit einklappbarem Ablagemodul*
• *Vehicle with a stowable storage compartment*
• *Véhicule automobile comportant un module de rangement escamotable*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bertrand Belanger, Pascal, 92310 Sevres, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 153 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111073.1 (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) 09.05.2000 US 567622
(54) • *Fahrzeug-Dachprofilteilbefestigungsadapter*
• *Adaptor for mounting a vehicle roof slat*
• *Adaptateur de montage d'une latte support sur le toit d'un véhicule*
(71) JAC PRODUCTS, INC., 1801 East Ellsworth Road, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) Allison, Alan Richard, Waterford, MI, US
Evans, Richard G., Lake Leelanau, MI, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **B60R 9/058** (11) **1 153 798 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111394.1 (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) 13.05.2000 DE 10023526
(54) • *Dachlastträger-Befestigung*
• *Roof rack fastening*
• *Moyen de fixation d'une galerie de toit*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Hürter, Helmut, Dipl.-Ing., 64572 Büttelborn, DE

- (51) **B60R 13/04** (11) **1 153 799 A1**
B29C 47/12 B29C 47/04

- (25) Ja (26) En
(21) 00971792.7 (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
(86) JP 00/07777 02.11.2000
(87) WO 01/32471 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31569199
27.12.1999 JP 37151799
(54) • *FORMKÖRPER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DESSELBEN*

- *MOLDING AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE MOLDING*
• *OBJET MOULE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DUDIT OBJET MOULE*
(71) Tokai Kogyo Co. Ltd., 1, Nagane-cho 4-chome, Ohbu-shi, Aichi 474-8688, JP
(72) UCHIMURA, Fumiaki Tokai Kogyo Co., Ltd., Aichi 474-8688, JP
YADA, Yukihiko Tokai Kogyo Co., Ltd., Aichi 474-8688, JP
YAMADA, Shunji Tokai Kogyo Co., Ltd., Aichi 474-8688, JP
(74) Schmidtschen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B60R 13/10** (11) **1 153 800 A1**
B60R 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401199.3 (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) 11.05.2000 FR 0006017
(54) • *Diebstahlschutzanordnung für Kraftfahrzeugkarosseriestruktur*
• *Theft detection arrangement for car body structure*
• *Agencement pour le marquage antivol d'une structure de caisse de véhicule automobile*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Breton, Gilles, 91400 Saclay, FR
Ejzenberg, Richard, 78160 Marly le Roi, FR

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 153 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110671.3 (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) 10.05.2000 JP 2000137612
(54) • *Kabelbaum und Herstellungsverfahren*
• *Wiring harness and manufacturing method of the same*
• *Faisceau de câbles et méthode de fabrication*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Kondo, Masayuki, Yazaki Parts Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 153 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110685.3 (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) 10.05.2000 JP 2000137097
16.05.2000 JP 2000143471
16.05.2000 JP 2000143760
25.05.2000 JP 2000154618
(54) • *Kabelbaumstruktur für Motorteile*
• *Harness structure of engine relative parts*
• *Structure de faisceau de câbles de parties relatives au moteur*
(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) Nozaki, Takao, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Miyamakai, Takamichi, AutoNetworks Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ito, Takeharu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Uchiyama, Kenichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 16/02 → (51) H04L 12/40

- (51) **B60R 16/04** (11) **1 153 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106471.4 (22) 22.03.2001
(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) 13.04.2000 JP 2000112045
26.12.2000 JP 2000395650
(54) • *Kraftfahrzeug-Stromversorgungseinrichtung in welcher Kühlluft in das Batteriegehäuse durch eine im Kraftfahrzeugfussboden gebildete Öffnung eingeführt wird*
• *Vehicle power source device wherein cooling air is introduced into battery casing through opening formed through vehicle floor*
• *Dispositif d'alimentation de puissance de voiture dans laquelle de l'air de refroidissement est introduit dans le boîtier de la batterie à travers une ouverture formée dans le plancher de la voiture*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Misu, Masahiro, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shukuya, Keiji, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hatta, Yurio, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanigawa, Yuji, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Minekawa, Hideto, 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

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 153 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 00303883.3 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektronische Rückwärtsfahrhilfe mit drahtlosem Sender und Empfänger*
• *Electronic reversing aid with wireless transmitter and receiver*
• *Aide électronique à la marche arrière avec système émetteur-récepteur sans fil*
(71) Boddy, Terence, Apt. F, 7th Floor, Tower 1, Robinson Place, 70 Robinson Road, Hong Kong, CN
(72) Boddy, Terence, Hong Kong, CN
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B60R 21/09** (11) **1 153 805 A2**
B60T 7/06
(25) De (26) De
(21) 01109739.1 (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) 10.05.2000 DE 10022813

- (54) • *Sicherheitseinrichtung für die Lagerung von Pedalen*
• *Safety device for bearing of pedals*
• *Dispositif de sécurité pour palier de pédales*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Müller, Martin, 71292 Frielzheim, DE
Papenhagen, Dieter, 71364 Winnenden, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 153 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109468.7 (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) 12.05.2000 DE 20008543 U

- (54) • *Gehäuse für ein Gassackmodul und Insassen-Sicherheitsvorrichtung*
• *Housing for an air bag module and occupant safety device*
• *Boîtier pour module de coussin gonflable et dispositif de sécurité pour occupant*

(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Herzog, Frank, 73655 Plüderhausen, DE
Scherr, Jürgen, 73550 Waldstetten, DE
Fischer, Anton, 73579 Leinweiler, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 153 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111350.3 (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) 11.05.2000 JP 2000138958

(30) 26.05.2000 JP 2000157293

- (54) • *Kopfschutzairbaggerät*
• *Head protection air bag apparatus*
• *Coussin gonflable de protection de la tête*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(72) Tajima, Hiroyuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Totani, Chiharu, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Sakuma, Yoshiyuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nagata, Takuji, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Osawa, Yasuyuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 153 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111471.7 (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) 12.05.2000 JP 2000140797

- (54) • *Hupenschalter für Lenkrad*
• *Horn switch for a steering wheel*
• *Contact d'avertisseur sonore pour volant de direction*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

Matsuo Industries Inc., 27-1, Ida, Kitazaki-cho, Obu-shi, Aichi-ken, 474-0001, JP

(72) Kikuta, Mitsuhiro, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Fujita, Yoshiyuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Yasuda, Hiroshi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Sekitomi, Yuji, Obu-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Toshihiro, Obu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 153 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304274.2 (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) 12.05.2000 JP 2000140509

(30) 19.05.2000 JP 2000147652

- (54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag apparatus*
• *Dispositif de coussin gonflable*

(71) Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, 1200 Habushin, Fukumitsu-machi, Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP

(72) Nakashima, Yoshiharu, Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP
Yasuda, Mitsuo, Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **B60R 21/34** (11) **1 153 810 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109097.4 (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) 29.04.2000 DE 10021143

- (54) • *Sicherheitseinrichtung an einem Fahrzeug, insbesondere an einem Kraftfahrzeug*
• *Safety device for a vehicle, in particular for a motor vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour véhicule, notamment pour un véhicule automobile*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Sinnhuber, Ruprecht, 38518 Gifhorn, DE
Wohllebe, Thomas, 38110 Braunschweig, DE
Zogalla, Gerhard, 38471 Rühren, DE
Ries, Oskar, Dr., 38524 Sassenburg, DE**B60R 25/00** → (51) B60R 13/10

(51) **B60R 25/04** (11) **1 153 811 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01119204.4 (22) 18.03.1996
(84) DE ES GB IT
(30) 21.03.1995 FR 9503394

- (54) • *Elektrische Diebstahlsicherung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric anti-theft device, especially for a motor vehicle*
• *Antivol électrique, notamment pour un véhicule automatique*

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR

(72) Peyre, Jean, c/o Valeo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil, FR

Humbert, Arnaud, c/o Valeo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil, FR

Demouy, Olivier, c/o Valeo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil, FR

(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(62) 96400555.7 / 0 733 523

(51) **B60R 25/04** (11) **1 153 812 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01119208.5 (22) 18.03.1996

(84) DE ES GB IT

(30) 21.03.1995 FR 9503394

- (54) • *Elektrische Diebstahlsicherung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric anti-theft device, especially for a motor vehicle*
• *Antivol électrique, notamment pour un véhicule automobile*

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR

(72) Peyre, Jean, c/o Valeo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil, FR

Humbert, Arnaud, c/o Valeo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil, FR

Demouy, Olivier, c/o Valeo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil, FR

(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(62) 96400555.7 / 0 733 523

(51) **B60S 3/00** (11) **1 153 813 A2**
B65G 19/02

(25) De (26) De

(21) 01106886.3 (22) 20.03.2001

(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) 11.05.2000 DE 10023175

- (54) • *Transportvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Transport device for vehicles*
• *Dispositif de transport pour véhicules*

(71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE

(72) Decker, Wolfgang, 86441 Zusmarshausen-Wollbach, DE

(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B60T 1/06 → (51) B60B 27/00**B60T 7/06** → (51) B60R 21/09**B60T 7/06** → (51) G05G 1/14**B60T 7/10** → (51) B60T 8/00

(51) **B60T 8/00** (11) **1 153 814 A1**
B60T 7/10 B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 01108681.6 (22) 06.04.2001
(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) 10.05.2000 DE 10022557
(54) • Verfahren zur Bremskraftregelung an einem Kraftfahrzeug
• Method for controlling of brake force of a vehicle
• Procédé pour contrôler la force de freinage d'un véhicule
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) Drumm, Stefan A., 55291 Saulheim, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 8/00

B62B 3/00 → (51) B65F 1/14

(51) **B62B 3/06** (11) **1 153 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105752.8 (22) 08.03.2001
(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) 12.05.2000 DE 20008550 U
(54) • Deichsel für kraftgetriebene Flurförderzeuge
• Drawbar for a power driven forklift truck
• Timon pour un chariot élévateur motorisé
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Lohmann, Helmut, Dipl.-Ing., 27404 Nartum-Gyhum, DE
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B62B 5/00** (11) **1 153 816 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00972919.5 (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
(86) ES 00/00428 08.11.2000
(87) WO 01/36248 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 ES 9902889 U
(54) • **MOTORISIERTER KARREN ZUM GEBRAUCH ALS EINKAUFSWAGEN IN SUPERMARKTEN UND DERGLEICHEN**
• SELF-PROPELLED CART USABLE IN SUPERMARKETS AND THE LIKE
• CHARIOT MOTORISE SERVANT DE CHARIOT DE SUPERMARCHE ET ANALOGUES
(71) Gonzalez Serrano, Martin Blas, Calle Velazquez, 119, 28006 Madrid, ES
(72) Gonzalez Serrano, Martin Blas, 28006 Madrid, ES
(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, Goya, 143, 28009 Madrid, ES

(51) **B62B 7/08** (11) **1 153 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116122.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.05.2000 US 567096
03.07.2000 EP 00114237
(54) • Kinderwagen und Methode zum Falten desselben
• Stroller and method of folding a stroller
• Voiture d'enfant et méthode pour la plier

(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 51 South Pine Street, P.O. Box 100, Elverson, PA 19520, US
(72) Pacella, Jonathan M., New Holland, PA 17557, US
Kakuda, Baku, Reading, PA 19607, US
Pike, Robert T., West Lawn, PA 19609, US
Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA 19508, US
(74) Frank-Molnia, David, Dörries, Frank-Molnia, Pohlman, Postfach 221661, 80506 München, DE

(51) **B62D 5/09** (11) **1 153 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111456.8 (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) 12.05.2000 US 570272
(54) • Durchflussregler mit Dosierpumpen-Umgehungseitung
• Fluid controller and fluid meter bypass arrangement
• Régulateur de débit et débitmètre avec canal de dérivation
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Novacec, William John, Bloomington, Minnesota 55431, US
Smith, Aaron William, Excelsior, Minnesota 55331, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 153 819 A1**
B62D 25/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401163.9 (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) 09.05.2000 FR 0005861
(54) • Elementärer Zusammenbau für Kraftfahrzeugkarosserie
• Elementary vehicle body assembly
• Assemblage élémentaire de carrosserie pour véhicule automobile
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Veron-Delor, Laurent, 28130 Manches, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 25/06** (11) **1 153 820 A2**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 01110515.2 (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) 11.05.2000 DE 10022915
(54) • Fahrzeugdach mit einem Dachmodul und Verfahren zur Herstellung eines solchen Dachmoduls
• Vehicle roof with roof module and method for making such a module
• Toit de véhicule comportant un module de toit et procédé pour fabriquer un tel module
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Seifert, Wolfgang, 82110 Germering, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B62D 25/06 → (51) B62D 25/04

(51) **B62D 25/08** (11) **1 153 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974941.7 (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) JP 00/07972 10.11.2000
(87) WO 01/34452 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 32018699
(54) • FRONTTEIL-MODUL
• FRONT END PANEL
• PANNEAU DE CALANDRE
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-448-8661, JP
(72) OZAWA, Ikuo, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
SUGIYAMA, Toshiki, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
OKAI, Harumi, c/o 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

(51) **B62D 25/08** (11) **1 153 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106868.1 (22) 20.03.2001
(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) 11.05.2000 DE 10023194
(54) • Aufbaustruktur für ein Kraftfahrzeug mit vorderen Federbeinaufnahmen
• Motor vehicle body structure with support for a suspension strut
• Montant d'une structure de carrosserie de véhicule automobile pour jambe de suspension
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Tilsner, Michael, 75446 Wiernsheim, DE
Stahl, Rainer, 71706 Markgröningen, DE
Hemtier, Matthias, 75449 Wurmberg, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 153 823 A2**
B62D 25/16
(25) De (26) De
(21) 01106869.9 (22) 20.03.2001
(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) 11.05.2000 DE 10023193
(54) • Fahrzeugaufbau für einen Vorderwagen eines Kraftfahrzeugs
• Front body structure for a motor car
• Structure avant de caisse de véhicule automobile
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Tilsner, Michael, 75446 Wiernsheim, DE
Stahl, Rainer, 71706 Markgröningen, DE
Hemtier, Matthias, 75449 Wurmberg, DE

B62D 25/12 → (51) E05F 15/12

B62D 25/16 → (51) B62D 25/08

B62D 27/02 → (51) B62D 25/06

(51) **B62D 29/00** (11) **1 153 824 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01203192.8 (22) 08.05.1995
 (84) DE ES GB SE
 (30) 19.05.1994 US 245798
 (54) • *Mehrschichtiger Träger für einen Fahrzeugkörper*
 • *Composite laminate beam for automotive body construction*
 • *Poutre composite pour structure de véhicule*
 (71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) Wyceh, Joseph S., Grosse Pointe Woods, MI 48236, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
 (62) 95919761.7 / 0 758 965

B62D 33/04 → (51) B60J 5/04

(51) **B62D 53/02** (11) **1 153 825 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01109185.7 (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) 13.05.2000 GB 0011474
 (54) • *Gelenkfahrzeug*
 • *Articulated vehicle*
 • *Véhicule articulé*
 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
 (72) Ratcliffe, Simon John, Staffordshire, ST14 5HP, GB
 Selby, Christopher John, Staffordshire, ST11 9AU, GB
 (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 53/02 → (51) B60G 9/00

(51) **B62K 3/00** (11) **1 153 826 A1**
 A63C 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 00118369.8 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.02.2000 JP 2000040377
 (54) • *Tretroller und Fussablage für Tretroller*
 • *Skateboard and footrest for skateboards*
 • *Trottinette et appui-pieds pour trottinette*
 (71) Atras Auto Co., Ltd., 17-6, Yokoe 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0865, JP
 (72) Yamabe, Hideyasu, Osaka-shi, Osaka 532-0004, JP
 Tsai, Shui Te, Changhua, TW
 (74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B62K 5/04 → (51) A61G 5/04

(51) **B62K 25/02** (11) **1 153 827 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 01109512.2 (22) 17.04.2001
 (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) 18.04.2000 EP 00830295
 (54) • *Nabenschnellöseklammvorrichtung für Rad eines Fahrrads*
 • *Quickly demountable hub set for a cycle wheel*

• *Organe de verrouillage à action rapide de moyeu pour roue de cycle*
 (71) Rightside di Rizzuti & C.SNC, Via delle Ginestre, 32, 22060 Carugo (Como), IT
 (72) Cavallari, Bruno, 10095 Grugliasco (Torino), IT
 Rizzuti, Alessandro, 10090 Rosta (Torino), IT
 (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B63B 19/00 → (51) E06B 5/16

(51) **B64C 27/00** (11) **1 153 828 A2**
 B64C 27/605
 (25) De (26) De
 (21) 01110920.4 (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) 10.05.2000 DE 10022727
 (54) • *Individuelle Rotorblatt-Steuerungsvorrichtung*
 • *Individual rotor blade control device*
 • *Dispositif de commande individuelle des pales du rotor*
 (71) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE
 (72) Fischer, Willy Gerd, 34292 Ahnatal, DE
 Kunze, Oliver, 34121 Kassel, DE
 (74) Zietlow, Karl-Peter, et al, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(51) **B64C 27/00** (11) **1 153 829 A2**
 B64C 27/605
 (25) De (26) De
 (21) 01110921.2 (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) 10.05.2000 DE 10022732
 (54) • *Einzelblatt-Steuerungsvorrichtung für einen Hubschrauber-Hauptrotor*
 • *Individual rotor blade control device*
 • *Dispositif de commande individuelle des pales du rotor*
 (71) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE
 (72) Fischer, Willy Gerd, 34292 Ahnatal, DE
 Kunze, Oliver, 34121 Kassel, DE
 (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

B64C 27/605 → (51) B64C 27/00

(51) **B64D 7/00** (11) **1 153 830 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01110712.5 (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) 09.05.2000 DE 10022455
 (54) • *Vorrichtung zur Verringerung der Installationsmomente von Aussenlasten an Flugzeugen*
 • *Device for reducing aerodynamic loads on equipment externally mounted on aircraft*
 • *Dispositif pour réduire les forces aérodynamiques exercées sur une charge extérieure d'un aéronef*
 (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
 (72) Deslandes, Roland, Dr., 82008 Unterhaching, DE
 Donauer, Stefan, 82538 Geretsried, DE
 Pantele, Alois, 81477 München, DE

B65B 1/04 → (51) B65D 81/32

B65B 11/32 → (51) B65D 81/32

B65B 19/22 → (51) B65B 49/08

(51) **B65B 27/08** (11) **1 153 831 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01250094.8 (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) 07.04.2000 DE 10017456
 (54) • *Mehrfachbündler mit variabler Zuführung*
 • *Multiple bundling apparatus with variable supply*
 • *Dispositif d'emballage multiple avec amenée variable*
 (71) Gerhard Busch GmbH, Brookdam 28, 21217 Seevetal, DE
 (72) Busch, Burckhardt, 20146 Hamburg, DE
 (74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rheinstrasse 64, 12159 Berlin, DE

(51) **B65B 29/02** (11) **1 153 832 A1**
 B65G 23/16 B65B 35/44
 (25) De (26) De
 (21) 01103056.6 (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) 11.05.2000 EP 00109939
 (54) • *transportvorrichtung für strangmaterialien zur kontinuierlichen herstellung von aufgussbeutel*
 • *Transportsystem for strand material in the continuous manufacturing process of infusion bags*
 • *Système de transport pour matériau filiforme dans la fabrication continue de sachets d'infusion*
 (71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
 (72) Lambertz, Stefan, Dr., 50354 Hürth, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65B 29/02** (11) **1 153 833 A1**
 B65B 61/12 B26F 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 01103057.4 (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) 11.05.2000 EP 00109939
 (54) • *vorrichtung zum kontinuierlichen trennen von strangmaterialien, insbesondere einer schlange von aufgussbeutel*
 • *Apparatus for continuously separating strand material, in particular a strip of infusion bags*
 • *Appareil pour la séparation continue de matériau filiforme, en particulier une chaîne de sachets d'infusion*
 (71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
 (72) Lohrey, Wilhelm, 40668 Meerbusch 3, DE
 Lambertz, Stefan, Dr., 50354 Hürth, DE
 Groth, Wolfgang, 41844 Wegberg, DE
 Funda, Friedhelm, 42389 Wuppertal, DE
 Reichel, Wolfgang, 47877 Willich, DE
 Klein, Michael, 47877 Willich, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B65B 29/02** (11) **1 153 834 A1**
B65B 61/12 B26F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 01103059.0 (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) 11.05.2000 EP 00109939
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON AUFGUSSBEUTELN*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY MANUFACTURING INFUSION BAGS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION CONTINUE DE SACHETS D' INFUSION*
- (71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
- (72) Lohrey, Wilhelm, 40668 Meerbusch 3, DE
Lambertz, Stefan, Dr., 50354 Hürth, DE
Groth, Wolfgang, 41844 Wegberg, DE
Maier, Rolf, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B65B 29/10 → (51) B65D 81/32

B65B 35/44 → (51) B65B 29/02

- (51) **B65B 49/08** (11) **1 153 835 A1**
B65B 19/22
- (25) En (26) En
(21) 01110839.6 (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) 08.05.2000 IT B0000258
- (54) • *Verfahren und Einheit zum Schliessen der Enden schlauchförmiger Umhüllungen in einer Verpackungsmaschine für Zigaretten*
• *Method and unit for closing the ends of tubular wrappings on a cigarette packing machine*
• *Procédé et unité pour fermer les extrémités d'enveloppes tubulaires dans une machine d'emballage de cigarettes*
- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
Grepioni, Loris, 40013 Castell Maggiore, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 59/00 → (51) B65B 61/06

- (51) **B65B 61/06** (11) **1 153 836 A1**
B65B 59/00
- (25) It (26) En
(21) 01110193.8 (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) 10.05.2000 IT B0000269
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Blisterverpackungen in einer Blisterverpackungsmaschine*
• *Device for cutting blister packs in a blister packing machine*
• *Dipositif de découpe de blisters dans une machine de conditionnement en blisters*
- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) Betti, Claudio, 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 61/12 → (51) B65B 29/02

B65C 1/02 → (51) G09F 3/10

- (51) **B65C 3/06** (11) **1 153 837 A1**
B29C 63/42
- (25) De (26) De
(21) 00109726.0 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen röhrenförmiger Etiketten an Behälter*
• *Method and device for applying tubular labels to containers*
• *Méthode et dispositif pour l'application d'étiquettes tubulaires sur conteneurs*
- (71) Hüppi-Invest AG, Marktgasse 4, 9500 Wil, CH
- (72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH
Boltshauser, Werner, 9606 Bütschwil, CH
- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B65C 9/26 → (51) G09F 3/10

B65D 1/12 → (51) C22F 3/00

B65D 5/00 → (51) B65D 21/02

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 153 838 A1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 01111201.8 (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) 12.05.2000 US 569667
- (54) • *Visuelles Referenzsystem für hygienischen, saugfähigen Gegenstand*
• *Visual reference system for sanitary absorbent article*
• *Système de référence visuel pour garniture sanitaire absorbante*
- (71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
- (72) Brisebois, Henri, Quebec, J6W 5W6, CN
Mohmad, Roya, Montreal, Quebec, H1M 2W3, CN
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 5/42 → (51) B65D 5/54

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 153 839 A2**
B65D 5/42
- (25) De (26) De
(21) 01110796.8 (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) 11.05.2000 DE 10023188
- (54) • *Verpackung für ein elektronisches Gerät*
• *Package for an electronic device*
• *Emballage pour un dispositif électronique*
- (71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Stracke, Jürgen, Grundig AG, 90471 Nürnberg, DE
Krieger, Peter, Grundig AG, 90471 Nürnberg, DE

(51) **B65D 17/50** (11) **1 153 840 A1**
B23K 26/32 B21D 51/38
B21D 51/44 B23K 26/26
B21C 37/08

- (25) De (26) De
(21) 01105859.1 (22) 09.03.2001
- (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) 10.05.2000 DE 10022553
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Ringteils aus Blech für einen Dosendeckel*
• *Method for manufacturing an annular part of metal sheet for a can lid*
• *Procédé de fabrication d'un anneau en tôle pour un couvercle de boîte*
- (71) Rasselstein Hoesch GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
- (72) Erfgen, Werner, 56581 Melsbach, DE
Sauer, Reiner, Dr., 56566 Heimbach-Weis, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **1 153 841 A1**
B65D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 01303778.3 (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) 08.05.2000 GB 0011102
19.03.2001 GB 0106826
- (54) • *Stapelbarer Karton-Behälter*
• *Stackable cardboard container*
• *Réceptacle empilable en carton*
- (71) SCA Packaging Limited, SCA Packaging House, 543 New Hythe Lane, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 7PE, GB
- (72) Kynaston-Pearson, Anthony William Nigel, Oxfordshire OX18 2JL, GB
Ottensmeier, Siegfried, 32457 Porta Westfalica, DE
Wouters, Wim, 3018 Leuven, BE
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 25/48 → (51) B65D 47/28

B65D 30/08 → (51) B32B 27/36

B65D 35/28 → (51) B65D 77/04

- (51) **B65D 35/44** (11) **1 153 842 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942435.9 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04370 30.06.2000
(87) WO 01/02262 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18552999
30.06.1999 JP 18581199
24.09.1999 JP 27116099
24.09.1999 JP 27116199
28.12.1999 JP 37221599
30.05.2000 JP 2000160547
- (54) • *KUNSTSTOFFTUBE*
• *SYNTHETIC RESIN TUBE CONTAINER*
• *RECIPIENT TUBULAIRE EN RESINE SYNTHETIQUE*

- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) SHIMIZU, Masaru, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma Prefecture 357-0011, JP
KISHI, Takao, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Shigeo, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
IDA, Tatsuharu, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma Prefecture 357-0011, JP
NOSE, Kazuaki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
KAKUTA, Yoshiyuki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
GOTO, Takayuki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
TSUCHIDA, Haruo, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
KUWAHARA, Katsuhito, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 153 843 A1**
B65D 47/34 B05B 11/00
B01F 3/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400909.6 (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) 10.05.2000 FR 0005951
- (54) • *Vorrichtung zum Ausgeben eines Produkts mit Konzentrationsgradienten*
• *Apparatus for delivering a composition with a concentration gradient*
• *Dispositif de distribution d'une composition à gradient de concentration*
- (71) 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) **B65D 47/28** (11) **1 153 844 A2**
B65D 25/48
- (25) It (26) En
(21) 00120638.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.04.2000 IT MI200743
- (54) • *Ausgießseinheit für Farbbehälter und dergleichen*
• *Spout-cover assembly for paint vessels and the like*
• *Ensemble verseur pour pots de peinture ou similaires*
- (71) Fast S.R.L., Via Pelizza da Volpedo, 109, 20092 Cinisello Balsamo (MILANO), IT
(72) Arabnia, Ali Reza, 20052 Monza (MILANO), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B65D 47/34 → (51) B65D 47/20**B65D 71/48** → (51) B65D 85/32

- (51) **B65D 77/04** (11) **1 153 845 A1**
B65D 35/28
- (25) Ja (26) En
(21) 00963063.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06864 02.10.2000
(87) WO 01/38194 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32912099
- (54) • *AUSGABEBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *DELIVERY CONTAINER*
• *RECIPIENT DE DISTRIBUTION*
- (71) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
(72) Yoshimoto, Yukio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
Nakao, Souyji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 153 846 A1**
B65B 1/04 B65B 11/32
B65B 29/10
- (25) Es (26) En
(21) 98963568.5 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) ES 98/00359 30.12.1998
(87) WO 00/40477 2000/28 13.07.2000
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG, BEFÜLLUNG VON MEHRKAMMERSÄCKEN, SOWIE IM VERFAHREN HERGESTELLTER SACK*
• *PROCESS AND FACILITY FOR MANUFACTURING AND FILLING MULTIPLE-CAVITY SACKS AND SACK PRODUCED ACCORDING TO SAID PROCESS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION ET LE REMPLISSAGE DE SACS A MULTIPLES CAVITES ET SAC AINSI OBTENU*
- (71) Terolasa, S.L., Apartado de Correos, 107, 46160 Liria, ES
(72) SARRIA SANCHEZ, Jesus Alfonso, E-46160 Liria, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

B65D 81/32 → (51) B67D 3/00

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 153 847 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401294.4 (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) • *Taschentücherpaket*
• *Tissues packet*
• *Paquet de mouchoirs*
- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Tourre, Christian, 45500 Arrebloy, FR
Breteau, Sylvain, 49270 La Varenne, FR
Laurent, Pierre, 68000 Colmar, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 153 848 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401295.1 (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) • *Paket von saugfähigem Papierprodukt*
• *Pack of absorbent paper product*
• *Paquet de produits en papier absorbant*
- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Laurent, Pierre, 68000 Colmar, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **B65D 83/38** (11) **1 153 849 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401085.4 (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) 04.05.2000 FR 0005733
- (54) • *Doppelwandiger Aerosolbehälter sowie Verfahren zu seinem Zusammenbau*
• *Double-walled aerosol container and method for manufacturing same*
• *Réceptif aérosol à double enveloppe et son procédé de fabrication*
- (71) Safet, 54 Avenue du Maréchal Leclerc, 92390 Villeneuve-la-Garenne, FR
(72) Trouillard, Philippe, 89210 Briennon, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B65D 85/32** (11) **1 153 850 A1**
B65D 71/48
- (25) De (26) De
(21) 01890134.8 (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 AT 8052000
- (54) • *Verpackung für Eier*
• *Container for eggs*
• *Réceptif pour des oeufs*
- (71) BKS Ovotherm International Handels GmbH, Ricoweg 28, 2351 Wiener Neudorf, AT
(72) Kallhammer, Wilhelm, 2351 Wr. Neudorf, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weiburggasse 9, 1010 Wien, AT

- (51) **B65D 85/57** (11) **1 153 851 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955038.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05764 25.08.2000
(87) WO 01/14222 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 JP 23898699
- (54) • *BEHÄLTER FÜR DATENTRÄGER UND INFORMATIONSTRAGENDE KÖRPER*
• *RECORDED MEDIUM CONTAINER AND INFORMATION PROVIDING BODY*
• *CONTENANT POUR SUPPORT ENREGISTRÉ ET CORPS FOURNISSEUR D'INFORMATION*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Kutaragi, Ken, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (74) Goto, Teiyu, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Hino, Mariko, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **B65D 85/671** (11) **1 153 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107663.5 (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) 10.04.2000 IT B0000208
(54) • Abgabehälter für Toilettenpapierrollen oder Papierhandtüchern
• Packaging for rolls of toilet paper or paper towels, serving a dispenser
• Récipient de distribution pour rouleaux de papier hygienique ou des serviettes en papier
- (71) Casmatic S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(72) Cassoli, Stefano, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
- (51) **B65D 85/672** (11) **1 153 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109436.4 (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) 01.05.2000 JP 2000132129
(54) • Papierhülse mit Flansch
• Paper tube with flange
• Tube en papier avec bride
- (71) Tanaka Shikan Co., Ltd., 88, Oihara 6-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Tanaka, Norio, Yao-shi, Osaka, JP
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (51) **B65D 88/76** (11) **1 153 854 A2**
B65D 90/10
(25) De (26) De
(21) 01108121.3 (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) 11.05.2000 DE 10022634
(54) • Domschacht und Tankvorrichtung mit einem Domschacht und einem Domschacht
• Access shaft and tank assembly comprising an access connection pipe and an access shaft
• Puits d'inspection et citerne munie d'une tubulure d'inspection et d'un puits d'inspection
- (71) Stefan Nau GmbH & Co KG, Brückenstrasse 1, 72135 Dettenhausen, DE
(72) Heinrich, Harald, 84076 Pfeffenhausen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liemann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B65D 90/10 → (51) B65D 88/76

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 153 855 A2**
B62B 3/00
(25) NI (26) En
(21) 01201325.6 (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) 14.04.2000 NL 1014954
(54) • Verfahren und System zum Sammeln und Transportieren von Sondermüll, insbesondere Krankenhausabfällen, sowie Wagen und Behälter zur Verwendung darin
• Method and system for collecting and transporting special waste, in particular hospital waste, and a cart and container for use therein
• Procédé et système pour le collecte et le transport de déchets spéciaux notamment de déchets hospitaliers, et chariot et récipient utilisé dans ceux-ci
- (71) Van Egmond Technische Handelonderneming B.V., Ambachtsstraat 16, 3861 RH Nijkerk, NL
(72) Versluis, Evert Cornelis Antonie, 3862 WL Nijkerk, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (51) **B65G 1/14** (11) **1 153 856 A2**
B65G 1/16
(25) En (26) En
(21) 01110163.1 (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) 12.05.2000 IT PD000119
(54) • Magazin mit abnehmbaren, geneigten Rahmen zum Lagern und Transportieren von plattenförmigen Gegenständen
• Magazine with removable inclined frames for storing and transferring panel-like products
• Magasin avec cadres inclinés amovibles pour le stockage et le transfert d'articles en plaques
- (71) Piazza, Antonio, Via Tuzzi, 87, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Piazza, Antonio, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- B65G 1/16** → (51) B65G 1/14
- B65G 15/42** → (51) B26D 7/06
- (51) **B65G 15/62** (11) **1 153 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110514.5 (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) 12.05.2000 DE 10023325
(54) • Vorrichtung zum Abdichten von Seitenrandbereichen eines endlos umlaufenden Förderbandes
• Device for sealing the lateral edges areas of an endless circulating conveyor belt
• Dispositif pour étancher les zones latérales des bords d'une bande de transport circulant sans fin
- (71) Santrade Ltd., Alpenquai 12, CH-6002 Luzern, CH
(72) Schermutzki, Konrad, 71686 Remseck, DE
Kleinhaus, Matthias, 71336 Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65G 17/48 → (51) B29B 17/02

- B65G 19/02** → (51) B60S 3/00
- B65G 23/16** → (51) B65B 29/02
- (51) **B65G 47/14** (11) **1 153 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110291.0 (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) 12.05.2000 US 570858
(54) • Sortiereinrichtung
• Sorting device
• Dispositif de tri
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Schmitz, Joseph Paul, Waterloo, IA 50703, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
- (51) **B65G 47/29** (11) **1 153 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110180.5 (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) 12.05.2000 JP 2000139468
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen des Förderungsintervalls
• Conveying interval adjusting method and apparatus
• Méthode et appareil pour ajuster l'intervalle de transport
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakanishi, Ken, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **B65G 47/68** (11) **1 153 860 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959926.9 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 99/07157 20.12.1999
(87) WO 00/39008 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 JP 36591698
(54) • FÖRDERVORRICHTUNG
• CONVEYOR DEVICE
• DISPOSITIF TRANSPORTEUR
- (71) Technowave, Ltd., 21, Honshio-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0003, JP
(72) YOSHIDA, Takashi, Chiba 270-0033, JP
KOMAZAWA, Yuuichi, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0808, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- B65G 53/06** → (51) B65G 53/66
- B65G 53/24** → (51) F25C 5/00
- (51) **B65G 53/32** (11) **1 153 861 A1**
E04F 21/12
(25) De (26) De
(21) 00127415.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.05.2000 DE 10023170
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Befeuchtung von trockenen Spritzmassen in der Förderleitung

- *Method and device for humidifying, inside a conveyor duct, dried injection materials*
- *Procédé et dispositif pour humidifier, dans une conduite de transport, des matières sèches à injecter*

(71) Velco-GmbH, Haberstrasse 40, 42551 Velbert, DE
(72) Wolf, Kurt, 45219 Essen, DE
Kretschmer, Horst, Dr.-Ing., 09600 Weissenborn, DE

B65G 53/60 → (51) B65G 53/66

(51) **B65G 53/66** (11) **1 153 862 A1**
B65G 53/60 B65G 53/06
(25) De (26) De
(21) 01109386.1 (22) 19.04.2001
(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) 11.05.2000 DE 10022998
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Feststoffdosierung und pneumatischen Förderung*
• *Device and method for dosing of solid material and pneumatic transport*
• *Dispositif et procédé pour le dosage de matières solides et le transport pneumatique*
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Huber, Helmut, 84547 Emmerting, DE
Wöhrl, Helmut, 84503 Altötting, DE
Schuster, Johann, Dr., 84547 Emmerting, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **B65H 1/26** (11) **1 153 863 A2**
B65H 3/08 B65H 3/44
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 01000203.8 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 31.07.1996 US 690699

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung lithographischer Druckplatten in einem automatischen "Computer-to-Plate"-Bilderzeugungssystem*
• *Method and apparatus for making lithographic printing plates in an automated computer-to-plate imaging system*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de plaques d'impression lithographiques dans un système d'enregistrement automatique "ordinateur à plaque"*
(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Blake, Laurence, S., Peabody, MA, US
Rombult, Philip, A., Bradford, MA, US
Krupica, Libor, Methuen, MA, US
Larsen, David, B., Woburn, MA, US
Folsom, James, C., Sanford, ME, US
Freeman, Ross, A., Somerworth, NH, US
Jacques, Roger, A., Rochester, NH, US
Ring, Robert, S., Rochester, NH, US
Smith, Gerald, L., Dover, NH, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Morsel, BE
(62) 97201818.8 / 0 822 454

B65H 1/26 → (51) G03F 7/20

(51) **B65H 3/08** (11) **1 153 864 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109827.6 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Papierkommissionierautomat*
• *Automatic order picking device for paper sheets*
• *Dispositif automatique de composition de documents*
(71) Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co., Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Sü, Manfred, 82319 Starnberg, DE
(74) Szynka, Dirk, Königsdorfer Strasse 17 a, 82515 Wolfratshausen, DE

B65H 3/08 → (51) B65H 1/26**B65H 3/08** → (51) G03F 7/20**B65H 3/44** → (51) B65H 1/26**B65H 3/44** → (51) G03F 7/20**B65H 5/06** → (51) B65H 11/00

(51) **B65H 5/22** (11) **1 153 865 A1**
B65H 29/68
(25) De (26) De
(21) 01110794.3 (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) 13.05.2000 DE 10023498
(54) • *Saugwalze*
• *Suction roll*
• *Rouleau aspirant*
(71) Franz Gremser GmbH & Co. KG, Benzstrasse 8, 86356 Neusäss, DE
(72) Meyer, Gerhard, 86356 Neusäss, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **B65H 11/00** (11) **1 153 866 A2**
B65H 5/06
(25) De (26) De
(21) 01109891.0 (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) 10.05.2000 DE 20008412 U
(54) • *Anlegetisch*
• *Feed table*
• *Table de marge*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Zschetzsch, Hubert, 63073 Offenbach, DE
Herrmann, Herbert, 63179 Oberthausen, DE
Walther, Thomas, Dipl.-Ing., 63579 Freigericht, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B65H 18/26** (11) **1 153 867 A2**
B65H 27/00
(25) De (26) De
(21) 01105524.1 (22) 06.03.2001
(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) 11.05.2000 DE 10023057
(54) • *Wickelmaschine zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Materialbahn*

- *Winding machine for continuously winding a material web*
- *Machine d'enroulage pour enrouler de façon continue une bande de matière*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kaipf, Walter, 89437 Haunsheim, DE
Beisswanger, Rudolf, 89555 Steinheim, DE

B65H 23/02 → (51) G01B 11/02

(51) **B65H 23/06** (11) **1 153 868 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110195.3 (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) 11.05.2000 DE 10022926
(54) • *Vorrichtung zum Verschwenken eines Drehrahmens*
• *Device for pivoting a rotating frame*
• *Dispositif pour pivoter un cadre tournant*
(71) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse 80, D-86157 Augsburg, DE
(72) Scharschinger, Margrit, 86420 Diedorf, DE
Ostermann, Andreas, 86399 Bobingen, DE
(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Sasse, Volker, Dipl.-Phys. Dr. Witzany, M., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

B65H 26/00 → (51) B41F 13/02**B65H 27/00** → (51) B65H 18/26**B65H 29/40** → (51) B65H 31/30

(51) **B65H 29/68** (11) **1 153 869 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01110725.7 (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) 12.05.2000 CH 9342000
(54) • *Bremsvorrichtung einer Maschine zum Bearbeiten von bogenförmigen Elementen*
• *Braking device of a machine to work sheet-like elements*
• *Dispositif de freinage d'une machine de travail d'éléments en feuilles*
(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Rebeaud, Jean-Claude, 1052 Le Mont-Sur-Lausanne, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B65H 29/68 → (51) B65H 5/22

(51) **B65H 31/30** (11) **1 153 870 A2**
B65H 29/40
(25) It (26) En
(21) 01830301.6 (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) 12.05.2000 IT BO200279
(54) • *Vorrichtung zum Bilden und Übertragen von geordneten Stapeln von Banknoten*
• *A device for forming and transferring ordered stacks of bank notes*
• *Dispositif pour former et transférer des piles ordonnées de billets de banque*
(71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT

- Currency Systems International, Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
(72) Neri, Armando, 40139 Bologna, IT
Gray, Paul, 75044 Garland, Texas, US
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65H 31/32** (11) **1 153 871 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01110728.1 (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) 11.05.2000 CH 9252000
(54) • *Auslegerstation einer Formpresse und Werkzeugsatz für eine solche Station*
• *Delivery station of a forming press and tool-kit for such a station*
• *Station de réception de presse de façonnage et ensemble d'outils pour une telle station*
(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Baumann, Robert, 1006 Lausanne, CH
Calame, Fabrice, 1029 Villars-Ste-Croix, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B65H 31/34** (11) **1 153 872 A2**
B65H 39/02
(25) De (26) De
(21) 01107770.8 (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) 12.05.2000 US 570203
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorbereitung eines Buchrückens zum Binden*
• *Device and method for preparing a book spine for bookbinding*
• *Dispositif et méthode pour préparer le dos d'un livre pour la reliure*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schlough, James Richard, Stratham, NH 03885, US

B65H 39/02 → (51) B65H 31/34

B66B 13/00 → (51) E05F 15/14

- (51) **B66B 21/10** (11) **1 153 873 A1**
B66B 21/12
(25) Ja (26) En
(21) 99959715.6 (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) JP 99/06897 09.12.1999
(87) WO 00/35801 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 37508298
(54) • *ROLLSTEIG MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINEM ENTWURF*
• *VARIABLE-SPEED MOVING SIDEWALK AND METHOD OF DESIGNING IT*
• *TROTTOIR ROULANT SE DEPLA ANT A VITESSE VARIABLE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION*
(71) Fujitec Co., Ltd., 28-10, Shoh 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(72) MATSUO, Kenro Fujitec Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
SATO, Kouki Fujitec Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
HONDA, Masakuni Fujitec Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0004, JP

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B66B 21/12 → (51) B66B 21/10

B66C 23/38 → (51) B66C 23/50

- (51) **B66C 23/50** (11) **1 153 874 A1**
B66C 23/38
(25) De (26) De
(21) 01250161.5 (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) 12.05.2000 DE 10024160
18.05.2000 DE 10025206
(54) • *Strassengängiger Schienenkranh*
• *Road transportable railway crane*
• *Grue mobile pour voie ferrée transportable sur route*
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Rode, Ralf, 41366 Schwalmatal, DE
Sprave, Klaus, 41564 Kaarst, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B66C 23/693** (11) **1 153 875 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110133.4 (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) 08.05.2000 DE 10022373
(54) • *Verriegelungs- und Betätigungseinheit für seitliche Auslegerverriegelung*
• *Locking and actuating unit for a lateral jib locking device*
• *Unité de verrouillage et d'actionnement pour un dispositif de verrouillage latérale d'une flèche*
(71) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
(72) Richter, Frank, 26384 Wilhelmshaven, DE
Stürhwoldt, Dieter, 26384 Wilhelmshaven, DE
Ennen, Jens, 26125 Oldenburg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B66C 23/90** (11) **1 153 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110674.7 (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) 12.05.2000 DE 10023418
(54) • *Verfahren zur Überlastsicherung eines mobilen Kranes*
• *Method for protecting a mobile crane against an overload*
• *Procédé pour protéger une grue mobile contre une surcharge*
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Tschalenga 3, 6710 Nenzing, AT
(72) Schmid, Josef Kaspar, 6845 Hohenems, AT
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B66C 23/90** (11) **1 153 877 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420095.0 (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) 12.05.2000 FR 0006097
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Simulieren von Lasten an Hebezeugen*
• *Method and device for the simulation of loads on lifting apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la simulation de charges sur des appareils de levage*
(71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
(72) Dubois, M. Frédéric, 42190 Charlieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B66F 7/28** (11) **1 153 878 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110129.2 (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) 09.05.2000 DE 20008313 U
(54) • *Bedieneinrichtung für eine Hebebühne*
• *Control device for a lifting platform*
• *Dispositif de commande pour une plate-forme de levage*
(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Wanner, Hubert, 87490 Haldenwang, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B66F 9/07** (11) **1 153 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108096.7 (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) 12.05.2000 DE 20008628 U
(54) • *Bedienvorrichtung für ein Hochregallager und damit ausgestattetes Hochregallager*
• *Material handling apparatus for a warehouse with storage racks and warehouse equipped with such apparatus*
• *Appareil de manutention pour desservir des rayonnages d'un magasin de stockage et magasin de stockage équipé d'un tel appareil*
(71) Herrmann & Hieber & Co. GmbH, Rechbergstrasse 46, 73770 Denkendorf, DE
(72) Wagner, Hans, Dipl.-Ing., 73730 Esslingen, DE
(74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 153 880 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420102.4 (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) 11.05.2000 FR 0006024
(54) • *Teleskopische Stuktur und Hubarbeitsbühne mit solcher Struktur*
• *Telescopic structure and aerial work platform equipped with such a structure*
• *Structure télescopique et nacelle élévatrice équipée d'une telle structure*

- (71) Pinguely-Haulotte, La Péronnière, 42152 L'Homme, FR
 (72) Beji, Salah, 38200 Vienne, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B67D 3/00** (11) **1 153 881 A1**
B65D 81/32

- (25) En (26) En
 (21) 00870095.7 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mehrfach unterteilter Behälter mit Zapfhahn*
 • *Multiple-compartment container with tap*
 • *Conteneur avec compartiments multiples et robinet approprié*
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Leray, Anne-Gaëlle, 1000 Brussels, BE
 Etesse, Jean-Francois Patrick, 1040 Brussels, BE
 (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B67D 5/14** (11) **1 153 882 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 00107917.7 (22) 13.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Steuern des Füllstandes*
 • *Method for controlling the fluid level*
 • *Procédé pour contrôler le niveau de liquide*
 (71) esyoil AG, Friesenweg 5, 22763 Hamburg, DE
 (72) Bergmann, Klaus, 21339 Lüneburg, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B82B 3/00** (11) **1 153 883 A2**
G01B 21/30

- (25) De (26) De
 (21) 01109325.9 (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) 11.05.2000 DE 10022991
 07.09.2000 DE 10044162
 (54) • *Standard für ein Nanotopographie-Gerät und Verfahren zur Herstellung des Standards*
 • *Standard for a nanotopography apparatus and method for the production thereof*
 • *Standard pour un dispositif de nanotopographie et méthode de production dudit standard*
 (71) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
 (72) Passek, Friedrich, Dr., 84166 Adlkofen, DE
 Schauer, Reinhard, 83410 Laufen, DE
 Schmolke, Rüdiger, Dr., 84489 Burghausen, DE
 Kumpe, Ralf, Dr., 30900 Wedemark, DE
 (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C01B 21/083** (11) **1 153 884 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 01110115.1 (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) 08.05.2000 US 566075
 (54) • *Verfahren zur Reinigung von Stickstofftrifluorid durch kontinuierliche Tieftemperaturdestillation*

• *Purification of nitrogen trifluoride by continuous cryogenic distillation*

• *Méthode pour la purification de trifluorure d'azote par distillation cryogénique continue*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201

Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Fidkowski, Zbigniew Tadeusz, Macungie, PA 18062, US

Cirucci, John Frederick, Schnecksville, PA 18078, US

Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
 Suchedo, Shyam Ramchand, Wescosville, PA 18106, US

Auvil, Steven Ray, Macungie, PA 18062, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C01B 21/083** (11) **1 153 885 A1**

(25) En (26) En
 (21) 01110134.2 (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) 08.05.2000 US 567164

(54) • *Verfahren zur Aufkonzentrierung von Fluorverbindungen*

• *A process for concentrating fluorine compounds*

• *Procédé de concentration de composés du fluor*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Fidkowski, Zbigniew Tadeusz, Macungie, PA 18062, US

Cirucci, John Frederick, Schnecksville, PA 18078, US

Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
 Conway, Timothy Edward, Allentown, PA 18104, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 31/00 → (51) D01F 9/127

C01B 33/159 → (51) B32B 9/00

(51) **C01B 33/20** (11) **1 153 886 A1**
C01F 7/00 B41M 5/00

(25) Ja (26) En
 (21) 00966534.0 (22) 17.10.2000

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

(86) JP 00/07190 17.10.2000
 (87) WO 01/28922 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 JP 29575199
 21.10.1999 JP 29973599

16.11.1999 JP 32600199
 24.04.2000 JP 2000122005

24.04.2000 JP 2000122006

(54) • *FARBSTOFF-FIXIERMITTEL FÜR WASSER-LÖSLICHE TINTEN, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PORÖSE HYDROTALCIT-VERBINDUNG*

• *DYE-FIXING AGENT FOR AQUEOUS INK, INK JET RECORDING MEDIUM AND POROUS HYDROTALCITE COMPOUND*

• *AGENT DE FIXATION DE COLORANT POUR ENCRE AQUEUSE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET COMPOSE A BASE D'HYDROTALCITE POREUX*

(71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP

(72) TANAKA, Kanako, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012, JP

OKADA, Akira, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 33/26 → (51) B41M 5/00

(51) **C01D 3/14** (11) **1 153 887 A2**
C01F 11/32

(25) En (26) En

(21) 01110975.8 (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) 08.05.2000 JP 2000139393
 02.04.2001 JP 2001103060

(54) • *Verfahren zur Reinigung von anorganischen Salzen, die organische Materialien enthalten*

• *Process for the purification of inorganic salt containing organic material*

• *Méthode de purification d'un sel inorganique contenant des matériaux organiques*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Okajima, Kengo, Houfu-shi, Yamaguchi, JP

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

C01F 7/00 → (51) B41M 5/00

C01F 7/00 → (51) C01B 33/20

C01F 11/32 → (51) C01D 3/14

(51) **C01G 1/00** (11) **1 153 888 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 99973005.4 (22) 22.11.1999

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

(86) JP 99/06524 22.11.1999

(87) WO 00/32516 2000/23 08.06.2000

(30) 27.11.1998 JP 33732398

25.12.1998 JP 37080798

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN ANORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERELEMENTES*

• *METHOD OF PRODUCING INORGANIC COMPOUND SOLID SUBSTANCE AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *PRODUCTION DE SUBSTANCE SOLIDE A BASE DE COMPOSE INORGANIQUE ET FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP

(72) NAKAMURA, Takashi Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

FUJIMORI, Yoshikazu c/o ROHM COM.LTD, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C02F 1/28 → (51) C02F 1/52

C02F 1/46 → (51) C02F 1/52

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 153 889 A1**
C02F 1/28 C02F 1/46
B01D 29/15 B01D 29/58
B01D 35/06
- (25) Ja (26) En
(21) 00978026.3 (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 00/08458 29.11.2000
(87) WO 01/40122 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 37628399
(54) • *KLÄRVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *CLARIFICATION APPARATUS FOR LIQUID*
• *APPAREIL DE CLARIFICATION DE LIQUIDE*
- (71) Okaue, Kimihiko, 6-11, Hoshoen, Takarazuka-shi, Hyogo 655-0016, JP
(72) Okaue, Kimihiko, Takarazuka-shi, Hyogo 655-0016, JP
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **C02F 1/78** (11) **1 153 890 A2**
// C02F103:42
- (25) De (26) De
(21) 01111048.3 (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) 08.05.2000 DE 10022093
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Badewasser*
• *Method and plant for treating bathing water*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DES EAUX DE BAINADE*
- (71) Dinotec GmbH Schwimmbadausstattung und Freizeitanlagen, Spessartstrasse 7, 63477 Maintal, DE
(72) Schminke, Dieter., 60598 Frankfurt am Main, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C02F 3/06** (11) **1 153 891 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00110029.6 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur biologischen und/oder physikalischen Elimination unerwünschter Wasserinhaltsstoffe aus Wasser*
• *Process for biological and/or physical elimination of undesired substances from water*
• *Procédé pour l'élimination biologique et/ou physique des substances indésirables de l'eau*
- (71) Delphin Umwelttechnik GmbH, Nartenstrasse 4a, 21079 Hamburg, DE
(72) Brinke-Seifert, Stephan Dr. Ing., 20257 Hamburg, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
-
- (51) **C02F 3/34** (11) **1 153 892 A1**
C11D 3/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00870099.9 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Enzynhaltiges Reinigungsprodukt*
• *Cleaning product containing enzymes*
• *Produit de nettoyage contenant des enzymes*
-
- (71) Realco 2001 S.A./N.V., 15 Avenue Albert Einstein, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Ledent, Philippe, 4000 Liège, BE
Debois, Valérie, 5310 Dhuy, BE
Czochara, Magali, 87330 Mezière sur Issoire, FR
Blackman, Gordon, 1380 Lasne, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- (51) **C03B 11/08** (11) **1 153 893 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01201560.8 (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) 12.05.2000 US 570609
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkzeuges zur Formung von Mikrolensmatrizen*
• *Method for forming a tool for molding micro-lens arrays*
• *Procédé de fabrication d'un outil pour le moulage de matrices de microlentilles*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Nelson, Jayson J., Rochester, New York 14650-2201, US
Hill, Eugene G., Rochester, New York 14650-2201, US
McLaughlin, Paul O., Rochester, New York 14650-2201, US
Pulver, John C., Rochester, New York 14650-2201, US
Businski, Michael K., 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) **C03B 19/14** (11) **1 153 894 A1**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 01304085.2 (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) 12.05.2000 JP 2000139837
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Wellenleiters*
• *Manufacturing method of optical waveguide*
• *Procédé de fabrication d'un guide d'ondes optiques*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Komatsu, Takuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Kashihara, Kazuhisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Nara, Kazutaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C03B 29/00** → (51) C10L 3/00
-
- C03B 37/018** → (51) G02B 6/16
-
- C03B 37/027** → (51) C03C 25/00
-
- C03C 3/091** → (51) C03C 4/08
-
- C03C 3/093** → (51) C03C 4/08
-
- (51) **C03C 4/08** (11) **1 153 895 A1**
C03C 3/091 C03C 3/093
H01H 36/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99940563.2 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04685 30.08.1999
(87) WO 01/16042 2001/10 08.03.2001
(54) • *INFRAROTLICHT ABSORBIERENDES GLASS FÜR REED-SCHALTER*
• *INFRARED ABSORBING GLASS FOR REED SWITCH*
• *VERRE FILTRANT LES RAYONS INFRA-ROUGES POUR COMMUTATEUR A LAMES*
- (71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) HASHIMOTO, Koichi, Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
KOSOKABE, Hiroyuki, Nippon Electric Glass Co. Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- C03C 8/14** → (51) C03C 14/00
-
- (51) **C03C 14/00** (11) **1 153 896 A1**
C03C 8/14
- (25) En (26) En
(21) 01110263.9 (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) 26.04.2000 JP 2000126520
24.10.2000 JP 2000324525
(54) • *Dielektrische Keramikzusammensetzung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Vorrichtung für Kommunikationsgerät*
• *Dielectric ceramic composition, method for producing the same and device for communication apparatus using the same*
• *Composition céramique diélectrique, sa méthode de production et appareil de communication utilisant cette composition*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Harada, Kenji, Sakai-shi, Osaka 590-0141, JP
Kagata, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
Katsumura, Hidenori, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0025, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
-
- (51) **C03C 25/00** (11) **1 153 897 A1**
C03C 25/62 C03B 37/027
- (25) En (26) En
(21) 01110792.7 (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) 08.05.2000 JP 2000134787
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Faser*
• *Method of manufacturing an optical fiber*
• *Méthode de fabrication d'une fibre optique*
- (71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi 460-0012, JP
Toyota School Foundation, 2-12-1, Hisakata, Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 468-8511, JP
(72) Ikushima, Akira, Nagoya-shi 468-0076, JP
Saito, Kazuya, Toyota-Kodai Kuroishi Jutaku 12, Nagoya-shi 468-0028, JP

Miura, Takashi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken
481-0033, JP
Nasuda, Shogo, Inazawa-shi, Aichi-ken 492-8137,
JP
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

C03C 25/62 → (51) C03C 25/00

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

C04B 24/06 → (51) C04B 28/02

C04B 24/18 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/02** (11) **1 153 898 A1**
C04B 24/06 C04B 24/18
E21B 33/13
(25) En (26) En
(21) 01303849.2 (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) 12.05.2000 US 569519
(54) • *Verfahren zum Zementieren von unterirdischen
Formationen*
• *Method of cementing subterranean zones*
• *Procédé pour la cimentation de zones
souterraines*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
King, Bobby J., Duncan, Oklahoma 73533, US
Brenneis, Darrel C., Marlow, Oklahoma 73055, US
Cromwell, Roger S., Walters, Oklahoma 73572, US
Gray, Dennis W., Comanche, Oklahoma 73529, US
(74) Wain, Christopher Paul, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C04B 35/10** (11) **1 153 899 A1**
F41H 5/02
(25) En (26) En
(21) 01303958.1 (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 IL 13593600
(54) • *Keramische Produkte auf der Basis von
Alumina*
• *Alumina ceramic products*
• *Produits ceramiques a base d' alumine*
(71) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile
Post North Yehuda, IL
(72) Cohen, Michael, 90200 Mobile Post North Yehuda,
IL
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara &
Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **C04B 35/26** (11) **1 153 900 A2**
C04B 35/645 H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 01304165.2 (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) 11.05.2000 JP 2000138325
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ferritsinterma-
gnets vom Magnetoplumbittyp*
• *Process for producing magnetoplumbite-type
ferrite sintered magnet*

• *Procédé de fabrication d'un aimant fritté en
ferrite du type magnetoplumbite*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-
chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Tabuchi, Mitsuharu, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Takeuchi, Tomonari, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Kageyama, Hiroyuki, Toyonoka-shi, Osaka-fu, JP
Nakamura, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Okano, Yoji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's
Inn, 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

C04B 35/645 → (51) C04B 35/26

(51) **C05D 9/02** (11) **1 153 901 A2**
C05G 3/00
(25) It (26) En
(21) 01111424.6 (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) 11.05.2000 IT B0000277
(54) • *Zusammensetzung zur Erhöhung der
Nahrungsqualität von Gemüse und deren
Verwendung*
• *Composition for increasing the vegetable
nutritional quality and the use thereof*
• *Composition pour augmenter la qualité nutri-
tionnelle des légumes et son utilisation*
(71) CONSORZIO PER LA PATATA TIPICA DI
BOLOGNA, Via Marconi, 6, 40054 Budrio (Bologna),
IT
(72) Pifferi, Piergiorgio, 40139 Bologna, IT
Poggi, Valeria, 40022 Castel del Rio (Bologna), IT
Quagliano, Roberto, San Severo (Foggia), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio
Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode
11/6, 40141 Bologna, IT

C05F 9/04 → (51) C05F 17/02

(51) **C05F 17/02** (11) **1 153 902 A2**
C05F 9/04
(25) En (26) En
(21) 01304155.3 (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) 13.05.2000 GB 0011484
(54) • *Kompostierungsvorrichtung*
• *Composting apparatus*
• *Appareil à composter*
(71) Webb, John, Wheelwrights Cottage, Manchester
Road, Eaton, Congleton, Cheshire CW12 2JE, GB
(72) Webb, John, Eaton, Congleton, Cheshire CW12
2JE, GB
(74) Graves, Ronald, 24 Fitzwilliam Avenue, Sutton,
Macclesfield, Cheshire SK11 0EJ, GB

C05G 3/00 → (51) C05D 9/02

C06B 23/04 → (51) C06D 5/06

(51) **C06D 5/06** (11) **1 153 903 A1**
C06B 23/04
(25) En (26) En
(21) 00201650.9 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Gas*
• *Process for the generation of a gas*

• *Procédé pour la génération de gaz*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van den Berg, Ronald Peter, 2548 AK Den Haag,
NL
Webb, Rutger, 2585 XC Den Haag, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07C 7/14 → (51) C07C 15/24

(51) **C07C 15/24** (11) **1 153 904 A1**
C07C 7/14
(25) En (26) En
(21) 01201678.8 (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) 10.05.2000 IT MI001025
(54) • *Verfahren zur Abtrennung von 2,6-Dimethyl-
naphthalen aus Mischungen die es enthalten*
• *Process for the separation of 2,6-dimethyl-
naphthalene from mixtures containing it*
• *Procédé pour l'élimination de 2,6-diméthyl-
naphthalène de mélanges le contenant*
(71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato
Milanese (Milano), IT
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma,
IT
(72) Bignazzi, Renzo, 20025 Legnano, Milan, IT
Pandolfi, Gianni, 28100 Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C07C 17/02** (11) **1 153 905 A1**
C07C 19/00 C08F 4/603
C08F 4/70 C08G 85/00
// (C07F5/02, 15:02, C08G59:68)

(25) Ja (26) En
(21) 00902020.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/00518 31.01.2000
(87) WO 00/46171 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2429499
(54) • *NEUARTIGE KRISTALLINE IONEN-ASSO-
ZIIERTE SUBSTANZ, EIN VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND EIN POLYMERISA-
TIONS-INITIATOR*
• *NOVEL CRYSTALLINE ION-ASSOCIATION
SUBSTANCE, PROCESS FOR PRODUCING
THE SAME, AND POLYMERIZATION INITIATOR*
• *NOUVELLE SUBSTANCE CRISTALLINE D'IONS
ASSOCIES, SON PROCEDE DE PRODUCTION,
ET INITIATEUR DE POLYMERISATION*
(71) AUTEX, INC., Shinjuku-Takasago Building, 16-5
Tomihisa-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0067, JP
(72) HIWASA, Shin, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1424, JP
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C07C 17/21** (11) **1 153 906 A1**
C07C 17/383 C07C 19/08

(25) En (26) En
(21) 01301447.7 (22) 19.02.2001
(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) 08.05.2000 US 567169
(54) • *Herstellung von 245fa*
• *Preparation of 245fa*
• *Préparation de 245fa*

- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Chen, Bin, Wayne, PA 19087, US
Elsheikh, Maher Y., Wayne, PA 19087, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 17/383 → (51) C07C 17/21

- (51) **C07C 17/386** (11) **1 153 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109907.4 (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) 09.05.2000 IT MI001006
(54) • Verfahren zur Reinigung von Pentafluorethan (HFC-125)
• Purification process of pentafluoroethane (HFC-125)
• Procédé de purification du pentafluoroéthane (HFC-125)

- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Azzali, Daniele, 20021 Bollate (MI), IT Basile, Giampiero, 15100 Alessandria, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 19/00 → (51) C07C 17/02**C07C 19/08** → (51) C07C 17/21**C07C 29/145** → (51) C07C 45/62**C07C 29/147** → (51) C07C 53/134**C07C 29/17** → (51) C07C 45/62**C07C 31/133** → (51) C07C 53/134**C07C 35/12** → (51) C07C 45/62**C07C 35/17** → (51) C07C 45/62**C07C 45/42** → (51) C07C 47/55

- (51) **C07C 45/62** (11) **1 153 908 A2**
C07C 49/647 C07C 29/145
C07C 35/17 C07C 29/17
C07C 35/12

- (25) En (26) En
(21) 01401180.3 (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) 10.05.2000 JP 2000137388
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1-Menthol
• Method for producing 1-menthol
• Procédé de préparation de 1-menthol
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Sayo, Noboru, c/o Takasago Int. Corp., Central, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Matsumoto, Takaji, c/o Takasago Int. Corp., Centr., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C07C 47/55** (11) **1 153 909 A2**
C07C 45/42

- (25) De (26) De
(21) 01110519.4 (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) 10.05.2000 DE 10022661
(54) • Ortho-substituierte Benzaldehyde, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Ortho-substituted benzaldehydes, process for their preparation, and their use
• Benzaldéhydes ortho-substitués, procédé pour leur préparation, et leur emploi
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Wingen, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE Schmidt, Wolfgang, Dr., 63303 Dreieich, DE
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07C 49/647 → (51) C07C 45/62

- (51) **C07C 51/36** (11) **1 153 910 A1**
C07C 53/128 B01J 23/42

- (25) Ja (26) En
(21) 00904007.2 (22) 17.02.2000
(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 00/00900 17.02.2000
(87) WO 00/48982 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 3975899
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2R)-2-PROPYLOKTANSÄURE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF (2R)-2-PROPYLOCTANOIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE (2R)-2-PROPYLOCTANOIQUE
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Tokyo Kasei Kogyo Co., Ltd., 15-9, Toshima 6-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0003, JP
(72) TODA, Norikazu, Fukaya-shi, Saitama 366-0054, JP
YAMAGUCHI, Kaoru, Fukaya-shi, Saitama 366-0819, JP
IGUCHI, Youichi, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 53/128 → (51) C07C 51/36

- (51) **C07C 53/134** (11) **1 153 911 A1**
C07C 29/147 C07C 31/133

- (25) De (26) De
(21) 01110822.2 (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) 12.05.2000 DE 10023256
(54) • (+)- und (-)-2-Cyclododecylpropanol und (+)- und (-)-2-Cyclododecylpropionsäure sowie deren Herstellung und Verwendung
• (+)- and (-)-2-cyclododecylpropanol and (+)- and (-)-2-cyclododecylpropionic acid and the preparation and use of same
• (+)- et (-)-2-cyclododécylpropanol et l'acides de (+) et (-)-2-cyclododécylpropioniques, leurs préparations et utilisations
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Ebel, Klaus, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Krause, Wolfgang, Dr., 68782 Brühl, DE
Schäfer-Lüderssen, Ulrich, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 67/28** (11) **1 153 912 A1**
C07C 69/30

- (25) En (26) En
(21) 01111319.8 (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 567670
(54) • Verfahren zur Herstellung von Tensidzusammensetzungen
• Method for producing surfactant compositions
• Procédé de préparation de compositions tensioactive
(71) Condea Vista Company, 900 Threadneedle, Houston, TX 77079, US
(72) Filler, Paul A., Leander, Texas 78641, US
Partain, Elida G., Cedar Park, Texas 78613-6858, US
Weerasooriya, Upali, Austin, Texas 78726, US
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C07C 69/30 → (51) C07C 67/28**C07C 213/06** → (51) C07C 213/08

- (51) **C07C 213/08** (11) **1 153 913 A1**
C07C 213/06

- (25) De (26) De
(21) 01110731.5 (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) 11.05.2000 DE 10022966
(54) • Verfahren zur Herstellung von Esterquats
• Process for the preparation of esterquats
• Procédé de préparation d'esters quaternaires
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bigorra Llosas, Joaquin, Dr., 08203 Sabadell, ES
Bonastre Nuria, Gilabert, Dr., 08210 Barbera del Vall, ES
Pi Subirana, Rafael, Dr., 08400 Granollers, ES

- (51) **C07C 227/16** (11) **1 153 914 A1**
C07C 229/76

- (25) En (26) En
(21) 01304054.8 (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) 08.05.2000 GB 0011069
12.05.2000 US 204074 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylendiamin-N,N'-Dibromsteinsäure-Eisen-Base Komplex mit pH-Kontrolle
• Process for the preparation of alkylendiamine-N,N'-disuccinic acid-iron-base complex with pH control
• Procédé pour la préparation de complexe d'alkylènediamine-N,N'-disuccinique-fer-base avec contrôle du pH
(71) The Associated Ocel Company Limited, Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
(72) Evans, Clare, Moreton Wirral CH46 6EW, GB
Radley, Peter Michael, Tattenhall, Chester CH3 9QH, GB
Worsley, Sarah E., Huntingdon, Chester, GB

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

C07C 229/76 → (51) C07C 227/16(51) **C07C 303/28** (11) **1 153 915 A2**
C07C 309/76(25) En (26) En
(21) 01110602.8 (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) 08.05.2000 JP 2000134836
- (54) • *Verfahren zur Herstellung des lichtempfindlichen Mittels 1,2-Naphthochinondiazid*
• *Method for producing 1,2-naphthoquinone-diazide photosensitive agent*
• *Procédé de préparation d'agent photosensible 1,2-naphthoquinonediazide*
- (71) Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 1603, Kamimyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
- (72) Yamanaka, Tomotaka, Photosens. Materials Res. Lab., Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
Hayakawa, Masamichi, Photosens. Materials Res. Lab., Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 309/76 → (51) C07C 303/28(51) **C07C 323/29** (11) **1 153 916 A2**
C07C 323/30 C08C 19/30(25) De (26) De
(21) 01110081.5 (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) 11.05.2000 DE 10022950
- (54) • *Covulkanisierbare Alterungsschutzmittel*
• *Covulcanisable anti-aging agent*
• *Agent anti-vieillessement covulcanisable*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Laue, Christian, Dr., 40789 Monheim, DE
Oberthür, Markus, Dr., 41540 Dormagen, DE

C07C 323/30 → (51) C07C 323/29**C07C 381/12** → (51) G03F 7/004(51) **C07D 207/335** (11) **1 153 917 A1**
C07D 307/72 C07D 333/20
C07D 333/22 C07D 333/28
C07D 333/32 C07D 333/42
A61K 7/13(25) De (26) De
(21) 01103708.2 (22) 15.02.2001
(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) 10.05.2000 DE 10022829
- (54) • *P-Aminophenol-Derivate und diese enthaltende Farbstoffe*
• *P-Aminophenol derivatives and colorants containing them*
• *Dérivés de p-aminophénol et colorants les contenant*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
- (72) Chassot, Laurent, 1724 Praroman, CH
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Überstorf, CH

(51) **C07D 211/02** (11) **1 153 918 A1**
C07D 211/60 C07D 471/04(25) De (26) De
(21) 01109476.0 (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) 08.05.2000 DE 10022369
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Piperidinen durch katalytische Hydrierung von Pyridinen*
• *Process for the preparation of piperidines from pyridines using catalytic hydrogenation*
• *Procédé de préparation des piperidines par hydrogénation catalytique des pyridines*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Giffels, Guido, Dr., 53177 Bonn, DE
Diehl, Herbert, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Martin, Georg, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Frohn, Lutz, Dr., 40699 Erkrath, DE
Hammerschmidt, Erich, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE

C07D 211/60 → (51) C07D 211/02(51) **C07D 213/50** (11) **1 153 919 A1**
C07D 213/64 C07D 213/72
C07D 213/75 C07D 405/04(25) Ja (26) En
(21) 00903975.1 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00861 16.02.2000
- (87) WO 00/48997 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 JP 3776699
09.12.1999 JP 35080199
- (54) • *SUBSTITUIERTE ACETYLPIRIDIN-DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTERMEDIATEN FÜR OPTISCH AKTIVE BETA3 AGONISTENMITTELS IHRER VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED ACETYLPIRIDINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF INTERMEDIATES FOR OPTICALLY ACTIVE BETA3 AGONIST BY THE USE OF THE SAME*
• *DERIVES D'ACETYLPIRIDINE SUBSTITUEE ET PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIATAIRES POUR AGONISTE DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE BETA3 OPTIQUEMENT ACTIF, FAISANT APPEL A CES DERIVES*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) AMANO, Susumu, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
TAOKA, Naoaki, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP
MITSUDA, Masaru, Akashi-shi, Hyogo 674-0092, JP
- (74) INOUE, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0039, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 213/64 → (51) C07D 213/50**C07D 213/72** → (51) C07D 213/50**C07D 213/75** → (51) C07D 213/50(51) **C07D 215/22** (11) **1 153 920 A1**
C07D 239/96 C07D 401/12
C07D 403/12 A61P 35/00
A61K 31/47 A61K 31/4725
A61K 31/496 A61K 31/517
A61K 31/5355(25) Ja (26) En
(21) 00900841.8 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00255 20.01.2000
- (87) WO 00/43366 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 JP 1485899
03.02.1999 JP 2669199
21.05.1999 JP 14249399
07.09.1999 JP 25362499
- (54) • *CHINOLINDERIVATE UND CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AND QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINOLINE ET DERIVES DE QUINAZOLINE*
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) KUBO, Kazuo, Takasaki-shi, Gumma 370-0852, JP
FUJIWARA, Yasunari, Takasaki-shi, Gumma 370-1202, JP
ISOE, Toshiyuki, Takasaki-shi, Gumma 370-1206, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 239/96 → (51) C07D 215/22(51) **C07D 243/04** (11) **1 153 921 A2**
A61K 31/551 A61P 31/18

- // C07D239/10, C07D401/14, C07D413/14, C07D413/06, C07D401/06, C07D245/02, C07D405/14, C07D409/14, C07D403/14, A61K31/395, A61K31/505
- (25) En (26) En
(21) 01119426.3 (22) 13.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (30) 11.10.1991 US 776491
15.05.1992 US 883944
29.09.1992 US 953272
- (54) • *Cyclische Harnstoffe und Analoga verwendbar als retrovirale Proteasehemmer*
• *Cyclic ureas and analogues usefull as retroviral protease inhibitors*
• *Urées cycliques et analogues utiles comme inhibiteurs de protéase rétrovirale*
- (71) DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) Lam, Patrick Yuk-Sun, Chadds Ford, PA 19317, US
Eyeremann, Charles Joseph, Wilmington, DE 19809, US
Hodge, Carl Nicholas, Wilmington, DE 19803, US
Jadhav, Prabhakar Kondaji, Wilmington, DE 19808, US
Delucca, George Vincent, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 96118182.3 / O 765 873
92922262.8 / O 607 334

- (51) **C07D 253/06** (11) **1 153 922 A1**
C07D 273/04 C07D 285/18
C07D 413/04 A61K 31/53
A61K 31/5395 A61K 31/549
A61P 25/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00902953.9 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00799 15.02.2000
(87) WO 00/47567 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3623399
- (54) • *HETERODIAZINON-DERIVATE*
• *HETERODIAZINONE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'HETERODIAZINONE*
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) ITO, Koichi, Abiko-shi, Chiba 270-1143, JP
KITAZAWA, Noritaka, Toride-shi, Ibaraki 302-0005,
JP
NAGATO, Satoshi, Matsudo-shi, Chiba 271-0092,
JP
KAJIWARA, Akiharu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0061, JP
FUKUSHIMA, Tatsuto, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0035, JP
HATAKEYAMA, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0035, JP
HANADA, Takahisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003,
JP
UENO, Masataka, Kitashuma-gun, Ibaraki
302-0121, JP
UENO, Kohshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
KAWANO, Koki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 263/44** (11) **1 153 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201586.3 (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) 12.05.2000 NL 1015169
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von N-carboxy-t-leucin Anhydrid*
• *Process for the preparation of N-Carboxy-t-Leucine anhydride*
• *Procédé de préparation d'anhydride de n-carboxy-t-leucine*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Hof, Robert Patrick, 5981 GD Panningen, NL
Zwaan, Wilhelmus, 5981 DK Panningen, NL
(74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Patents &
Trademarks Office Geleen Postbus 9, 6160 MA
Geleen, NL
-
- C07D 263/58** → (51) C07D 413/14
-
- C07D 273/04** → (51) C07D 253/06
-
- C07D 277/62** → (51) C07D 413/14
-
- C07D 285/18** → (51) C07D 253/06
-
- C07D 307/72** → (51) C07D 207/335
-
- C07D 333/20** → (51) C07D 207/335
-
- C07D 333/22** → (51) C07D 207/335
-
- C07D 333/28** → (51) C07D 207/335
-
- C07D 333/32** → (51) C07D 207/335

- C07D 333/42** → (51) C07D 207/335
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 215/22
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 215/22
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 213/50
-
- (51) **C07D 411/04** (11) **1 153 924 A2**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 01118810.9 (22) 19.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 20.04.1994 US 230317
(54) • *Substituierte 1,3-Oxathiolane mit antiviralen
Eigenschaften*
• *Substituted 1,3-oxathiolanes with antiviral
properties*
• *1,3-oxathiolanes substitués avec des propriétés
antivirales*
- (71) BIOCHEM PHARMA INC, 275 Armand Frappier
Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(72) Mansour, Tarek S., Montreal, Quebec H3A 2B1, CA
Jin, Haolun, Montreal, Quebec H8Y 3H3, CA
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 95915098.8 / 0 756 595
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 253/06
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 413/14
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 413/14
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **1 153 925 A1**
C07D 413/04 C07D 413/12
C07D 263/58 C07D 277/62
A61K 31/445 A61K 31/4439
A61K 31/428 A61P 25/16
A61P 25/22 A61P 25/24
A61P 25/00 A61P 25/30
(25) En (26) En
(21) 00201699.6 (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) • *Piperazin und Piperidinverbindungen*
• *New piperazine and piperidine compounds*
• *Nouveaux composés de pipérazine pipéridine*
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan
36, 1381 CP Weesp, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Muis, Maarten, OCTROOBUREAU ZOAN B.V. P.O.
Box 140, 1380 AC Weesp, NL
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **1 153 926 A2**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00311328.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2000 JP 2000135364
(54) • *3,5-dioxa-12-aza wurtzitane als molekulare
erkennungsgentien und verfahren zu ihrer
herstellung*
• *3,5-Dioxa-12-aza wurtzitane compound as
molecular recognition agent and process of
preparing same*
• *Dérivés de 3,5-dioxa-12-aza wurtzitane comme
agent de reconnaissance et procédé pour leur
préparation*

- (71) Secretary of Agency of Industrial Science and
Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Futamura, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treagar
& Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 211/02
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 153 927 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111617.5 (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) 13.05.2000 DE 10024037
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gelbem Bis(3-
[triethoxysilyl]propyl)tetrasulfan*
• *Process for preparing yellow bis(3-[triethoxysi-
lyl]propyl)tetrasulfan*
• *Procédé pour la préparation de triethoxysi-
lylpropyl)tetrasulfan jaune*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Krafczyk, Roland, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Deschler, Ulrich, Dr., 63877 Sailauf, DE
Michel, Rudolf, 63579 Freigericht, DE
-
- (51) **C07F 9/113** (11) **1 153 928 A1**
C12N 5/06 A61K 31/661
A61K 35/14 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 00900853.3 (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) JP 00/00273 21.01.2000
(87) WO 00/43403 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1334399
(54) • *2-METHYL-3-BUTENYL-1-PYRROPHOSPHOR-
SAURESALZE UND MITTEL ZUR BEHAND-
LUNG VON LYMPHOZYTEN*
• *2-METHYL-3-BUTENYL-1-PYRROPHOSPHORIC
ACID SALTS AND AGENTS FOR TREATING
LYMPHOCYTES*
• *SELS D'ACIDE 2-METHYL-3-BUTENYL-1-PY-
RROPHOSPHORIQUES ET AGENTS DE TRAITÉ-
MENT DES LYMPHOCYTES*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) TANAKA, Yoshimasa Chugai Seiyaku Kabushiki
Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
UCHIYAMA, Takehiko Chugai Seiyaku K.K., Kita-ku
Tokyo 115-8543, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C07F 9/12** (11) **1 153 929 A1**
C07F 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 00902011.6 (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 00/00508 28.01.2000
(87) WO 00/49024 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3748099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOS-
PHORHALIDATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHOS-
PHORHALIDATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHOSPHORO-
HALIDATE*

- (71) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.,
Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) FUJITA, Yasunori, Souraku-gun, Kyoto 619-0237,
JP
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07F 9/14 → (51) C07F 9/12

C07F 17/00 → (51) C08F 12/08

- (51) **C07H 3/00** (11) **1 153 930 A1**
C12P 19/16 C12P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 01304284.1 (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) 13.05.2000 GB 0011468

- (54) • Verfahren zur enzymatischen Hydrolyse von
Mischungen aus Isomaltulose und Trehalulose
• Method for enzymatically hydrolysing mixtures
of isomaltulose and trehalulose
• Procédé pour l'hydrolyse enzymatique de
mélanges de isomaltulose et tréhalulose

- (71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O.
Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL

- (72) Vercauteren, Ronny Leontina Marcel, 9120
Beveren, BE

NGuyen, Van Sau, 1070 Brussels, BE

Heylen, An Amanda Jules, 1800 Vilvoorde, BE

- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens
Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol
BS1 4UD, GB

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 153 931 A1**
A61K 31/7088 A61P 37/04
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 00902934.9 (22) 14.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00778 14.02.2000

- (87) WO 00/47601 2000/33 17.08.2000

- (30) 15.02.1999 JP 3596399

- (54) • POLYNUKLEOTIDE MIT GEKÜRZTER KETTE
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SHORTENED-CHAIN POLYNUCLEOTIDES AND
PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• POLYNUCLEOTIDES A CHAINE RACCOURCIE
ET PROCEDE DE PREPARATION CORRES-
PONDANT

- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-
Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi
Kyoto 601-8550, JP

- (72) MATSUYAMA, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto 607-8186,
JP

ISHIYAMA, Kouichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035,
JP

SEKI, Junzo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0032, JP

OHGI, Tadaaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 14/34 → (51) C12N 15/31

C07K 14/46 → (51) C07K 14/705

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 153 932 A1**
C12N 15/12 C12N 5/10
C12P 21/02 C07K 16/28
C12P 21/08 A61K 39/395
G01N 33/50 C12Q 1/00
C07K 14/46 C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En

- (21) 00904030.4 (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) JP 00/00927 18.02.2000

- (87) WO 00/49046 2000/34 24.08.2000

- (30) 19.02.1999 JP 4133699

06.05.1999 JP 12576899

- (54) • G-PROTEIN GEKOPPELTES REZEPTORPRO-
TEIN UND DNA

• NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR
PROTEIN AND DNA THEREOF

• NOUVELLE PROTEINE DE RECEPTEUR
COUPLEE A LA PROTEINE G ET ADN

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) WATANABE, Takuya, Osaka-shi, Osaka 532-0033,
JP

TERAO, Yasuko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0034, JP

SHINTANI, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821,
JP

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

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12N 5/06

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C08B 15/00 → (51) D21H 21/20

C08B 31/00 → (51) D21H 21/20

C08B 37/00 → (51) D21H 17/24

C08B 37/04 → (51) C08B 37/06

- (51) **C08B 37/06** (11) **1 153 933 A1**
C08B 37/04

- (25) En (26) En

- (21) 01111559.9 (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) 12.05.2000 JP 2000140542

23.05.2000 JP 2000151663

11.05.2001 JP 2001141271

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyuronsäuren
• Process for the manufacture of polyuronic
acids

• Procédé de préparation d'acides polyuroniques

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Marritt, William, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502,
JP

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

C08C 19/30 → (51) C07C 323/29

C08F 2/00 → (51) C08F 297/02

C08F 2/10 → (51) C08F 14/18

C08F 2/22 → (51) C08L 57/04

C08F 2/34 → (51) C08F 2/42

- (51) **C08F 2/42** (11) **1 153 934 A1**
C08F 2/34

- (25) En (26) En

- (21) 00430019.0 (22) 09.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Deaktivierung einer Polymerisa-
tionsreaktion

• Method for deactivating a polymerisation reac-
tion

• Méthode de désactivation d'une réaction de
polymérisation

- (71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy
St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR

- (72) Krause, Franck, 41542 Dormagen, DE

Welter, Michael, 41542 Dormagen, DE

Sommerfeld, Holger, 41542 Dormagen, DE

Niederberger, Hans-Ludwig, 41569

Rommerskirchen, DE

Muller, Michael, 50769 Köln, DE

- (74) De Kezel, Eric, et al, BP Chemicals S.N.C., Centre
de Recherche B.P. no 6, 13117 Lavéra, FR

- (51) **C08F 2/48** (11) **1 153 935 A1**
C09D 4/00 G03F 7/028
G03F 7/004 G02B 5/20

- (25) Ja (26) En

- (21) 99923963.5 (22) 08.06.1999

- (84) NL

- (86) JP 99/03060 08.06.1999

- (87) WO 99/64471 1999/50 16.12.1999

- (30) 08.06.1998 JP 15959398

- (54) • PHOTOPOLYMERISIERBARE HARZZUSAM-
MENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG
• PHOTOPOLYMERIZABLE RESIN COMPO-
SITION AND USE THEREOF
• COMPOSITION DE RESINE PHOTOPOLYMERI-
SABLE ET SON UTILISATION

- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishi-
gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031,
JP

- (72) FUJISHIRO, Koichi, Elec. Mat. Res. & Dev. Centre,
Kisaradu-shi, Chiba-ken, JP

HIGASHI, Manabu, Elec. Mat. Res. & Dev. Centre,
Kisaradu-shi, Chiba-ken, JP

- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

C08F 4/06 → (51) C08F 297/02

C08F 4/24 → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 4/40** (11) **1 153 936 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 01303922.7 (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) 12.05.2000 US 203497 P

- (54) • Kunststoffadditive, verbessertes Verfahren,
Produkte und Gegenstände die diese enthalten
• Plastics additives, improved process, products,
and articles containing same
• Additifs pour plastiques, procédé amélioré de
synthèse, produits et articles les contenant

- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US

- (72) Smith, Robert Julian, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Rice, Katherine Sue, Glenside, Pennsylvania 19038, US
Moyer, Kirk Harold, Yardley, Pennsylvania 19067, US
Ketz, Richard John Jr., Princeton, New Jersey 08540, US
Dougherty, Eugene Patrick, Langhorm, Pennsylvania 19047, US
Lesko, Patricia Marie, Ottsville, Pennsylvania 18942, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
- C08F 4/40** → (51) C08F 297/02
- (51) **C08F 4/602** (11) **1 153 937 A2**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 01116662.6 (22) 09.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 10.08.1995 US 513376
(54) • *Mit Metallocen stabilisiertes Alumioxan*
• *Metallocene stabilised alumoxane*
• *Alumoxane stabilisé par des métallocènes*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) Agapiou, Agapois Kyriacos, Humble, Texas 77346, US
Brant, Patrick, Seabrook, Texas 77586, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 96928132.8 / 0 843 687
- C08F 4/603** → (51) C07C 17/02
- C08F 4/62** → (51) C08F 210/00
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 153 938 A1**
C08F 10/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00962839.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06591 25.09.2000
(87) WO 01/23436 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27637299
(54) • *KATALYSATOR ZUR STEREOREGULÄREN
POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STEREOREGULÄREM ALPHA-OLEFINPOLYMER*
• *CATALYST FOR STEREOREGULAR POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFIN AND PROCESS FOR PRODUCING STEREOREGULAR ALPHA-OLEFIN POLYMER*
• *CATALYSEUR UTILE POUR LA POLYMERISATION STEREOREGULIERE D'ALPHA-OLEFINE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMER D'ALPHA-OLEFINE STEREOREGULIER*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) FUJITA, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
OGANE, Takuya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
SEKI, Yoshinori, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
FUJIWARA, Yasuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0824, JP
YADA, Kenichiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
TASAKA, Masatada, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C08F 4/64** → (51) C08F 10/06
- C08F 4/64** → (51) C08F 12/08
- C08F 4/646** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/649** → (51) C08F 210/16
- C08F 4/69** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/70** → (51) C07C 17/02
- C08F 4/70** → (51) C08F 210/00
- (51) **C08F 6/12** (11) **1 153 939 A1**
C08F 297/04 C08F 8/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00970189.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07607 27.10.2000
(87) WO 01/30859 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30714799
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
KOHLENWASSERSTOFFLÖSUNGSMITTEL
AUS EINER LÖSUNG VON HYDRIRTEM
BLOCKCOPOLYMER IN KOHLENWASSER-
STOFFLÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR REMOVING HYDROCARBON
SOLVENT FROM SOLUTION OF HYDROGE-
NATED BLOCK COPOLYMER IN
HYDROCARBON SOLVENT*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'UN SOLVANT A
BASE D'HYDROCARBURES D'UNE SOLUTION
DE COPOLYMERE BLOC HYDROGENE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) HAKAMAYA, Atsuo, Konan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
YAMAKOSHI, Yasumasa, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0064, JP
KAMAYA, Masami, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
- C08F 6/18** → (51) C08J 3/12
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 153 940 A1**
C08F 26/02 A61K 31/785
A61K 9/28 A61K 47/30
- (25) Ja (26) En
(21) 99970404.2 (22) 12.10.1999
(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) JP 99/05596 12.10.1999
(87) WO 00/22008 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 JP 28903198
(54) • *POLYMER MIT PHOSPHORSÄURE UND
MISCHUNGEN DIESE ENTHALTEND*
• *POLYMER COMBINING WITH PHOSPHORIC
ACID AND PREPARATION CONTAINING THE
SAME*
• *POLYMER SE COMBINANT AVEC L'ACIDE
PHOSPHORIQUE ET PREPARATION CONTE-
NANT CE POLYMERE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) MATSUDA, Katsuya Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543, JP
KUBOTA, Ryuji Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP
TAKADA, Noriyuki Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Sizuoka 412-8513, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C08F 8/00** → (51) C08F 8/42
- C08F 8/00** → (51) C08F 297/02
- C08F 8/00** → (51) C08L 27/12
- C08F 8/04** → (51) C08F 6/12
- (51) **C08F 8/08** (11) **1 153 941 A1**
C08G 59/34 C08L 63/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99938538.8 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04471 20.08.1999
(87) WO 00/11045 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23443098
20.08.1998 JP 23443198
14.09.1998 JP 26019598
(54) • *POLYMER UND EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMER AND EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION D'UN POLYMER ET D'UNE
RESINE EPOXYDE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KITANO, Kenichi, Kobe Res. Lab. Res. Institute, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe Res. Lab. Res. Institute, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki, Kobe Res. Lab. Res. Institute, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
- (74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **C08F 8/42** (11) **1 153 942 A1**
C08F 8/00 C08F 299/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99940613.5 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04748 02.09.1999
(87) WO 00/14127 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 JP 24766598
14.09.1998 JP 26019398
14.09.1998 JP 26019498
(54) • *POLYMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER, PROCESSES FOR PRODUCING POLYMER, AND COMPOSITION*
• *POLYMER, PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMER ET COMPOSITION*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
- (74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 153 943 A1**
C08F 4/24 C08F 4/69
C08F 4/646
- (25) Es (26) En
(21) 00500089.8 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von bimodalem Polyethylen*
• *Process for producing bimodal polyethylene*

- *Procédé de préparation de polyéthylène bimodal*
- (71) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
- (72) Hernandez-Vaquero Alvarez, José Luis, 28015 Madrid, ES
- Del Amo Fernandez, Bernardo, 28029 Madrid, ES
- Fernandez Sibon, Francisco José, 28034 Madrid, ES
- Rodriguez Sinoga, Jesus, 13500 Puertollano (Ciudad Real), ES
- Madueno Casado, Manuel, 13500 Puertollano (Ciudad Real), ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/602
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/64
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 153 944 A1**
C08F 4/64
- (25) Ja (26) En
(21) 00939148.3 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04142 23.06.2000
- (87) WO 01/00693 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 JP 17865999
20.04.2000 JP 2000119890
- (54) • *PROPYLENPOLYMER, FORMMASSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PROPYLENE POLYMER, MOLDED OBJECT THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE POLYMER*
• *POLYMERE PROPYLENIQUE, OBJET MOULE DANS CE DERNIER ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT POLYMERE PROPYLENIQUE*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- KAKIGAMI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08F 12/08** (11) **1 153 945 A1**
C08F 4/64 C07F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 01303963.1 (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) 12.05.2000 KR 2000025401
- (54) • *Metalloenkatalsator und Herstellungsverfahren für Styrolpolymer unter dessen Verwendung*
• *Metalloene catalyst and preparing process of styrenic polymer using the same*
• *Catalyseur metallocene et procede de preparation de polymere styrenique utilisant ce dernier*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
- (72) Lyu, Yi Yeol, Yusung-Gu, Daejeun-Shi 305-390, KR
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08F 14/18** (11) **1 153 946 A1**
C08F 2/10
- (25) Ja (26) En
(21) 99926925.1 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03608 05.07.1999
- (87) WO 00/01741 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 JP 19133798
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUOROPOLYMERE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KITAICHI, Masanori, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- AIHARA, Hiroshi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- IRIE, Sadashige, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- KISHINE, Mitsuru, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- UETA, Yutaka, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- OTANI, Katsuhide, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- MARUYA, Yoshiki, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- SAITO, Hideya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- TSUKAMOTO, Mitsuo, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 26/02** → (51) C08F 8/00
-
- C08F 116/14** → (51) G03F 1/14
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **1 153 947 A1**
C08F 212/00 C08F 232/00
C08F 4/62 C08F 4/70
C08J 5/18
// C08L23:00
- (25) Ja (26) En
(21) 00970019.6 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07412 24.10.2000
- (87) WO 01/30870 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 JP 30182899
- (54) • *OLEFINCOPOLYMER, FILM UND PLATTE*
• *OLEFIN COPOLYMER, FILM, AND SHEET*
• *COPOLYM RE OL FINIQUE, FILM ET FEUILLE*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) YOKOTA, Kiyohiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- TANI, Noriyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- ISHIHARA, Nobuhide, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- MATSUMOTO, Junichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **1 153 948 A1**
C08F 4/649 C08L 23/08
C08L 23/00 C08L 23/26
C08L 51/06 C08B 27/32
H01B 3/44
- (25) Ja (26) En
(21) 99957064.1 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) JP 99/03252 18.06.1999
- (87) WO 99/65957 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 JP 17359498
13.07.1998 JP 19787998
13.07.1998 JP 19788098
10.08.1998 JP 22622998
10.08.1998 JP 22623198
- (54) • *ETHYLEN/(ALPHA-OLEFIN)KOPOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG IN ZUSAMMENSETZUNGEN UND FILMEN*
• *ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN COPOLYMER, COMPOSITION THEREOF, FILM THEREOF, AND USES OF THESE*
• *COPOLYMERE D'ETHYLENE/ALPHA OLEFINE, COMPOSITION DE CE COPOLYMER, FILM FORME DE CE COPOLYMER ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
- (72) EGASHIRA, Toshiaki Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- HIGUCHI, Reiji Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- SAKAMOTO, Kazuyuki Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- MIYOSHI, Kimiya Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- WAKAYAMA, Masahiro Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- YAMAGUCHI, Tatsuo Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- ASADA, Fumio Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- MIWA, Sinji Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- HIRAKI, Kenichi Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- IKEDA, Masaaki Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- SHIMIZU, Yoshimi Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08F 212/00** → (51) C08F 210/00
-
- C08F 216/14** → (51) G03F 1/14
-
- C08F 232/00** → (51) C08F 210/00
-
- (51) **C08F 255/00** (11) **1 153 949 A1**
C08L 23/02 C09D 151/06
C08J 3/24
- (25) Ja (26) En
(21) 00940937.6 (22) 04.07.2000
- (84) DE FR GB
- (86) JP 00/04428 04.07.2000
- (87) WO 01/02451 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 JP 19157499
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION RESINIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) ASAMI, Keiichi, Mobarashi Chiba 297-8666, JP
- KANO, Taisaku, Mobarashi Chiba 297-8666, JP
- MACHIDA, Koichi, Mobarashi Chiba 297-8666, JP

- MURAKAMI, Tsukasa, Mobara-shi Chiba 297-8666, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08F 297/02** (11) **1 153 950 A1**
C08F 8/00 C08F 2/00
C08F 4/06 C08F 4/40
- (25) Ja (26) En
(21) 99938537.0 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04470 20.08.1999
(87) WO 00/11056 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23443298
15.10.1998 JP 29267498
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, POLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• RESIN COMPOSITION, POLYMER, AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMER
• COMPOSITION DE RESINE, POLYMER ET PROCEDE DE PRODUCTION DU POLYMER
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NAKAGAWA, Yoshiki, Kaneka Corporation, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
KIMURA, Katsuhiko, Kaneka Corporation, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki, Kaneka Corporation, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi, Kaneka Corporation, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Lomé, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C08F 297/04** → (51) C08F 6/12
-
- C08F 299/00** → (51) C08F 8/42
-
- C08G 18/10** → (51) C09D 175/04
-
- C08G 18/62** → (51) C09D 175/04
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **1 153 951 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110042.7 (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) 10.05.2000 DE 10022848
- (54) • Formkörper aus thermoplastischen Polyurethanen mit reduziertem Fogging
• Moulded piece based on thermoplastic polyurethane having reduced fogging
• Pièce moulée à partir d'un polyuréthane thermoplastique ne donnant pas lieu à la formation de brouillard
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Kaufhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
Röhrig, Wolfgang, 51467 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08G 59/14** → (51) C08L 63/00
-
- C08G 59/34** → (51) C08F 8/08
-
- C08G 59/40** → (51) C08G 59/62
-
- (51) **C08G 59/62** (11) **1 153 952 A1**
C08G 59/40 C08L 63/00
G02F 1/1339
- (25) Ja (26) En
(21) 00981684.4 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08814 13.12.2000
(87) WO 01/44342 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35384699
16.06.2000 JP 2000180661
- (54) • DICHTUNGSMITTEL FÜR FLÜSSIGKRISTALL-LANZEIGEZELE, ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE DICHTUNG VON FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEZELE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT
• SEALING AGENT FOR LIQUID-CRYSTAL DISPLAY CELL, COMPOSITION FOR SEALING AGENT FOR LIQUID-CRYSTAL DISPLAY CELL, AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
• AGENT DE SCELLEMENT POUR CELLULE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, COMPOSITION POUR AGENT DE SCELLEMENT DESTINE A UNE CELLULE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) KITAMURA, Tadashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1212, JP
MAEDA, Sunao, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08G 63/00** → (51) C08G 63/82
-
- (51) **C08G 63/82** (11) **1 153 953 A1**
C08G 63/00 C08J 5/00
C08L 67/00 D01F 6/62
- (25) Ja (26) En
(21) 99949387.7 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05866 25.10.1999
(87) WO 00/24804 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 JP 30269298
18.11.1998 JP 32859698
18.11.1998 JP 32859798
18.11.1998 JP 32859898
07.12.1998 JP 34745098
07.12.1998 JP 34745198
08.12.1998 JP 34897098
12.04.1999 JP 10449099
14.05.1999 JP 13487899
17.05.1999 JP 13525899
10.09.1999 JP 25790099
17.09.1999 JP 26403199
17.09.1999 JP 26403299
17.09.1999 JP 26402999
20.09.1999 JP 26571699
21.09.1999 JP 26742099
24.09.1999 JP 27079299
24.09.1999 JP 27079399
24.09.1999 JP 27079499
24.09.1999 JP 27079599
29.09.1999 JP 27739999
- (54) • POLYMERISATIONSKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER, POLYESTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• POLYMERIZATION CATALYST FOR POLYESTER PRODUCTION, POLYESTER, AND PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER
- CATALYSEUR DE POLYMERISATION DESTINE A LA PRODUCTION DE POLYESTER, POLYESTER ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) NAKAJIMA, Takahiro Toyo Boseki K. K. Research Ctr., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
GYOBU, Shoichi, Toyo Boseki K. K. Research Center, Ohtsu-shi, Shiga 520-292, JP
TAGUCHI, Hiroaki, Toyo Boseki K. K. Research Ctr., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 63/87** (11) **1 153 954 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944345.8 (22) 10.07.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 00/04560 10.07.2000
(87) WO 01/04175 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19613399
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYESTERS
• PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER ALIPHATIQUE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) TERADO, Yuji, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
SUIZU, Hiroshi, Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 100-6070, JP
TAKAGI, Masatoshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
AJIOKA, Masanobu, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
HIRAOKA, Shoji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
SAKAI, Masayuki, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
SUZUKI, Hiroyuki, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
KIMURA, Hiroshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OGAWA, Shinji, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
KOTAKI, Yasushi, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08G 63/91** → (51) C08J 9/04
-
- (51) **C08G 64/16** (11) **1 153 955 A1**
C08G 64/30
- (25) Ja (26) En
(21) 99951143.9 (22) 29.10.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/06008 29.10.1999
(87) WO 01/32745 2001/19 10.05.2001
- (54) • POLYCARBONATHARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• POLYCARBONATE RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• POLYCARBONATE DE RESINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) FUJIMORI, Takayasu, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
HIRATA, Masakazu, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP

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

C08G 64/30 → (51) C08G 64/16

(51) **C08G 65/336** (11) **1 153 956 A1**
C09K 3/18

(25) En (26) En
(21) 01109908.2 (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) 10.05.2000 IT MI001024

(54) • *Verwendung von (Per)fluorpolyetherderivaten in der Behandlung von Substraten mit niedriger Oberflächenenergie*
• *Use of (per)fluoropolyether derivatives in the treatment of substrata having a low surface energy*
• *Utilisation de dérivés de (per)fluoropolymères dans le traitement de substrats à basse énergie superficielle*

(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT

(72) Visca, Mario, 15100 Alessandria, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08G 65/336 → (51) C08L 71/02

C08G 69/10 → (51) C08G 73/10

(51) **C08G 69/36** (11) **1 153 957 A2**
C09J 177/00

(25) De (26) De
(21) 01110252.2 (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) 10.05.2000 DE 1002701

(54) • *Niedrigschmelzende Copolyamide sowie deren Verwendung als Schmelzklebmittel*
• *Low-melting copolyamides and their use as hot-melt adhesives*
• *Copolyamides à bas point de fusion et leur utilisation comme colles fusibles*

(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

(72) Poessnecker, Gerhard, Dr.rer.nat., 7014 Trün, CH
Spindler, Jürgen, Dr.rer.nat., 7013 Domat/Ems, CH
Kinkelin, Eberhard, Dr.rer.nat., 7000 Chur, CH

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08G 69/48 → (51) C08G 73/10

(51) **C08G 73/10** (11) **1 153 958 A1**
C08G 69/10 C08G 69/48

(25) Ja (26) En
(21) 99961413.4 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07331 27.12.1999

(87) WO 00/39195 2000/27 06.07.2000

(30) 25.12.1998 JP 36997598

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-SUCCINIMIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYSUCCINIMIDE*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER UN POLY-SUCCINIMIDE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) MACHIDA, Katsuhiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP

FUKAWA, Susumu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0802, JP

OGAWA, Shinji, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0, JP

KATOH, Toshio, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0866, JP

SUKEGAWA, Makoto, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0067, JP

IRIZATO, Yoshihiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 77/20 → (51) G03F 7/075

C08G 85/00 → (51) C07C 17/02

(51) **C08J 3/12** (11) **1 153 959 A2**
C08F 6/18

// G02B5/02

(25) En (26) En

(21) 01401149.8 (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) 12.05.2000 JP 2000140450

(54) • *Grain-Aggregat, Verfahren zu dessen Herstellung und lichtstreuendes Mittel*

• *Grain aggregate and producing method thereof, and light-diffusing agent*

• *Aggregat de grains son procedé de preparation et agent diffusant la lumière*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Iriguchi, Jiro, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
Yamamoto, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP

Shimizu, Shuji, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

Inoue, Masafumi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

Oishi, Hideki, Himeji-shi, Hyogo 671-2224, JP

(74) Somnier, Jean-Louis, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

C08J 3/12 → (51) C08L 57/04

C08J 3/24 → (51) C08F 255/00

(51) **C08J 5/00** (11) **1 153 960 A1**
C08L 3/00 C08L 3/02

C09D 103/00 C09D 103/02

A61K 9/20 A61K 9/36

A01C 1/06

// C08L3:00, C08L3:02

(25) En (26) En

(21) 01401141.5 (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) 09.05.2000 US 567315

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formkörper aus Stärkehydrolysaten mit niedrigem DE und/oder mit diesen Stärkehydrolysaten beschichtet*

• *Process for producing a solid shaped form from low DE starch hydrolysates and/or coated with these starch hydrolysates*

• *Procédé pour produire des articles formés à partir d'hydrolysats d'amidon présentant un faible DE et/ou revêtus de ceux-ci*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Abou-Nemeh, Ibrahim, Quincy, Illinois 62301, US

Tripodii, Michael A., Santa Fe, New Mexico 87505, US

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08J 5/00 → (51) C08G 63/82

C08J 5/00 → (51) C08J 7/04

C08J 5/00 → (51) C08L 101/00

(51) **C08J 5/18** (11) **1 153 961 A2**
G02B 5/30

// C08L29:04

(25) En (26) En

(21) 01110063.3 (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) 02.05.2000 JP 2000133361

(54) • *Polyvinylalkoholfolie, Verfahren zu seiner Herstellung und Polarisationsfilm*

• *Polyvinyl alcohol polymer film, method of producing the same and polarization film*

• *Pellicule d'alcool polyvinylique, son procédé de fabrication et film polarisant*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) Harita, Shigeyuki, Kuraray Co, Ltd, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

Isozaki, Takanori, Kuraray Co, Ltd, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

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

(51) **C08J 5/18** (11) **1 153 962 A2**
G02B 5/30

// C08L29:04

(25) En (26) En

(21) 01110065.8 (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) 01.05.2000 JP 2000132207
02.05.2000 JP 2000133362

(54) • *Polyvinylalkoholfolie und Polarisationsfilm*

• *Polyvinyl alcohol polymer film and polarization film*

• *Pellicule d'alcool polyvinylique et film polarisant*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) Harita, Shigeyuki, Techno-soft Co, Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

Isozaki, Takanori, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

Fujiwara, Noki, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

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

C08J 5/18 → (51) C08F 210/00

C08J 5/18 → (51) C08L 101/00

C08J 5/18 → (51) G02B 5/30

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 153 963 A1**
C08J 5/00 B32B 27/36
C09D 167/03
- (25) Ja (26) En
(21) 00970170.7 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07587 27.10.2000
(87) WO 01/32756 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31217499
02.11.1999 JP 31217599
- (54) • **BESCHICHTETER POLYESTERHOHLKÖRPER, VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG DESSELBEN UND OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSLÖSUNG**
• **COATED HOLLOW POLYESTER MOLDING, METHOD OF RECLAIMING THE SAME, AND SOLUTION FOR SURFACE COATING**
• **MOULAGE EN POLYESTER CREUX REVETU, PROCEDE DE RECUPERATION DE CE DERNIER ET SOLUTION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE**
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) SUZUKI, Minoru Teijin Limited, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
NAGANO, Hiroki Teijin Limited, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 153 964 A2**
C08L 101/14
// A61M1/14, G02B1/04, A61L29/00
- (25) En (26) En
(21) 01304187.6 (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) 10.05.2000 JP 2000136756
- (54) • **Oberflächenbehandelter Kunststoffgegenstand und Verfahren zur Oberflächenbehandlung**
• **Surface-treated article of plastics material and method of surface treatment**
• **Article en matière plastique dont la surface a été traitée et procédé de traitement**
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Shimoyama, Naoki, Otsu-shi, Shiga 520-0845, JP
Yokota, Mitsuru, Shiga 520-0052, JP
Uemura, Tadahiro, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08J 7/12** (11) **1 153 965 A1**
B29C 49/46
// B60K15/03
- (25) De (26) De
(21) 01250101.1 (22) 21.03.2001
- (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) 12.05.2000 DE 10024172
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Kunststoffgeräten mit verringerter Durchlässigkeit für unpolare Stoffe**
• **Process for producing plastic articles with lower permeability for unpolar compounds**
• **Procédé pour la production d'articles en matière plastique ayant une perméabilité diminuée aux produits apolaires**

- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schöne, Claudia, 65779 Kelkheim/i.T., DE
Radon, Uwe, 38442 Wolfsburg, DE
Gabbert, Heiko, 49377 Vechta, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117 Berlin, DE

C08J 7/18 → (51) G03F 7/075

- (51) **C08J 9/04** (11) **1 153 966 A1**
C08G 63/91 C08L 67/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99970100.6 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05416 01.10.1999
(87) WO 00/20491 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 JP 31527998
- (54) • **GESCHÄUMTES POLYESTERHARZFORMTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **FOAMED POLYESTER RESIN MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **OBJET MOULE EN RESINE DE POLYESTER EN MOUSSE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) DJK Techno Science Laboratories Inc., 1-20, Takada-Higashi 1-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-0065, JP
(72) FUJIMAKI, Takashi FTEX, Inc., Yokohama-shi Kanagawa-ken 234-0056, JP
URATA, Yoshitomo DJK Techno Science Lab. Inc., Yokohama-shi Kanagawa-ken 223-0065, JP
(74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 153 967 A1**
H01M 2/16
- (25) Ja (26) En
(21) 00955052.6 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05779 28.08.2000
(87) WO 01/16219 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24623599
- (54) • **MIKROPORÖSER FILM**
• **MICROPOROUS FILM**
• **FILM MICROPOREUX**
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YAMAMOTO, Kazushige, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
FUJITA, Shigeru, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
UETANI, Yoshihiro, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
NOUMI, Shunsuke, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
EMORI, Hideyuki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
YAMAMURA, Yutaka, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 153 968 A1**
H01M 2/16 B01D 71/26
- (25) Ja (26) En
(21) 99969938.2 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05344 29.09.1999
(87) WO 00/20492 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 JP 29463998
01.10.1998 JP 29464098
- (54) • **MIKROPORÖSER POLYOLEFINFILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

- **FILM POLYOLEFINIQUE MICROPOREUX ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE FILM**
- (71) Tonen Chemical Corporation, 1-39 Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8410, JP
(72) FUNAOKA, Hidehiko, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP
TAKITA, Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP
KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0076, JP
KOBAYASHI, Shigeaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0076, JP
KONO, Koichi, Asaka-shi Saitama 351-0025, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 153 969 A1**
H01M 2/16 B01D 71/26
- (25) Ja (26) En
(21) 99969939.0 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05345 29.09.1999
(87) WO 00/20493 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 JP 29464198
01.10.1998 JP 29464298
- (54) • **MIKROPORÖSER POLYOLEFINFILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **FILM MICRO-POREUX DE POLYOLEFINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Tonen Chemical Corporation, 1-39 Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8410, JP
(72) FUNAOKA, Hidehiko, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP
TAKITA, Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP
KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0076, JP
KOBAYASHI, Shigeaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0076, JP
KONO, Koichi, Asaka-shi Saitama 351-0025, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08J 11/10 → (51) C10G 1/10

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 153 970 A1**
C08L 23/02 C08L 27/06
// (C08K3/00, 3:22, 3:34)
- (25) En (26) En
(21) 00302998.0 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Umweltfreundliche Additive für Kunststoffe und ein Verfahren zu deren Herstellung**
• **Environmentally friendly additives for plastic and process for producing the same**
• **Additifs non polluant pour matières plastiques et procédé pour leur production**
- (71) Formosa Taffeta Co. Ltd., 317 Shi Liu Road, Dou Liou City, Yun Lin Hsien, TW
(72) CHANG, Chin-Tong, Citizen of Taiwan R.O.C., Dou Liou Hsien, Taiwan, CN
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08K 3/00 → (51) C08L 101/00**C08K 3/22** → (51) C08L 101/00**C08K 3/34** → (51) C08L 9/00

C08K 3/34 → (51) C08L 53/00	KUBO, Nobuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0031, JP	C08L 23/00 → (51) C08F 210/16
C08K 3/36 → (51) C08L 9/00	NAKAFUTAMI, Yasunobu, (deceased) Kawasaki-shi, Kanagawa, JP	(51) C08L 23/02 (11) 1 153 975 A2 // (C08L23/02, 83:04)
C08K 3/36 → (51) C08L 83/04	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(25) En (26) En (21) 01303649.6 (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
(51) C08K 5/00 (11) 1 153 971 A1 C08K 5/5399 C08K 5/521 C08K 7/04 C08K 9/12 C08L 101/00	(51) C08L 21/00 (11) 1 153 973 A1 F16F 1/36 F16F 15/08	AL LT LV MK RO SI (30) 25.04.2000 JP 2000123489 (54) • <i>Thermoplastische Harzzusammensetzung und Formmassen daraus</i> • <i>Thermoplastic resin composition and moldings therefrom</i> • <i>Composition à base résine thermoplastique et articles moulés de celle-ci</i>
(25) Ja (26) En (21) 99937065.3 (22) 12.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) JP 99/04394 12.08.1999 (87) WO 00/12603 2000/10 09.03.2000 (30) 26.08.1998 JP 24010498 (54) • <i>PULVERFÖRMIGER FLAMMHEMMER</i> • <i>POWDERY FLAME RETARDANT</i> • <i>IGNIFUGE POWDREUX</i>	(25) Ja (26) En (21) 00970204.4 (22) 30.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) JP 00/07625 30.10.2000 (87) WO 01/32769 2001/19 10.05.2001 (30) 01.11.1999 JP 31155599 21.04.2000 JP 2000121142 26.06.2000 JP 2000191147	(71) Dow Coming Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) Furukawa, Haruhiko, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP Shiromoto, Koji, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP Ueki, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP Morita, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP (72) TADA, Yuji, Tokushima-shi Tokushima 771-0142, JP YABUHARA, Tadao, Tokushima-shi Tokushima 779-3132, JP NAKANO, Shinji 1-103, Aza Kitahari Shinkirai, Itano-gun Tokushima 771-0207, JP KAMESHIMA, Takashi Furonteki Suketobashi 1201, Tokushima-shi Tokushima 770-0815, JP NISHIOKA, Yoichi Imagireyoko, Tokushima-shi Tokushima 771-0130, JP TAKASE, Hiroyuki Haitusu Datemusume B- to 406, Itano-gun Tokushima 771-0219, JP	(30) 01.11.1999 JP 31155599 21.04.2000 JP 2000121142 26.06.2000 JP 2000191147 (54) • <i>VORRICHTUNG AUS GUMMI ZUR VIBRA- TIONSDÄMPFUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>RUBBER VIBRATION ISOLATOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>DISPOSITIF ANTI-VIBRATIONS EN CAOUT- CHOUC ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT</i>	(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP (72) TADA, Yuji, Tokushima-shi Tokushima 771-0142, JP YABUHARA, Tadao, Tokushima-shi Tokushima 779-3132, JP NAKANO, Shinji 1-103, Aza Kitahari Shinkirai, Itano-gun Tokushima 771-0207, JP KAMESHIMA, Takashi Furonteki Suketobashi 1201, Tokushima-shi Tokushima 770-0815, JP NISHIOKA, Yoichi Imagireyoko, Tokushima-shi Tokushima 771-0130, JP TAKASE, Hiroyuki Haitusu Datemusume B- to 406, Itano-gun Tokushima 771-0219, JP	(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP (72) TAGUCHI, Takehiko, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP YOSHIKAWA, Ako, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(51) C08L 23/00 (11) 1 153 974 A1 B32B 27/32 // C08L23:00, C08L9:00, C08L23:00, C08L23:16	C08L 23/02 → (51) C08F 255/00
C08K 5/06 → (51) D06M 15/53	(25) Ja (26) En (21) 99969729.5 (22) 30.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) JP 99/05392 30.09.1999 (87) WO 00/18836 2000/14 06.04.2000 (30) 30.09.1998 JP 29449998 30.09.1998 JP 27920198 30.09.1998 JP 27920398 30.09.1998 JP 27920598 30.09.1998 JP 27920898 30.09.1998 JP 27921498 30.09.1998 JP 27921898	C08L 23/02 → (51) C08K 3/00
C08K 5/18 → (51) C08L 27/12	(54) • <i>POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG, DIESES ENTHALTENDE LAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNGSPRODUKT</i> • <i>POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION, LAMI- NATE CONTAINING THE SAME, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND APPLI- CATION PRODUCTS</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE, STRATIFIE LA RENFERMANT, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PRODUITS D'APPLICA- TION</i>	C08L 23/08 → (51) C08F 210/16
C08K 5/521 → (51) C08K 5/00	(71) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1- chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP (72) ARAKI, Takumi, Japan Poly. Co. Ltd., Techn. Head., Kawasaki-ku, Kawasaki, JP MIYACHI, Osamu, Japan Poly. Co. Ltd., Tec. Head., Kawasaki-ku, Kawasaki, JP YOKOYAMA, Kuniaki, Japan Poly. Co. Ltd., Tec Head, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP TAKA, Toshio, Japan Poly. Co. Ltd., Techn. Head., Research & Development Center, 3-2, Yako, JP	C08L 23/12 → (51) C08L 53/00
C08K 5/5399 → (51) C08K 5/00	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	C08L 23/16 → (51) C08L 53/00
C08K 7/04 → (51) C08K 5/00		C08L 23/26 → (51) C08F 210/16
C08K 9/00 → (51) C08L 101/00		C08L 25/00 → (51) C08L 45/00
C08K 9/12 → (51) C08K 5/00		C08L 27/06 → (51) C08K 3/00
C08L 3/00 → (51) C08J 5/00		(51) C08L 27/12 (11) 1 153 976 A1 C08F 8/00 C08K 5/18
C08L 3/02 → (51) C08J 5/00		(25) Ja (26) En (21) 99972235.8 (22) 10.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) JP 99/06243 10.11.1999 (87) WO 00/29479 2000/21 25.05.2000 (30) 13.11.1998 JP 32392498 17.12.1998 JP 35944998 05.04.1999 JP 9805199
(51) C08L 9/00 (11) 1 153 972 A1 C08L 91/00 C08K 3/36 C08K 3/34		(54) • <i>FLUORELASTOMER UND VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG DARAUSS</i> • <i>FLUOROELASTOMER AND CROSSLINKABLE COMPOSITION THEREOF</i> • <i>ELASTOMERE FLUORE ET COMPOSITION ASSOCIEE RETICULABLE</i>
(25) Ja (26) En (21) 00962847.0 (22) 26.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) JP 00/06600 26.09.2000 (87) WO 01/23467 2001/14 05.04.2001 (30) 27.09.1999 JP 27207099 27.09.1999 JP 27209099		(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP (72) KAWASAKI, Kazuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP IRIE, Masaki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP ISEKI, Katsuhiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP ITAGAKI, Tsuyoshi, MEC-kenkyusho, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP NOGUCHI, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP YAMATO, Takafumi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(54) • <i>KAUTSCHUKMISCHUNG</i> • <i>RUBBER COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC</i>		
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP (72) SAITO, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP YAMADA, Haruo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP		

KISHINE, Mitsuru, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 27/12 → (51) G03F 1/14

C08L 29/04 → (51) G02B 5/30

C08L 33/02 → (51) G03F 7/11

(51) **C08L 45/00** (11) **1 153 977 A1**
C08L 25/00 C08L 57/02
C08L 65/00 C08L 67/00
G03G 9/087

(25) Ja (26) En
(21) 99944858.2 (22) 28.09.1999

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

(86) JP 99/05281 28.09.1999

(87) WO 00/18840 2000/14 06.04.2000

(30) 29.09.1998 JP 27452098

30.06.1999 JP 18667299

(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, HARZBINDER FÜR TONER UND TONER
• RESIN COMPOSITION, BINDER RESIN FOR TONER AND TONER
• COMPOSITION A BASE DE RESINE, RESINE LIANTE POUR POUVRE A IMPRIMER ET POUVRE A IMPRIMER

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) HIKOSAKA, Takaaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

TAMURA, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

SHIKUMA, Haruo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

MATONO, Kouichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 51/06 → (51) C08F 210/16

(51) **C08L 53/00** (11) **1 153 978 A1**
C08L 23/12 C08L 23/16
C08K 3/34

(25) Ja (26) En

(21) 00974906.0 (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) JP 00/07932 10.11.2000

(87) WO 01/34701 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 JP 32058999

08.06.2000 JP 2000171449

23.06.2000 JP 2000189495

(54) • PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN
• PROPYLENE RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR MOLDING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE DE PROPYLENE ET SON PROCEDE DE MOULAGE

(71) Japan Polychem Corporation, 1-10-1 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP

(72) BANNO, Yoshihiro, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
SOBAJIMA, Yoshihiro, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
KOBAYASHI, Akira, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
ISOI, Masaaki, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 57/02 → (51) C08L 45/00

(51) **C08L 57/04** (11) **1 153 979 A2**
C09D 5/02 C09J 157/04
C08F 2/22 C08J 3/12

(25) De (26) De

(21) 01109326.7 (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) 11.05.2000 DE 10022992

(54) • Funktionalisierte Copolymerisate für die Herstellung von Beschichtungsmitteln
• Functionalised copolymers for the preparation of coating materials
• Polymères fonctionnalisés pour la préparation de revêtement

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Stark, Kurt, Dr., 84508 Burgkirchen, DE

Tschirmer, Peter, Dr., 84547 Emmerting, DE

Ball, Peter, Dr., 84547 Emmerting, DE

Büppelmann, Klaus, Dr., 84547 Emmerting, DE

Kotschi, Udo, Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08L 63/00** (11) **1 153 980 A1**
C08G 59/14 H01L 21/60
H01L 23/29

(25) Ja (26) En

(21) 00902882.0 (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) JP 00/00718 09.02.2000

(87) WO 00/49087 2000/34 24.08.2000

(30) 18.02.1999 JP 3966599

(54) • EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG
• EPOXY RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE EPOXY

(71) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-0941, JP

(72) NAZUKA, Ken, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP

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

C08L 63/00 → (51) C08F 8/08

C08L 63/00 → (51) C08G 59/62

C08L 65/00 → (51) C08L 45/00

C08L 67/00 → (51) C08G 63/82

C08L 67/00 → (51) C08J 9/04

C08L 67/00 → (51) C08L 45/00

C08L 67/02 → (51) D06M 15/53

(51) **C08L 69/00** (11) **1 153 981 A2**
// (C08L69/00, 25:12, 25:12), (C08L69/00, 33:12, 33:12)

(25) En (26) En

(21) 01110196.1 (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) 10.05.2000 US 568385

(54) • Verträgliche Mischung von Polycarbonat mit Vinyl(co)polymer
• A compatible blend of polycarbonate with vinyl (co)polymer
• Mélange compatible de polycarbonate avec de (co)polymère vinylique

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) Bolton, Daniel H., Aliquippa, PA 15001, US

Moulinie, Pierre, Imperial, PA 15126, US

Derikart, David M., Tarentum, PA 15084, US

Kohncke, Nicanor, Pittsburgh, PA 15203, US

(74) Klimiuk-Japadita, Meike, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08L 71/02** (11) **1 153 982 A1**
C08G 65/336

(25) Ja (26) En

(21) 99962508.0 (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 99/07367 28.12.1999

(87) WO 00/40654 2000/28 13.07.2000

(30) 05.01.1999 JP 64599

(54) • VERNETZBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
• CURABLE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) ITO, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP

ODAKA, Hidetoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP

JYONO, Hideharu, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP

IWAKIRI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP

KAWAKUBO, Fumio, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP

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

(51) **C08L 83/04** (11) **1 153 983 A2**
C09D 183/04 C08K 3/36

(25) En (26) En

(21) 01401183.7 (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) 09.05.2000 JP 2000135548

(54) • Decklackzusammensetzung
• Top coating composition

• Compositions de revêtements de finition

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP

(72) Toui, Teruzo, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0023, JP

Tanabe, Hisaki, Yawata-shi, Kyoto 614-8052, JP

Sudo, Nobuhisa, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP

Urano, Satoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP

Yoshioka, Manabu, Kariya-shi, Aichi 448-0845, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 83/07 → (51) G03F 7/075

C08L 91/00 → (51) C08L 9/00

(51) **C08L 101/00** (11) **1 153 984 A1**
C08K 3/22 C08K 9/00
C08J 5/00 C08J 5/18
H01L 23/29

(25) Ja (26) En
(21) 00976397.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08207 21.11.2000
(87) WO 01/38442 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 JP 33141499
14.12.1999 JP 35434699

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMGEGENSTAND UND VERWENDUNG**
• **RESIN COMPOSITION, MOLDED ARTICLE THEREFROM, AND UTILIZATION THEREOF**
• **COMPOSITION DE RESINE, ARTICLE MOULE FABRIQUE A PARTIR DE LADITE RESINE ET UTILISATION ASSOCIEE**

(71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
(72) ANABUKI, Hitoshi Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaie-shi Kagawa-ken 762-0012, JP
YOKOZEKI, Machiko Kyowa Chemical Industry Co. Ltd., Sakaide-shi Kagawa-ken 762-0012, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 153 985 A1**
C08K 3/00 H05K 3/32
C09J 201/00 C09J 9/02
C09J 11/04 C09J 163/00

(25) Ja (26) En
(21) 00981698.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08833 13.12.2000
(87) WO 01/44373 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35972399

(54) • **LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG; ELEKTRONISCHES MODUL DAS DIESE VERWENDET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES MODULS**
• **CONDUCTIVE RESIN, ELECTRONIC MODULE USING CONDUCTIVE RESIN, AND METHOD OF MANUFACTURING ELECTRONIC MODULE**
• **RESINE CONDUCTRICE, MODULE ELECTRONIQUE UTILISANT LADITE RESINE CONDUCTRICE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MODULE ELECTRONIQUE**

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) MITANI, Tsutomu, Akashi-shi, Hyogo 673-0881, JP
ISHIMARU, Yukihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
KITAE, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0941, JP
TAKEZAWA, Hiroaki, Nara-shi, Nara 630-8044, JP
(74) Koepe, Fiesser & Partner, Patentanwälte Radeckestr. 43 EG, 81245 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 153 986 A1**
C08J 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 99923932.0 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03022 07.06.1999
(87) WO 99/64518 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 JP 15898798

(54) • **GEGOSSENER KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

• **MOLDED RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **RESINE MOULEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YAMAGUCHI, Fumihiko, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HONDA, Yoshitaka, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

C08L 101/00 → (51) C08K 5/00

C08L 101/14 → (51) C08J 7/04

C09D 1/00 → (51) C09D 201/00

C09D 4/00 → (51) C08F 2/48

(51) **C09D 5/00** (11) **1 153 987 A2**
C09D 7/12

(25) De (26) De
(21) 01110983.2 (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) 08.05.2000 DE 10022246

(54) • **Zusammensetzungen für die Herstellung schwer benetzbarer Oberflächen**
• **Compositions for making barely wettable surfaces**
• **Compositions pour préparer des surfaces difficilement mouillables**

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Keller, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE
Kühn, Ingolf, 99891 Schmerbach, DE
Jahns, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE
Lach, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE
Huffer, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
Krebs, Thilo, 68167 Mannheim, DE
Thomann, Yi, 79224 Umkirch, DE
Frechen, Thomas, 69123 Heidelberg, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09D 5/00 → (51) C09D 201/00

C09D 5/02 → (51) C08L 57/04

(51) **C09D 5/08** (11) **1 153 988 A2**
C09D 7/00

(25) En (26) En
(21) 01304111.6 (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) 08.05.2000 US 566370

(54) • **Gekapselte antikorrosive Überzugszusammensetzung**

• **Encapsulated anti-corrosion coating**
• **Revêtement anticorrosion encapsulé**

(71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Keeney, Chris, Troy, Michigan 48083, US
Yollick, Steve, Troy, Michigan 48098, US
Clements, Mark, Lapeer, Michigan 48446, US
Fader, Joe, Brighton, Michigan 48114, US
Hawkins, Jim, Madison, Alabama 35758, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09D 5/24 → (51) C09D 201/00

C09D 5/36 → (51) C09D 17/00

(51) **C09D 5/38** (11) **1 153 989 A1**

(25) En (26) En
(21) 01111193.7 (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) 11.05.2000 JP 2000138299

(54) • **Wässrige metallische Beschichtungszusammensetzung**

• **Water-based metallic coating composition**
• **Composition de revêtement contenant un pigment métallique, à base aqueuse**

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) Mizutani, Yutaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hamaoka, Eiji, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP
Shimakawa, Mikio, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

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

C09D 7/00 → (51) C09D 5/08

(51) **C09D 7/12** (11) **1 153 990 A2**

(25) En (26) En
(21) 01111548.2 (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) 12.05.2000 JP 2000140956

(54) • **Behandlungsmittel zur Verbesserung der Hydrophilie und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Treatment agent for hydrophilicity and method for preparing thereof**

• **Agent de traitement pour améliorer l'hydrophilie et sa méthode de préparation**

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP

(72) Matsukawa, Masahiko, Nerima-ku, Tokyo, JP
Inbe, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshida, Tatsuo, Tokyo, JP

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

C09D 7/12 → (51) C09D 5/00

C09D 7/12 → (51) C09D 183/00

C09D 7/12 → (51) C09D 201/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 153 991 A1**
B41M 5/00 B41J 2/01

(25) Ja (26) En
(21) 00981725.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08867 14.12.2000

(87) WO 01/44384 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 JP 35688499

21.07.2000 JP 2000221565

29.09.2000 JP 2000301081

(54) • **TINTENSET ZUR TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, AUZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFGZEICHNETES BILD**

- **INK SET FOR INK-JET RECORDING, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, METHOD OF IMAGE RECORDING, AND PRINT**
- **ENSEMBLE D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, PROCEDE D'IMPRESSON D'IMAGE ET IMPRESSION**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) MIYABAYASHI, Toshiyuki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 153 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111338.8 (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) 10.05.2000 JP 2000137198
08.05.2001 JP 2001137134
- (54) • *Inkjet Aufzeichnungstinte enthaltend ein harzbeschichtetes Pigment*
• *Ink jet recording ink composition containing a pigment coated with a resin*
• *Encre pour l'enregistrement par jet d'encre contenant un pigment revêtu de résine*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Sano, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **1 153 993 A1**
B41M 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 99974191.1 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/06430 18.11.1999
(87) WO 01/36548 2001/21 25.05.2001
- (54) • **ELEKTROKOAGULATIONS DRUCKFARBE UND IHRE VERWENDUNG**
• **ELECTROCOAGULATION PRINTING INK AND ITS USE**
• **ENCRE D'IMPRIMERIE ELECTROCOAGULANTE ET SON UTILISATION**
- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1040-0031, JP
- (72) NIZUMA, Masami, Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
KUMADA, Hideaki, Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
KAWASHIMA, Hiroyuki, Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner, Radeckstrasse 43 EG, 81245 München, DE
-
- (51) **C09D 11/02** → (51) C09D 17/00
-
- (51) **C09D 11/10** (11) **1 153 994 A1**
B41M 1/34
(25) Es (26) En
(21) 99961494.4 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) MX 99/00038 14.12.1999
(87) WO 00/37576 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218878
- (54) • **UV-POLYMERISIERBARE ANSTRICHZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG AUF GLASSUBSTRATEN**
• **UV-CURABLE PAINT COMPOSITION AND PROCESS FOR ITS APPLICATION TO GLASS SUBSTRATES**
• **COMPOSITION DE PEINTURE POLYMERISABLE AUX UV ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER CETTE COMPOSITION SUR DES SUBSTRATS DE VERRE**
- (71) Vidriera Monterrey, S.A. DE C.V., Magallanes 517 Ote., Col. Trevino, Monterrey, Nuevo Leon 64570, MX
- (72) CAVAZOS GUTIERREZ, Rodrigo, Cd. Guadalupe, Nuevo León 67170, MX
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **C09D 17/00** (11) **1 153 995 A2**
C09D 5/36 C09D 11/02
(25) De (26) De
(21) 01111124.2 (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) 12.05.2000 DE 10023286
- (54) • *Pigmentpräparation mit modifizierten Kolophoniumharzen*
• *Pigment preparation with modified rosin resins*
• *Préparations pigmentaires avec des résines de colophane modifiées*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Rathschlag, Thomas, 35781 Weilburg, DE
Griessmann, Carsten, 64846 Gross-Zimmern, DE
Schoen, Sabine, 64287 Darmstadt, DE
Sarfert, Werner, 27777 Ganderkesee, DE
-
- C09D 103/00** → (51) C08J 5/00
- C09D 103/02** → (51) C08J 5/00
- C09D 129/04** → (51) B41M 5/00
-
- (51) **C09D 151/06** (11) **1 153 996 A1**
C09J 151/06
(25) Ja (26) En
(21) 99971441.3 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05514 07.10.1999
(87) WO 00/26310 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 30960998
09.09.1999 JP 25566299
- (54) • **BINDEMittelHARZ FÜR POLYOLEFINHARZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG**
• **BINDER RESIN FOR POLYOLEFIN RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USES THEREOF**
• **RESINE DE LIAISON POUR RESINE POLYOLEFINIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SES UTILISATIONS**
- (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) URATA, Keiji Research Laboratory of Chemicals Dev., Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
UEDA, Takaaki Research Laboratory of Chemical Dev., Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C09D 151/06** → (51) C08F 255/00
- C09D 167/03** → (51) C08J 7/04
- C09D 171/02** → (51) B41M 5/00
-
- (51) **C09D 175/04** (11) **1 153 997 A1**
C08G 18/10 C08G 18/62
(25) En (26) En
(21) 01303794.0 (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) 10.05.2000 US 203303 P
- (54) • *Heisschmelzklebstoff*
• *Hot melt adhesive*
• *Adhésives thermofusibles*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Brinkman, Larry Frank, Woodstock, Illinois 60098, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- (51) **C09D 183/00** (11) **1 153 998 A1**
C09D 7/12 G02B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 00979101.3 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08606 05.12.2000
(87) WO 01/42381 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 JP 34667399
- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **COATING COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT ET METHODE DE PREPARATION**
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
- (72) ABE, Takashi, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
KANOU, Kenichiro, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C09D 183/04** → (51) C08L 83/04
-
- (51) **C09D 201/00** (11) **1 153 999 A1**
C09D 1/00 C09D 5/00
C09D 7/12 B01J 21/06
B01J 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 00963004.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06799 29.09.2000
(87) WO 01/23483 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27807199
- (54) • **PHOTOKATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR BESCHICHTUNGEN UND PRODUKTE MIT EINER DÜNNEN PHOTOKATALYTISCHEN BESCHICHTUNG**

- PHOTOCATALYTIC COATING COMPOSITION AND PRODUCT HAVING THIN PHOTOCATALYTIC FILM
 - COMPOSITION DE REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE ET PRODUIT AYANT UN FILM PHOTOCATALYTIQUE MINCE
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SANBAYASHI, Masayuki, Showa Denko Kabushiki Kaisha, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
OHMORI, Masahiro, Showa Denko Kabushiki Kaisha, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C09D 201/00** (11) **1 154 000 A1**
C09D 7/12 C09D 5/24
G02B 1/10 H01B 5/14
H01J 29/28

- (25) Ja (26) En
(21) 00969990.1 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07379 23.10.2000
(87) WO 01/32792 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 31017299
- (54) • BESCHICHTUNGSMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON DURCHSICHTIGEN UND LEITFÄHIGEN FILMEN
• COATING MATERIAL FOR FORMING TRANSPARENT AND CONDUCTIVE FILM
• MATERIAU DE REVETEMENT POUR LA FORMATION D'UN FILM TRANSPARENT CONDUCTEUR

- (71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677, JP
- (72) IZAWA, Hajime, Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
YAMAMOTO, Yuji, Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
TANAKA, Shinichi, Sumitomo Osaka Cement Co Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
WAKABAYASHI, Atsumi, Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
MOTOKI, Toru, Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
HORIKOSHI, Hideki, Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

C09J 5/06 → (51) B30B 5/02

(51) **C09J 7/02** (11) **1 154 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110120.1 (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) 10.05.2000 JP 2000137818
- (54) • Selbstklebendes Klebeband und Verfahren zu dessen Verwendung
• Self-adhesive tape and method of use thereof
• Ruban adhésif autocollant et son procédé d'utilisation
- (71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Tozuka, Toshiaki, Kumagaya-shi, Saitama, JP
Shibano, Tomishi, Higashimatsuyama-shi, Saitama, JP
Taniwaki, Fujio, Saitama-shi, Saitama, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 154 002 A1**
B32B 5/18

- (25) Ja (26) En
(21) 99969731.1 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05347 29.09.1999
(87) WO 00/18848 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27895298
09.09.1999 JP 25509899
- (54) • MIT HITZE EXPANDIERTER DRUCKEMPFINDLICHER KLEBEFILM
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET EXFOLIATED WITH HEAT
• FEUILLE ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESION SE DETACHANT PAR LA CHALEUR

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (72) KIUCHI, Kazuyuki Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
OSHIMA, Toshiyuki Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
MURATA, Akihisa Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
ARIMITSU, Yukio Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 201/00

(51) **C09J 7/04** (11) **1 154 003 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107839.1 (22) 06.04.2001

(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) 10.05.2000 DE 20008394 U
- (54) • Auf sich selbst wickelbares Klebeband
• Self-winding adhesive tape
• Ruban adhésif enroulable sur lui-même
- (71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Lodde, Christoph Dipl.-Ing., 44225 Dortmund, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

C09J 9/02 → (51) C08L 101/00

C09J 11/04 → (51) C08L 101/00

C09J 151/06 → (51) C09D 151/06

C09J 157/04 → (51) C08L 57/04

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 154 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970021.2 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07414 24.10.2000
(87) WO 01/30934 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30586699
05.04.2000 JP 2000103638
29.08.2000 JP 2000259610
- (54) • REAKTIVE HEISSCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• REACTIVE HOT-MELT ADHESIVE COMPOSITION

• COMPOSITION REACTIVE D'ADHESIF THERMUFUSIBLE

- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) KURODA, Takeo c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
HASEGAWA, Tsuyoshi c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Hasuda-shi, Saitama 349-0198, JP
MATSUDA, Masanori c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Kouka-gun, Shiga 528-8585, JP
MIYAKE, Takeshi c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Kouka-gun, Shiga 528-8585, JP
SHINJO, Takashi c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 163/00 → (51) C08L 101/00

C09J 177/00 → (51) C08G 69/36

(51) **C09J 201/00** (11) **1 154 005 A1**
C09J 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00962930.4 (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) JP 00/06713 28.09.2000
(87) WO 01/25363 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28144099
- (54) • OBERFLÄCHENSCHUTZFILM UND DAMIT HERGESTELLTER VERBUNDWERKSTOFF
• SURFACE PROTECTING FILM AND LAMINATE COMPRISING THE SAME
• FILM DE PROTECTION DE SURFACE ET LAMINE A BASE DE CE FILM
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) SUMI, Hiroyuki Teijin Limited Sagami-hara Res.Cente, Kanagawa 229-1105, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09J 201/00 → (51) C08L 101/00

C09K 3/18 → (51) C08G 65/336

C09K 9/02 → (51) G02F 1/15

(51) **C09K 19/54** (11) **1 154 006 A1**
G02F 1/13

- (25) Ja (26) En
(21) 99947972.8 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05765 19.10.1999
(87) WO 00/23539 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 JP 29862098
20.10.1998 JP 29862198
20.10.1998 JP 29862498
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINES, OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• LIQUID CRYSTAL OPTICAL ELEMENT AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• ELEMENT OPTIQUE A CRISTAL LIQUIDE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) NIYAMA, Satoshi Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
TAHARA, Shinya Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C10G 1/10** (11) **1 154 007 A1**
C08J 11/10

(25) C (26) En
(21) 98944965.7 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) CN 98/00202 24.09.1998

(87) WO 00/18852 2000/14 06.04.2000

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
AUS STÄDTISCHEN ABFÄLLEN UNDIODER
ORGANISCHEN ABFÄLLEN**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR
PRODUCING HYDROCARBONS FROM CITY
GARBAGE AND/OR ORGANIC WASTE MA-
TERIAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'HYDROCARBURES A PARTIR DE DECHETS
URBAINS ET/OU DE DECHETS ORGANIQUES**

(71) Zhou, Dingli, Beijing Likun Chemical Factory,
Zucun, Fangshan District, Beijing 102403, CN

(72) Zhou, Dingli, Beijing 102403, CN

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

(51) **C10J 3/16** (11) **1 154 008 A2**

(25) En (26) En
(21) 01201716.6 (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 JP 2000136268

(54) • **Verfahren zur Vergasung von Kohle**
• **Method for the gasification of coal**
• **Méthode de gazéification du charbon**

(71) Katayama, Yukuo, 21-25 Dalkyou-cho, Shinjuku
-ku, Tokyo 160-0015, JP

Institute of Applied Energy, 14-2 Nishishinbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(72) Katayama, Yukuo, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015,
JP

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB

C10L 1/02 → (51) C10L 1/06

(51) **C10L 1/06** (11) **1 154 009 A2**
C10L 1/02

(25) En (26) En
(21) 01114551.3 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1998 US 108200 P

28.10.1999 US 428802

(54) • **Brennstoffzusammensetzung mit negativer
"fuel sensitivity"**
• **Fuel composition having a negative fuel sensi-
tivity**
• **Composition combustible présentant une "fuel
sensitivity" négative**

(71) Pennzoil-Quaker State Company, 700 Milam, P.O.
Box 2967, Houston, TX 77002, US

(72) Fang, Jiafu, Spring, TX 77388, US

Szemenyei, Dewey P., The Woodlands, TX 77381,
US

Scriven, Troy H., The Woodlands, TX 77380, US

(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company,
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(62) 99960242.8 / 1 141 174

(51) **C10L 3/00** (11) **1 154 010 A2**
C03B 29/00

(25) De (26) De
(21) 01110914.7 (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) 09.05.2000 DE 10022594

(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Brenners**
• **Process for operating a burner**
• **Procédé d'opération d'un brûleur**

(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70,
82049 Höllriegelskreuth, DE

(72) Schöne, Holger, 85579 Neubiberg, DE

(74) Gellner, Bernd, Dr., Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

(51) **C10M 105/32** (11) **1 154 011 A1**
C10M 137/10 C10M 107/02

C10M 135/20
// (C10N40/02, 40:32)

(25) Ja (26) En
(21) 99961304.5 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07202 22.12.1999

(87) WO 00/39256 2000/27 06.07.2000

(30) 25.12.1998 JP 37048198

(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR
HOCHTEMPERATURVERWENDUNGEN**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR HIGH-
TEMPERATURE USE**
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE HAUTE
TEMPERATURE**

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP

(72) KAMIMURA, Hideto, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP
NAGAKAWA, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C10M 107/02 → (51) C10M 105/32

C10M 135/20 → (51) C10M 105/32

C10M 137/10 → (51) C10M 105/32

(51) **C10M 163/00** (11) **1 154 012 A2**

// (C10M163/00, 137:10, 159:20, 159:22,
159:24),(C10N10/02, 10:04, 30:02, 40:25)

(25) En (26) En
(21) 01201519.4 (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) 09.05.2000 GB 0011115

(54) • **Schmierölzusammensetzung**
• **Lubricating oil compositions**
• **Compositions lubrifiantes d'huile**

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Garner, Terence, Oxford, Oxfordshire OX11 7SU,
GB

Chambard, Laurent, Oxford, Oxfordshire SM7 8NQ,
GB

(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law
Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11D 3/38 → (51) C02F 3/34

(51) **C12G 3/02** (11) **1 154 013 A2**

(25) En (26) En
(21) 01111451.9 (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) 10.05.2000 JP 2000136810

(54) • **Chelalthaltiges alkoholisches Getränk und
Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Chelate-containing alcoholic beverage and
method for preparing the same**
• **Boisson alcoolique contenant un agent de
complexation et son procédé de préparation**

(71) Takeda, Iwao, 3730-840 Nakaminowa, Oaza,
Minowa-cho, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP
Tamiya, Hiroshi, 2572-2 Matoba, Kawagoe-shi,
Saitama 350-1101, JP

Harada, Kaori, 664-92 Akabane, Oaza,
Tatsuno-cho, Kamiina-gun, Nagano 399-0424, JP

(72) Takeda, Iwao, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP
Tamiya, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101,
JP

Harada, Kaori, Kamiina-gun, Nagano 399-0424, JP
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach
Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **1 154 014 A1**
G01N 33/50 C12Q 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 99961282.3 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06884 08.12.1999

(87) WO 00/49131 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 JP 3896299

17.02.1999 JP 3896399

22.02.1999 JP 4336699

(54) • **PAPIERBLÄTTER-TRANSFERVERFAHREN
UND AUTOMATISCHE PAPIERBLÄTTER-
TRANSFERVORRICHTUNG**
• **PAPER PIECES TRANSFER METHOD AND
AUTOMATIC PAPER PIECES TRANSFER
DEVICE**
• **PROCEDE DE TRANSFERT DE MORCEAUX DE
PAPIER ET DISPOSITIF DE TRANSFERT AUTO-
MATIQUE DE MORCEAUX DE PAPIER**

(71) Nittetsu Mining Co., Ltd., 3-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi

Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) INABA, Kazuhiro, Nittetsu Mining Co, Ltd,
Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP

SHIRATORI, Mamoru Sankyo Compagny, Ltd.,
Tokyo 140-0005, JP

ICHIKAWA, Masato, Sankyo Compagny, Ltd.,
Tokyo 140-0005, JP

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

(51) **C12N 1/18** (11) **1 154 015 A2**
A21D 8/04 A21D 8/02

(25) En (26) En
(21) 01304228.8 (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) 12.05.2000 JP 2000141034

(54) • **Hefe und Brotherstellungsverfahren**
• **Yeast and process for producing bread**
• **Levure et procédé de fabrication de pain**

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Imura, Toshiaki, c/o Foods & Liquors Research Lab., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
Onaka, Takashi, c/o Foods & Liquors Research Lab., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
Muromachi, Hideo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP
Kawasaki, Hideki, c/o Foods & Liquors Res. Lab., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
- (74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 1/21 → (51) C12N 9/90

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 154 016 A2**
C07K 16/18 G01N 33/53
A61B 8/00
- (25) En (26) En
(21) 01110918.8 (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) 12.05.2000 US 569475
- (54) • Verfahren zur Isolierung von Trophoblastenzellen aus maternalen Blut
• Methods of isolating trophoblast cells from maternal blood
• Technique pour la séparation des cellules trophoblastiques du sang maternel
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Mahoney, Walter, Benicia, California 94510, US
Schueler, Paula, Benicia, California 94510, US
Yamanishi, Douglas, Moraga, California 94566, US

C12N 5/06 → (51) C07F 9/113

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 154 017 A1**
C12Q 1/68 C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 01111032.7 (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) 11.05.2000 JP 2000138796
- (54) • MODIFIZIERTE THERMOSTABILE DNA POLYMERASE VON PYROCOCCLUS KODAKARAENSIS
• MODIFIED THERMOSTABLE DNA POLYMERASE FROM PYROCOCCLUS KODAKARENSIS
• POLYMERASE D'ADN THERMOASTABLE MODIFIEE DE PYROCOCCLUS KODAKARAENSIS
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kuroita, Toshihiro, Tsuruga Inst. of Biotechnology, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Kitabayashi, Masao, Tsuruga Inst. of Biotechnology, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Ishida, Yoshikazu, Tsuruga Inst. of Biotechnology, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP

- Komatsubara, Hideyuki, Tsuruga Inst. of Biotech., Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Nishiya, Yoshiaki, Tsuruga Inst. of Biotechnology, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Kawakami, Bunsei, Tsuruga Inst. of Biotechnology, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Kawamura, Yoshihisa, Tsuruga Inst. of Biotech., Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Imanaka, Tadayuki, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 9/90** (11) **1 154 018 A1**
C12N 15/61 C12N 1/21
C12P 19/24
// C12N15:61, C12R1:01

- (25) Ja (26) En
(21) 00902868.9 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00702 09.02.2000
(87) WO 00/47730 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3103599
- (54) • N-ACETYLGLUCOSAMIN 2-EPIMERASE UND FÜR DIESES ENZYM KODIERENDE DNA
• N-ACETYLGLUCOSAMINE 2-EPIMERASE AND DNA ENCODING THE ENZYME
• N-ACETYLGLUCOSAMINE 2-EPIMERASE ET ADN CODANT POUR CETTE ENZYME

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) KOIZUMI, Satoshi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
TABATA, Kazuhiko, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
ENDO, Tetsuo, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OZAKI, Akio, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C12N 15/09 → (51) C12N 9/12

C12N 15/10 → (51) H01F 1/00

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 154 019 A2**
C07K 14/705 A61K 38/17
A61K 31/70 A61K 48/00
C12Q 1/68 G01N 33/50
G01N 33/53 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01203008.6 (22) 27.10.1997
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (30) 30.04.1997 US 846704

- (54) • G-Protein-gekoppelter Rezeptor (HFGAN72X)
• G-protein coupled receptor (HFGAN72X)
• Récepteur couplé à une protéine G (HFGAN72X)

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Bergsma, Derk J., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Ellis, Catherine Elizabeth, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (62) 97308563.2 / 0 875 566

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 154 020 A2**
C12N 1/21 C07K 14/34
- (25) En (26) En
(21) 01109457.0 (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) 28.04.2000 JP 2000129167
- (54) • Arginine Repressor defizienter Coryneform Bacteriumstamm und Verfahren zur Herstellung von L-Arginine
• Arginine repressor deficient strain of coryneform bacterium and method for producing L-arginine
• Souche de bacterie coryneforme au represser defizient d'arginine repressor et méthode de production de L-arginine
- (71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Suga, Mikiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Asakura, Yoko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Mori, Yukiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ito, Hisao, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kawahashi, Osamu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 154 021 A2**
C12N 5/10 C12N 9/10
C12P 7/62

- (25) En (26) En
(21) 01108168.4 (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) 30.03.2000 JP 2000095003
- (54) • Polyhydroxyalkanoate Synthase und dafür kodierendes Gen
• Polyhydroxyalkanoate synthase and gene encoding the same enzyme
• Polyhydroxyalkanoate synthase et gene codant pour celle-ci
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Sakae, Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

C12N 15/61 → (51) C12N 9/90

C12P 7/62 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12P 17/06** (11) **1 154 022 A1**
A23L 1/30 A23K 1/16
A61K 31/352 A61P 35/00
// C12P17:06, C12R1:645
- (25) Ja (26) En
(21) 00981704.0 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08839 14.12.2000
(87) WO 01/44488 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35626799

- 02.08.2000 JP 2000234008
- (54) • *AUS BASIDIOMYCETEN-KULTUR STAMMENDE SUBSTANZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND DEREN ANWENDUNG*
- *NOVEL SUBSTANCE ORIGINATING IN BASIDIOMYCETE CULTURE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
- *NOUVELLE SUBSTANCE PROVENANT DE LA CULTURE D'UN BASIDIOMYCETE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE LADITE SUBSTANCE*
- (71) AMINO UP CHEMICAL CO. LTD., High Tech Hill Shin-Ei, 363-32 Shin-Ei, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
- (72) KOSUNA, Ken-ichi, c/o Amino Up Chemical Co., Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
YUAN, Lan, c/o Amino Up Chemical Co., Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
MIURA, Takehito, c/o Amino Up Chemical Co., Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
SUN, Buxiang, c/o Amino Up Chemical Co., Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C12P 19/02 → (51) C07H 3/00**C12P 19/16** → (51) C07H 3/00**C12P 19/24** → (51) C12N 9/90**C12P 21/02** → (51) C07K 14/705**C12P 21/08** → (51) C07K 14/705**C12Q 1/00** → (51) C07K 14/705**C12Q 1/18** → (51) C12M 1/34**C12Q 1/68** → (51) C07K 14/705**C12Q 1/68** → (51) C12N 9/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) H01F 1/00**C21B 3/08** → (51) F23L 7/00**C21C 5/40** → (51) F27D 17/00**C21C 7/00** → (51) C21C 7/10**C21C 7/04** → (51) C21C 7/10

- (51) **C21C 7/10** (11) **1 154 023 A1**
C21C 7/04 C21C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01112082.1 (22) 01.08.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 01.08.1995 JP 19676095
04.08.1995 JP 20011095
- (54) • *Vakuumfrischen von geschmolzenem Stahl*
• *Vacuum refining method for molten steel*
• *Affinage sous vide d'acier en fusion*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96925972.0 / 0 785 284

C21D 1/18 → (51) C22C 38/04**C21D 1/62** → (51) C21D 1/767

- (51) **C21D 1/767** (11) **1 154 024 A1**
C21D 1/62
- (25) De (26) De
- (21) 00108203.1 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung metallischer Werkstücke*
- *Process and device for heat treating metallic workpieces*
- *Procédé et dispositif pour le traitement thermique de pièces métalliques*
- (71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (72) Peter, Wolfgang, 46446 Emmerich, DE
Bouwman, Jan-Willem, 6909 AN Babberich, NL
Edenhofer, Bernd, Dr., 47533 Kleve, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C21D 8/02 → (51) C22C 38/04

- (51) **C21D 8/12** (11) **1 154 025 A2**
H01F 1/147
- (25) En (26) En
- (21) 01111571.4 (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) 12.05.2000 JP 2000140395
28.03.2001 JP 2001093616
- (54) • *Rauscharmes kororientiertes Elektrostahlblech mit niedrigen Wattverlusten und dessen Herstellungsverfahren*
- *Low iron loss and low noise grain-oriented electrical steel sheet and a method for producing the same*
- *Tôle d'acier électrique à faible perte dans le fer, à grains orientés et ayant des caractéristiques de bruit faible et procédé pour sa fabrication*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Fujikura, Masahiro, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
Arai, Satoshi, Nippon Steel Corp. Hirohata Works, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
Mizokami, Masato, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
Mogi, Hisashi, Nippon Steel Corp. Hirohata Works, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
Kubota, Takeshi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 154 026 A1**
F42B 7/04 F42B 12/74
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401106.8 (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) 10.05.2000 FR 0005930
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zinn-Wolfram-Verbundschrott mit geringer Dicke*
- *Process for preparing composite tin-tungsten shot of small dimension*
- *Procédé de fabrication de grenaille composite étain-tungstène de faible épaisseur*
- (71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
- (72) Le Floc'h, Alain, 06560 Valbonne, FR
Tauzia, Jean-Michael, 33290 Blanquefort, FR

C22C 1/04 → (51) H01F 1/057**C22C 5/02** → (51) B23K 35/30

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 154 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900898.8 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00329 24.01.2000
- (87) WO 00/44950 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 JP 2074399
- (54) • *WÄRMEBESTÄNDIGER LEGIERUNGSDRAHT*
• *HEAT-RESISTANT ALLOY WIRE*
• *FIL EN ALLIAGE RESISTANT A LA CHALEUR*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) IZUMIDA, Hiromu, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-016, JP
KAWABE, Nozomu, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MATSUMOTO, Sadamu, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
YAMAOKA, Norihito, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MURAI, Teruyuki, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22C 38/00 → (51) H01F 1/057

- (51) **C22C 38/04** (11) **1 154 028 A1**
C22C 38/12 C21D 1/18
C21D 8/02
- (25) NI (26) En
- (21) 01201725.7 (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) 12.05.2000 NL 1015184
- (54) • *Mehrphasiger Stahl und Herstellungsverfahren*
• *Multiphase steel and method for its production*
• *Acier à plusieurs phases et procédé pour sa fabrication*
- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (72) Vrieze, Jacobien, 1019 RE Amsterdam, NL
- (74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

C22C 38/12 → (51) C22C 38/04

- (51) **C22C 38/16** (11) **1 154 029 A1**
H01J 29/07 H01J 9/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 99961358.1 (22) 24.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/07266 24.12.1999
- (87) WO 00/39354 2000/27 06.07.2000
- (30) 25.12.1998 JP 36880098
- (54) • *FARBILDRÖHRENSCHATTENMASKENMATERIAL*
• *COLOR PICTURE TUBE SHADOW MASK MATERIAL*
• *MATERIAU POUR MASQUE PERFORE DE TUBE D'IMAGES COULEUR*
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) Ide, Tsuneyuki Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP

- Miyazaki, Takahiko Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
Sigemasa, Susumu Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
Tahara, Yasuo Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
Okayama, Hironao Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, 1296-1, Higashitoyoi, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C22F 1/04 → (51) C22F 3/00

- (51) **C22F 3/00** (11) **1 154 030 A1**
C22F 1/04 A62D 3/00
B65D 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00600004.6 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der biologischen Wirkungen von Aluminium sowie von Aluminium-Legierungen oder von Aluminiumchemischenverbindungen*
• *Method for the improvement of the biological effects of aluminium, its alloys and its chemical compounds*
• *Méthode pour améliorer des effets biologiques d'aluminium, d'alliages d'aluminium ou de composés chimiques d'aluminium*
- (71) Nikolaou, Athanasios, Evrou 8, 19100 Megara (Attikis), GR
- (72) Nikolaou, Athanasios, 19100 Megara (Attikis), GR
- (74) Panagiotidou, Effimia, 41 Mitropoleos Street, 546 23 Thessaloniki, GR

- (51) **C23C 4/02** (11) **1 154 031 A2**
C23C 4/12
- (25) De (26) De
(21) 01109644.3 (22) 19.04.2001
- (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) 09.05.2000 DE 10022157
- (54) • *Verfahren zum Bilden einer Wärmedämmstruktur*
• *Process for manufacturing a thermal barrier structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure de barrière thermique*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Thaler, Heiko, 71067 Sindelfingen, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

- (51) **C23C 4/02** (11) **1 154 032 A2**
C23C 4/12
- (25) De (26) De
(21) 01109646.8 (22) 19.04.2001
- (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) 09.05.2000 DE 10022155
- (54) • *Verfahren zum Bilden einer Wärmedämm-schicht*
• *Process for manufacturing a thermal barrier coating*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement de barrière thermique*

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE

- (72) Thaler, Heiko, 71067 Sindelfingen, DE

- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

- (51) **C23C 4/12** (11) **1 154 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111327.1 (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 DE 10022326
- (54) • *Bauteil zum Stoff- und Wärmetransport sowie Verfahren zur Herstellung eines Bauteils zum Stoff- und Wärmetransport*
• *Member for material and heat transport and manufacturing method*
• *Element pour le transport de matières et chaleur et sa fabrication*

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE

- (72) Thaler, Heiko, 71067 Sindelfingen, DE
Fischer, Manfred, 71263 Weil der Stadt, DE
Henne, Rudolf, 71034 Böblingen, DE
Stephan, Karl, 70619 Stuttgart, DE

- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

C23C 4/12 → (51) C23C 4/02

- (51) **C23C 14/22** (11) **1 154 034 A2**
C23C 28/00
- (25) De (26) De
(21) 01108662.6 (22) 06.04.2001
- (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) 11.05.2000 DE 10023122
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer verschleiss- und reibarmen Beschichtung auf Leichtmetallbauteilen*
• *Method for making a low wear low friction coating on light metal objects*
• *Méthode pour obtenir un revêtement à faible frottement et résistant à l'usure sur un objet en métal léger*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Martin, Dieter, Dr., 85368 Wang, DE
Mielsch, Götz, 80992 München, DE
Stoßhard, Nigel, Dr., 81927 München, DE
Ziegele, Holger, 80992 München, DE

- (51) **C23C 16/30** (11) **1 154 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110948.5 (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) 09.05.2000 JP 2000135366
19.09.2000 JP 2000283326
- (54) • *Amorphen oxidenthaltende Kohlenstoffschicht*
• *Amorphous carbon film containing oxide*
• *Couche de carbone amorphe contenant de l'oxyde*
- (71) KABUSHIKI KAISHA RIKEN, 13-15, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Moronuki, Masaki, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 154 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304237.9 (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) 12.05.2000 US 569532
- (54) • *Gasreaktionen zum Eliminieren von Verunreinigungen in einer CVD-Reaktionskammer*
• *Gas reactions to eliminate contaminants in a CVD chamber*
• *Réactions en phase gazeuse pour éliminer des contaminants dans un réacteur CVD*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

- (72) Robertson, Robert, Saratoga, CA 95070, US
Kollrack, Mike, San Francisco, CA 94122, US
Lee, Angela, San Jose, CA 95129, US
Takehara, Takako, Hayward, CA 94541, US
Feng, Jeff, Saratoga, CA 95070, US
Shang, Quanyuan, Saratoga, CA 95070, US
Law, Kam, Union City, CA 94587, US

- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 154 037 A1**
B08B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01304238.7 (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) 12.05.2000 US 569551
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung eines CVD-Prozesses*
• *Methods for improving chemical vapor deposition processing*
• *Méthode pour améliorer un procédé de dépôt chimique en phase vapeur*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

- (72) Robertson, Robert, Saratoga, CA 95070, US
Kollrack, Mike, San Francisco, CA 94122, US
Lee, Angela, San Jose, CA 95129, US
Takehara, Takako, Hayward, CA 94541, US
Feng, Jeff, Saratoga, CA 95070, US
Shang, Quanyuan, Saratoga, CA 95070, US
Law, Kam, Union City, CA 94587, US

- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 154 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304239.5 (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 US 570373
- (54) • *Verfahren zum Konditionieren von einem CVD Reaktionskammer*
• *Method of conditioning a chamber for chemical vapor deposition*
• *Méthode de conditionnement d'un réacteur CVD*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

- (72) Robertson, Robert, Saratoga, CA 95070, US

Kollrack, Mike, San Francisco, CA 94122, US
Lee, Angela, San Jose, CA 95129, US
Takehara, Takako, Hayward, CA 94541, US
Feng, Jeff, Saratoga, CA 95070, US
Shang, Quanyuan, Saratoga, CA 95070, US
Law, Kam, Union City, CA 94587, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23C 16/44 → (51) C03B 19/14

C23C 16/455 → (51) C23C 16/509

(51) **C23C 16/48** (11) **1 154 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110845.3 (22) 21.01.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 21.01.1993 US 7981
(54) • *Vorrichtung zur schnellen thermischen Behand-
lung zur Herstellung von Halbleiterwafern*
• *A rapid thermal processing apparatus for
processing semiconductor wafers*
• *Appareil de traitement thermique rapide pour le
traitement de tranches de semi-conducteurs*
(71) MOORE EPITAXIAL, INC., 81 East Daggett Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) Moore, Gary M., Monte Sereno, CA 95030, US
Nishikawa, Katsuhito, San Jose, CA 95120, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB
(62) 94907813.3 / 0 633 997

(51) **C23C 16/509** (11) **1 154 040 A2**
C23C 16/455 H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 01304259.3 (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) 12.05.2000 US 203732 P
(54) • *Verminderung des Kanteffektes bei Plas-
ma-CVD Verfahren*
• *Reduction of plasma edge effect on plasma
enhanced CVD processes*
• *Réduction de l'effet de bord dans les procédés
cvd assistés par plasma*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Liu, Kuo-Shih, Milpitas, CA 95035, US
Veerasingam, Ramana, Scott Valley, CA 95066, US
Xu, Zhi, Albany, CA 94706, US
Xu, Ping, Fremont, CA 94539, US
Silvetti, Mari Dave, Morgan Hill, CA 95037, US
Chen, Gang, Mountain View, CA 95040, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 22/68** (11) **1 154 041 A1**
B23K 35/36 C23G 1/12
(25) En (26) En
(21) 01303662.9 (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) 08.05.2000 US 565750
(54) • *Konversionsbeschichtung für Aluminium durch
aufgespritzte KF-Lösungen*
• *Conversion coatings on aluminium from
sprayed KF solutions*

• *Couche de conversion pour l'aluminium par
pulvérisation de solutions de fluorure de potas-
sium*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Lazarz, Kimberley Ann, Ypsilanti, Michigan 48197,
US
Zaluzec, Matthew John, Canton, Michigan 48188,
US
Van Evans, Timothy, Ypsilanti, Michigan 48197, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **C23C 22/78** (11) **1 154 042 A1**
C23C 22/83 F28F 13/04
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 01111547.4 (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) 12.05.2000 JP 2000140957
27.04.2001 JP 2001131365
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hydrophile
Wärmetauscher und hergestellte Wärmetau-
scher*
• *Treatment method for making heat exchanger
hydrophilic and heat exchanger treated to be
hydrophilic*
• *Procédé pour fabriquer un échangeur de
chaleur hydrophyle et échangeur de chaleur
obtenu*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP
SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Kojima, Masahiro, c/o Showa Denko K.K.,
Oyama-shi, Tochigi, JP
Sudo, Takashi, c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi,
Tochigi, JP
Nakagawa, Shintaro, c/o Showa Denko K.K.,
Oyama-shi, Tochigi, JP
Matsukawa, Masahiko, Nerima-ku, Tokyo, JP
Inbe, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshida, Tatsuo, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

C23C 22/83 → (51) C23C 22/78

C23C 28/00 → (51) C23C 14/22

C23G 1/12 → (51) C23C 22/68

(51) **C23G 3/02** (11) **1 154 043 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110930.3 (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) 10.05.2000 DE 10021789
(54) • *Anlage für die Oberflächenbehandlung eines
Metallstrangs, insbesondere zum Beizen eines
Stahlbandes*
• *Apparatus for the surface treatment of a metal
rod, especially for pickling a steel strip*
• *Appareil pour le traitement de surface d'une
barre métallique, en particulier pour décaper un
feuilard d'acier*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Volz, Stefan, 41468 Grimmlinghausen, DE

Schüler, Peter, 45665 Recklinghausen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

C25B 11/03 → (51) H01M 8/02

C25C 1/00 → (51) C25C 7/06

C25C 1/20 → (51) C25C 7/06

(51) **C25C 7/06** (11) **1 154 044 A1**
C25C 1/20 C25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01201429.6 (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) 12.05.2000 GB 0011388
(54) • *Rückgewinnung von Metall aus einer Lösung*
• *Recovery of metal from solution*
• *Récupération de métal en solution*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Dartnell, Nicholas John, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB
Rider, Christopher Barrie, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB
(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A,
Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C25D 7/00** (11) **1 154 045 A1**
B29C 33/56
(25) De (26) De
(21) 01113491.3 (22) 19.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 02.04.1997 DE 19713566

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Formwerk-
zeuges, dessen formgebende Oberflächen mit
einer Antihafbeschichtung in Form einer Galva-
noschicht auf Chrombasis versehen sind*
• *Process for the manufacture of a mould, of
which the form giving surfaces are coated with
a antisticking coating made of a chromium
based galvanic layer*
• *Procédé de fabrication d'un moule dont les
surfaces de formage sont couvertes d'un revê-
tement anti-adhérent sous forme d'une couche
galvanique à base de chromium*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Hennel, Paul, 93173 Wenzelbach, DE
Ungeheuer, Heinz-Guenter, 76344 Eggenstein-
Leop., DE
(62) 98912489.6 / 0 973 960

(51) **C30B 11/00** (11) **1 154 046 A1**
C30B 29/12 G02B 1/02
(25) En (26) En
(21) 00401271.2 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Linsenrohling aus Fluoridkristall für optische
Lithographie*
• *Fluoride crystalline optical lithography lens
element blank*
• *Ebauches pour les lentilles en fluorure cristallin
pour la lithographie optique*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) Mayolet, Alexandre Michel, 28700 Auneau, FR
Pell, Michael Alan, 77300 Fontainebleau, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C30B 11/00** (11) **1 154 047 A1**
C30B 29/06 C30B 28/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01410052.3 (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) 11.05.2000 FR 0006027

(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von polykristallinen Siliziumstäben*
• *Apparatus for the continuous fabrication of a polycrystalline silicon ingot*
• *Installation de fabrication en continu de barreau de silicium multicristallin*

(71) Emix, 13, rue de la Condamine, 38610 Gieres, FR

(72) Garnier, Marcel, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
Kaneko, Kyojiro, c/o EPM Madyam, 38402 Saint
Martin d'Heres, Cedex, FR

Ribeyron, Pierre-Jean, 38920 Crolles, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

C30B 11/00 → (51) B22D 27/04

C30B 28/06 → (51) C30B 11/00

(51) **C30B 29/06** (11) **1 154 048 A1**
H01L 21/205

(25) Ja (26) En
(21) 00976394.7 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08204 21.11.2000

(87) WO 01/38611 2001/22 31.05.2001

(30) 25.11.1999 JP 33404099

(54) • *SILIZIUMWAFER FÜR EPITAKTISCHEN WAFER, EPITAKTISCHER WAFER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SILICON WAFER FOR EPITAXIAL WAFER, EPITAXIAL WAFER, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *PLAQUETTE DE SILICIUM POUR PLAQUETTE EPITAXIEE, PLAQUETTE EPITAXIEE, ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Kimura, Akihiro, c/o Isobe R & D Center,
Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
Sato, Hideki, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi,
Gunma 379-0196, JP

Kono, Ryuji, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi,
Gunma 379-0196, JP

Kato, Masahiro, c/o Isobe R & D Center,
Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP

Tamatsuka, Masaro, c/o Isobe R & D Center,
Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street,
Glasgow G5 8QA, GB

C30B 29/06 → (51) C30B 11/00

C30B 29/12 → (51) C30B 11/00

(51) **C30B 29/36** (11) **1 154 049 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99961384.7 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/07298 24.12.1999

(87) WO 00/39371 2000/27 06.07.2000

(30) 25.12.1998 JP 36856698

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLSILIZIUMKARBIDS*

• *METHOD OF MANUFACTURING SINGLE-CRYSTAL SILICON CARBIDE*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE MONO-CRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM*

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518, JP

(72) SHIGETO, M., Showa Denko K.K. Ctr. Res. Lab.,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

YANO, K., Showa Denko K.K. Ctr. Res. Lab.,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

NAGATO, N., Showa Denko K.K. Ctr. Res.,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

D01F 6/62 → (51) C08G 63/82

D01F 6/62 → (51) D02G 3/02

(51) **D01F 9/127** (11) **1 154 050 A1**
C01B 31/00

(25) En (26) En
(21) 01110523.6 (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) 13.05.2000 EP 00110092

(54) • *Kohlenstoffbrillen und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Carbon fibrils and method for producing same*

• *Fibrilles de carbone et procédé pour leur production*

(71) Korean Carbon Black Co., Ltd., Degussa Group,
350, Wolnae-Dong, Yosu-city, Chollanam-do, KR

(72) Bang, Jung-Sik, Taejon, KR

Lee, Chan-Won, Yosu, Chunranam-do, KR

(74) Weber, Wolfgang, Dr., Degussa-Hüls AG Patente
und Marken Wolfgang Postfach 13 45, 63403
Hanau, DE

(51) **D01G 9/08** (11) **1 154 051 A1**
A61F 13/15

(25) De (26) De
(21) 01110994.9 (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) 09.05.2000 DE 10022500

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Saugkissen aus einem Flocken-Luft-Gemisch*

• *Device and method to manufacture absorbant pads from a flock-air-mixture*

• *Dispositif et procédé de fabrication d'un matelas absorbant constitué d'un mélange-flocon-air*

(71) Winkler + Dünnebieb Aktiengesellschaft, Sohler
Weg 65, 56562 Neuwied, DE

(72) Geisen, Armin, 56581 Melsbach, DE

Haase, Sascha, 56564 Neuwied, DE

Mertgen, Ulrich, 56584 Meinborn, DE

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **D01G 9/08** (11) **1 154 052 A1**
A61F 13/15

(25) De (26) De
(21) 01110995.6 (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) 09.05.2000 DE 10022499

(54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen eines von Flockenverklumpungen im wesentlichen freien Flocken-Luft-Gemisches sowie Verfahren zum Auflösen von Flockenverklumpungen*

• *Device to deliver an essentially clump free flock-air-mixture and a method for breaking up flock clumps*

• *Dispositif pour fournir un mélange-flocon-air sensiblement exempt de masses de flocons et un procédé pour désagréger des masses de flocons*

(71) Winkler + Dünnebieb Aktiengesellschaft, Sohler
Weg 65, 56562 Neuwied, DE

(72) Geisen, Armin, 56581 Melsbach, DE

Haase, Sascha, 56564 Neuwied, DE

Mertgen, Ulrich, 56584 Meinborn, DE

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **D01H 5/08** (11) **1 154 053 A2**
D01H 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401036.7 (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) 09.05.2000 FR 0005849

(54) • *Verschluss für das Festmachen von Nadelstäben und den Führungsketten*

• *Means for fastening the pinned bars to the pulling chain*

• *Barrette de gills a chaines*

(71) N. SCHLUMBERGER & CIE, 170, rue de la
République, F-68500 Guebwiller, FR

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Eidelsberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009
Paris, FR

D01H 5/14 → (51) D01H 5/08

(51) **D02G 1/02** (11) **1 154 054 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00962849.6 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06602 26.09.2000

(87) WO 01/23651 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 JP 27430899

(54) • *GEZWIRNTER FADEN AUS POLYPROPYLEN-TEREPHTHALAT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *POLYPROPYLENE TEREPHTHALATE TWISTED YARN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *FIL RETORS EN TEREPHTHALATE DE POLY-PROPYLENE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KUNISADA, Hideaki, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
- MOCHIZUKI, Katsuhiko, Toray Nakatogari, Sunto-gun, Shizuoka 411-0942, JP
- SUGANO, Koji, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
- MAEDA, Yuhei, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D02G 1/02 → (51) D02G 3/02

- (51) **D02G 3/02** (11) **1 154 055 A1**
D01F 6/62 D02G 1/02
D03D 15/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00976251.9 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08040 15.11.2000
- (87) WO 01/36724 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 JP 32794399
- (54) • *POLYESTERGARN UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
- *POLYESTER YARN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *FIL DE POLYESTER ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MOCHIZUKI, Katsuhiko, Toray Nakatogari Apt. 2-21, Sunto-gun, Shizuoka 411-0942, JP
- SUGANO, Koji, Toray Mishima-ryo E302, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
- MAEDA, Yuhei, Toray Yoroizaka-shataku B82, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D02G 3/24** (11) **1 154 056 A1**
D02J 13/00 A41D 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981837.8 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/09006 19.12.2000
- (87) WO 01/46503 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 JP 36182599
- 24.03.2000 JP 2000084859
- 24.03.2000 JP 2000084860
- (54) • *HITZEFESTES GEKRÄUSELTES GARN*
- *HEAT-RESISTANT CRIMPED YARN*
- *FIL TEXTURE THERMO-RESISTANT*
- (71) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- Tanahashi, Mitsuhiro, Touwa City Homes Shingifu 1002, 2-3, Hakusancho 3-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8172, JP
- (72) TANAHASHI, M., Touwa City Homes Shingifu 1002, Gifu-shi, Gifu 500-8172, JP
- KOSUGE, K., Du Pont-Toray Co., Ltd. Head Office, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- HATANNO, T., Du Pont-Toray Co., Ltd. Head Office, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

- NAKABAYASHI, Iori c/o Toray Industries, Shiga 520-2141, JP
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

D02J 13/00 → (51) D02G 3/24**D03D 15/00** → (51) D02G 3/02

- (51) **D03D 39/22** (11) **1 154 057 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01109808.4 (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) 12.05.2000 DE 10023444
- 04.11.2000 DE 10054851
- (54) • *Frottierwebmaschine*
- *Terry loom*
- *Métier pour tissu éponge*
- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Wahhoud, Adnan, Dr., 88131 Lindau, DE
- Czura, Peter, 88239 Wangen, DE
- Müller, Herbert, 88079 Kressbronn, DE
- Rupflin, Fritz, 88131 Lindau, DE
- Laukamp, Thomas, 88131 Lindau, DE

- (51) **D03D 39/22** (11) **1 154 058 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01109813.4 (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) 12.05.2000 DE 10023445
- (54) • *Frottierwebmaschine*
- *Terry loom*
- *Métier pour tissu éponge*
- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Wahhoud, Adnan, Dr., 88131 Lindau, DE
- Czura, Peter, 88239 Wangen, DE
- Müller, Herbert, 88079 Kressbronn, DE

D04B 9/12 → (51) D04B 15/68**D04B 9/26** → (51) D04B 15/68

- (51) **D04B 15/06** (11) **1 154 059 A2**
D04B 15/32
- (25) En (26) En
- (21) 01830173.9 (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) 10.05.2000 IT BS000045
- (54) • *Nocken und Platinen System zum Stricken von Schlingenwaren an Rundstrickmaschinen und Strumpfstrickmaschinen*
- *System of cams and sinker for terry cloth knitting on circular knitting machines and stocking knitting machines*
- *Système de came et platine pour le tricotage de tricot à boucles dans des machines de tricotage circulaires et des machines de tricotage de bas*
- (71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT
- (72) Sangiacomo, Fulvio, 25100 Brescia, IT

- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Amaldo 2, 25121 Brescia, IT

D04B 15/32 → (51) D04B 15/06

- (51) **D04B 15/68** (11) **1 154 060 A2**
D04B 9/26 D04B 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 01830159.8 (22) 08.03.2001
- (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) 10.05.2000 IT BS200044
- (54) • *Verfahren zum Auswählen von Platinen zur Herstellung von gemusterten Schlingen-Strickwaren an Rundstrickmaschinen und Strumpfstrickmaschinen*
- *Device for selecting the sinkers from the manufacture of designed terry cloth knitwear on circular knitting machines and stocking knitting machines*
- *Procédé pour la selection de platines pour la fabrication de tricot bouclé à dessin dans des machines de tricotage circulaires et des machines de tricotage de bas*
- (71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT
- (72) Sangiacomo, Fulvio, 25128 Brescia, IT
- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Amaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **D04H 1/40** (11) **1 154 061 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99931448.7 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03875 19.07.1999
- (87) WO 00/05444 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 JP 20528098

- (54) • *SUPERABSORBIERENDES HYDROPHILES VERBUNDMATERIAL SOWIE DESSEN HERSTELLUNG*
- *SUPER WATER-ABSORBENT COMPOSITE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
- *COMPOSITE SUPER HYDROPHILE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*
- (71) Japan Absorbent Technology Institute, 3FTakizawa Building, 26-5, Nihonbasi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SUZUKI, Migaku, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073, JP
- MORI, Shingo, Tokyo 145-0066, JP
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

- (51) **D06F 3/02** (11) **1 154 062 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00110007.2 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Waschbrett*
- *A novel wash-board*
- *Planche à laver*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Champelovier, Pierre Luc, 1180 Uccle, BE

Togay, Meleksima, 1050 Brussels, BE
Wevers, Jean, 1840 Steenhuffel, BE
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **1 154 063 A2**
D06F 37/30

(25) De (26) De
(21) 01111377.6 (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) 10.05.2000 DE 20008430 U
(54) • Elektrische Steuereinrichtung einer Waschmaschine oder eines Wäschetrockners
• Electrical control device for a laundry washing or drying machine
• Dispositif de commande électrique pour machine à laver ou à sécher le linge

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Siebachmeyer, Fritz, 88099 Neukirch, DE
Oguz, Elci, 81110 Bostanci/Istanbul, TR

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **1 154 064 A2**
(25) En (26) En

(21) 01104871.7 (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) 09.05.2000 DE 10022609
(54) • Vorrichtung zum Begrenzen der Unwucht in einer Wäschewaschmaschine
• Device to limit the imbalance of a washing unit of a clothes washer
• Dispositif pour limiter le balourd dans une machine à laver le linge

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Pöhler, Reinhold, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/30 → (51) D06F 33/02

D06F 39/00 → (51) G01N 13/02

(51) **D06F 58/20** (11) **1 154 065 A2**
(25) En (26) En

(21) 01104870.9 (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) 09.05.2000 DE 10022613
(54) • Kondensationwäschetrockner mit Wärmepumpe und zusätzlicher Widerstandheizung
• Condensation clothes dryer with a heat pump and auxiliary resistance heater
• Sèche-linge à condensation avec pompe à chaleur et chauffage auxiliaire par résistance

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Pöhler, Reinhold, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Eck, Gismar, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 58/26** (11) **1 154 066 A2**
(25) En (26) En

(21) 01104872.5 (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) 09.05.2000 DE 10022608
(54) • Wäschetrockner mit PTC Widerstandsheizung
• Clothes dryer with a PTC resistance heater
• Sèche-linge avec résistance de chauffage à CTP

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Pöhler, Reinhold, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Eck, Gismar, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06M 13/17 → (51) D06M 15/53

D06M 13/432 → (51) A01N 51/00

(51) **D06M 13/463** (11) **1 154 067 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00974873.2 (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

(86) JP 00/07896 09.11.2000
(87) WO 01/36736 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32316499
04.04.2000 JP 2000102427
14.04.2000 JP 2000114095

(54) • WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG
• SOFTENER COMPOSITION
• COMPOSITION ADOUCISSANTE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) HAYASHI, Hiromitsu, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
YAMAGUCHI, Noriko, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
SUGANO, Ikuo, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TAGATA, Shuji, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

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

(51) **D06M 13/463** (11) **1 154 068 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00974874.0 (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 00/07897 09.11.2000
(87) WO 01/36737 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32318099
04.04.2000 JP 2000102428
14.04.2000 JP 2000114097

(54) • WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG
• SOFTENER COMPOSITION
• COMPOSITION D'ADOUCCISSANT

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) HAYASHI, Hiromitsu, Kao Corporation, Research Labs., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

YAMAGUCHI, Noriko, Kao Corporation, Research Labs., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TAGATA, Shuji, Kao Corporation, Research Labs., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
SUGANO, Ikuo, Kao Corporation, Research Labs., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D06M 13/463** (11) **1 154 069 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99949427.1 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05913 26.10.1999
(87) WO 00/24961 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 JP 30385698

(54) • WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG
• SOFTENING FINISH COMPOSITION
• COMPOSITION ADOUCISSANTE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) KATO, Toru, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KANEKO, Yohei, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
OHTAWA, Yasuki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

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

(51) **D06M 15/53** (11) **1 154 070 A1**
D06M 13/17 C08K 5/06
C08L 67/02

(25) Ja (26) En
(21) 00970238.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07664 31.10.2000
(87) WO 01/32975 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31343199

(54) • FUNKTIONALISIERTE POLYESTERFASER, DAMIT HERGESTELLTE STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• POLYESTER FIBER HAVING FUNCTIONALITY IMPARTED THERETO, STRUCTURE FORMED THEREFROM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• FIBRES EN POLYESTER A FONCTIONNALITE CONFEREE, STRUCTURE ETABLIE A PARTIR DE CES FIBRES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) NAKAMURA, Tomoki, Teijin Limited, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
IKEDA, Yuichiro, Teijin Limited, Osaka Res. Center, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
SUZUKI, Togi, Teijin Limited, Osaka Res. Center, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
MAKINO, Shoji, Teijin Limited, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D06N 3/00** (11) **1 154 071 A1**
D06N 3/12 D06N 3/18
D06N 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401104.3 (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) 12.05.2000 FR 0006094

(54) • Wärmedämmungsmaterial
• Thermal insulating material
• Matériaux d'isolation thermique

- (71) Royaerts, Didier, F-09600 Regat, FR
(72) Royaerts, Didier, F-09600 Regat, FR
(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR
-
- D06N 3/12** → (51) D06N 3/00
-
- D06N 3/18** → (51) D06N 3/00
-
- D06N 7/00** → (51) D06N 3/00
-
- D06P 3/32** → (51) B41M 1/38
-
- D06P 5/00** → (51) B41M 1/38
-
- (51) **D21H 17/24** (11) **1 154 072 A1**
C08B 37/00
(25) De (26) De
(21) 01109947.0 (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) 12.05.2000 DE 10023462
(54) • *Filtermaterial mit Aromatisierungs- und Aromaschutzzeigenschaften sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flavoured filtering material with flavour preserving properties and process for the production thereof*
• *Matériau filtrant aromatisé ayant des propriétés de conserver l'arôme et son procédé de production*
- (71) PAPCEL - Papier und Cellulose, Technologie und Handels-GmbH, Hördener Strasse 3-5, 76584 Gernsbach, DE
(72) Salow, Hartmut, Dr., 76596 Forbach, DE
Herhut, Brigitte, 76571 Gaggenau, DE
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **D21H 19/10** (11) **1 154 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110165.6 (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) 10.05.2000 US 568111
(54) • *Papierstreichmasse*
• *Paper coating composition*
• *Composition pour le couchage du papier*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Billmers, Robert L., Stockton, New Jersey 08559, US
Mackewicz, Victor L., Califon, New Jersey 07830, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **D21H 21/20** (11) **1 154 074 A1**
C08B 15/00 C08B 31/00
// D21H17:25, D21H17:28
(25) En (26) En
(21) 00201693.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Aldehyde enthaltende Polymere als Nassfestmittel*

- *Aldehyde-containing polymers as wet strength additives*
• *Polymères contenant des aldéhydes, utilisés comme agents de résistance à l'état humide*
- (71) SCA Hygiene Products Zeist B.V., P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL
(72) Thomson, Jeffrey Wilson, 1272 AC Huizen, NL
Van Brussel-Verraest, Dorine Lisa, 2771 KS Boskoop, NL
Besemer, Arie, 3958 CE Amerongen, NL
Sandberg, Sussan, 439 35 Onsala, SE
(74) Joritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **E01C 23/088** (11) **1 154 075 A2**
(25) It (26) En
(21) 01111159.8 (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) 11.05.2000 IT VI000092
(54) • *Verfahren zur Strassenfräsverwaltung und Strassenfräsgerät zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for the management of roadcutting and road scarifier implementing said method*
• *Méthode de gestion dans le fraisage de routes et dispositif de fraisage pour la mise en oeuvre de cette méthode*
- (71) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (BO), IT
(72) Davis, Danny Ray, Jesi (AN), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **E02D 1/04** (11) **1 154 076 A1**
E21B 49/02
(25) NI (26) De
(21) 01201677.0 (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) 10.05.2000 NL 1015147
(54) • *Bodenprobenehmer*
• *Soil sampler*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillon de sol*
- (71) Eijkelkamp Agrisearch Equipment B.V., Nijverheidsstraat 30, 6987 EM Giesbeek, NL
(72) Beeker, Arnoldus Emanuel Ruthgerus, 2611 BN Delft, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **E02D 5/76** (11) **1 154 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111051.7 (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) 08.05.2000 DE 10022273
07.07.2000 DE 10032591
07.07.2000 DE 10032712
26.09.2000 DE 10047655
12.02.2001 DE 10106387
(54) • *Wieder ausbaubarer Verpressanker*
• *Recoverable injection anchor*
• *Ancrage injecté récupérable*
- (71) Klöckner, Reinhard, Frühlingstrasse 3, 82110 Germering, DE
(72) Klöckner, Reinhard, 82110 Germering, DE

- (74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
-
- (51) **E02D 7/20** (11) **1 154 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110402.3 (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) 11.05.2000 JP 2000138897
(54) • *Einrichtung und Methode zum Erdbohren*
• *Apparatus for and a method of boring the ground*
• *Dispositif et méthode de forage du sol*
- (71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
Kato Kenki Yugen Kaisha, 10-1, Sanpouchou 1-chou, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Kato, Masatoshi, c/o Kato Kenki Yugen Kaisha, Sakai-shi, Osaka, JP
Weixler, Leonhard, 86672 Thierhaupten, DE
Ashida, Shigeki, 81927 München, DE
Fujiki, Daisuke, Kobelco Const. Mach. (Europe) B.V., 1332 AW Almere, NL
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **E02D 29/12** (11) **1 154 079 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250405.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 DE 19956774
(54) • *Verfahren zum Entlasten eines in einen Wegekörper eingebauten Einbauteils von einwirkenden Kräften und Schacht aus mehreren in einem Wegekörper aufeinanderstehenden Ringen*
• *Method for relieving a construction embedded in a roadway from exerted forces and manhole comprising a plurality of superimposed embedded rings*
• *Méthode pour soulager un ouvrage enfoui dans une chaussée et regard de chaussée comprenant une pluralité d'anneaux enfouis superposés*
- (71) Schwarz, Wolfgang, Brückenstrasse 3-5, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Schwarz, Wolfgang, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Rechtsanwalt - Patentanwalt, Grosse Bleichen 12 I, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **E02D 29/14** (11) **1 154 080 A1**
E05D 15/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400382.6 (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) 17.02.2000 FR 0001974
(54) • *Gelenkige Abdeckung für den polygonalen Rahmen eines Schachts und korrespondierender Schacht*
• *Articulated cover element for a polygonal frame of a manhole, and corresponding manhole*
• *Élément de recouvrement articulé pour cadre polygonal de regard de visite ou d'inspection, et regard correspondant*

- (71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) Royer, Jean-Claude, 54700 Lesmenils, FR
Pickavance, John Neil, Bingham, Nottinghamshire, GB
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E02F 3/28** (11) **1 154 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109653.4 (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) 10.05.2000 GB 0011138
(54) • *Machine mit einem Arbeitsarm*
• *A machine having a working arm*
• *Engin muni d'un bras de travail*
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Moses, John, Doveridge, Ashbourne DE6 5LL, GB
Hadley, Norman Charles, Tean, Staffordshire ST10 4LL, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E02F 9/22 → (51) F15B 11/00

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 154 082 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110817.2 (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) 11.05.2000 DE 10022629
(54) • *Zahnkappe für Baumaschinen*
• *Tooth cap for construction machine*
• *Bonnet dentaire pour machine de chantier*
(71) Intertractor GmbH, Hagener Strasse 325, 58285 Gevelsberg, DE
(72) Ketting, Michael, Prof. Dr., 58256 Ennepetal, DE
(74) Köchling, Conrad, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 154 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830265.3 (22) 19.04.2001
(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) 08.05.2000 IT BS200031
(54) • *Küchen-Mischarmatur mit zwei unabhängig schwenkbaren Hahnausläufen zur separaten Versorgung mit zwei Arten Wasser*
• *Kitchen mixer tap with two independent rotating mouths for separate supply of two different types of water*
• *Mitigeur de cuisine avec deux becs indépendants pivotant pour fournir séparément deux types d'eau*
(71) Gessi S.p.A., 27/A Via Marconi -Fraz. Vintebbio, 13037 Serravalle Sesia (Vercelli), IT
(72) Gessi, Umberto, 13037 Serravalle Sesia (Vercelli), IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Amaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 154 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111646.4 (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) 13.05.2000 DE 10024186
(54) • *Wandhängendes Becken*
• *Wall-mounted basin*
• *Bassin mural*
(71) Scherer, Norbert, Sebastianstrasse 25, D-66773 Schwalbach-Elm, DE
(72) Scherer, Norbert, D-66773 Schwalbach-Elm, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **E03F 5/22** (11) **1 154 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110148.2 (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) 12.05.2000 IT MO000098
(54) • *Taktweise bearbeitendes Spülventil*
• *Intermittently operating flushing valve*
• *Vanne de rinçage à fonctionnement intermittent*
(71) Zenit S.p.A., Via dell' Industria, 15, 41018 San Cesario Sul Panaro (Modena), IT
(72) Botta, Davide, 41100 Modena, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04B 1/61 → (51) E04F 15/02

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 154 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108232.8 (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
(30) 12.05.2000 DE 20008570 U
(54) • *Mauersteinförmiges Wärmedämmelement*
• *Building block shaped insulating element*
• *Élément isolant en forme de bloc de construction*
(71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 154 087 A1**
E04B 9/04
(25) En (26) En
(21) 01111024.4 (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) 12.05.2000 US 203926 P
30.04.2001 US 845791
(54) • *System zur Schalldämmung*
• *Sound absorption system*
• *Système d'absorption acoustique*
(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) Tinianov, Brandon Dillan, Littleton, Colorado 80120, US

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

E04B 9/04 → (51) E04B 1/86

- (51) **E04B 9/06** (11) **1 154 088 A2**
E04B 9/12
(25) En (26) En
(21) 01850082.7 (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) 09.05.2000 SE 0001740
(54) • *Rastersystem für Hängedecke*
• *A grid system for a suspended ceiling*
• *Système de grille pour plafond suspendu*
(71) Saint-Gobain Ecophon AB, P.O. Box 500, 25061 Hyllinge, SE
(72) Möller, Mikael, S-260 41 Nyhamnsläge, SE
Edvinsson, Thord, S-254 44 Helsingborg, SE
Möllborn, Magnus, S-254 40 Helsingborg, SE
Bloom, Lars, S-262 33 Angelholm, SE
Nilsson, Fredrik, S-254 38 Helsingborg, SE
Wilkens, Jan, S-263 39 Högånäs, SE
(74) Ström, Tore, Ström & Gulliksson AB, et al, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E04B 9/12 → (51) E04B 9/06

- (51) **E04B 9/28** (11) **1 154 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850083.5 (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) 09.05.2000 SE 0001741
(54) • *Deckenpaneel*
• *Ceiling tile*
• *Panneau de faux plafond*
(71) Saint-Gobain Ecophon AB, P.O. Box 500, 25061 Hyllinge, SE
(72) Möller, Mikael, 260 41 Nyhamnsläge, SE
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E04C 2/26 → (51) B32B 5/28

E04C 2/34 → (51) B32B 5/28

- (51) **E04C 2/52** (11) **1 154 090 A1**
B27N 7/00 **B29C 70/76**
B29C 45/14
(25) It (26) En
(21) 01109852.2 (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) 11.05.2000 IT MI001046
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Verbundgegenständen und hergestellter Verbundgegenstand*
• *Method for producing composite articles and the composite article obtained*
• *Procédé pour fabriquer des articles composites et article composite ainsi obtenu*
(71) POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S., Via Manzoni, 6, 22060 AROSIO BRIANZA (COMO), IT
(72) Pozzi, Angelo, 22060 Arosio Brianza, (Como), IT
(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

(51) **E04C 5/16** (11) **1 154 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203004.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2000 NL 1015117
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung von zwei Bewehrungstäben und Koppler dazu*
• *System and method for interconnecting two reinforcing bars and coupler*
• *Procédé et dispositif d'interconnexion de deux barres d'armature et connecteur relatif*
(71) Barfix Bermuda Ltd, Dorchester House, 7 Church Street West, Hamilton, Bermuda HM 11, BM
(72) Riet, Hendrik van de, Hamilton, HM 11,, BM
(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E04C 5/16** (11) **1 154 092 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110746.3 (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) 09.05.2000 DE 20008210 U
03.06.2000 DE 20009708 U
(54) • *Muffenverbindung für Betonstabstähle*
• *Sleeve connection for reinforcing bars*
• *Raccord à manchons pour barres d'armature*
(71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **E04D 1/30** (11) **1 154 093 A1**
E04D 13/147
(25) De (26) De
(21) 01110652.3 (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) 10.05.2000 DE 10022825
(54) • *Dachpfanne mit einer Öffnung*
• *Roof tile with an opening*
• *Tuile présentant une ouverture*
(71) Klöber, Johannes, Theodor-Storm-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Lüdke, Arnd, Dipl.-Ing., 67227 Frankenthal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E04D 1/34** (11) **1 154 094 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109933.2 (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) • *Halteklammer für eine Dachpfanne*
• *Roof tile bracket*
• *Crochet pour tuile de toiture*
(71) Lafarge Braas Technical Centers GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
(72) Rösler, Norbert, 61440 Oberursel, DE

(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

E04D 3/366 → (51) E04D 13/10

(51) **E04D 13/10** (11) **1 154 095 A1**
E04D 3/366

(25) De (26) De
(21) 00109764.1 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schneefangsystem für Leistendächer*
• *Snow trap system for a ribbed roof*
• *Système de retenue de neige pour toiture à nervures*
(71) Treiber, Rudolf, Dipl.-Ing., Teinacher Strasse 38, D-71634 Ludwigsburg, DE
(72) Treiber, Rudolf, Dipl.-Ing., D-71634 Ludwigsburg, DE
(74) Neugebauer, Bernhard, Tölzer Strasse 7, 74078 Heilbronn, DE

E04D 13/147 → (51) E04D 1/30

(51) **E04F 11/16** (11) **1 154 096 A2**
B44C 5/04

(25) De (26) De
(21) 01109434.9 (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) 12.05.2000 DE 10023406
(54) • *Treppenstufe mit Dämpfungsschicht*
• *Stair tread with a damping coating*
• *Marche d'escalier revêtue avec une couche amortissant le son*
(71) Profiform Möbelfronten GmbH & Co., Stahlstrasse 36, 33415 Verl, DE
(72) Zaher, Maximilian, 26125 Oldenburg, DE
Deppe, Arnold, 33415 Verl, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E04F 13/14 → (51) B32B 5/28

(51) **E04F 15/02** (11) **1 154 097 A1**
E04B 1/61

(25) En (26) En
(21) 01110970.9 (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) 11.05.2000 IT TO000434
(54) • *Fliese mit Verbindungsmittel und Verfahren zur deren Verlegung*
• *Tile with connection means, and process for laying such tile*
• *Carreau avec moyen de connection et procédé pour poser de tels carreaux*
(71) Insinna, Dario, Via Salbertrand 95, 10146 Torino, IT
Malacarne, Angelo, Via Trivero 17, 10146 Torino, IT
(72) Insinna, Dario, 10146 Torino, IT
Malacarne, Angelo, 10146 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **E04F 19/04** (11) **1 154 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119992.4 (22) 20.06.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(30) 09.09.1997 DE 29716146 U
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Abschlussleisten*
• *Device for placing finishing strips*
• *Dispositif de pose de profilés de finition*

(71) W. Döllken & Co GmbH, Ruhrtalstrasse 71, D-45239 Essen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
(62) 98111379.8 / 0 900 897

E04F 21/12 → (51) B65G 53/32

(51) **E04G 1/15** (11) **1 154 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110226.6 (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) 08.05.2000 DE 10022149
(54) • *Gerüstbelag*
• *Scaffold platform*
• *Plate-forme d'échafaudage*
(71) Plettac asso GmbH & Co. KG, Plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
(72) Schadwinkel, Holger, 58840 Plettenberg, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **1 154 100 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401195.1 (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) 10.05.2000 FR 0005928
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Sanierung eines Bodens*
• *Method and apparatuses for renovating a floor*
• *Procédé et dispositifs pour la réhabilitation d'un sol*
(71) Recherches et Etudes des Techniques Innovantes R.E.T.I., La Jarrie, 85170 Saigny, FR
(72) Bouffard, Jean-Pierre, 85170 Saigny, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **E04H 4/08** (11) **1 154 101 A1**
E04H 4/10

(25) De (26) De
(21) 01100753.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.2000 DE 20008217 U
(54) • *Abdeckvorrichtung für ein Schwimmbecken*
• *Covering device for swimming pool*
• *Dispositif de couverture pour piscine*
(71) Müller, Paul, Am Hochstand 22, 85636 Putzbrunn, DE
(72) Müller, Paul, 85636 Putzbrunn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E04H 4/10 → (51) E04H 4/08

- E04H 12/22** → (51) A01G 17/14
-
- E04H 17/22** → (51) A01G 17/14
-
- (51) **E05B 9/00** (11) **1 154 102 A2**
E05B 17/20
- (25) It (26) En
(21) 00830817.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.05.2000 IT T0000442
- (54) • *Sicherheitsschloss für Wohnungstüren oder ähnliches*
• *Safety Lock for doors of dwellings or the like*
• *Serrure de sécurité pour portes de bâtiment ou similaires*
- (71) MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A., Strada Antica di Francia, 34, I-10057 S.Ambrogio, (Torino), IT
- (72) Mottura, Sergio, 10131 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
-
- E05B 13/00** → (51) E05B 49/00
-
- E05B 17/20** → (51) E05B 9/00
-
- (51) **E05B 19/00** (11) **1 154 103 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01890127.2 (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) 09.05.2000 AT 3402000 U
- (54) • *Flachschlüssel*
• *Flat key*
• *Clef plate*
- (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, 1014 Wien, AT
-
- (51) **E05B 19/04** (11) **1 154 104 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401070.6 (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) 09.05.2000 FR 0005871
- (54) • *Schlüssel mit Metallschaft und Plastikkopf, versehen mit einer Blockierschachtel*
• *Key with metal shank and plastic head comprising a blocking case*
• *Clé à broche métallique ayant une coque plastique comprenant un boîtier de blocage*
- (71) Valeo Sécurité Habitat, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) Meynier, Cyril, 58640 Varennes Vauzelles, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitat, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
-
- E05B 47/06** → (51) E05B 49/00

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 154 105 A2**
E05B 13/00 E05B 47/06
- (25) En (26) En
(21) 01304118.1 (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) 08.05.2000 US 566520
- (54) • *Modulares und elektronisches Sicherheitssystem für Türen*
• *Modular electronic door security system*
• *Dispositif de sécurité électronique modulaire pour portes*
- (71) Harrow Products Inc., 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675, US
- (72) Frolov, George, Farmington, Connecticut 06032, US
- Walsh, John E., Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- E05B 65/16** → (51) E05C 9/08
-
- (51) **E05B 65/32** (11) **1 154 106 A2**
F16C 19/00
- (25) En (26) En
(21) 01304266.8 (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) 13.05.2000 GB 0011456
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Latch assembly*
• *Dispositif de verrouillage*
- (71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham B30 3DW, GB
- (72) Fisher, Sidney, Shirley, Solihull, West Midlands B90 2HB, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **E05B 65/46** (11) **1 154 107 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01105849.2 (22) 09.03.2001
(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) 08.05.2000 DE 20008266 U
- (54) • *Ausziehsperre für übereinander angeordnete Schubladen und Möbel mit einer solchen Ausziehsperre*
• *Interlock arrangement for vertically stacked drawers and a piece of furniture with such an interlock arrangement*
• *Dispositif pour empêcher l'ouverture simultanée de tiroirs superposés et meuble avec un tel dispositif*
- (71) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken, Brölstrasse 2, 53809 Ruppichterode, DE
- (72) Becker, René, 51570 Windeck, DE
- (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **E05C 9/08** (11) **1 154 108 A2**
E05B 65/16
- (25) En (26) En
(21) 01109465.3 (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) 11.05.2000 IT B0000068 U
- (54) • *Rohr zur Verbindung von einem Betätigungsgriff mit dem Ende eines Schwenkriegels für Lastkraftwagen- oder Anhängertüren oder ähnlichem*
• *Tube for connection to the actuation handle and to the corresponding end of a swivel bolt for closing wings of doors of trucks, trailers or the like*
• *Tube de connexion à une poignée d'actionnement et à un pêne pivotant pour des portes de camions, de remorques ou similaires*
- (71) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadrano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (72) Bortolotti, Lando, 40141 Bologna, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- E05D 3/06** → (51) B60J 5/04
-
- E05D 15/50** → (51) E02D 29/14
-
- (51) **E05F 1/10** (11) **1 154 109 A1**
- (25) It (26) En
(21) 00830344.8 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Federantriebsvorrichtung für Türen, mit regelbarem Hebelarm der Feder*
• *A spring operated device for door movement, having an adjustable lever arm of the spring*
• *Dispositif d'actionnement à ressort pour portes, avec ressort à bras de levier réglable*
- (71) Giovannetti, Antonio, Residenza Fontana-Milano 2, 20090 Segrate (MI), IT
- (72) Giovannetti, Antonio, 20090 Segrate (MI), IT
- (74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheli & C. s.r.l., Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **E05F 15/00** (11) **1 154 110 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01111574.8 (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) 12.05.2000 US 571871
- (54) • *Einklemmschutz*
• *Trapping protector*
• *Dispositif de protection anti-coincement*
- (71) BLEDDIN, ANTHONY, DR., 1851 HOLSE WALK 220, OXNARD, CALIFORNIA 93030, US
- (72) BLEDDIN, ANTHONY, DR., OXNARD, CALIFORNIA 93030, US
- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE
-
- (51) **E05F 15/04** (11) **1 154 111 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01110215.9 (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) 12.05.2000 DE 10023288
- (54) • *Betätigungsanordnung zum Öffnen und Schliessen von schwenkbaren Fahrzeugflügeln*

- *Driving assembly for opening and closing swinging wings on vehicles*
 - *Système d'actionnement pour l'ouverture et la fermeture d'éléments pivotants pour véhicules*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Hess, Ralf, 71083 Herrenberg, DE
Moczygomba, Jürgen, 72827 Wannweil, DE
Schaible, Kurt, 71134 Aidlingen-Dachtel, DE
Scheurenbrand, Roland, 71126 Gäufelden, DE
Schneider, Wolfgang, 75365 Calw, DE

- (51) **E05F 15/04** (11) **1 154 112 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110503.8 (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) 12.05.2000 DE 10023274
- (54) • *Betätigungsanordnung zum Öffnen und Schliessen von schwenkbaren Fahrzeugflügeln*
• *Driving assembly for opening and closing swinging wings on vehicles*
• *Système d'actionnement pour l'ouverture et la fermeture d'éléments pivotants pour véhicules*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Auer, Wolfgang, 72202 Nagold, DE
Hess, Ralf, 71083 Herrenberg, DE
Moczygomba, Jürgen, 72827 Wannweil, DE
Schaible, Kurt, 71134 Aidlingen-Dachtel, DE
Scheurenbrand, Roland, 71126 Gäufelden, DE
Schneider, Wolfgang, 75365 Calw, DE

E05F 15/10 → (51) E06B 9/68

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 154 113 A2**
B62D 25/12
(25) En (26) En
(21) 01201662.2 (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) 11.05.2000 US 203210 P
12.09.2000 US 231860 P
- (54) • *Fahrzeugschwenkverschluss-Kraftantrieb*
• *Vehicle pivoting closure power operating assembly*
• *Système motorisé pour volet pivotant de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Rogers Jr, Lloyd W., Shelby Township, MI 48316, US
Martin, Ian, Waterford, MI 48329, US
McCathy-Gartland, Ann p., Harper Woods, MI 48225, US
Lindsay, Theodore J., Shelby Township, MI 48317, US
Dombrowski, Douglas, Troy, MI 48064, US
Kuhlman, Howard W., Rochester Hills, MI 48306, US
Ciavaglia, Michael Antonio, Dearborn, MI 48124, 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) **E05F 15/14** (11) **1 154 114 A2**
B66B 13/00
(25) It (26) En
(21) 01109851.4 (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) 08.05.2000 IT MI001000
- (54) • *Betätigungseinheit für Türen, insbesondere Aufzugtüren mit nicht geradlinigen Profilen*
• *Drive unit for doors, especially elevator doors having a non-rectilinear profile*
• *Unité d'entraînement pour portes, en particulier portes d'ascenseurs avec profile non-rectiligne*
- (71) SEMATIC ITALIA S.p.A., Via Zappa comm. Francesco, 5, 24046 Osio Sotto, (Bergamo), IT
- (72) Zappa, Roberto, 24121 Bergamo, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

- (51) **E06B 3/267** (11) **1 154 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109787.2 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ausschäumbares Hohlprofil*
• *Foam-fillable hollow section member*
• *Profilé creux remplissable par moutage*
- (71) Technoform Caprano + Brunnhofer oHG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
- (72) Brunnhofer, Erwin, 34277 Fuldabrück, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **E06B 3/673** (11) **1 154 116 A2**
B29C 47/30
(25) En (26) En
(21) 01119874.4 (22) 30.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 05.08.1993 US 102596

- (54) • *Düse zur Verwendung bei der Herstellung eines Verglasungselementes*
• *Nozzle for use in the fabrication of a glazing unit*
• *Buse utilisée dans la fabrication d'éléments de vitrage*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Leopold, Edmund A., Hudson, Ohio 44236, US
Kovacik, Paul J., Ford City, PA 16226, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 94111939.8 / 0 637 672

E06B 3/673 → (51) B23K 11/02**E06B 3/96** → (51) B23K 11/02**E06B 3/96** → (51) B23P 19/04

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 154 117 A2**
B63B 19/00 **F25D 23/02**
(25) Fi (26) De
(21) 01660094.2 (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) 11.05.2000 FI 20001116
- (54) • *Verfahren zum herstellen einer Türkonstruktion*
• *Construction method for a door*

- *Procédé de construction d'une porte*
- (71) Huurre Group Oy, P.O. Box 127, 33101 Tampere, FI
- (72) Hellman, Jukka, 33400 Tampere, FI
Tuominen, Veijo, 39200 Kyröskoski, FI
Jylhä, Jari, 33900 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttöitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **E06B 7/23** (11) **1 154 118 A1**
E06B 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00870098.1 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dichtung gegen alle Wasserdurchlässe*
• *Sealing against all water entries*
• *Joint d'étanchéité contre toutes les rentrées d'eau*
- (71) Puljiz, Georges Emile, Rue au Thier, 8, 4870 Trooz, BE
- (72) Puljiz, Georges Emile, 4870 Trooz, BE

E06B 9/00 → (51) E06B 7/23**E06B 9/32** → (51) E06B 9/68**E06B 9/40** → (51) G09F 7/22

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 154 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107899.5 (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) 09.05.2000 DE 10022452
- (54) • *Behang für ein Rollo mit Seitenführung*
• *Screen for a roller shutter with lateral guidance*
• *Rideau pour un volet roulant avec guidage latéral*
- (71) bautex Adolf Stöver Söhne GmbH & Co. KG, Grasweg 18-22, 27607 Langen-Sievern, DE
- (72) Enslé, Holm, 22042 Hamburg, DE
- (74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 154 120 A1**
E06B 9/32 **G05B 19/042**
G05B 19/42 **E06B 9/88**
E05F 15/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401212.4 (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) 12.05.2000 FR 0006106
- (54) • *Steuerung für motorgetriebene Verdunkelungssysteme mit perfektionierter Endabschaltung*
• *Control for motor driven shading devices with perfected end of course memory*
• *Dispositif de commande de systèmes d'occultation motorisés à memorisation de fin de course perfectionnée*
- (71) M Four Group, 31 Avenue Franklin Roosevelt, 75008 Paris, FR
- (72) Ischoffen, Pascal, 78510 Triel sur Seine, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 154 121 A1**
E06B 9/32 G05B 19/042
G05B 19/42 E06B 9/88
E05F 15/10
- (25) Fr
(26) Fr
(21) 01401214.0 (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 0006106
16.10.2000 FR 0013251
- (54) • *Perfektionerte Steuerung für motorgetriebene Verdunkelungsvorrichtungen*
• *Perfected control for motor driven shading devices*
• *Dispositif perfectionné de commande de systèmes d'occultation motorisés*
- (71) M Four Group, 31 Avenue Franklin Roosevelt, 75008 Paris, FR
- (72) Ischoffen, Pascal, 78510 Triel Sur Seine, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- E06B 9/88** → (51) E06B 9/68
-
- E21B 10/44** → (51) G01V 3/26
-
- (51) **E21B 19/14** (11) **1 154 122 A1**
E21B 19/15
- (25) De (26) De
(21) 01105503.5 (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) 11.05.2000 DE 10023100
- (54) • *Erdbohrgerät*
• *Earth drilling device*
• *Dispositif de forage du sol*
- (71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Lanzl, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- E21B 19/15** → (51) E21B 19/14
-
- E21B 33/13** → (51) C04B 28/02
-
- E21B 47/01** → (51) G01V 3/26
-
- E21B 49/02** → (51) E02D 1/04
-
- (51) **F01D 5/08** (11) **1 154 123 A1**
F01D 25/26
- (25) De (26) De
(21) 00109911.8 (22) 10.05.2000
(84) AT BE 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 zur Kühlung einer Welle in einem Hochdruck-Expansionsabschnitt einer Dampfturbine*
• *Method of cooling the shaft of a high pressure steam turbine*
• *Procédé de refroidissement pour l'arbre d'une turbine à vapeur à haute pression*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wieghardt, Kai, Dr.-Ing., 44869 Bochum, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 154 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304108.2 (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) 10.05.2000 US 568441
- (54) • *Prallgekühlte Turbinenschaufel*
• *Impingement cooled airfoil*
• *Aube refroidie par impact*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rieck, Harold Paul, Jr., Middletown, Ohio 45044, US
- Erdmann, Omer Duane, Maineville, Ohio 45039, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **F01D 5/22** (11) **1 154 125 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109099.0 (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) 08.05.2000 DE 10022244
- (54) • *Schaufelanordnung mit Dämpfungselementen*
• *Blading with damping elements*
• *Aubage avec des éléments amortisseurs*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Kellerer, Rudolf, Dr., 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Ravindra, Brammajyosula, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH
-
- (51) **F01D 25/12** (11) **1 154 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300118.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.05.2000 US 567296
- (54) • *Dampfgekühlter Turbinenmantel mit geschlossenem Kühlkreislauf*
• *Closed circuit steam cooled turbine shroud*
• *Virole de turbine refroidie par vapeur dans un circuit fermé*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Burdgick, Steven Sebastian, Schenectady, New York 12303, US
Sexton, Brendan Francis, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Kellock, Iain Robertson, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- F01D 25/12** → (51) F02C 7/18
-
- F01D 25/26** → (51) F01D 5/08

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 154 127 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109846.4 (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) 08.05.2000 DE 10022243
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kombikraftwerkes sowie Kombikraftwerk zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of operating a combined power plant and combined power plant for carrying out the method*
• *Procédé de fonctionnement d'une centrale combinée et centrale combinée pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Liebig, Erhard, Dr., 79725 Laufenburg, DE
Rickli, Jean-Pierre, 8610 Uster, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH
-
- (51) **F01L 1/344** (11) **1 154 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111345.3 (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) 10.05.2000 JP 2000137694
- (54) • *Variables Ventilsteuerungssystem*
• *Variable valve timing system*
• *Dispositif de calage de soupapes variable*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ogawa, Kazumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- F01L 3/10** → (51) B23P 19/04
-
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 154 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105755.1 (22) 08.03.2001
(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) 11.05.2000 JP 2000138018
- (54) • *Vorrichtung zum Ausserbetriebsetzen eines Brennkraftmaschinenhubventils*
• *Valve resting mechanism for internal combustion engine*
• *Dispositif pour désactiver une soupape de moteur à combustion interne*
- (71) ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakashima, Kenro, 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
-
- F01N 3/02** → (51) B01D 39/20

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 154 130 A1**
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 01109983.5 (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) 12.05.2000 DE 10023439
(54) • Verfahren zur Entfernung von Stickoxiden und Russpartikeln aus dem mageren Abgas eines Verbrennungsmotors und Abgasreinigungssystem hierfür
• Process for separating nitrogen oxides and soot particles from a lean exhaust gas from a combustion engine and exhaust gas cleaning system therefor
• Procédé pour la séparation d'oxydes d'azote et de particules de suie d'un gaz d'échappement de moteur à combustion pauvre et système de purification de gaz d'échappement adapté à cette fin
(71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Hoffmann, Michael, Dr., 63741 Aschaffenburg, DE
Klein, Harald, Dr., 63856 Bessenbach, DE
Schäfer-Sindlinger, Adolf, Dr., 60488 Frankfurt, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
(74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 154 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106515.8 (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) 16.03.2000 JP 200007477
(54) • Vorrichtung zur Reinigung des Abgases einer Brennkraftmaschine
• Exhaust gas purifying device for internal combustion engine
• Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Kataoka, Motoshi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Waranabe, Tomomi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Hayashibara, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Takami, Akihide, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kobayashi, Akihiro, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F01P 7/04** (11) **1 154 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303676.9 (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) 11.05.2000 JP 2000138979
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Steuerung des Tastverhältnisses eines Fahrzeugkühlungsgebläse-motors
• Apparatus and method for controlling duty ratio for cooling fan associated motor of vehicle
• Dispositif et procédé de commande de cycle de travail d'un moteur de ventilateur de refroidissement d'un véhicule
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Kazuhira, Kobayashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
Tomofumi, Furukawa, Isehara-shi, Kanagawa 259-117, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F01P 11/14 → (51) B01D 53/86**F02B 37/007** → (51) F02B 37/04**F02B 37/013** → (51) F02B 37/04

- (51) **F02B 37/04** (11) **1 154 133 A2**
F02B 37/007 F02B 37/013
(25) En (26) En
(21) 01111404.8 (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) 11.05.2000 DE 10023022
(54) • Aufgeladene Brennkraftmaschine
• Charged internal combustion engine
• Moteur à combustion interne suralimenté
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Hoecker, Patrick, 76829 Landau/Pfalz, DE
Münz, Stephan, 67067 Ludwigshafen, DE
Jaisle, Jens-Wolf Dr., 70597 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 154 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111046.7 (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) 09.05.2000 JP 2000135436
(54) • Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis
• Variable compression ratio mechanism for reciprocating internal combustion engine
• Moteur à combustion interne avec taux de compression variable
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Arai, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02C 7/14 → (51) F02C 7/18

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 154 135 A2**
F02C 7/224 F02C 7/14
(25) En (26) En
(21) 01301950.0 (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) 11.05.2000 US 567240
(54) • Methode und Einrichtung um eine Turbine mit Kühlluft zu versorgen
• Methods and apparatus for supplying cooling air to turbine engines
• Méthode et dispositif pour alimenter une turbine avec l'air de refroidissement

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Griffiths, James Alan, West Chester, Ohio 45069, US
Smith, Mitchell Donald, Morrow, Ohio 45152, US
Bartos, James William, Wilmington, Ohio 45177, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 154 136 A2**
F01D 25/12 F02C 7/224

- (25) En (26) En
(21) 01302178.7 (22) 09.03.2001
(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) 11.05.2000 US 567241
(54) • Methode und Einrichtung um die Kühlluft für Gasturbinen zu kühlen
• Method and apparatus to cool the cooling air for turbine engines
• Méthode et dispositif pour refroidir l'air de refroidissement des turbines
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Coffinberry, George Albert, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02C 7/224 → (51) F02C 7/18

- (51) **F02C 7/232** (11) **1 154 137 A2**
F02C 9/26

- (25) En (26) En
(21) 01304212.2 (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) 12.05.2000 GB 0011345
09.02.2001 GB 0103342
(54) • Überwachungsanordnung um den Zustand eines Ventils in einem Kraftstoffzufuhrsystem feststellen zu können
• Monitoring arrangement to determine the status of a valve in a fuel supply system
• Arrangement de surveillance de l'état d'une soupape dans un système d'alimentation de carburant
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Davies, Roland Douglas, Solihull B91 3TY, GB
Smith, Trevor Stanley, West Midlands B75 6RB, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02C 9/26 → (51) F02C 7/232

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 154 138 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01107670.0 (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) 12.05.2000 DE 10023348
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses für einen Drosselklappenstutzen sowie Drosselklappenstutzen
• Method of making a throttle valve housing and throttle valve housing obtained thereby

- *Procédé pour fabriquer un corps de papillon et corps de papillon ainsi obtenu*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Backes, Carlos, 65817 Eppstein, DE
Mörbe, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
Schäfer, Horst, 65843 Sulzbach, DE
Hannewald, Thomas, 64347 Griesheim, DE
Seeger, Armin, 65812 Bad Soden, DE
Oppermann, Rolf, 65824 Schwalbach, DE
Haede, Michael, 63679 Schotten, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

F02D 11/10 → (51) B60K 26/02

F02D 21/08 → (51) F02D 23/00

- (51) **F02D 23/00** (11) **1 154 139 A2**
F02D 21/08
- (25) En (26) En
(21) 01111467.5 (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) 12.05.2000 JP 2000139929
- (54) • *Regelung für einen Dieselmotor*
• *Diesel engine control*
• *Commande pour moteur diesel*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
- (72) Itoyama, Hiroyuki, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 154 140 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108113.0 (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) 11.05.2000 DE 10022956
- (54) • *Ansteuerschaltung zur Ansteuerung wenigstens eines Magnetventils für die Kraftstoffzumesung in einer Brennkraftmaschine*
• *Driving circuit for at least one electromagnetic valve for fuel metering in an internal combustion engine*
• *Circuit de commande d'au moins une soupape électromagnétique pour commander le dosage en carburant dans un moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Herzog, Achim, 71522 Backnang, DE
Degler, Traugott, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Koch, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 154 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108229.4 (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

- (30) 11.05.2000 DE 10022954
- (54) • *Ansteuerschaltung zur Ansteuerung wenigstens eines Magnetventils für die Kraftstoffzumesung in einer Brennkraftmaschine*
• *Driving circuit for at least one electromagnetic valve for fuel metering in an internal combustion engine*

- *Circuit de commande d'au moins une soupape électromagnétique pour commander le dosage en carburant dans un moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Herzog, Achim, 71522 Backnang, DE
Valouch, Bernhard, 75031 Eppingen, DE
Schueler, Harald, 71522 Backnang, DE
Degler, Traugott, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Koch, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F02D 41/20 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 154 142 A2**
F02D 41/20

- (25) De (26) De
(21) 01107985.2 (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) 11.05.2000 DE 10022953
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung*
• *Method and apparatus for controlling fuel injection*
• *Méthode et dispositif pour commander l'injection de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pfau, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
Schueller, Michael, 71292 Frieolzheim, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 154 143 A1**
F28D 7/16

- (25) Ja (26) En
(21) 00900810.3 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/00217 19.01.2000
(87) WO 00/43662 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1177799

(54) • **KÜHLER FÜR ABGASRÜCKFÜHRUNG**

- **EGR COOLER**
- **REFROIDISSEUR EGR**

- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) NAKAGOME, Keiichi, Hino Motors, Ltd, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
TAKAKURA, Takashi, Hino Motors, Ltd, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 154 144 A1**

- (25) It (26) En
(21) 01111060.8 (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) 12.05.2000 IT T0000445
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasrückführungssystem, insbesondere für Fahrzeuge*
• *An internal-combustion engine provided with an exhaust gas recirculation system, in particular for a vehicle*
• *Moteur à combustion interne avec système de recirculation de gaz d'échappement, en particulier pour véhicules*
- (71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Bianchi, Pietro, 10153 Torino, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 25/07 → (51) B23K 1/00

F02M 25/07 → (51) H02K 7/14

F02M 25/07 → (51) H02K 21/14

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 154 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304197.5 (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) 11.05.2000 JP 2000137911
12.05.2000 JP 2000180576
- (54) • *Kanister*
• *Canister*
• *Canister*
- (71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Oobu-shi Aichi-ken, JP
- (72) Kaneda, Yukihiro, Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, JP
Tashita, Hirokazu, Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F02M 27/02 → (51) B01D 39/20

- (51) **F02M 31/10** (11) **1 154 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110280.3 (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) 11.05.2000 US 569206
- (54) • *Heizeinrichtung für insbesondere gasförmige Kraftstoffe*
• *Heating device in particular for gaseous fuels*
• *Dispositif de chauffage, en particulier pour des carburants gazeux*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Hartman, William Lyle, Waterloo, IA 50702, US
Latusek, John Philip, Cedar Falls, IA 50613, US
Schindler, Rodney Allen, Hudson, IA 50643, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **F02M 31/125** (11) **1 154 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108663.4 (22) 06.04.2001
(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) 11.05.2000 DE 10023123
- (54) • *Kraftstoff-Förderanlage für eine Diesel-Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply device for a diesel engine*
• *Dispositif d'alimentation en carburant pour moteur diesel*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Mayr, Karl, 4441 Behamberg, AT
Eibenberger, Franz, 4453 Trattenbach, AT
Preisach, Robert, 4493 Wolfers, AT
Rechberger, Erwin, 4020 Linz, AT

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 154 148 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99901946.6 (22) 05.02.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 99/00495 05.02.1999
(87) WO 00/46497 2000/32 10.08.2000
(54) • **EINSPRITZVORRICHTUNG EINER SCHIFFS-BRENNKRAFTMASCHINE**
• **MARINE ENGINE FUEL INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR MARIN**
- (71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) HANASATO, Maki, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 154 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309653.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.05.2000 US 567922
(54) • **Brennstoffpumpe und -filterzusammenbau**
• **Integrated fuel pump and fuel filter**
• **Ensemble de pompe et filtre à carburant**
- (71) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 37217, US
(72) Hawkins, Charles W., Sparta, Tennessee 38583, US
Bagci, Ismail, Cookeville, Tennessee 38506, US
Jiang, Zemin, Cookeville, Tennessee 38506, US
(74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F02M 45/08 → (51) F02M 63/00

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 154 150 A1**
F16L 37/00
(25) De (26) De
(21) 01110102.9 (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) 10.05.2000 DE 20008378 U
(54) • **Rastbarer Leitungsverbinder, insbesondere für Kraftstoffleitungen**
• **Snap-on pipe connector especially for fuel lines**
• **Raccord de conduite encliquetable, particulièrement pour conduites de carburant**
- (71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
(72) Brandt, Josef, 51688 Wipperfurth, DE
Isenburg, Marco, 58553 Halver, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F02M 61/10 → (51) F02M 63/00

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 154 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201450.2 (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) 10.05.2000 US 568464
(54) • **Kraftstoffeinspritzventil zur Erzeugung von Turbulenzen durch eine Einzelplatte**
• **Injection valve with single disc turbulence generation**
• **Injecteur de combustible ayant une disque unique favorisant une turbulence**

- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Peterson, William A. Jnr., Smithfield, VA 92430, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/20 → (51) F02M 63/00

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 154 152 A2**
F02M 45/08 F02M 61/10
F02M 61/20
(25) De (26) De
(21) 01109235.0 (22) 14.04.2001
(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) 12.05.2000 DE 10023322
(54) • **Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen**
• **Fuel injection valve for internal combustion engines**
• **soupape d'injection de carburant pour moteurs a combustion interne.**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ferraro, Giovanni, 71642 Ludwigsburg, DE
Egeler, Hansjörg, 70734 Fellbach, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 154 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110593.9 (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) 09.05.2000 JP 2000135570
14.09.2000 JP 2000280407
(54) • **Anlassverfahren für einen Verbrennungsmotor gemäss Freilauf-Haltezustand**
• **Engine starting method in idling stop condition**
• **Méthode de démarrage d'un moteur à combustion interne après arrêt de ralenti**
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Osada, Masahiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Hanai, Masato, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Katoh, Masahiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ohmi, Masanori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Saito, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 154 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111074.9 (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) 09.05.2000 JP 2000136046
(54) • **Steuervorrichtung und -verfahren für Verbrennungsmotor vom Direkteinspritzungstyp**
• **Direct injection type internal combustion engine control apparatus and control method of the same**
• **Dispositif et méthode de commande d'un moteur à combustion interne du type à injection directe**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Yamazaki, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kurata, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 154 155 A2**
F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 01109998.3 (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) 11.05.2000 DE 20008533 U
(54) • **Windkraftanlage**
• **Wind power installation**
• **Eolienne**
- (71) PMS GmbH, Dorstener Strasse 29, 44651 Herne, DE
(72) Krivograd, Alfred-Anton, 44629 Herne, DE
(74) Füssel, Michael, Dipl.-Ing., et al, Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 154 156 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111381.8 (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) 12.05.2000 DE 10023324
(54) • **Orkanschutz von Windkraftanlagen**
• **Protection of wind energy installations against high winds**
• **Protection des éoliennes contre des vents forts**
- (71) Schmitt, Horst, Hammarskjöldring 26, 60439 Frankfurt, DE
(72) Schmitt, Horst, 60439 Frankfurt, DE

F03D 11/04 → (51) F03D 9/00

- (51) **F04B 11/00** (11) **1 154 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111349.5 (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) 10.05.2000 JP 2000137572
(54) • **Druckpulsationsdämpfer**
• **Pulsation damping device**
• **Amortisseur de pulsations**
- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Minato, Yoji, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, 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) **1 154 158 A2**
F04B 39/10
(25) En (26) En
(21) 01110818.0 (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) 12.05.2000 JP 2000139815
(54) • **Einlassventil für einen Kolbenkompressor**
• **Piston type compressor suction valve**
• **Soupape d'admission pour un compresseur à piston**

- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Kimura, Naofumi, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- Obayashi, Masakazu, K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 154 159 A2**
F04B 39/10

- (25) En (26) En
(21) 01110819.8 (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) 10.05.2000 JP 2000137632
(54) • *Einlassventil für einen Kolbenkompressor*
• *Piston type compressor suction port*
• *Soupape d'admission pour un compresseur à piston*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Kimura, Naofumi, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- Obayashi, Masakazu, K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 154 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111077.2 (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) 10.05.2000 JP 2000137631
(54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler Verdrängung*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de commande pour un compresseur à capacité variable*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Umemura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Uemura, Norio, Tokyo 105-8585, JP
Watanabe, Kouji, Tokyo 105-8585, JP
Higashidouazono, Hideki, Tokyo 105-8585, JP
Hukunaga, Syuji, Tokyo 105-8585, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 39/10 → (51) F04B 27/10

F04B 49/06 → (51) F15B 11/00

(51) **F04D 29/28** (11) **1 154 161 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110661.4 (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) 10.05.2000 DE 20008428 U
(54) • *Zweiflutiges Radialventilator-Laufrad*
• *Double entry radial fan rotor*

- *Rotor d'un ventilateur radial à double flux*
- (71) GEBHARDT VENTILATOREN GMBH & CO., Gebhardtstrasse 19-25, D-74638 Waldenburg, DE
- (72) Köger, Friedrich, 74632 Neuenstein, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingers Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 11/00** (11) **1 154 162 A1**
F04B 49/06 E02F 9/22

- (25) Ja (26) En
(21) 00966476.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07125 13.10.2000
(87) WO 01/36828 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32874499

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG HYDRAULISCHE PUMPEN*
• *HYDRAULIC PUMP CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE POMPE HYDRAULIQUE*

- (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) KONISHI, Hideo, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
ARAI, Kenji, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
AKIYAMA, Seiichi, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
NOMURA, Masumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F15B 11/028 → (51) F15B 11/20

(51) **F15B 11/20** (11) **1 154 163 A2**
F15B 11/028 F15B 13/00
B25B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 01111539.1 (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 DE 10023216
(54) • *Modulsystem für Hydraulikelemente*
• *Modular system for hydraulic elements*
• *Système modulaire pour des éléments hydrauliques*
- (71) A. Römheld GmbH & Co KG, Römheldstrasse, 35321 Laubach, DE
- (72) Dr. Ehehardt, Winfried, 35321 Laubach, DE
Lehr, Adolf, 35321 Laubach, DE
- (74) Bischof, Hans-Jochen, Dipl.-Ing., Schwalbenstrasse 10, 28857 Syke, DE

F15B 13/00 → (51) F15B 11/20

(51) **F16B 4/00** (11) **1 154 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303959.9 (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) 13.05.2000 GB 0011460
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines ersten und eines zweiten Teils*
• *Method of assembly of first and second component*
• *Procédé de montage d'un premier et d'un second élément*

- (71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham B30 3DW, GB

- (72) Spurr, Nigel, Birmingham B30 3BW, West Midlands, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16B 5/06** (11) **1 154 165 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304192.6 (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) 11.05.2000 JP 2000138803
(54) • *Befestigungsmittel*
• *Fastener*
• *Dispositif de fixation*
- (71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Sano, T., c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **F16B 7/00** (11) **1 154 166 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00304001.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Befestigungsanordnung für Verbundwerkstoffstrukturen*
• *Attachment fitting for composite material structures*
• *Dispositif de fixation pour structures en matériau composite*
- (71) Nova Composites, Inc., 12521 Evergreen Drive, Suite C, Mukilteo, Washington 98275, US
- (72) Fillman, Gregory L., Washington 98059, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

F16B 7/04 → (51) F16B 12/40

F16B 7/18 → (51) F16B 12/40

F16B 11/00 → (51) B30B 5/02

(51) **F16B 12/40** (11) **1 154 167 A1**
F16B 7/04 A47B 13/02
F16B 7/18

- (25) En (26) En
(21) 00109854.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE 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) • *Verbindungsrichtung für die Knotenverbindung einer Gitterstruktur eines Möbelstückes, insbesondere für Tische, Schreibtische oder dergleichen*
• *Joint device for a knot of a lattice structure of a piece of furniture, particularly for tables, desks, or the like*
• *Dispositif de connection pour un noeud de jonction d'une structure en treillis d'un meuble, notamment pour des tables, des bureaux ou similaires*
- (71) Desital Holland B.V., Geerdinkhof 275, 1103 RA Amsterdam Z.O., NL
- (72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **F16B 21/02** (11) **1 154 168 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401136.5 (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) 10.05.2000 FR 0005922

(54) • *Vorrichtung zum Festlegen eines Bauteils auf einer Welle*
• *Device for immobilising an element on a shaft*
• *Dispositif d'immobilisation d'une pièce sur un arbre*

(71) Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM, 151, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR

(72) Aoussat, Améziane, 92120 Montrouge, FR
Luong, Liên, 75013 Paris, FR

Le Coq, Marc, 93160 Noisy le Grand, FR

Planard, Philippe, 91140 Bures sur Ivette, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 21/04** (11) **1 154 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401151.4 (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) 04.05.2000 FR 0005748

(54) • *Elektrische Steckeranordnung mit einer Bajonetverschlussverbindung*
• *Connector assembly with a lock of the bayonet type*
• *Connecteur électrique verrouillé par une fixation à bayonnette*

(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Boiret, Gérard, 72530 Yvre l'Eveque, FR
Bourgeois, Olivier, 72230 Monce en Belin, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

F16C 11/06 → (51) B60G 21/055

F16C 19/00 → (51) E05B 65/32

F16C 39/06 → (51) G05B 11/36

F16D 55/40 → (51) F16D 59/02

(51) **F16D 59/02** (11) **1 154 170 A1**
F16D 55/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401069.8 (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) 10.05.2000 FR 0005926

(54) • *Einrichtung zum Bremsen eines Rotors gegenüber einem Stator*
• *Device for braking a rotor with respect to a stator*
• *Système de freinage d'un rotor par rapport à un stator*

(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR

(72) Fontaine, Jacques, 60410 Verberie, FR

Manon, Claude, 02600 Rethueil, FR
Vidal, Stéphane, 60126 Longueil Ste Marie, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16F 1/02 → (51) B60G 17/015

F16F 1/36 → (51) C08L 21/00

F16F 7/06 → (51) G05G 1/14

F16F 15/00 → (51) B60G 17/015

F16F 15/08 → (51) C08L 21/00

(51) **F16G 1/08** (11) **1 154 171 A1**
F16G 1/28 F16G 5/20
F16G 5/06

(25) En (26) En

(21) 01110112.8 (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) 12.05.2000 US 569996

(54) • *Treibriemen*
• *Power transmission belt*
• *Courroie de transmission*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Morris, Matthew Thomas, Lincoln, NE 68521, US
Lofgren, Jeffery Dwight, Lincoln, NE 68521, US
Kottwitz, Dennis Dean, Lincoln, NE 68510, US
Billups, Wesley James, Lincoln, NE 68507, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

F16G 1/28 → (51) F16G 1/08

F16G 5/06 → (51) F16G 1/08

F16G 5/20 → (51) F16G 1/08

(51) **F16H 48/22** (11) **1 154 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111595.3 (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) 12.05.2000 US 203871 P

(54) • *Schlupfbegrenztes Differential mit einer magnetorheologischen Flüssigkeitsbremse*
• *Limited slip differential having magnetorheological fluid brake*
• *Différentiel à glissement limité avec un frein à fluide magnétorhéologique*

(71) Auburn Gear, Inc., 400 East Auburn Drive, Auburn, IN 46706-3499, US

(72) Leeper, Robert, Fort Wayne, Indiana 46845, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

F16H 59/22 → (51) B60K 26/02

(51) **F16H 61/00** (11) **1 154 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111553.2 (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) 12.05.2000 JP 2000140046

(54) • *Übersetzungssteuerungsgerät für ein stufenloses Getriebe*
• *Speed change control apparatus for continuously variable transmission*

• *Dispositif de commande de changement de vitesse pour une transmission à variation continue*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Koh, Inamura, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/18** (11) **1 154 174 A2**
F16H 61/32

(25) En (26) En

(21) 01116144.5 (22) 25.02.1998

(84) DE FR GB

(30) 18.04.1997 JP 11639097

(54) • *Steuerung für Servo-Schaltung*
• *Power shifter control system*
• *Système de commande d'une assistance de sélection de vitesses*

(71) Keihin Seimitsu Kogyo Co., Ltd., 12-4, Irie 2-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0014, JP

(72) Nakano, Seiichi Tochigi Plant, Kanuma-shi, Tochigi-ken 322-0014, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 98103284.0 / 0 872 670

(51) **F16H 61/20** (11) **1 154 175 A2**

(25) En (26) En

(21) 01109756.5 (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) 09.05.2000 JP 2000135368

(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug-Automatik-Getriebe*
• *Control system for vehicular automatic transmission*
• *Système de commande d'une boîte à transmission automatique pour véhicules*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Saito, Yoshiharu, c/o K.K.Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Sakatou, Masatoshi, c/o K.K.Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Tokuda, Moriaki, c/o K.K.Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 61/32 → (51) F16H 61/18

F16K 1/30 → (51) F17C 13/04

(51) **F16K 1/52** (11) **1 154 176 A2**

(25) En (26) En

(21) 01201563.2 (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) 10.05.2000 DE 10022730

(54) • *Einbauventil*
• *Insert valve*
• *Soupage insérable*

(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

(72) Hölck, Poul, 8330 Beder, DK

- (51) **F16K 15/06** (11) **1 154 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108336.7 (22) 03.04.2001
(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) 12.05.2000 DE 10023398
23.08.2000 DE 10041324

- (54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Soupape anti-retour*

- (71) RICHARD VOSS GRUBENAUSSBAU GMBH,
Gustav-Heinemann-Strasse 41, 58239 Schwerte,
DE

- (72) Voss, Wolfgang, 58239 Schwerte, DE

- (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219
Essen, DE

F16K 15/18 → (51) F17C 13/04

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 154 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303899.7 (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) 08.05.2000 JP 2000134833

- (54) • *Kolbenangetriebenes Ventil*
• *Piston actuated valve*
• *Soupape actionnée par un piston*

- (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Sakurai, Toyonobu, SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr.,
Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

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

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 154 179 A2**
F16K 31/46 **F16K 31/08**

- (25) De (26) De
(21) 01890101.7 (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) 28.04.2000 AT 7482000

- (54) • *Sicherheitsventil für eine Gasversorgungsein-*
teilung

• *Safety valve for gas supply conduit*• *Soupape de sécurité pour un conduit d'alimen-*
tation en gaz

- (71) Oberösterreichische Ferngas Aktiengesellschaft,
Neubauzeile 99, 4030 Linz, AT

- (72) Spiess, Engelbert Dipl.-HTL. Ing., 4210
Gallneukirchen, AT

- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 154 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303898.9 (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) 08.05.2000 JP 2000134831

- (54) • *Piezoelektrisches Flüssigkeitsteuerventil*
• *Piezoelectric fluid control valve*

• *Soupape de commande piezo-électrique pour*
fluide

- (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Sakurai, Toyonobu, SMC Corp. Tsukuba Tech.
Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 154 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110853.7 (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) 09.05.2000 DE 20008320 U

- (54) • *Magnetventilanordnung*
• *Solenoid valve assembly*
• *Agencement d'électrovanne*

- (71) H+P Labortechnik GmbH, Bruckmannring 28,
85764 Oberschleissheim, DE

- (72) Dr. Herz, Helmut, 80997 München, DE

- (74) Gerstmayer, Michael, 80331 München, DE

- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16K 31/08 → (51) F16K 27/00

- (51) **F16K 31/122** (11) **1 154 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303911.0 (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) 08.05.2000 JP 2000134832

- (54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*

- (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Sakurai, Toyonobu, c/o SMC Corporation Tsukuba,
Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

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

F16K 31/46 → (51) F16K 27/00

- (51) **F16L 9/06** (11) **1 154 183 A1**
F16L 11/11 **F16L 59/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401182.9 (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) 29.11.2000 FR 0015386

- 10.05.2000 FR 0005968

- (54) • *Doppelwandige Rohrleitung mit verbesserter*
Knickfestigkeit

• *Double-walled pipeline of improved buckling*
resistance• *Pipeline double enveloppe à résistance*
améliorée au flambage

- (71) ITP, 11, quai Conti, 78430 Louveciennes, FR

- (72) Marchal, Philippe, 78430 Louveciennes, FR

- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la
Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 154 184 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401278.7 (22) 10.05.2000
(84) AT BE 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) • *Biegsame Leitung mit Wickeldraht oder Wickel-*
band zur Unterstützung der Verstärkungsein-
lagen

- *Flexible pipe with rolled wire or band for the*
support of the reinforcement
• *Conduite flexible à enroulement de fil ou de*
bande pour le maintien des armures

- (71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR

- (72) Espinasse, Philippe, 76420 Bihorel, FR

- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT &
AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE
INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 154 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111326.3 (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) 10.05.2000 US 202710 P

- (54) • *Verstärkter Schlauch sowie zugehöriges*
Verfahren zur Herstellung

• *Reinforced hose and associated method or*
manufacture• *Conduit flexible renforcé et procédé de fabri-*
cation associé

- (71) Gilmour, Inc., 850 Library Avenue, Suite 204-D,
Newark, DE 19711, US

- (72) Badders, Scott L., Liberty, MO 64068, US

- (74) Brock, Doug M., Excelsior Springs, MO 64024, US
Aull, John R., Excelsior Springs, MO 64024, US

- (74) Möldner, Peter, Robert Bosch GmbH
Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20,
D-70442 Stuttgart, DE

F16L 11/11 → (51) F16L 9/06

- (51) **F16L 19/06** (11) **1 154 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201681.2 (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) 11.05.2000 IL 13607800

- (54) • *Rohrverbindung mit integrierter Dichtung*
• *Pipe coupling and captive seal therefor*

• *Raccord de tuyaux avec joint d'étanchéité*
prisonnier

- (71) PLASSON Ltd, Maagan Michael, 37805 Doar Na
Menashe, IL

- (72) Egozi, Yigal Moshe, Natania 42 460, IL

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

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 154 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110537.6 (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) 10.05.2000 DE 10022893

- (54) • *Pressfitting für Kunststoff-Verbundrohre*
• *Compression fitting for plastic composite pipes*
• *Raccord à sertir pour tuyaux composites en*
plastique

- (71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE

- (72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Ww., DE

- (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 154 188 A2**
F16L 35/00
- (25) De (26) De
(21) 01890143.9 (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) 12.05.2000 AT 8312000
(54) • *Vorrichtung zum Anschliessen eines Hydraulikschlauches an eine Schlaucharmatur*
• *Device for attaching a hydraulic hose to a hose-fitting*
• *Dispositif pour fixer un conduit flexible hydraulique à un embout*
- (71) Steyr-Werner Wälzlager und Industrieprodukte Gesellschaft m.b.H., An der Trauner Kreuzung 1, 4066 Pasching, AT
(72) Kothgassner, Helmut, 4452 Temberg, AT
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 154 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890144.7 (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) 12.05.2000 AT 8322000
(54) • *Klemmvorrichtung zum Verbinden eines Hydraulikschlauches mit einer Schlaucharmatur*
• *Clamping device for connecting a hydraulic hose to a hose fitting*
• *Dispositif de serrage pour la connexion d'un tuyau hydraulique à un embout*
- (71) Steyr-Werner Wälzlager und Industrieprodukte Gesellschaft m.b.H., An der Trauner Kreuzung 1, 4066 Pasching, AT
(72) Sperlbauer, Heinz, Ing., 4452 Temberg, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F16L 35/00 → (51) F16L 33/207**F16L 37/00** → (51) F02M 55/00

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 154 190 A2**
F16L 37/12
- (25) En (26) En
(21) 01304106.6 (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) 10.05.2000 GB 0011317
(54) • *Rohrkupplung*
• *Apparatus relating to tube couplings*
• *Raccord de tuyaux*
- (71) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, John Derek, Maidenhead SL6 2EX, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT, WADE & TENNANT 27 Fumival Street, London EC4A 1PQ, GB

F16L 37/12 → (51) F16L 37/084

- (51) **F16L 37/32** (11) **1 154 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110164.9 (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) 12.05.2000 IT MO000099
(54) • *Anschlussystem für Sicherheitsschnellkupplung für hydraulische Bremsanlagen von Kraftfahrzeuganhängern*

- *Connection system for quick safety coupling for hydraulic braking circuits of trailers*
 - *Système de connexion pour le couplage rapide de sûreté pour systèmes de freinage hydraulique des remorques*
- (71) Safim S.p.A., Via Malta, 41, 41100 Modena, IT
(72) Mamei, Eronne, 41100 Modena, IT
Mamei, Omer, 41100 Modena, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 37/36 → (51) F25B 17/08

- (51) **F16L 41/06** (11) **1 154 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650053.0 (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) 09.05.2000 NO 20002414
(54) • *Durchbohrsatte*
• *Tapping Saddle*
• *Selle de perçement*
- (71) Raufoss Water & Gas AS, P.O. Box 143, 2831 Raufoss, NO
(72) Slattsveen, Tore, 2830 Raufoss, NO
Monsen, Alf Greve, 2830 Raufoss, NO
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 154 193 A1**
F16L 58/10
- (25) En (26) En
(21) 00304043.3 (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) • *Spannvorrichtung zur Verwendung mit einer wärmeschrumpfenden Folie*
• *Clamping device for use with a heat-shrinkable sheet*
• *Dispositif de serrage pour l'utilisation avec une feuille thermorétractable*
- (71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Oaza Noda, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka, JP
(72) Haruta, Hideo, c/o Sumitomo el.Fine Polymer, Inc., Sennan-gun, Osaka, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 55/162 → (51) F16L 55/26

- (51) **F16L 55/26** (11) **1 154 194 A1**
F16L 55/44 F16L 55/162
- (25) De (26) De
(21) 01110197.9 (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) 09.05.2000 DE 20008293 U
(54) • *Vorrichtung zum Reparieren unterirdisch verlegter Abwasserkannäle oder dergleichen sowie die Verwendung derartiger Vorrichtungen*
• *Device for repairing sewer pipes or similar and use of such device*
• *Dispositif de réparation de canalisations d'égouts ou similaire, ainsi que l'utilisation d'un tel dispositif*
- (71) Janssen, Franz, Von-Monschaw-Strasse 6, 47574 Goch, DE
(72) Janssen, Franz, 47574 Goch, DE

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F16L 55/44 → (51) F16L 55/26**F16L 58/10** → (51) F16L 47/00**F16L 59/14** → (51) F16L 9/06

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 154 195 A1**
F16K 1/30 F16K 15/18
- (25) De (26) De
(21) 00810405.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Druckgaskapsel und Aufnahmeeteil für die Aufnahme dieser Druckgaskapsel*
• *Pressure gas cartridge and receiving element for lodging the pressure gas cartridge*
• *Cartouche à gaz sous pression et élément récepteur pour loger la cartouche à gaz sous pression*
- (71) Kisag AG, Bahnhofstrasse 7, CH-4512 Bellach, CH
(72) Brügger, Urs, 2545 Selzach, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 154 196 A2**
// F21W101:10
- (25) De (26) De
(21) 01109107.1 (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) 09.05.2000 DE 20008290 U
(54) • *Beleuchtungseinrichtung, insbesondere Scheinwerfer oder Scheinwerferleuchteneinheit für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting device, in particular headlamp or headlamp assembly for motor vehicles*
• *Dispositif d'éclairage, notamment projecteur ou phare pour véhicules automobiles*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Oschmann, Horst, 98593 Struth-Helmershof, DE
Stephan, Hartmut, 36433 Moorgrund Ot Etterwinden, DE
Langhammer, Gert, 99848 Wutha-Farnroda, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 154 197 A2**
F21V 8/00
// F21W101:14
- (25) De (26) De
(21) 01111011.1 (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) 10.05.2000 DE 10022780
(54) • *Stabförmiger Lichtleiter*
• *Rod-shaped light guide*
• *Guide de lumière en forme de barre*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Neumann, Cornelius Dr., 33649 Bielefeld, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 154 198 A2**
F21V 8/00
// F21W101:14

(F21V) I.1(2)

- (25) De (26) De
(21) 01111012.9 (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) 10.05.2000 DE 10022779
(54) • *Stabförmiger Lichtleiter*
• *Rod-shaped light guide*
• *Guide de lumière en forme de barre*

- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Neumann, Cornelius Dr., 33649 Bielefeld, DE

F21V 7/22 → (51) G02B 5/08

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 154 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111322.2 (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) 12.05.2000 IT GE000066
13.04.2001 IT GE010035

- (54) • *Diffuses Licht aussendende Leuchtplatte mit verringertem Energieverbrauch und begrenzter Dicke*
• *Luminous diffused light panel with low energy consumption and limited thickness*
• *Panneau lumineux à lumière diffuse avec énergie de consommation basse et épaisseur limitée*

- (71) Gai, Giorgio, Ing., Via Donato Somma n. 78, 16167 Genova, IT

- (72) Gai, Giorgio, Ing., 16167 Genova, IT

- (74) Ferrarotti, Giovanni, Ing., c/o Studio di Consulenza Tecnica, Via L. Lanfranconi no. 5/10 sc.sin, 16121 Genova, IT

F21V 8/00 → (51) F21S 8/10

F21V 8/00 → (51) G02F 1/13357

- (51) **F21V 11/14** (11) **1 154 200 A2**
// F21W131:402
(25) De (26) De
(21) 01810441.4 (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) 10.05.2000 CH 9122000
(54) • *Lichtverteiler für eine Leuchteinrichtung sowie Leuchteinrichtung und Verwendung einer Leuchteinrichtung*

• *Light distributor for a lighting assembly, lighting assembly and use of a lighting assembly*
• *Distributeur de lumière pour un système d'éclairage, système d'éclairage et utilisation d'un système d'éclairage*

- (71) Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, 4018 Basel, CH

- (72) Hess, Jean-Marc, 4142 Münchenstein, CH

- (74) Zbinden, Paul A., Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

- (51) **F23L 7/00** (11) **1 154 201 A2**
B05B 7/00 C21B 3/08
B01J 2/02

- (25) De (26) De
(21) 01890132.2 (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) 11.05.2000 AT 8252000

- (54) • *Einrichtung zur Erzeugung eines heissen Treibgasstromes*

- *Apparatus for the production of a hot pulverization gas*
• *Dispositif pour la production de gaz chaud de pulvérisation*

- (71) Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT

- (72) Edlinger, Alfred, 6780 Bartholomäberg, AT

- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **F23N 1/02** (11) **1 154 202 A2**
F23N 5/12

- (25) De (26) De
(21) 01110418.9 (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) 12.05.2000 DE 10023265
26.05.2000 DE 10025769

- (54) • *Regelrichtung für einen Brenner*
• *Control device for a burner*
• *Dispositif de commande pour un brûleur*

- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

- (72) Lochschmied, Rainer, 76287 Rheinstetten, DE

- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **F23N 5/12** (11) **1 154 203 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01107100.8 (22) 22.03.2001
(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) 12.05.2000 DE 10023273

- (54) • *Messeinrichtung für eine Flamme*
• *Measuring device for a flame*
• *Dispositif de mesure pour une flamme*

- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

- (72) Lochschmied, Rainer, 76287 Rheinstetten, DE

- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

F23N 5/12 → (51) F23N 1/02

- (51) **F24D 19/06** (11) **1 154 204 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00810401.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE 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) • *Plattenförmiger Heizkörper*
• *Plate radiator*
• *Radiateur à plaques*

- (71) Arbonia AG, Industriestrasse 23, 9320 Arbon/Frasnacht, CH

- (72) Amann, Helmuth, 9320 Arbon, CH

- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 154 205 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01109823.3 (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) 11.05.2000 DE 10023121

- (54) • *Wärmetransportsystem mit volumenstromgeregelter Wärmezeugungseinrichtung*

- *Heat transport system with heat production installation having flow rate control*
• *Système de transport de chaleur avec installation de production de chaleur avec contrôle de débit*

- (71) Gerster, Eugen, Untere Ortsstrasse 13, 88524 Uttenweiler, DE

- (72) Gerster, Eugen, 88524 Uttenweiler, DE

- (74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **F24F 6/18** (11) **1 154 206 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304184.3 (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) 10.05.2000 GB 0011224

- (54) • *Gasbetriebener Luftbefeuchter*
• *A gas-fired humidifier*
• *Humidificateur d'air fonctionnant au gaz*

- (71) EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED, Station Road, Edenbridge, Kent TN8 6EG, GB

- (72) Watts, Robert John, Crowborough, East Sussex TN6 1SW, GB

- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 154 207 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01110812.3 (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) 10.05.2000 DE 10022748

- (54) • *Heizkörper*
• *Radiator*
• *Radiateur*

- (71) Caradon Heating Europe B.V., Delta Park Unit 4 Weihoek 3, 1930 Zaventem, BE

- (72) Wojcik, Guy, 1410 Waterloo, BE

- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **F25B 17/08** (11) **1 154 208 A1**
F16L 37/36

- (25) De (26) De
(21) 01110978.2 (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) 13.05.2000 DE 10023650

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen*
• *Refrigeration method and device*
• *Procédé et dispositif de réfrigération*

- (71) Firma H + P Technologie Gesellschaft für Kühlsysteme, Beim Braunstall 4, 97980 Bad Mergentheim, DE

- (72) Patzner, Norbert, 97980 Bad Mergentheim, DE

- (74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hermstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

- (51) **F25C 5/00** (11) **1 154 209 A2**
B65G 53/24

- (25) En (26) En
(21) 01304249.4 (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) 12.05.2000 US 570470

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Verteilung und Förderung von Eis*

• *Apparatus and method for dispersing and conveying ice*

- *Appareil et procédé pour la distribution et l'apport de glace*
- (71) Lancer Ice Link, L.L.C., 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219, US
- (72) Berge, J. Eric, Irvine, California 92612, US
Goff, David Wayne, San Antonio, Texas 78217, US
McClure, Mark Allen, Chino Hills, California 91709, US
Glimm, Daniel Arthur, Anaheim Hills, California 92808, US
- (74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F25D 17/06 → (51) F25D 23/00

- (51) **F25D 23/00** (11) **1 154 210 A1**
F25D 17/06
- (25) En (26) En
(21) 01109502.3 (22) 17.04.2001
(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) 12.05.2000 IT MI001057
- (54) • *Statischer Kühler mit Verdampfer im Luftkanal*
• *Static refrigerator with evaporator in air channel*
• *Réfrigérateur statique avec évaporateur dans un conduit d'aération*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Tavolazzi, Stefano, 21025 Comerio, IT
Camilloni, Antonio, 21025 Comerio, IT
Barzizza, Ferruccio, 21025 Comerio, IT
Maritan, Marco, 21025 Comerio, IT
Bianchi, Lorenzo, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 23/02 → (51) A47B 95/02**F25D 23/02** → (51) E06B 5/16**F25D 23/06** → (51) F25D 25/02

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 154 211 A1**
F25D 23/06
- (25) En (26) En
(21) 01109300.2 (22) 17.04.2001
(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) 10.05.2000 IT MI000288 U
- (54) • *Abdeckelement für einen Gemüsefrischhalter*
• *Cover element for a refrigerator crisper*
• *Élément de couverture pour bac à légumes*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Giangiulio, Andrea, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 154 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110955.0 (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) 10.05.2000 IT MI000286 U
- (54) • *Kühlschrank mit teilweise herausziehbaren Regalen*
• *Refrigerator with partially extractable shelves*

- *Réfrigérateur avec des étagères partiellement extractibles*

- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Pelizzari, Armando, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Ansaldo Andrea, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Stroppari Massimo, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F25D 25/02** (11) **1 154 213 A1**
A47B 96/02

- (25) En (26) En
(21) 01110956.8 (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) 10.05.2000 IT MI000287 U
- (54) • *Kühlschrank mit beweglichen Regalen*
• *Refrigerator with movable shelves*
• *Réfrigérateur à étagères mobiles*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Pelizzari, Armando, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Ansaldo Andrea, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Stroppari Massimo, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F26B 5/08** (11) **1 154 214 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01110458.5 (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) 11.05.2000 JP 2000138854
- (54) • *Schleudertrocknungsvorrichtung für Behälter*
• *Container centrifugal drying device*
• *Dispositif de séchage par centrifugation pour récipients*
- (71) Misuzu Koki Company Limited, 530 Oaza-Kitagomizuka, Kusu-cho, Mie-gun, Mie-ken 510-0103, JP
- (72) Noda, Michio, Tshu-shi, Mie-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F27D 17/00** (11) **1 154 215 A1**
F27D 23/00 C21C 5/40

- (25) De (26) De
(21) 00109688.2 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schliessring*
• *Seal ring*
• *Joint annulaire*
- (71) OSCHATZ GMBH, Westendhof 10-12, 45143 Essen, DE
- (72) Kaschub, Hartwig, 45155 Essen, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F27D 23/00 → (51) F27D 17/00**F28D 7/16** → (51) F02M 25/07

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 154 216 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109947.2 (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) • *Dampfbeheizter Flüssigkeitserwärmer*
• *Steam heated liquid heater*
• *Dispositif pour chauffage de liquides à la vapeur*
- (71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
- (72) Svoboda, Jiri, Dipl.-Ing., 40882 Ratingen, DE
Kux, Dirk, Dipl.-Ing., 40878 Ratingen, DE
Borg, Heinz, 44625 Herne, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F28D 15/04** (11) **1 154 217 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01109643.5 (22) 19.04.2001
(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) 09.05.2000 DE 10022325
- (54) • *Anordnung zum Transport von Flüssigkeiten unter Ausnutzung von Kapillarkräften und Verfahren zur Herstellung einer Kapillarstruktur-schicht für eine solche Anordnung*
• *Device for transporting liquids by using capillary forces and process for manufacturing a capillary structure layer for such a device*
• *Dispositif pour le transport de liquides sous l'action de forces capillaires et procédé de fabrication d'une couche à structure capillaire pour un tel dispositif*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Thaler, Heiko, 71067 Sindelfingen, DE
Henne, Rudolf, 71034 Böblingen, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 154 218 A1**
F28F 21/08 B23K 20/08
B23K 20/16

- (25) De (26) De
(21) 00115775.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.05.2000 DE 10022595
- (54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Dietrich, Jörg, Dipl.-Ing., 80637 München, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F28F 9/18 → (51) B23K 1/00**F28F 13/04** → (51) C23C 22/78**F28F 21/08** → (51) F28F 9/02

F28F 25/02 → (51) B01D 3/00

(51) **F41A 27/28** (11) **1 154 219 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126917.4 (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) 11.05.2000 CH 9182000

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von dynamischen Geschützfehlern*
• *Method and apparatus for correcting dynamic errors of a gun barrel*
• *Procédé et dispositif pour la correction d'erreurs dynamiques d'un tube de canon*

(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Gerber, Michael, 8049 Zürich, CH
Schneider, Gabriel, 8032 Zürich, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **F41A 35/00** (11) **1 154 220 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128754.9 (22) 30.12.2000
(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) 12.05.2000 CH 9422000

- (54) • *Schiedsrichter- und Soldateninterface*
• *Umpire and soldier interface*
• *Interface arbitre et soldat*

(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Gerber, Peter, 8965 Berikon, CH
Ochsner, Fabian, 5415 Nussbaumen, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **F41G 3/26** (11) **1 154 221 A1**
G01S 17/74

(25) De (26) De
(21) 00128752.3 (22) 30.12.2000

(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) 12.05.2000 CH 9442000

- (54) • *Simulationssystem*
• *Simulation system*
• *Système de simulation*

(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Gerber, Peter, 8965 Berikon, CH
Ochsner, Fabian, 5415 Nussbaumen, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

F41H 5/02 → (51) C04B 35/10

(51) **F42B 5/16** (11) **1 154 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111376.8 (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) 11.05.2000 DE 10023018

- (54) • *Quergeschlitztes Stangenpulver*
• *Propellant powder rod with transversal slot*
• *Brin de poudre propulsif présentant une rainure transversale*

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) Pfersmann, Axel, Dr., 90452 Nürnberg, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 7/04 → (51) C22C 1/04

(51) **F42B 10/50** (11) **1 154 223 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111503.7 (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) 12.05.2000 DE 10023345

- (54) • *Drallstabilisiertes Projektil mit Bremsrichtung*
• *Spin stabilised projectile provided with brake fins*
• *Projectile stabilisé par rotation comportant des ailettes de freinage*

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE
Bohl, Jürgen, 90542 Eckenhaide, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 12/74 → (51) C22C 1/04**G01B 7/30** → (51) G01D 5/347

(51) **G01B 9/02** (11) **1 154 224 A1**
G01B 11/24 G01N 21/47
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 01111000.4 (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) 09.05.2000 JP 2000135404

- (54) • *Optische Kohärenztomographie mit Lichtwellenleiterstruktur zur Reduktion der Pulsweite von kurzkohärentem Licht*
• *Optical coherence tomography apparatus using optical-waveguide structure which reduces pulse width of low-coherence light*
• *Tomographie de cohérence optique utilisant une structure de guides d'ondes optiques pour réduire la largeur d'impulsions de lumière à faible cohérence*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Toida, Masahiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 154 225 A1**
B65H 23/02

(25) De (26) De
(21) 011110194.6 (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) 10.05.2000 DE 10022597

- (54) • *Erfassen der Randkante, Markierung einer laufenden Warenbahn mit zweiter diffuser Lichtquelle sowie Lichtzeiger*
• *Detection of an edge of, or marking on, a moving product web with an additional diffuse light source as well as a light pointer*

• *Détection du bord, ou marquage, d'un ruban d'un produit en mouvement avec une deuxième source de lumière diffuse ainsi qu'un indicateur lumineux*

(71) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofen Strasse 80, D-86157 Augsburg, DE

(72) Eisen, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
Heim, Harald, 86159 Augsburg, DE

(74) Witzany, Manfred, et al, Parreutstrasse 27, D-85049 Ingolstadt, DE

G01B 11/02 → (51) G01B 11/24**G01B 11/10** → (51) G01B 11/24

(51) **G01B 11/24** (11) **1 154 226 A2**
G01B 11/10
(25) De (26) De
(21) 01105634.8 (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) 11.05.2000 DE 10023172

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Dicke und Unrundheit von länglichen Werkstücken*
• *Procedure and device for measuring of thickness and unroundness of elongated objects*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'épaisseur et l'excentricité d'objets longitudinaux*

(71) LAP GmbH Laser Applikationen, Zeppelinstrasse 23, D-21337 Lüneburg, DE

(72) Hofmann, Karsten, 21354 Bleckede, DE

(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 154 227 A1**
G01B 11/02

(25) En (26) En
(21) 01304099.3 (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) 10.05.2000 JP 2000137126

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kantendetektion*
• *Edge detecting method and edge detecting apparatus*
• *Procédé et dispositif pour détecter des bords*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kodama, Seigo, c/o Fuji Machine MFG Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Okada, Yasushi, c/o Fuji Machine MFG Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01B 11/24 → (51) A63H 9/00**G01B 11/24** → (51) G01B 9/02

(51) **G01B 11/26** (11) **1 154 228 A1**
G01C 19/66 G01C 19/72
(25) De (26) De
(21) 00110325.8 (22) 13.05.2000
(84) AT BE 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) • *Stossschützende Adaptionsvorrichtung für Laserkreisel*
• *Shock protecting adapter device for a laser gyro*

- (71) Dispositif adaptateur pour protéger des chocs un gyroscope laser
Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
- (51) **G01C 11/02** (11) **1 154 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106075.3 (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) 07.04.2000 DE 10017415
(54) • Kamera, insbesondere Luftbildkamera
• Camera, specifically aerial camera
• Caméra, notamment caméra aérienne
- (71) Z/I Imaging GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Teuchert, Wolf-Dieter, Dr., 89551 Königsbronn, DE
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (51) **G01C 15/00** (11) **1 154 233 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111164.8 (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) 10.05.2000 DE 10022796
(54) • Lasermessgerät und Verfahren zum Ausrichten eines Laserstrahls
• Laser measuring device and method for aligning a laser beam
• Dispositif de mesure à laser et méthode pour aligner un faisceau laser
- (71) Quante Baulaser GmbH, Ruhrallee 8-12, 45525 Hattingen, DE
(72) Platte, Daniel, Dr. rer.nat. Dipl.-Phys., 45277 Essen, DE
(74) Sahle, Kurt, Dipl.-Ing., 58285 Gevelsberg, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G01C 17/38** (11) **1 154 234 A2**
G04B 47/06
(25) En (26) En
(21) 01303821.1 (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) 12.05.2000 JP 2000139914
(54) • Korrektionsmechanismus für elektronisches Azimutmessgerät, elektronisches Azimutmessgerät und elektronische Uhr mit elektronischem Azimutmessgerät
• Correcting mechanism of electronic azimuth meter, electronic azimuth meter and electronic time piece with electronic azimuth meter
• Dispositif de correction pour dispositif de mesure d'azimuth électronique, dispositif de mesure d'azimuth électronique et montre avec dispositif de mesure d'azimuth électronique
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Kato, Kazuo, 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
- G01C 19/66** → (51) G01B 11/26
G01C 19/72 → (51) G01B 11/26
G01C 21/16 → (51) G01S 5/02
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 154 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108576.8 (22) 05.04.2001
(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) 13.05.2000 DE 10023530
(54) • Zielführungsanzeige für Navigationssysteme
• Destination guidance display for navigation systems
• Dispositif d'affichage de guidage de destination pour systèmes de navigation
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Hulverscheidt, Jürgen, 44229 Dortmund, DE
(74) Schott, Joachim, 36277 Schenklingfeld, DE
(74) Richter, Jürgen, et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE
- (51) **G01C 23/00** (11) **1 154 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111027.7 (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) 10.05.2000 DE 10022820
(54) • Flugführungsanzeiger
• Flight guidance display
• Affichage d'informations de guidage de vol
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Knoll, Alexander, Dr., 81247 München, DE
- (51) **G01D 3/08** (11) **1 154 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304156.1 (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) 11.05.2000 GB 0011251
(54) • Fehlerüberwachungssystem
• Fault monitoring system
• Système de surveillance des défaillances
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) James, Ian John Patrick, Solihull, West Midlands B91 3UF, GB
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (51) **G01D 5/14** (11) **1 154 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111496.4 (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) 13.05.2000 DE 20008663 U
(54) • Drehwinkelsensor
• Angular position sensor
• Capteur de la position angulaire
- (71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
(72) Apel, Peter, 59394 Südkirchen, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
- (71) Dispositif adaptateur pour protéger des chocs un gyroscope laser
Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
- (51) **G01B 11/27** (11) **1 154 229 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111082.2 (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 DE 20008228 U
(54) • Vorrichtung zur quantitativen Beurteilung der fluchtenden Lage zweier Maschinenteile, Werkstücke oder dergleichen
• Device for the quantitative alignment assessment of two machine parts, tools or similar
• Dispositif pour l'évaluation quantitative de l'alignement de deux pièces de machine, des outils ou similaires
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Unger, Andreas, 85748 Garching b. München, DE
(74) Lysen, Heinrich, 85748 Garching b. München, DE
- (51) **G01B 21/26** (11) **1 154 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109672.4 (22) 19.04.2001
(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) 09.05.2000 DE 10022534
(54) • Fahrwerks-Messvorrichtung und Verfahren zum Vermessen eines Fahrwerks
• Device and method for measuring a vehicle chassis
• Dispositif et méthode de mesure du châssis d'un véhicule
- (71) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
(72) Granata, Tebaldo, 66030 Treglio (CH), IT
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- G01B 21/30** → (51) B82B 3/00
- (51) **G01C 5/06** (11) **1 154 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310302.5 (22) 20.11.2000
(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) 11.05.2000 US 568957
(54) • Kalibrierte Höhenmessung
• Calibrated altitude measurements
• La mesure d'altitude calibrée
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Vannucci, Giovanni, Township of Middletown, New Jersey 07701, US
Wolniansky, Peter Wasily, Ocean Grove, New Jersey 07756, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- G01C 9/24** → (51) G03B 13/00

(51) **G01D 5/14** (11) **1 154 239 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111497.2 (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) 13.05.2000 DE 20008663 U
10.01.2001 DE 1016459
(54) • *Drehwinkelsensor*
• *Angular position sensor*
• *Capteur de la position angulaire*
(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368
Werne, DE
(72) Apel, Peter, 59394 Südkirchen, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkom, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 154 240 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111530.0 (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) 13.05.2000 DE 20008663 U
10.01.2001 DE 1016459
(54) • *Drehwinkelsensor*
• *Angular position sensor*
• *Capteur de la position angulaire*
(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368
Werne, DE
(72) Apel, Peter, 59394 Südkirchen, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkom, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 154 241 A1**
G01B 7/30
(25) De (26) De
(21) 011110410.6 (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) 10.05.2000 DE 10022555
(54) • *Winkelmessrichtung*
• *Angle measuring device*
• *Dispositif de mesure d'angles*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Torr, Alan, Bromley, Kent. BR2 0ND, GB

G01D 5/347 → (51) G01D 5/38

(51) **G01D 5/38** (11) **1 154 242 A2**
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 01111062.4 (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) 09.05.2000 JP 2000136088
01.08.2000 JP 2000233351
06.11.2000 JP 2000337966
(54) • *Optischer Kodierer*
• *Optical encoder*
• *Codeur optique*
(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-
Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Eiji, Intellectual Property Department,
Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ito, Takeshi, Intellectual Property Department,
Hachioji-shi, Tokyo, JP

Hane, Jun, Intellectual Property Department,
Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 154 243 A1**
G01N 9/00
(25) De (26) De
(21) 00110091.6 (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) • *Coriolis Massendurchflussmesser mit zwei*
gebogenen Messrohren
• *Coriolis mass flow measurement device with*
two curved measurement conduits
• *Débitmètre massive Coriolis avec deux tubes*
de mesure courbés
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) Bitto, Ennio, 4147 Aesch, CH
Schütze, Christian, 4055 Basel, CH
Koudal, Ole, 5400 Baden, CH
(74) Morstadt, Volker Dipl.-Ing., Endress +
Hauser(Deutschland) Holding GmbH PatServe-
Patentabteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil
am Rhein, DE

G01F 1/84 → (51) G01N 11/16

(51) **G01F 23/00** (11) **1 154 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 00110024.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Messung des Füllstandes bezie-*
hungsweise der Dichte einer Flüssigkeit in ei-
ner Behälter und Vorrichtung hierfür
• *Method for measuring the level and the density*
of a liquid in a container and device therefor
• *Procédé et dispositif de mesure du niveau et de*
la densité d'un liquide dans un réservoir
(71) Kübler, Heinrich, Dr., Bahnhofstrasse 23, 69439
Zwingenberg, DE
(72) Kübler, Heinrich, Dr., 69439 Zwingenberg, DE
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al,
Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach,
Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **G01F 23/20** (11) **1 154 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810394.7 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Füllstandsanzeigevorrichtung für Behälter*
• *Apparatus for indication the filling level of a*
container
• *Dispositif d'indication de niveau de remplissage*
d'un récipient
(71) Merlin Design GmbH, Vereinsweg 18, 3012 Bern,
CH
(72) Iseli, Martin, 3012 Bern, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **G01F 23/292** (11) **1 154 246 A2**
G01F 23/68

(25) De (26) De
(21) 01110683.8 (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) 09.05.2000 DE 10022591
(54) • *Füllstandsanzeige mit Lichtquelle*
• *Filling level indication using light source*
• *Indication du niveau de remplissage utilisant*
une source de lumière
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Zinsberger, Alfons, 83410 Laufen, DE
Eggersdorfer, Hermann, 83308 Trostberg, DE
Beutrock, Maximilian, 83361 Kienberg, DE
Steiner, Gerhard, 83228 Traunstein, DE

G01F 23/68 → (51) G01F 23/292

(51) **G01J 3/51** (11) **1 154 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304070.4 (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) 12.05.2000 US 570577
(54) • *Zur gleichzeitigen Erfassung polarisierter und*
nichtpolarisierter Daten geeignetes Farbmess-
gerät
• *Color measurement instrument capable of*
obtaining simultaneous polarized and
nonpolarized data
• *Instrument pour la mesure de couleurs pouvant*
acquérir simultanément des données polari-
sées et non polarisées
(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville,
MI 49418, US
(72) Berg, Bernard J., Kentwood, Michigan 49508, US
Walker, Timothy L., West Olive, Michigan 49460,
US
Mater, Michael J., Kentwood, Michigan 49508, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **G01J 5/00** (11) **1 154 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303641.3 (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) 01.05.2000 US 561885
(54) • *Optisches Spektrometer und Verfahren zur*
Ermittlung der Temperatur einer Verbrennungs-
flamme
• *Optical spectrometer and method for combus-*
tion flame temperature determination
• *Spectromètre optique et méthode de détermi-*
nation d'une température de flamme de
combustion
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Brown, Dale Marius, Schenectady, New York
12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

G01J 5/08 → (51) G01K 13/08

G01J 9/00 → (51) A61B 3/103

(51) **G01K 1/14** (11) **1 154 249 A1**
G01K 15/00
(25) De (26) De
(21) 01111025.1 (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) 12.05.2000 DE 20008537 U
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Temperaturen*
• *Device for measuring temperature*
• *Dispositif pour mesurer la température*
(71) Dr. Mennicken GmbH, Duisbergstrasse 2, 58339
Breckerfeld, DE
(72) Kötting, Klaus, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., et al, Stresemannstrasse
15, 58095 Hagen, DE

(51) **G01K 7/16** (11) **1 154 250 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109900.9 (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) 13.05.2000 DE 20008664 U
(54) • *Temperaturfühler*
• *Temperature sensor*
• *Capteur de température*
(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368
Werne, DE
(72) Fichte, Werner, 01738 Colnitz, DE
Lachman, Gernot, 01723 Wilsdruff, DE
Närdemann, Dieter, 59067 Hamm, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **G01K 7/42** (11) **1 154 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111347.9 (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 JP 2000136001
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Temperatur und
Gerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of estimating temperature and device
for the effecting of the same*
• *Méthode pour estimer une température et
dispositif pour le réaliser*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nada, Mitsuhiro, 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

(51) **G01K 13/08** (11) **1 154 252 A1**
G01J 5/08 G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 01304102.5 (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) 08.05.2000 US 566942
(54) • *Temperaturmesssystem und darin verwendeter
optischer Schalter*
• *Temperature measuring system and optical
switch used therein*

• *Système pour mesurer la température et
commutateur optique utilisé là-dedans*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Maylotte, Donald Herbert, Schenectady, New York
12308, US
Jones, Raymond Hemer, Rotterdam, New York
12303, US
Delancy, James Peter, Corinth, New York 12822,
US
Cross, Garland Mace, Middleburgh, New York
12122, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

G01K 15/00 → (51) G01K 1/14

(51) **G01L 3/14** (11) **1 154 253 A1**
G01L 3/24
(25) En (26) En
(21) 00109196.6 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Leistungsmessgerät*
• *Power sensing device*
• *Appareil pour la mesure de performances de
réseaux*
(71) Sensile Technologies S.A., PSE-B, 1015 Lausanne,
CH
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

G01L 3/24 → (51) G01L 3/14

G01N 1/42 → (51) G01N 21/64

G01N 9/00 → (51) G01F 1/84

G01N 9/00 → (51) G01N 11/16

(51) **G01N 11/16** (11) **1 154 254 A1**
G01F 1/84 G01N 9/00
(25) De (26) De
(21) 00110086.6 (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) • *Vibrations-Messgerät und Verfahren zum
Messen einer Viskosität eines Fluids*
• *Vibration type measuring device and method of
measuring the viscosity of a fluid*
• *Appareillage et méthode de mesure par vibra-
tion de la viscosité d'un fluide*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
(74) Morstadt, Volker Dipl.-Ing., Endress +
Hauser(Deutschland) Holding GmbH PatServe-
Patentabteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil
am Rhein, DE

(51) **G01N 13/02** (11) **1 154 255 A2**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 01109910.8 (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) 10.05.2000 DE 10022863
(54) • *System zur Bestimmung der Oberflächenspan-
nung einer Lösung, insbesondere einer Tensid-
lösung*

• *System for determining the surface tension of a
solution, in particular of a surfactant solution*
• *Système pour la détermination de la tension de
surface d'une solution, en particulier d'une
solution d'un tensio-actif*
(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29,
D-33332 Gütersloh, DE
(72) Bicker, Rainer, 32791 Lage, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 154 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304147.0 (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) 09.05.2000 US 567675
(54) • *Kalibrierungsverfahren für quantitative Elementa-
ranalyse*
• *Calibration method for quantitative elemental
analysis*
• *Procédé d'étalonnage pour analyse quantita-
tive élémentaire*
(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John
Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida
32819, US
(72) Giannuzzi, Lucille A., Winter Park, Florida 32792,
US
Stevie, Frederick A., Orlando, Florida 32836, US
Vartuli, Catherine A, Windermere, Florida 34786,
US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01N 21/17** (11) **1 154 257 A1**
A61B 5/145

(25) Ja (26) En
(21) 99973326.4 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06749 01.12.1999
(87) WO 00/34761 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34729998
(54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) YAMAMOTO, Tsuyoshi, Cen. Res. Lab. of Hitachi
Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
MAKI, Atsushi, Centr. Res. Lab. of Hitachi, Ltd.,
Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
KOIZUMI, Hideaki, Centr. Res. Lab. of Hitachi, Ltd.,
Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G01N 21/25 → (51) G01N 21/59

(51) **G01N 21/35** (11) **1 154 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111091.3 (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) 13.05.2000 DE 10023635
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbrennungs-
losen Bestimmung des Brennwertes oder der
Wobbezahl eines Erdgases*
• *Method and apparatus for combustionless
determination of the calorific value or Wobbe
index of natural gas*

- *Procédé et dispositif pour la détermination sans combustion de la valeur calorifique de gaz naturel*

- (71) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
(72) Hoppe, Manfred, 46284 Dorsten, DE
Kröner, Heinz, 44627 Heme, DE
Wolf, Dieter, 46286 Dorsten, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Abteilung ARRP, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

G01N 21/35 → (51) B29B 17/02

G01N 21/35 → (51) G01N 21/89

G01N 21/47 → (51) G01B 9/02

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 154 259 A1**
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 01111432.9 (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) 11.05.2000 JP 2000138604
13.07.2000 JP 2000212125
25.01.2001 JP 2001016633
28.03.2001 JP 2001092666
(54) • *Messchip*
• *Measuring chip*
• *Plaque de mesure*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Takashi, Kubo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken,
JP
Masayuki, Naya, Ashigarakami-gun,
Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **G01N 21/59** (11) **1 154 260 A2**
G01N 21/25 G01N 21/86
(25) De (26) De
(21) 01110908.9 (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) 11.05.2000 DE 10023128
(54) • *Abtastverfahren und Abtastvorrichtung zur optischen Dichtemessung*
• *Scanning method and apparatus for optical density measurement*
• *Procédé et appareil de balayage pour la mesure de densité optique*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
(72) Berchtold, Andreas, Dr., 82234 Wessling/OBB, DE
Schmid, Thomas, Dr., 79669 Zell (im Wiesental), DE
Weichmann, Armin, 86438 Kissing, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135
Augsburg, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 154 261 A2**
G01N 21/78 G01N 21/80
G01N 1/42
(25) En (26) En
(21) 00127696.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.05.2000 US 570447
(54) • *Bilderzeugung von Ionenverteilung in einem Gewebe*
• *Imaging of ion distribution in tissue*
• *Imagerie de la distribution d'ions dans un tissu*

- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Denda, Mitsuhiro, Shiseido Research Center 2,
Yokohama-shi, 236-8643, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 21/77 → (51) G01N 21/55

G01N 21/78 → (51) G01N 21/64

G01N 21/80 → (51) G01N 21/64

G01N 21/86 → (51) G01N 21/59

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 154 262 A1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 00201672.3 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Identifizierung von Gegenständen die mindestens teilweise hergestellt sein aus zumindest einem Polymer*
• *Apparatus for identifying articles which are at least partly made from at least one polymer*
• *Dispositif d'identification d'objets constitués au moins partiellement d'au moins un polymère*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Berghmans, Antonius Christianus, 6216 XS
Maastricht, NL
Huys, Michel Joseph Germain, 3500 Hasselt, BE
(74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Patents & Trademarks
Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G01N 21/89 → (51) B29B 17/02

- (51) **G01N 27/409** (11) **1 154 263 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970188.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07606 27.10.2000
(87) WO 01/31324 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30601999
19.10.2000 JP 2000319651

- (54) • *SAUERSTOFFSENSOR UND HERSTELLUNGSMETHODE DES SENSORELEMENTES*
• *OXYGEN SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SENSOR ELEMENT*
• *DETECTEUR D'OXYGENE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE DETECTION*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) ISOMURA, Hiroshi, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
ATSUMI, Takayoshi, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
SHIONO, Koji, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
TAKAGI, Masamine, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP

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

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 154 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109182.6 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Trennung von Antithrombin III-Varianten mittels Cyclodextrin-modifizierter micellarer elektrokinetischer Chromatographie*

- *Separation of antithrombin III variants by cyclodextrin-modified micellar electrokinetic chromatography*
 - *Séparation de variantes d'antithrombine III par chromatographie électrocinétique micellaire modifiée à la cyclodextrine*
- (71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002
Marburg, DE
(72) Dönges, Reiner, 35094 Lahntal-Caldern, DE
Römisch, Jürgen Dr., 35041 Marburg, DE
Stauss, Harald, 35232 Dautphetal, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 154 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109638.5 (22) 19.04.2001
(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) 08.05.2000 EP 00109182
(54) • *Trennung von Antithrombin III-Varianten mittels Cyclodextrin-modifizierter micellarer elektrokinetischer Chromatographie*
• *Separation of antithrombin III variants by cyclodextrin-modified micellar electrokinetic chromatography*
• *Séparation de variantes d'antithrombine III par chromatographie électrocinétique micellaire modifiée à la cyclodextrine*
(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002
Marburg, DE
(72) Dönges, Reiner, 35094 Lahntal-Caldern, DE
Römisch, Jürgen, Dr., 35041 Marburg, DE
Stauss, Harald, 35232 Dautphetal, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 154 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303880.7 (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) 29.04.2000 GB 0010377
(54) • *Von der Oberflächenladung abhängende Beweglichkeit und Effekte*
• *Mobility and effects arising from surface charge*
• *Mobilité et effets dus à une charge de surface*
(71) Malvern Instruments Limited, Enigma Business
Park, Grovewood Road, Malvern, Worcestershire
WR14 1XZ, GB
(72) McNeil-Watson, Fraser Keith, Malvern,
Worcestershire WR14 1SE, GB
Connah, Malcolm Trevor, Malvern, Worcestershire
WR14 3ST, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 154 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304285.8 (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) 13.05.2000 GB 0011511
25.05.2000 GB 0012569
(54) • *Elektrochemischer Sensor zur Bestimmung eines Analyts in Anwesenheit eines Störgases*
• *Electrochemical sensor for determining analyte in the presence of interferent*
• *Capteur électrochimique pour déterminer un analyte en présence d'un gaz interférent*
(71) Alphasense Limited, Unit 3, Oak Industrial Park,
Great Dunmow, Essex CM6 1XN, GB
(72) Saffell, John R., Hampshire SO21 3PG, GB
Hitchman, Michael L., Glasgow G13 3RQ, GB

Dawson, Darryl H., Chelmsford, Essex CM1 6JU, GB
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G01N 27/64** (11) **1 154 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110168.0 (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) 09.05.2000 US 567387
(54) • *Verwendungsverfahren eines Ionenmobilitäts-spektrometers für die Aufspürung von atmosphärischen Verunreinigungen in Gasen*
• *Method for operating an ion mobility spectrometer used to detect trace atmospheric impurities in gases*
• *Méthode pour utiliser un spectromètre à mobilité d'ions dans le but de détecter des traces d'impuretés atmosphériques dans des gaz*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Ketkar, Suhas Narayan, Allentown, PA 18104, US
(74) Dheandhanoo, Seksan, Quakertown, PA 18951, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 29/18 → (51) H03H 9/25

(51) **G01N 29/24** (11) **1 154 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110600.2 (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 JP 2000133085
02.02.2001 JP 2001026293
(54) • *Ultraschallsonde, Ultraschallempfänger und Ultraschalldiagnoseapparat*
• *Ultrasonic probe, ultrasonic receiver and ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Capteur ultrasonore, récepteur ultrasonore et appareil de diagnose ultrasonore*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Ogawa, Eiji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 30/20** (11) **1 154 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111098.8 (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 JP 2000142263
09.05.2000 JP 2000142264
09.05.2000 JP 2000142265
09.05.2000 JP 2000142266
(54) • *Analysator zur Messung von glykolisiertem Hämoglobin*
• *Glycated hemoglobin analyzer*
• *Analyseur d'hémoglobine glucosée*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Yamagishi, Shigeo, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Yoshikawa, Kazuhide, Kawasaki-shi, Kawagawa, JP
Matsuno, Takanori, Tokuyama-shi, Yamaguchi, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **G01N 30/30** (11) **1 154 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304062.1 (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) 08.05.2000 JP 2000134088
(54) • *Temperatursteuerung für ein leitendes Element*
• *Temperature control for conductive member*
• *Régulation de la température d'un élément conducteur*
(71) NAGOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Tsuda, Takao, Nishin City, Aichi Pref, JP
Naito, Ken, Nagoya City, Aichi Pref, JP
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01N 33/36** (11) **1 154 272 A2**
G06F 17/00
(25) Fi (26) En
(21) 01660091.8 (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) 08.05.2000 FI 20001076
(54) • *System und Verfahren zur Feststellung von Mengen in einem Beschichtungsverfahren, Verfahren zur Steuerung eines Trocknungsverfahrens und ein Rechnerprogrammprodukt*
• *System and method for determining quantities in a coating process, method for controlling a drying process and computer program product*
• *Système et méthode pour déterminer des quantités dans un procédé de revêtement, méthode de contrôle d'un procédé de séchage, et programme d'ordinateur*
(71) Berg, Carl-Gustav, Humalistonkatu 15 A F, 20100 Turku, FI
Akerholm, Johan, Pellonperäkatu 1 A 6, 20740 Turku, FI
(72) Berg, Carl-Gustav, 20100 Turku, FI
Akerholm, Johan, 20740 Turku, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50 → (51) C12M 1/34

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/53** (11) **1 154 273 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931641.5 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/03550 01.06.2000
(87) WO 01/44810 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35486299
(54) • *VERFAHREN ZUM IMMUNOLOGISCHEN BESTIMMEN VON PIVKA-II*
• *METHOD FOR IMMUNOLOGICALLY ASSAYING PIVKA-II*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE IMMUNOLOGIQUE DU PIVKA-II*
(71) SANKO JUNYAKU CO., LTD., TMM Bldg. 10-6 Iwamoto-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP

(72) KANASHIMA, Motohito, Toride-shi, Ibraki 302-0004, JP
ASAI, Tomohide, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
TAKAHASHI, Hiroki, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
ASAI, Yoshiyuki, Yono-shi, Saitama 338-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüscher Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/53 → (51) C12N 5/06

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 35/10** (11) **1 154 274 A2**
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01111107.7 (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) 08.05.2000 JP 2000134478
(54) • *Verfahren zur Untersuchung einer Probe mit einem Reagenz*
• *Method of assaying a specimen using a reagent*
• *Analyse d'un échantillon utilisant un réactif*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Fujimoto, Koji c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 1/04** (11) **1 154 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250165.6 (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) 12.05.2000 US 203664 P
(54) • *Leiterplatten-BGA-Testvorrichtung*
• *Bga on-board tester*
• *Testeur BGA monté sur un circuit imprimé*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
(72) Brule, David Alan, Riverside, Rhode Island 02915, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **1 154 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111419.6 (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) 11.05.2000 IT MI001045
(54) • *Testkopf für Mikrostrukturen*
• *Testing head for microstructures*
• *Tête d'essai pour microstructures*
(71) Technoprobe S.r.l., Via Cavaliere Di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
(72) Crippa, Giuseppe, 23807 Merate (Lecco), IT
Felici, Stefano, 23807 Merate (Lecco), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G01R 15/20** (11) **1 154 277 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109737.7 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Messen elektrischer Stromstärken*
• *Device for measuring electric currents*
• *Dispositif de mesure des intensités de courant*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Köck, Gerd, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
Hufgard, Erich, Dipl.-Phys., 93049 Regensburg, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01R 15/24** (11) **1 154 278 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810364.8 (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) 05.05.2000 DE 10021669
(54) • *Faseroptischer Stromsensor*
• *Fibre-optic current sensor*
• *Capteur de courant à fibre optique*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Bohnert, Klaus, 5452 Oberrohrdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **G01R 25/00** (11) **1 154 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201549.1 (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) 10.05.2000 US 567896
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Bestimmen der Faserverschiebung eines Signales*
• *A method and apparatus for determining a digital phase shift in a signal*
• *Procédé et appareil pour déterminer un décalage de phase d'un signal*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Phinney, Daniel P., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pultorak, David M., 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 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G01R 33/38** (11) **1 154 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303484.8 (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) 14.04.2000 US 549852
(54) • *Gerät für die magnetische Resonanz mit Rose-Ring*
• *Magnetic resonance apparatus including rose ring*
• *Appareil pour la résonance magnétique comprenant un anneau Rose*
- (71) Marconi Medical Systems Finland Inc., Äyrite 4, P.O. Box 185, 01510 Vantaa, FI

(72) Kinanen, Ilmari, 02210 Espoo, FI
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **1 154 281 A1**
G01S 5/14 **G01C 21/16**

- (25) En (26) En
(21) 01202478.2 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB
(30) 31.12.1996 US 775504
(54) • *Verfahren und System zur Lagebestimmung*
• *Attitude determination method and system*
• *Procédé et système pour déterminer l'orientation*
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) I Sheikh, Suneel, Minneapolis Minnesota 55405, US
Schipper, Brian W., Brooklyn Park Minnesota 55443, US
Vallot, Lawrence C., Shoreview Minnesota 55126, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 97953047.4 / 0 948 750

(51) **G01S 5/14** (11) **1 154 282 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01660089.2 (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) 08.05.2000 FI 20001069
(54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung eines Objektes, ein Ortungssystem, ein Empfänger und ein elektronisches Gerät*
• *A method for determining the position of an object, a positioning system, a receiver and an electronic device*
• *Procédé pour déterminer la position d'un objet, un système de positionnement, un récepteur et un dispositif électronique*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Syrjäinne, Paula, 33500 Tampere, FI
Kontola, Ilkka, 39160 Julkujärvi, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 13/76** (11) **1 154 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128670.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.05.2000 CH 9432000
(54) • *Interrogations-und Respondersystem*
• *Interrogation and responder system*
• *Système d'interrogation et de répondre*
- (71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Gerber, Peter, 8965 Berikon, CH
Ochsner, Fabian, 5415 Nussbaumen, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G01S 17/74** (11) **1 154 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128703.6 (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) 12.05.2000 CH 941002000
(54) • *Multifunktionelle optische Zielvorrichtung*
• *Multifunctional optical aiming means*
• *Dispositif de pointage optique multifonctionnel*
- (71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Gerber, Peter, 8965 Berikon, CH
Fardim, Rahim, 8953 Dietikon, CH
Ochsner, Fabian, 5415 Nussbaumen, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G01S 17/74** (11) **1 154 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303997.9 (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) 12.05.2000 US 569931
(54) • *System und Protokoll zur Etikettenkommunikation*
• *Tag communication protocol & system*
• *Système et protocole pour la communication d'étiquettes*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) Richardson, David L., Arlington Heights, Illinois 60004, US
Stratmoen, Scott A., Arlington Heights, Illinois 60004, US
Bendor, Giora A., Columbia, Maryland 21044, US
Lee, Henry E., Ellicott City, Maryland 21042, US
Decker, Martin J., Baltimore, Maryland 21229, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

G01S 17/74 → (51) **F41G 3/26****G01V 3/08** → (51) **G01V 3/26**

(51) **G01V 3/26** (11) **1 154 286 A1**
G01V 3/08 **E21B 47/01**
E21B 10/44
(25) En (26) En
(21) 00303999.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auffindung von vergrabenen metallischen Gegenständen*
• *Method and apparatus for detecting buried metallic objects*
• *Procédé et dispositif pour la détection d'objets métalliques enterrés*
- (71) Royal Ordnance plc, Euxton Lane, Euxton Chorley Lancashire PR7 6AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wildman, David Brian, et al, Royal Ordnance plc Patents & Licensing Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hants GU14 6YU, GB

G02B 1/02 → (51) **C30B 11/00****G02B 1/04** → (51) **G03F 7/075**

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 154 287 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01112562.2 (22) 17.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 17.11.1994 JP 28316994
19.09.1995 JP 23962395
- (54)
 - Sauerstoffdurchlässige Kontaktlinse mit hydrophiler Oberfläche und Verfahren zur Herstellung derselben
 - Oxygen permeable contact lens having a hydrophilic surface and method for producing the same
 - Lentilles de contact perméables à l'oxygène ayant une surface hydrophile et procédé de fabrication
- (71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Nakada, Kazuhiko, c/oMenicon Co., Ltd. C.R.Lab., Aichi-ken, JP
Saito, Naomi, c/oMenicon Co., Ltd. C.R.Lab., Aichi-ken, JP
Nishibayashi, Misako, c/oMenicon Co., Ltd. C.R.Lab., Aichi-ken, JP
Nakamura, Atsuyuki, c/oMenicon Co., Ltd., Aichi-ken, JP
Hishida, Yasuhito, c/oMenicon Co., Ltd., Aichi-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 95308260.9 / 0 713 106

G02B 1/10 → (51) C09D 183/00

G02B 1/10 → (51) C09D 201/00

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 154 288 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01303888.0 (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) 02.05.2000 JP 2000133668
07.06.2000 JP 2000170841
- (54)
 - Entspiegelnde beschichtung
 - Antireflection film
 - Couche antireflechissante
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishida, Mitsuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Ohno, Shingo, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yoshikawa, Masato, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kato, Nobuko, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 154 289 A1**
- F21V 7/22
- (25) De (26) De
- (21) 00810397.0 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (54)
 - Reflektor
 - Reflector
 - Réflecteur
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Krämer, Thomas, 31073 Grünenplan, DE
Gillich, Volkmar, 8212 Neuhausen, CH
Fuchs, Roman, 8200 Schaffhausen, CH

- G02B 5/18** → (51) G03F 7/075
- G02B 5/20** → (51) C08F 2/48
- G02B 5/28** → (51) H05B 33/12

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 154 290 A2**
- B29C 55/02 B29D 7/01
- C08J 5/18 C08L 29/04
- (25) En (26) En
- (21) 01111182.0 (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 JP 2000140014
- (54)
 - Polyvinylalkohol-Folie und Polarisator-Folie
 - Polyvinyl alcohol film and polarization film
 - Film de alcool polyvinylique et film polarisant
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi., Osaka 710-8622, JP
- (72) Sanefuji, Toru, Kuraray Co., Ltd., Saijo-shi, Ehime 793-8585, JP
Fujita, Satoru, Kuraray Co., Ltd., Saijo-shi, Ehime 793-8585, JP
Kawai, Tsutomu, Kuraray Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/30 → (51) C08J 5/18

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 154 291 A1**
- H04B 10/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 99959942.6 (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) JP 99/07177 21.12.1999
- (87) WO 00/39614 2000/27 06.07.2000
- (30) 24.12.1998 JP 36730898
12.07.1999 JP 19785199
- (54)
 - OPTISCHE NACHRICHTENÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNG
 - OPTICAL COMMUNICATION APPARATUS
 - APPAREIL DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) YOSHIMURA, Tomonari, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
SAITO, Noritaka, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
OKITA, Akimitsu, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 6/00 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 154 292 A1**
- G02B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01111105.1 (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) 09.05.2000 JP 2000136269
- (54)
 - Temperaturkompensierter optischer Wellenleiter und Herstellungsverfahren dafür
 - Athermalised optical waveguide and methods of fabricating the same
 - Guide d'onde optique athermalisé et méthode pour sa production
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) Hattori, Tetsuya, Sumitomo Electric Indust. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Semura, Shigeru, Sumitomo Electric Indust. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Iwashima, Toru, Sumitomo Electric Indust. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/12 → (51) G01B 9/02

G02B 6/12 → (51) G03F 7/075

- (51) **G02B 6/125** (11) **1 154 293 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304084.5 (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) 12.05.2000 JP 2000139838
- (54)
 - Optischer Wellenleiter-Richtkoppler und optische Wellenleiterschaltung
 - Optical waveguide type directional coupler and optical waveguide circuit using the same
 - Coupleur directionnel du type à guide d'onde et circuit de guide d'onde optique utilisant ce coupleur
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Kawashima, Hiroshi, The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Koshi, Hiroyuki, The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 154 294 A1**
- G02B 6/00 C03B 37/018

- (25) Ja (26) En
- (21) 99959842.8 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07060 16.12.1999
- (87) WO 00/42458 2000/29 20.07.2000
- (30) 18.01.1999 JP 924499
- (54)
 - OPTISCHE FASER UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
 - OPTICAL FIBER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
 - FIBRE OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SASAOKA, Eisuke, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/293

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 154 295 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01110054.2 (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) 09.05.2000 JP 2000136265
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung einer optischen Schmelzverbindung und optische Anordnung
 - Method of fabricating optical fiber fusion splice and optical device

- Méthode de fabrication d'une épissure par fusion à fibre optique et dispositif à fibre optique

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Nakamura, Motonori, Sumitomo Electric Indust. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Ohga, Yuichi, Sumitomo Electric Indust. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Yokota, Daisuke, Sumitomo Electric Indust. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/255** (11) **1 154 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111104.4 (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) 09.05.2000 JP 2000136271

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer optischen Schmelzverbindung und optische Anordnung
• Method of fabricating optical fiber fusion splice and optical device
• Méthode de fabrication d'une épissure par fusion à fibre optique et dispositif à fibre optique

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Nakamura, Motonori, Sumitomo Electric Indust. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Ohga, Yuichi, Sumitomo Electric Indust. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

G02B 6/28 → (51) H04N 5/225

(51) **G02B 6/293** (11) **1 154 297 A1**
G02B 6/34 G02B 6/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401139.9 (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) 11.05.2000 FR 0006004

- (54) • Kompensation der Polarisationsmodendispersion von einem in eine optische Faser eingeschriebenen Gitter
• Compensation of the polarization mode dispersion of a grating written in an optical fibre
• Compensation de la dispersion modale de polarisation d'un réseau inscrit dans une fibre optique

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Berthelot, Laurent, 91400 Orsay, FR
Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR
Sansone, Pierre, 91120 Palaiseau, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 6/34 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/42** (11) **1 154 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440129.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Anordnung bestehend aus einer Photodiode und einer optischen Faser

- Arrangement consisting of a photodiode and an optical fiber
- Dispositif constitué d'une photodiode et une fibre optique

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) LECOCQ, Vincent, 92600 Asnières, FR
TOURNEREAU, Alain, 45120 Chalette sur Loing, FR

(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 154 299 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961221.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06543 22.09.2000

(87) WO 01/23932 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 JP 27444699

- (54) • OPTISCHE NACHRICHTENÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNG
• OPTICAL COMMUNICATIONS DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) NAKANISHI, Hiromi Osaka Wor. Sumitomo Elec.Ind.Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
KUHARA, Yoshiaki Osaka Wor.of Sumitomo Elec.Ind.Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

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

(51) **G02B 6/42** (11) **1 154 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304109.0 (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) 08.05.2000 GB 0011065

- (54) • Faseroptische Schnittstelle auf gefalteter Leiterplatte und Methode zur Herstellung der Schnittstelle
• Fiber optic interface device on folded circuit board and method of making the interface device
• Interface à fibre optique sur une carte de circuit repliée et méthode de fabrication de l'interface

(71) Mitel Semiconductor AB, Bruttovagen 2, PO Box 520, 175 26 Järfälla, SE

(72) Kronlund, Bertil, 139 21 Varmdo, SE

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02B 6/42 → (51) H01S 5/026

G02B 7/00 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 21/34** (11) **1 154 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203233.2 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2000 IE 000369

- (54) • Druckverfahren und Druckgerät für Objektträger und histologische Kassetten
• Printing on microscope slides and histology cassettes

- Procédé et dispositif d'impression pour des lames de microscope et des cassettes histologiques

(71) Innovative Science Ltd., Business Innovation Centre, Inst. of Technology, Ballinode, Sligo, IE

(72) Edwards, Peter Spencer, Strandhill Road, Sligo, IE

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G02B 26/02 → (51) G01K 13/08

(51) **G02C 7/02** (11) **1 154 302 A1**
G02C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00902921.6 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00763 10.02.2000

(87) WO 00/48035 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 JP 3501799

- (54) • BRILLE UND IHRE HERSTELLUNG
• EYEGLASS AND ITS MANUFACTURING METHOD
• LUNETTES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) YAMAKAJI, Tetsuma, Shinjuku-ku Tokyo 161-0032, JP

HATANAKA, Takashi, Shinjuku-ku Tokyo 161-0032, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02C 7/06** (11) **1 154 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111335.4 (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) 10.05.2000 JP 2000137731

- (54) • Multifokale Linse mit progressiver Brechkraft
• Progressive-power multifocal lens
• Lentille multifocale à puissance progressive

(71) NIKON-ESSILOR CO., LTD., 10-8, Ryogoku 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP

(72) Yanari, Mitsuhiro, c/o Nikon-Essilor Co.,Ltd., 10-8, Ryogoku 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02C 13/00 → (51) G02C 7/02

G02F 1/025 → (51) H01S 5/12

G02F 1/13 → (51) C09K 19/54

(51) **G02F 1/133** (11) **1 154 304 A1**
B60K 37/00
(25) De (26) De
(21) 01107432.5 (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) 12.05.2000 DE 10023147

- (54) • Flüssigkristallzelle mit Schaltzeitmesseinrichtung zur Temperatur- oder Kontrastregelung und Verfahren zur Regelung einer solchen Zelle

- Liquid crystal cell with means for measuring the switching time of the cell for controlling temperature or contrast of the cell and method of controlling such a cell
- Cellule à cristal liquide muni de moyens de mesure pour déterminer le temps de commutation de cette cellule pour contrôler la température ou le contraste et méthode de régulation d'une telle cellule

- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Weissenberger, Stefan, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G02F 1/1333 → (51) B29C 59/04

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 154 305 A1**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 01110354.6 (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) 26.04.2000 JP 2000125097
(54) • FarbfILTER und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Color filter and liquid crystal display device
• Filtre couleur et dispositif d'affichage à cristaux liquides
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Miyakawa, Shunji, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(74) Tanaka, Tomio, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 154 306 A1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 01111568.0 (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 JP 2000140320
(54) • Reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung
• Reflection type liquid-crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Ariyoshi, Toshihiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Suzuki, Takao, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 154 307 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107433.3 (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) 11.05.2000 DE 10022630
(54) • Verfahren zur Darstellung von Abbildungen auf einer Flüssigkristallzelle
• Method for producing images with a liquid-crystal cell

- Méthode de reproduction d'images utilisant une cellule à cristaux liquides
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G02F 1/1337 → (51) B32B 9/00

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 154 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401200.9 (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) 12.05.2000 JP 2000140078
(54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display device
• Système d'affichage à cristal liquide
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kadota, Hisashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Fukumoto, Hirohide, c/o Sony Semiconductor Kyushu, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
(74) Fukumori, Hiromi, Sony Semiconductor Kyushu, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02F 1/1339 → (51) C08G 59/62

- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 154 309 A1**
B60K 37/00
(25) De (26) De
(21) 01107431.7 (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) 12.05.2000 DE 10023282
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung aus zwei Flüssigkristallanzeigezellen mit Farbkompensation durch die hintere Zelle
• Liquid crystal display device comprising two liquid crystal display cells with colour compensation by rear cell
• Dispositif d'affichage à cristal liquide comprenant d'une paire de cellules d'affichage à cristal liquide avec compensation de la couleur au moyen de la cellule arrière
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Tipll, Dietmar, 63110 Rodgau-Dudenhofen, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **G02F 1/136** (11) **1 154 310 A2**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 01109073.5 (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) 12.04.2000 JP 2000111424
(54) • Halbleiterbauelement und Methode zu dessen Steuerung
• Semiconductor device and method of driving the same
• Dispositif à semiconducteur et méthode pour le commander

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 154 311 A1**
C09K 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 00903996.7 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB

- (86) JP 00/00886 17.02.2000
(87) WO 00/49454 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 4001299
08.10.1999 JP 28773999
18.10.1999 JP 29514799
27.12.1999 JP 37185099
27.12.1999 JP 37193199
28.12.1999 JP 37237099
03.02.2000 JP 2000026811

- (54) • ELEKTROCHROMES ELEMENT
• ELECTROCHROMIC ELEMENT
• ELEMENT ELECTROCHROMIQUE
(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) NISHIKITANI, Yoshinori, Nippon Mitsubishi Oil Corp, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) IKAI, Keizo, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0, JP
(74) KOBAYASHI, Masaaki, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0, JP
(74) IMAFUKU, Hiroshi, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0, JP
(74) MINAMI, Masaki, Nippon Mitsubishi Oil Corporation., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0, JP
(74) KUBO, Takaya, Nippon Mitsubishi Oil Corporation., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0, JP
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 154 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304180.1 (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 JP 2000135834
(54) • Elektrophoretische optische Schaltungsvorrichtung mit flüssigkristallinem Dispersionsmedium und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Electrophoretic switching device with liquid crystalline dispersion medium and method of producing the same
• Dispositif de commutation optique électrophorétique à milieu de dispersion à cristal liquide et son procédé de fabrication
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-3, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Toko, Yasuo, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G02F 1/355** (11) **1 154 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00903996.8 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/00874 16.02.2000
(87) WO 00/49459 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3790599
(54) • OPTISCH NICHTLINEARES MATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN

- OPTICAL NONLINEARITY MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• MATERIAU A NON LINEARITE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Toyota School Foundation, 2-12-1, Hisakata, Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 468-8511, JP
- (72) FUJIWARA, Takumi Toyota School Foundation, Nagoya-shi, Aichi 468-8511, JP
MATSUMOTO, Suji Toyota School Foundation, Nagoya-shi, Aichi 468-8511, JP
IKUSHIMA, Akira Toyota School Foundation, Nagoya-shi, Aichi 468-8511, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03B 13/00** (11) **1 154 314 A2**
H04N 5/225 G01C 9/24
- (25) En (26) En
(21) 00308249.2 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.05.2000 JP 2000135518
- (54) • *Kamerasucher mit Anzeige der Kameraneigung*
• *Camera viewfinder with camera inclination display*
• *Viseur de caméra ou d'appareil photo comportant un indicateur de l'inclinaison dudit appareil*
- (71) Miyaoka, Takashi, 1-14-10 Mukoudai-cho, Tanashi-shi, Tokyo, JP
- (72) Miyaoka, Takashi, Tanashi-shi, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03B 17/53** (11) **1 154 315 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01118858.8 (22) 17.07.1997
- (84) DE FR GB NL
- (30) 17.07.1996 JP 18755696
17.07.1996 JP 18755796
17.07.1996 JP 18755896
05.08.1996 JP 20604596
05.08.1996 JP 20604696
- (54) • *Magazin für Aufzeichnungspapierrolle und Aufzeichnungspapierrolle*
• *Magazine for a recording paper roll and recording paper roll*
• *Magasin pour rouleau de papier d'enregistrement et rouleau de papier d'enregistrement*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Imai, Ryo, Asaka-shi, Saitama, JP
Yamakawa, Kenji, Asaka-shi, Saitama, JP
Sutoh, Norihisa, Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 97305341.6 / 0 819 976
-
- (51) **G03B 21/00** (11) **1 154 316 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00970230.9 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07653 30.10.2000
(87) WO 01/33296 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31055799
- (54) • *RÜCKPROJEKTIONSVERRICHTUNG*
• *REAR PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY UNIT*
• *UNITE DE PRESENTATION D'IMAGES A RETROPROJECTION*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) YAMAGISHI, Shigekazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
MIYAI, Hiroshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877, JP
YAMAGUCHI, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
IKEDA, Kenichi, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G03B 21/56** (11) **1 154 317 A2**
G03B 21/62
- (25) En (26) En
(21) 01111118.4 (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) 10.05.2000 JP 2000137287
- (54) • *Rückprojektionsschirm*
• *Rear projection screen*
• *Ecran de rétroprojection*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) Ikañi, Tokuo, Kuraray Co., Ltd., Tokyo 103-8254, JP
Matsuzaki, Ichiro, Kuraray Co., Ltd., Tokyo 103-8254, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G03B 21/62** → (51) G03B 21/56
- (51) **G03B 27/58** (11) **1 154 318 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01116535.4 (22) 30.04.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 09.05.1995 JP 11082195
09.05.1995 JP 11082295
07.06.1995 JP 14067295
23.06.1995 JP 15792995
22.11.1995 JP 30458795
26.03.1996 JP 7036096
- (54) • *Kennzeichnung von Schnittlagen auf einem photographischen Abzug*
• *Cut position indications on photographic print*
• *Indication de la position de coupe d'une épreuve photographique*
- (71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (72) Oka, Noriyuki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Minakata, Yoshiyuki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Kitamura, Nonkazu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tanaka, Toshitsugu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nishimura, Ken, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Miyazaki, Hideya, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (62) 96303041.6 / 0 742 474
-
- (51) **G03C 5/50** (11) **1 154 319 A1**
G03C 7/30
- (25) En (26) En
(21) 01201541.8 (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) 10.05.2000 US 567714
- (54) • *Photographische Umkehrzusammensetzung und Verfahren zu deren Verwendung*
- *Photographic reversal composition and method of use*
• *Composition à inversion photographique et son procédé d'utilisation*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Badger, John S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Craver, Mary Ellen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 7/30** → (51) G03C 5/50
- G03F 1/00** → (51) G03F 7/20
- (51) **G03F 1/14** (11) **1 154 320 A1**
C08L 27/12 C08F 216/14
C08F 116/14
- (25) En (26) En
(21) 01105488.9 (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 JP 2000072718
- (54) • *Membranabdeckung*
• *Pellicle*
• *Opereule*
- (71) ASAHII GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Matsukura, Ikuo, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shirota, Naoko, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Irisawa, Jun, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- G03F 7/00** → (51) G03F 7/11
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 154 321 A1**
G03F 7/039 C07C 381/12
- (25) En (26) En
(21) 01110179.7 (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) 09.05.2000 JP 2000135580
25.08.2000 JP 2000255119
- (54) • *Chemisch verstärkter, positiv arbeitender Resist und Sulfoniumsalze*
• *Chemical amplification type positive resist compositions and sulfonium salts*
• *Réserve de type positif chimiquement amplifiée et sels de sulfonium*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Inoue, Hiroki, Kashiba-shi, Nara, JP
Uetani, Yasunori, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G03F 7/004** → (51) C08F 2/48
- G03F 7/028** → (51) C08F 2/48

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 154 322 A1**
G03F 7/18
- (25) It (26) En
(21) 00126271.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.05.2000 US 202552
- (54) • *Photopolymerzusammensetzung und seine Verwendung zur Herstellung von Flexodruckzylindern oder Flexodruckzylinder-Hülsen mit einer nahtlosen lichtempfindlichen Schicht*
- *Flexographic printing cylinders and sleeves with cylindrical, seamless photopolymer printing layer, photopolymer composition therefor, and method of making said cylinders and sleeves from said composition.*
- *Composition à base de photopolymères et son utilisation dans la fabrication de cylindres ou de mandrins d'impression flexographique avec une couche photosensible continue sans bordure*
- (71) ERMINIO ROSSINI S.P.A., Via De Gasperi 5, I-20027 Rescaldina Milan, IT
- (72) Rossini, Felice, 20121 Milano, IT
Nazzaro, Alfonso C., Rochester, New York 14624, US
- (74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/075** (11) **1 154 323 A1**
C08L 83/07 C08G 77/20
G02B 6/12 C08J 7/18
G02B 5/18 G02B 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 00974920.1 (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) JP 00/07949 10.11.2000
(87) WO 01/37049 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32300599
- (54) • *LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHES WELLENLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION, AND OPTICAL WAVEGUIDE ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE, ELEMENT A GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ELEMENT*

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAKAMURA, Koichiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 154 324 A1**
C08L 33/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00974831.0 (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

- (86) JP 00/07851 08.11.2000
(87) WO 01/35167 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 31988899
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ANTIREFLEXIONS-BESCHICHTUNG*
- *COMPOSITION FOR ANTIREFLECTION COATING*
- *COMPOSITION POUR REVETEMENT ANTIREFLET*

- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) TAKANO, Yusuke, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
- TANAKA, Hatsuyuki, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
- LEE, Dong Han, c/o Clariant Industries(Korea) Ltd., 456-840 Ansong-city, Kyungki-Do, KR
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 154 325 A1**
G03F 7/00 B41N 1/06

- (25) Ja (26) En
(21) 99961434.0 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/07354 27.12.1999
(87) WO 00/39640 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 37073398
- (54) • *FLEXODRUCKPLATTE UND DEREN ROHLING*
- *FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATE AND ORIGINAL PLATE THEREFOR*
- *CLICHE FLEXOGRAPHIQUE ET PLANCHE ORIGINALE POUR CE DERNIER*

- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KAWAMOTO, Tadashi, Shimada-shi Shizuoka 427-0036, JP
- SUZUKI, Kenji, Fuji-shi Shizuoka 416-0939, JP
- KUSAKAWA, Koichi, Komagane-shi Nagano 399-4102, JP
- KIMURA, Toshiaki, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP

- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G03F 7/18 → (51) G03F 7/038

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 154 326 A1**
G03F 1/00 B41C 1/18

- (25) De (26) De
(21) 00110060.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Druckplatten*
- *Process and apparatus for the production of printing plates*
- *Procédé et dispositif pour la production de plaques d'impression*
- (71) Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft, Postfach 26, Schaftenaus, 6330 Kufstein, AT
- (72) Juffinger, Josef, 6335 Thiersee, AT
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 154 327 A2**
B65H 1/26 B65H 3/08
B65H 3/44

- (25) En (26) En
(21) 01000200.4 (22) 17.06.1997
(84) BE DE FR GB
(30) 31.07.1996 US 690699

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Auswahl einer lithographischen Druckplatte für die Aufzeichnung*
- *Method and apparatus for automatically selecting a printing plate for recording*

- *Méthode et appareil pour sélectionner automatiquement une plaque d'impression pour l'enregistrement*

- (71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

- (72) Blake, Laurence S., Peabody, MA, US
Rombult, Philip A., Bradford, MA, US
Krupica, Libor, Methuen, MA, US
Larsen, David B., Woburn, MA, US
Folsom, James C., Sanford, ME, US
Freeman, Ross A., Somersworth, NH, US
Jacques, Roger A., Rochester, NH, US
Ring, Robert S., Rochester, NH, US
Smith, Gerald L., Dover, NH, US
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(62) 97201818.8 / 0 822 454

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 154 328 A2**
B65H 1/26 B65H 3/08
B65H 3/44

- (25) En (26) En
(21) 01000201.2 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 31.07.1996 US 690699

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung lithographischer Druckplatten in einem automatischen "Computer-to-plate"-Bilderzeugungssystem*
- *Method and apparatus for making lithographic printing plates in an automated computer-to-plate imaging system*
- *Procédé et appareil pour la fabrication de plaques d'impression lithographiques dans un système d'enregistrement d'images automatique "ordinateur à plaque"*

- (71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

- (72) Blake, Laurence S., Peabody, MA, US
Rombult, Philip A., Bradford, MA, US
Krupica, Libor, Methuen, MA, US
Larsen, David B., Woburn, MA, US
Folsom, James C., Sanford, ME, US
Freeman, Ross A., Somersworth, NH, US
Jacques, Roger A., Rochester, NH, US
Ring, Robert S., Rochester, NH, US
Smith, Gerald L., Dover, NH, US

- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(62) 97201818.8 / 0 822 454

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 154 329 A2**
B65H 1/26 B65H 3/08
B65H 3/44

- (25) En (26) En
(21) 01000202.0 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 31.07.1996 US 690699

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung lithographischer Druckplatten in einem automatischen "Computer-to-Plate"-Bilderzeugungssystem*
- *Method and apparatus for making lithographic printing plates in an automated computer-to-plate imaging system*
- *Procédé et appareil pour la fabrication de plaques d'impression lithographiques dans un système d'enregistrement automatique "ordinateur à plaque"*

- (71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

- (72) Blake, Laurence S., Peabody, MA, US
Cooper, David, L., Tewksbury, MA, US
Beildeck, Pedro, Chester, NH, US

Folsom, James, C., Sanford, ME, US
Freeman, Ross, A., Somersworth, NH, US
Jacques, Roger, A., Rochester, NH, US
Ring, Robert, S., Rochester, NH, US
Smith, Gerald L., Dover, NH, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert N.V., Corporate IP Department,
Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(62) 97201818.8 / 0 822 454

(51) **G03F 7/20** (11) **1 154 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111186.1 (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) 11.05.2000 JP 2000138684
(54) • *Belichtungsverfahren und Belichtungsapparat*
• *Exposure method and exposure apparatus*
• *Méthode d'exposition et appareil d'exposition*
(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nishi, Kenji, Nikon Corporation, Intellectual,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) B65H 1/26

(51) **G03G 5/147** (11) **1 154 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111366.9 (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) 12.05.2000 US 570286
(54) • *Photorezeptor mit einer verbesserten Kombina-
tion einer Übersicht und einer Ladungstran-
sportschicht*
• *Photoreceptor with improved combination of
overcoat layer and charge transport layer*
• *Photorecepteur à combinaison améliorée de
couche de protection et de couche de transport
de charges*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Dinh, Kenny-tuan T., Webster, NY 14580, US
Fuller, Timothy J., Pittsford, NY 14534-4023, US
Silvestri, Markus R., Fairport, NY 14450, US
DeFeo, Paul J., Sodus Point, NY 14555, US
Pai, Damodar M., Fairport, NY 14450, US
Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
Nolley, Robert W., Rochester, NY 14608, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03G 9/087 → (51) C08L 45/00

(51) **G03G 15/06** (11) **1 154 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111216.6 (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) 12.05.2000 JP 2000140354
31.05.2000 JP 2000161303
31.05.2000 JP 2000161304
31.05.2000 JP 2000161305
31.05.2000 JP 2000161306
31.05.2000 JP 2000161307
07.06.2000 JP 2000170108
(54) • *Entwicklungsrichtung*
• *Developing device*
• *Dispositif de développement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kin, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Okamura, Takehiko, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Koga, Yoshiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Takagi, Fumio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 154 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111115.0 (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) 08.05.2000 JP 2000134765
18.05.2000 JP 2000145948
21.03.2001 JP 2001080727
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit leicht auswechsel-
barem Tonerbehälter und eine Tonerzuführ-
pumpe*
• *Image forming apparatus having an easily
replaceable toner container and a toner
conveying pump*
• *Appareil de formation d'images, son récipient
de toner qui est facile à remplacer, et une
pompe d'alimentation de toner*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yanagisawa, Takaaki, Tokyo, JP
Nakahara, Tomotoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa,
Japan
Sato, Masumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sudo, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hattori, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Fujimori, Kouta, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 154 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111217.4 (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) 12.05.2000 JP 2000140353
12.05.2000 JP 2000140354
30.05.2000 JP 2000160386
(54) • *Entwicklungsrichtung*
• *Developing device*
• *Dispositif de développement*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Okamura, Takehiko, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Kin, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 154 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202874.2 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT

(30) 11.09.1996 JP 24043996
30.09.1996 JP 25980396
(54) • *Tonerbehälterverschluss, Tonerbehälter und
Arbeitseinheit*
• *Toner container cap, toner container, and
process cartridge*

• *Couvercle pour récipient de toner, récipient de
toner et unité de traitement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Morinaga, Hiroumi, Tokyo, JP
Numagami, Atsushi, Tokyo, JP
Fujiwara, Yasuo, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
(62) 97307008.9 / 0 829 774

(51) **G03G 15/20** (11) **1 154 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304104.1 (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) 10.05.2000 JP 2000136620
08.08.2000 JP 2000239280
(54) • *Keramisches Heizelement für eine Toner-Fixie-
reinheit und Methode zur Herstellung des Heize-
lementes*
• *Ceramic heater for toner-fixing units and
method for manufacturing the heater*
• *Élément chauffant en céramique pour une unité
de fixation de toner et procédé de fabrication de
l'élément chauffant*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Natsuhara, Masuhiro, Itami Works, Itami-shi,
Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 154 337 A2**
H05B 3/14
(25) En (26) En
(21) 01304105.8 (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) 10.05.2000 JP 2000136621
08.08.2000 JP 2000239281
(54) • *Keramisches Heizelement für Fixierungsein-
heiten und Herstellungsverfahren des Heizele-
ments*
• *Ceramic heater for toner-fixing units and
method for manufacturing the heater*
• *Élément chauffant en céramique pour des
unités de fixation et méthode de fabrication de
cet élément de chauffage*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Natsuhara, Masuhiro, Itami W. Sumitomo El. I. Ltd.,
Itami-shi, Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, Itami W. Sumitomo El. 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) **G03G 21/00** (11) **1 154 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304001.9 (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) 10.05.2000 JP 2000137091
10.05.2000 JP 2000137094
05.06.2000 JP 2000167440
12.07.2000 JP 2000211274
29.08.2000 JP 2000259080
12.12.2000 JP 2000377269
(54) • *Reinigungssystem und Bilderzeugungsver-
fahren*
• *Cleaning system and image forming method*

- *Système de nettoyage et méthode de formation d'images*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Endo, Isao, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP
 Morimoto, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G04B 37/10 → (51) G04C 3/00

G04B 47/06 → (51) G01C 17/38

- (51) **G04C 3/00** (11) **1 154 339 A1**
 G04B 37/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00201685.5 (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) • *Mit einer Drucktaste versehene tragbare elektronische Vorrichtung, insbesondere eine Uhr*
 • *Portable electronic device, such as, in particular, a timepiece, provided with a push-button*
 • *Dispositif électronique portatif tel que, notamment, une pièce d'horlogerie, muni d'un bouton-poussoir*
- (71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
 (72) Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G05B 9/03 → (51) B60K 6/04

- (51) **G05B 11/36** (11) **1 154 340 A1**
 F16C 39/06
 (25) De (26) De
 (21) 01103411.3 (22) 14.02.2001
 (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) 10.05.2000 DE 10022736
 (54) • *Magnetlageranordnung für eine Offenend-Spinnvorrichtung*
 • *Magnetic bearing device for an open-end spinner*
 • *Palier magnétique pour une installation de filature à extrémité ouverte*
- (71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
 (72) Coenen, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE

G05B 19/042 → (51) E06B 9/68

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 154 341 A2**
 G05B 19/414
 (25) En (26) En
 (21) 01109345.7 (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) 12.05.2000 JP 2000140541
 29.05.2000 JP 2000158348
 (54) • *Vorrichtung zur Antriebssteuerung, Verfahren zur Steuerung eines Antriebsmechanismus und Datenspeichermedium mit Computerprogramm*
 • *Drive control device and method for controlling a drive mechanism, and data storage medium carrying a computer program*

- *Dispositif de commande d'entraînement, méthode de commande de mécanisme d'entraînement et milieu de stockage de données contenant un programme d'ordinateur*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Kawase, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G05B 19/406 → (51) B23Q 3/155

- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 154 342 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303770.0 (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) 27.04.2000 KR 2000022614
 30.09.2000 KR 2000057700
 30.09.2000 KR 2000057701
 (54) • *Verfahren und System für Materialabnahme mit einer zwei-dimensionalen CAD-Schnittstelle*
 • *System and method for take-off of materials using two-dimensional cad interface*
 • *Système et méthode d'enlèvement de matériau utilisant une interface CAD bidimensionnelle*
- (71) El-con System Co., Ltd., 3F. Seocho Town Building, 1521-2 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-871, KR
 (72) Pyoung-Young, Jung, Kangseo-gu, Seoul 157-030, KR
 (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

G05B 19/414 → (51) G05B 19/19

G05B 19/42 → (51) E06B 9/68

- (51) **G05D 23/02** (11) **1 154 343 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01201564.0 (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) 10.05.2000 DE 10022729
 (54) • *Ventil, insbesondere Thermostatventil für Heizungsanlagen*
 • *Valve, particularly thermostatic valve for heating systems*
 • *Robinet, en particulier un robinet thermostatique pour installations de chauffage*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
 (72) Hölck, Poul, 8300 Hadsten, DK
 Garm, Fester, 8600 Silkeborg, DK
 Wiwe, Jorgen Seindal, 8355 Solberg, DK

- (51) **G05F 1/613** (11) **1 154 344 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01111532.6 (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 DE 10023347
 (54) • *Verfahren zur Regelung einer Spannung in einer elektronischen Schaltung und elektronische Schaltung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method of regulating a voltage in an electronic circuit and an electronic circuit to perform the method*

- *Procédé de régulation de la tension électrique d'un circuit électronique et circuit électronique permettant de mettre en oeuvre ledit procédé*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
 (72) Fluhrer, Henry, 90489 Nürnberg, DE
 (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 154 345 A1**
 B60T 7/06 B60K 23/02
 B60K 26/02 F16F 7/06

- (25) Ja (26) En
 (21) 00987654.1 (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) JP 00/09035 20.12.2000
 (87) WO 01/46770 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 JP 36484799
 (54) • *KRAFTFAHRZEUGPEDALVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE DÄMPFER*
 • *AUTOMOBILE PEDAL DEVICE AND DAMPER USED THEREFOR*
 • *DISPOSITIF DE PEDALE D'AUTOMOBILE ET AMORTISSEUR UTILISE EN ASSOCIATION*
- (71) Oiles Corporation, 3-2 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
 (72) GOTO, Tadashi, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
 KOJIMA, Masamitsu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
 IGARASHI, Yoshiteru, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
 KUMAZAWA, Katsutoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G05G 1/14** (11) **1 154 346 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200857.9 (22) 06.03.2001

- (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) 11.05.2000 US 569003
 (54) • *Pedaleinheit mit kontaktlosem Pedal; Positionssensor zur Erzeugen eines Regelsignals*
 • *Pedal assembly with non-contact pedal; Position sensor for generating a control signal*
 • *Système de pédale avec pédale sans contact; Capteur de position pour générer un signal de contrôle*
- (71) TELEFLEX INC, 630 Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
 (72) Avtar, Kalsi, Windsor, Ontario N8R 2J9, CA
 (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G05G 1/14** (11) **1 154 347 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303777.5 (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 GB 0010116
 (54) • *Pedalmechanismus*
 • *Pedal mechanism*
 • *Mécanisme pour pédale*
- (71) Caithness Development Ltd., Le Neuf Chemin, St Saviours, Guemsey GY7 9FQ, GB
 (72) Yaddheige, Sena, Caithness Development Limited, St Saviours, Guemsey GY7 9QF, GB

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

G05G 1/14 → (51) B60K 6/04

G05G 1/14 → (51) B60K 26/02

(51) **G06F 1/00** (11) **1 154 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304182.7 (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) 11.05.2000 JP 2000138642

(54) • *Vorrichtung zur Dateienverwaltung*
• *File management apparatus*
• *Appareil pour la gestion de fichiers*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Matsuzaki, Natsume, Minou-shi, Osaka-fu 562-0023, JP
Emura, Satoshi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 560-0034, JP
Inagaki, Satoru, Suita-shi, Osaka-fu 564-0063, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 1/00 → (51) G06K 19/073

G06F 3/00 → (51) G10K 15/02

G06F 3/023 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 5/06** (11) **1 154 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890072.0 (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) 21.03.2000 AT 2122000 U

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswerten von Messdaten*
• *Method and device for processing measurement data*
• *Procédé et dispositif pour traiter des données de mesure*

(71) AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Schloss Premstätten Tobelbaderstrasse 30, A-8141 Unterpremstätten, AT

(72) Prantl, Anton, 8042 Graz, AT
Schwemmlin, Jörg, 8010 Graz, AT

(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **G06F 9/445** (11) **1 154 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303897.1 (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) 09.05.2000 US 568087

(54) • *Verfahren zur Auswahl einer Anlaufpartition und zur Verdeckung einer nicht selektierte Partition*
• *Methods for selecting a boot partition and hiding a non-selected partition*
• *Méthodes pour sélectionner une partition de démarrage et pour cacher une partition non sélectionnée*

(71) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard, Milpitas, California 95035, US

(72) Ding, Yafu J., Milpitas, California 95035, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06F 11/00 → (51) B60K 6/04

(51) **G06F 11/18** (11) **1 154 351 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440098.0 (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) 11.05.2000 DE 10023166

(54) • *Mehrrechner-System*
• *Multiprocessor system*
• *Système multiprocesseur*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gebert, Thomas, 74626 Bretzfeld, DE

(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G06F 12/00 → (51) G06F 13/00

G06F 12/00 → (51) G10K 15/02

G06F 12/14 → (51) G10K 15/02

(51) **G06F 13/00** (11) **1 154 352 A1**
G06F 12/00 **G06F 17/30**
(25) Ja (26) En
(21) 00902008.2 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00505 28.01.2000

(87) WO 00/45274 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 JP 2248199

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DURCH RECHNER LESBARES MEDIUM UND DATEN-ÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, COMPUTER-READABLE MEDIUM, AND DATA TRANSMISSION APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Digitaldesign, Co., Ltd., 6F Hanshinshinmei-building, 4-11-22 Nishitenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP

(72) KUMAKURA, Jiro, c/o Digitaldesign, Co., Ltd., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 154 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109828.4 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Konfigurierbare Ein-/Ausgangschaltung zur Definierung von virtuellen Ports*
• *Configurable i/o circuitry defining virtual ports*
• *Circuit d'entrée sortie configurable définissant des ports virtuels*

(71) Cradle Technologies, 46742 Bayside Parkway, Fremont, California 94538, US

(72) Kaplinsky, Cecil H., deceased, US

(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 154 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101367.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.05.2000 KR 2000025618

(54) • *Vorrichtung und Verfahren um die Datenübertragungsgeschwindigkeit zu detektieren*
• *Apparatus for detecting data transmission rate and method thereof*
• *Dispositif et méthode de détection de la vitesse de transmission de données*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) An, Cheol-hong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

G06F 17/00 → (51) G01N 33/36

(51) **G06F 17/30** (11) **1 154 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118624.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.05.2000 JP 2000142231

(54) • *Verfahren, System und rechnerlesbares Speichermedium zur Verarbeitung von Dokumenten*
• *Document processing method, system and computer readable storage medium*
• *Méthode, système et support de mémorisation lisible par ordinateur pour le traitement de documents*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sugaya, Natsuko, c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tada, Katsumi, c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsubayashi, Tadataka c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Akihiko, c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Inaba, Yasuhiko, c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tokunaga, Mikihiko, c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 154 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440130.3 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zwischenspeicherung von Dateien eines verteilten Dateisystems während des Ladens*
• *Caching of files during loading from a distributed file system*
• *Mise en antémemoire de fichiers pendant leur chargement depuis un système distribué de fichiers*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vermeulen, Christophe, 4690 Roclange-S-Geer, BE

(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 154 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110153.2 (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) 12.05.2000 JP 2000140172
(54) • Verfahren zur Übertragung von elektronischen Informationen und System zur Übertragung von elektronischen Informationen
• Electronic information transmission method and electronic information transmission system
• Procédé pour la transmission d'informations électroniques et système pour la transmission d'informations électroniques
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirose, Masami, Minato-ku, Tokyo, JP
Hata, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 154 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304263.5 (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) 12.05.2000 GB 0011543
(54) • Automatisches Textklassifikationssystem
• Automatic text classification system
• Système de classification de textes automatique
(71) Applied Psychology Research Limited, 160 Euston Road, London NW1 2DX, GB
(72) Brown, Daniel, London NW6 2NT, GB
Janes, Benjamin Anthony, Surrey, Richmond TW9 2JJ, GB
Steele, Murray, London NW2 3RB, GB
Cooper, Richard James, London E11 4BH, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) G10K 15/02

G06F 17/30 → (51) G11B 27/28

G06F 17/50 → (51) A63H 9/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 154 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 00105610.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Behandlung von Produkten in einer Versorgungskette
• Product management method for a supply chain
• Méthode de traitement des produits dans une chaîne d'approvisionnement
(71) OpenManufacturing Co., Ltd., 1-27 Shinbashi 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 154 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 00303910.4 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Methode und System zum Finden von Übereinstimmungen von Informationen mit Suchkriterien
• Method and system for matching information items with search criteria
• Système et méthode pour accorder des informations avec des critères de recherche
(71) Search.Com PLC, Chisnall, Comer Ismail & Co. of Maria House, 35 Millers Road, Brighton, GB
(72) Crowther, Paul, Tunbridge Wells, Kent, TN1, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 154 361 A1**
H04B 1/38 H04M 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402989.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 FR 9913441
(54) • Verfahren und Anordnung zum Editieren eines elektronischen Behandlungsprotokolls
• Method and apparatus for editing an electronic treatment record
• Procédé et dispositif d'édition d'une feuille de soin électronique
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Sarradin, Jean-Louis, 95190 Fontenay en Paris, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 154 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201591.3 (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) 08.05.2000 US 203243 P
30.06.2000 US 608635
(54) • Netzwerk zur Vermarktung von chemischen Produkten
• Chemical product commerce network
• Réseau pour la commercialisation des produits chimiques
(71) Rohm and Haas, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Schuller, Joan A., Gladwyne, PA 19035, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 154 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300444.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2000 KR 2000024602
(54) • System zum Verwalten von Adressen
• Address managing system
• Système de gestion d'adresses

(71) Kim, Sung Duk, No. 701, Mokhwa Building, 725-1, Suseo-Dong, Kangnam-Ku, Seoul, KR
Han, Ho Hyeorn, 174-32 Sungnae 2-Dong, Kangdong-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Sung Duk, Kangnam-Ku, Seoul, KR
Han, Ho Hyeorn, Seoul, KR
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 154 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302904.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.05.2000 US 569929
(54) • Verfahren und System für den Kundendienst im Internet
• Internet customer service method and system
• Méthode et système pour le service des consommateurs sur internet
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(72) Cleaves, Paul, High Wycombe, Bucks HP15 6UL, GB
Murrell, William, London NW2 4AT, GB
Ashurst, Colin, Reading RG6 1WG, GB
Ahdekivi, Heikki, Helenski 00570, FI
Hitcham, John, Burnham-on-Crouch, Essex CM0 8PH, GB
Jarrett, Jussi, Vantaa, 01230, FI
Tolvanen, Jussi, Vaasa 65100, FI
Brooks, Paula, Billericay, Essex CM12 0JS, GB
Cartwright, Rachel, Windsor, Berkshire SL4 1HX, GB
Bradbury, Soren, Little Leights, CM3 1PQ, GB
Burdett, Tim, Billericay, Essex CM12 0FD, GB
Zucker, John Todd, Billericay, Essex CM11 1SA, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 154 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304142.1 (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) 10.05.2000 GB 0011172
(54) • System für die Anhauslieferung
• Home delivery system
• Système de livraison à domicile
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltair, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Steval, Michael, Shipley, BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G06F 17/60 → (51) G09B 7/00

G06F 17/60 → (51) G10K 15/02

G06K 1/12 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 7/00** (11) **1 154 366 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410049.9 (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) 12.05.2000 FR 0006071
(54) • Präsenzbestätigung eines elektromagnetischen Transponders im Felde eines Lesers

- Presence validation of an electromagnetic transponder in the field of a reader
 - Validation de la présence d'un transpondeur électromagnétique dans le champ d'un lecteur
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Wuidart, Luc, 83910 Pourriers, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 154 367 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01410050.7 (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) 12.05.2000 FR 0006064
 (54) • Vorhandenseinbestätigung eines elektromagnetischen Transponders in dem Feld eines Phasendemodulation-Lesers
 • Presence validation of an electromagnetic transponder in the field of a phase demodulation reader
 • Validation de la présence d'un transpondeur électromagnétique dans le champ d'un lecteur à démodulation de phase
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Wuidart, Luc, 83910 Pourriers, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 154 368 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01410053.1 (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 0006065
 (54) • Lesegerät mit Mitteln zur Bestimmung der Anzahl von elektromagnetischen Transpondern im Felde des Lesegerätes
 • Reader having means for determining the number of electromagnetic transponders in the field of the reader
 • Lecteur avec une évaluation du nombre de transpondeurs électromagnétiques dans le champ du lecteur
- (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

G06K 7/12 → (51) G06K 19/06

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 154 369 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01106668.5 (22) 16.03.2001
 (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) 08.04.2000 DE 10017551
 (54) • Verfahren zur zyklischen, interaktiven Bildanalyse sowie Computersystem und Computerprogramm zur Ausführung des Verfahrens
 • Method for cyclic, interactive image analysis, computer system and program for carrying out the method
 • Méthode d'analyse d'image cyclique et interactive, système et programme informatiques pour mettre en oeuvre la méthode

- (71) Carl Zeiss Vision GmbH, Zeppelinstrasse 4/4, 85399 Halbergmoos, DE
 (72) Delong, Wolf-Rüdiger, 91056 Erlangen, DE
 (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 154 370 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01107532.2 (22) 26.03.2001
 (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) 24.03.2000 DE 10014345
 (54) • Automatische Bonitierung von biologischen Objekten auf der Basis dynamischer Farbanalyse mit nachfolgender Größen- und Formanalyse
 • Automatic labelling of biological objects on the basis of dynamic colour analysis with subsequent size and shape analysis
 • Etiquetage automatique d'objets biologiques sur la base d'une analyse dynamique de couleurs avec analyse de taille et de forme subséquentes
- (71) LemnaTec GmbH, Schumanstrasse 18, 52146 Würselen, DE
 (72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
 (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liemann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 154 371 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01111064.0 (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) 12.05.2000 JP 2000140304
 (54) • Befehlinterpretierung die wiederbeschreibbare Befehlregister verwendet
 • Command interpretation using rewritable command registers
 • Interprétation de commandes utilisant des registres de commande réinscriptibles
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 (72) Yada, Junya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Winter, Brandt, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06K 15/10** (11) **1 154 372 A2**
 B41J 2/505 B41J 2/21
 (25) En (26) En
 (21) 01202601.9 (22) 16.06.1995
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (30) 17.06.1994 JP 13569594
 30.06.1994 JP 14937294
 30.05.1995 JP 13180395

- (54) • Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und Gerät mit Auflösungs- und Umwandlungskapazität
 • Ink jet recording method and apparatus having resolution transformation capability
 • Méthode d'enregistrement à jet d'encre et appareil ayant la capacité de transformation de résolution
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Moriyama, Jiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hagoshi, Shigeyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Inui, Toshiharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Akiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Takahashi, Kiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Gotoh, Fumihito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kato, Masao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
 (62) 95304201.7 / 0 687 565

G06K 19/00 → (51) G09F 3/02

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 154 373 A2**
 G06K 7/12 G06K 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 00308654.3 (22) 02.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.05.2000 JP 2000137541
 27.07.2000 JP 2000227602
 18.08.2000 JP 2000248769
 (54) • Produkt mit einer kodierten Information, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Produkts, Vorrichtung zum Lesen der kodierten Information, Authentifizierungssystem, Authentifizierungsterminal, Authentifizierungsserver und Verfahren zur Authentifizierung
 • Information code product, manufacturing device and method for manufacturing the same, information code reading device, authentication system, authentication terminal, authentication server, and authentication method
 • Produit avec une information codée, dispositif et procédé pour la production de ce produit, dispositif pour la lecture de l'information codée, système d'authentification, terminal d'authentification, serveur d'authentification et procédé d'authentification

- (71) Japan Gain The Summit Co., Ltd., Daito Bld. 3F, 2-11-10 Suido Bunkyo-ku, Tokyo 112-0005, JP
 (72) Nishikado, Hiroshi, Japan Gain The Summit Co. Ltd., Tokyo 112-0013, JP
 Miwa, Tatahiro, Japan Gain The Summit Co., Ltd., Tokyo 112-0013, JP
 Shimazaki, Satoshi, Japan Gain The Summit Co., Ltd, Tokyo 112-0013, JP
 (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 154 374 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304150.4 (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) 10.05.2000 GB 0011148
 (54) • Elektronisches Etikett
 • Electronic label
 • Etiquette électronique
- (71) Oxley Developments Company Limited, Priory Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB
 (72) Edwards, Geoffrey Stephen, Grange Over Sands, Cumbria LA11 7QB, GB
 Foster, Michael Craig, Ulverston, Cumbria LA12 7BN, GB

- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (51) **G06K 19/073** (11) **1 154 375 A1**
G06F 1/00 G11C 5/00
(25) De (26) De
(21) 00109978.7 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Detektion einer äusseren Einwirkung auf einen Halbleiterchip*
• *Circuit for detection of external influences on a semiconductor chip*
• *Circuit pour la détection d'influences externes sur une puce*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Taddiken, Hans, 81737 München, DE
Dietl, Joseph, 81373 München, DE
Gail, Markus, 81547 München, DE
Brandstaeter, Helmut, 8010 Graz, AT
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- G06N 3/00** → (51) G06N 3/12
- (51) **G06N 3/12** (11) **1 154 376 A1**
G06N 3/00
(25) En (26) En
(21) 00201709.3 (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) • *Proteinhaltige-Molekülenverwendung für Molekularrechenverfahren*
• *The use of proteinaceous molecules in methods for molecular computing*
• *Utilisation des molécules protéiniques dans des méthodes de calcul par molécules*
- (71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2300 RA Leiden, NL
- (72) Spaink, Herman Peter, 2341 SG Oegstgeest, NL
Rozenberg, Grzegorz, 3723 JB Bilthoven, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 154 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99937062.0 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04391 12.08.1999
(87) WO 00/13141 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 JP 24469098
(54) • **EINGABEVORRICHTUNG VOM STIFTYP MIT KAMERA**
• **PEN TYPE INPUT DEVICE WITH CAMERA**
• **DISPOSITIF D'ENTREE DE TYPE STYLO EQUIPE D'UNE CAMERA**
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI VIA MECHANICS, Ltd., 2100 Kamiimaizumi, Ebina-Shi, Kanagawa 243-0488, JP
- (72) ARAI, Toshifumi, Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MACHII, Kimiyoshi, Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KATSURA, Koyo, Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
WATANABE, Hideyuki, Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **G06T 3/40** (11) **1 154 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201561.6 (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) 11.05.2000 US 568759
- (54) • *Verfahren und Einrichtung der Bildverarbeitung zur Schaffung von Bildern niedriger Auflösung und geringer Bittiefe*
• *Image processing method and apparatus for generating low resolution, low bit depth images*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images pour la génération d'images de basse résolution et de basse profondeur de bit*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Yu, Qing, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Luo, Jiebo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Simon, Richard A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE
- G06T 7/00** → (51) A63H 9/00
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 154 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304221.3 (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) 11.05.2000 JP 2000138571
- (54) • *Verfahren zur Objektgebietdatenbeschreibung und Vorrichtung zur Objektgebietdatenerzeugung*
• *Object region data describing method and object region data creating apparatus*
• *Procédé de description de données de régions d'objets et dispositif pour générer des données de régions d'objets*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hori, Osamu, Tokyo 105-8001, JP
Kaneke, Toshimitsu, Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Koji, Tokyo 105-8001, JP
Mita, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
Masukura, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
- (51) **G06T 17/40** (11) **1 154 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109990.2 (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 zum Simulieren eines Fluges durch Voxelvolumen*
• *A method of simulating a fly through voxel volumes*
• *Méthode pour simuler un vol dans des volumes de voxels*
- (71) MTT Medical Technology Transfer AG, 55, Blvd de Perolles, 1705 Freiburg, CH
- (72) Davey, Mark K., Beckenham, Kent BR3 4AZ, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G07B 17/00** (11) **1 154 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104249.6 (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) 12.05.2000 DE 10023145
- (54) • *Frankiermaschine und Verfahren zur Freigabe einer Frankiermaschine*
• *Franking machine and method for unlocking a franking machine*
• *Machine à affranchir et procédé de déverrouillage d'une machine à affranchir*
- (71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Wagner, Andreas, 13503 Berlin, DE
Zarges, Olav A., 13353 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (51) **G07B 17/00** (11) **1 154 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250293.6 (22) 07.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 07.12.1994 DE 4445053
(54) • *Verfahren zur manipulationssicheren Druckdatensteuerung und frankiermaschineninterne Schnittstellenschaltung*
• *Method for manipulation-proof control of print data and internal interface circuit for franking machines*
• *Procédé de commande protégé contre la manipulation des données d'impression et circuit d'interface interne pour machines d'affranchissement*
- (71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Rieckhoff, Peter, Dr., 10555 Berlin, DE
Sperling, Michael, Dr., 13437 Berlin, DE
- (62) 95250302.7 / 0 716 398
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 154 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111375.0 (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 JP 2000135486
- (54) • *System und Verfahren zur Benutzeridentitätssprüfung und mobiles Fernsprechgerät*
• *User identity authentication system and user identity authentication method and mobile telephonic device*
• *Système et méthode d'authentification d'identité d'un utilisateur et appareil téléphonique mobile*
- (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
Arai, Yasuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Suzawa, Hideomi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ono, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takayama, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G07F 17/16** (11) **1 154 384 A2**
H04L 12/14 H04M 15/00

(25) En (26) En
(21) 01300683.8 (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

(30) 28.04.2000 JP 2000131441

- (54) • *Abrechnungssystem, Abrechnungsverfahren, Vorrichtung zum Ausführen von Informationsinhalten, Abrechnungsüberwachungsvorrichtung, Abrechnungssteuerungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Accounting system, accounting method, content executing device, accounting monitoring device, accounting control device and recording medium*
• *Système de comptabilité, méthode de comptabilité, dispositif pour le traitement des données contenues, dispositif de surveillance de la comptabilité, dispositif de commande de la comptabilité et support d'enregistrement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ikuta, Tatsuhiko, c/o Fujitsu Personal System Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8557, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **1 154 385 A1**
(25) NI (26) En

(21) 01201592.1 (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) 08.05.2000 NL 1015125

- (54) • *Spielautomat*
• *Device for playing a game*
• *Machine de jeu*

(71) Errèl Industries B.V., Hambakenwetering 11, 5231 DD 's-Hertogenbosch, NL

(72) van Wijgerden, Peter Samuel, 5301 VE Zaltbommel, NL

(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G07F 19/00** (11) **1 154 386 A2**
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 01300832.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH 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 GB 0011332

- (54) • *Banksystem mit Selbstbedienung*
• *Self service banking*
• *Système bancaire libre-service*

(71) International Computers Ltd., 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB

(72) Stokes, Christopher John, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 3SH, GB
Bunyan, Roy James, Hook, Hampshire RG27 OPT, GB

(74) Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

G08B 13/00 → (51) H04B 1/02

(51) **G08B 13/191** (11) **1 154 387 A2**

(25) En (26) En
(21) 01111363.6 (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 JP 2000136072

- (54) • *Fern Infrarotstrahlung Thermosäule Detektionsvorrichtung zum Verbrechenschutz*

• *Thermopile far infrared radiation detection apparatus for crime prevention*

• *Dispositif de détection de l'infrarouge lointain par thermopile destiné à la prévention criminelle*

(71) Matsuda Micronics Corp., 1400-1, Aza Uenodaishi, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, JP

(72) Asano, Takeshi, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Yajima, Hiroyuki, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G08C 15/12** (11) **1 154 388 A1**
G08C 17/02

(25) En (26) En
(21) 01303630.6 (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) 28.04.2000 US 561576

- (54) • *Telemetrie von Diagnosenachrichten von einem mobilen Gegenstand zu einer entfernten Station*
• *Telemetry of diagnostic messages from a mobile asset to a remote station*
• *Télémetrie de messages de diagnostic provenant d'une entité mobile et à destination d'une station à distance*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Korkosz, Richard A., Rotterdam Junction, New York 12150, US

McKinney, William Robert Sr., Loveland, Ohio 45140, US

Tomlinson, Harold Woodruff Jr., Scotia, New York 12302, US

Hershey, John Erik, Ballston Lake, New York 12019, US

Schings, Bruce Gunter, Maineville, Ohio 45039, US

Puckette, Charles McDonald, Scotia, New York 12302, US

Al-Dhahir, Naofel Mohammed Wassel, Niskayuna, New York 12309, US

Ross, Jaohn Anderson Fergus, Schnectady, New York 12309, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G08C 17/02 → (51) G08C 15/12

G08C 19/02 → (51) H04B 1/02

(51) **G08G 1/01** (11) **1 154 389 A1**
(25) De (26) De
(21) 011110502.0 (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) 10.05.2000 DE 10022812

- (54) • *Verfahren zur Verkehrslagebestimmung für ein Verkehrsnetz*
• *Method to determine the traffic situation in a road network*
• *Procédé de détermination de l'état du trafic sur un réseau routier*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Kerner, Boris, Prof. Dr., 70619 Stuttgart, DE
Rehborn, Hubert, Dr., 70734 Fellbach, DE

(51) **G09B 7/00** (11) **1 154 390 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01650050.6 (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) 08.05.2000 IE 000350

- (54) • *Computergestützter Ausbildungskurs*
• *Computer-based training course*
• *Formation assistée par ordinateur*

(71) Intuition Publishing Limited, IFSC House, International Financial Services Centre, Custom House Quay, Dublin 1, IE

(72) Mealy, Colm, Ardmore, Kilkenny, IE

Weafer, Eileen, Dublin 1, IE

McShortall, Michelle, Dublin 9, IE

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 154 391 A1**
G09F 3/10 G06K 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 00956795.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05863 30.08.2000

(87) WO 01/16923 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 JP 24449199

- (54) • *KLEBEETIKETT*
• *ADHESION LABEL*
• *ETIQUETTE D'ADHESION*

(71) LINTEC Corporation, 23-23, Hon-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) ICHIKAWA, Akira Lintec Corporation, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

TAGUCHI, Katsuhisa Lintec Corporation, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G09F 3/03** (11) **1 154 392 A2**
(25) En (26) En

(21) 01201632.5 (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) 06.05.2000 GB 0010865

- (54) • *Sicherheitssigel*
• *Security seals*
• *Sceaux de sécurité*

(71) Siemens Metering Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire, RG12 8FZ, GB

(72) Hampson, Stephen, Oldham, OL4 4NW, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G09F 3/10** (11) **1 154 393 A1**
B65C 1/02 B65C 9/26
(25) En (26) En
(21) 01102680.4 (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) 11.05.2000 US 569700
(54) • *Wiederaufklebbares und ablösbares Etikett sowie seine Herstellung*
• *Restickable and removable label and its manufacture*
• *Etiquette recollable et amovible et sa méthode de fabrication*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hanson, Derek W., Fort Collins, CO 80528, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 7/00** (11) **1 154 394 A1**
G09F 17/00 G09F 21/04
(25) En (26) En
(21) 01304162.9 (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 GB 0011194
(54) • *Warnschilder*
• *Warning signs*
• *Panneaux d'avertissement*
(71) Sheppard, Alan Gilbert, 12 Rosemary Lane, Eastville, Bristol BS5 6YF, GB
(72) Sheppard, Alan Gilbert, Eastville, Bristol BS5 6YF, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G09F 7/22** (11) **1 154 395 A1**
E06B 9/40
(25) En (26) En
(21) 01111141.6 (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 JP 2000135638
21.09.2000 JP 2000287061
(54) • *Aufrollbares motorisiertes Rollo*
• *Rollable motorised flip chart*
• *Tableau-papier enroulable motorisé*
(71) Shimizu, Kenichi, 2-3-701, Hikarigaoka 5-chome,, Nerima-ku, Tokyo 179-0072, JP
(72) Shimizu, Kenichi, Nerima-ku, Tokyo 179-0072, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G09F 7/22 → (51) G09F 15/00

(51) **G09F 9/33** (11) **1 154 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104587.9 (22) 06.03.2001
(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) 10.05.2000 CN 00233950
(54) • *Multifunktionelle superdünne Anzeige*
• *Multi-function super-thin indicator*
• *Indicateur multi-fonctionnel super-mince*
(71) Ritek Corporation, No. 42, Kuangfu N. Rd., Hsinchu Industry District, Hu Ko, Hsinchu Hsien, TW
(72) Wang, Shaw-jong, Hsinchu, TW
(74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 154 397 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110753.9 (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) 05.05.2000 DE 10021968
(54) • *Leuchtreklame, insbesondere Konturbeleuchtung*
• *Luminous advertising, especially for contour illumination*
• *Enseigne publicitaire lumineuse, notamment pour l'éclairage des contours*
(71) Westiform Holding AG, Freiburger Strasse 5, 3172 Niederwangen, CH
(72) Grimm, Hermann, 77955 Ettenheim, DE
(74) Osterlag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Osterlag Dr. Reinhard Osterlag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 154 398 A2**
G09F 13/22
(25) En (26) En
(21) 01201566.5 (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) 12.05.2000 US 569900
(54) • *Erzeugung vorgefertigter Bilder in organischen elektrolumineszenten Vorrichtungen*
• *Forming preformed images in organic electroluminescent devices*
• *Production des images préfabriquées dans des dispositifs organiques électroluminescents*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Andre, James J., Rochester, New York 14650-2201, US
Vanslyke, Steven A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G09F 11/00** (11) **1 154 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119636.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.05.2000 JP 2000140511
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Tokai Riken Co., Ltd., 599, Taniguchi, Mugegawa-cho, Mugi-gun, Gifu, 501-2698, JP
Higuchi, Toshiro, 4-26, Edahigashi 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0004, JP
(72) Higuchi, Toshiro, Yokohama-shi, Kanagawa, 224-0004, JP
Yamada, Yoshihiro, Tokai Riken Co. Ltd., Mugi-gun, Gifu, 501-2698, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausers Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G09F 11/00** (11) **1 154 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119637.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.05.2000 JP 2000140601
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Tokai Riken Co., Ltd., 599, Taniguchi, Mugegawa-cho, Mugi-gun, Gifu, 501-2698, JP
Higuchi, Toshiro, 4-26, Edahigashi 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0004, JP
(72) Higuchi, Toshiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0004, JP
Yamada, Yoshihiro, c/o Tokai Riken Co., Ltd., Mugi-gun, Gifu 501-2698, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausers Strasse 25d, 81545 München, DE

G09F 13/22 → (51) G09F 9/33

(51) **G09F 15/00** (11) **1 154 401 A1**
G09F 7/22
(25) De (26) De
(21) 01111524.3 (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 DE 20008538 U
(54) • *Windkreisel für Werbeträger*
• *Roundabout for advertising support*
• *Carrousel pour support publicitaire*
(71) Wöhrle Hartmut, Hohenweg 24, 78132 Hornberg, DE
(72) Wöhrle Hartmut, 78132 Hornberg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G09F 17/00 → (51) G09F 7/00

G09F 21/04 → (51) G09F 7/00

(51) **G10K 11/178** (11) **1 154 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201188.8 (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) 08.05.2000 US 202385 P
08.05.2000 US 202386 P
26.02.2001 US 792956
(54) • *Aktives Lärmunterdrückungssystem*
• *Active noise cancellation system*
• *Système actif de suppression du bruit*
(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA

(72) Daly, Paul D., Troy, Michigan 48084, US
(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G10K 15/02** (11) **1 154 403 A1**
G06F 3/00 G06F 17/60
G11B 27/00 G11B 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 00974938.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07967 10.11.2000
(87) WO 01/37257 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32302199
(54) • DATENVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN SOWIE DATENSPEICHERMEDIUM.
• INFORMATION PROCESSOR AND PROCESSING METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM
• PROCESSEUR D'INFORMATIONS, PROCÉDE DE TRAITEMENT ASSOCIÉ, ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MORITA, Toshihiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HATANAKA, Mitsuyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KOJIMA, Kiyonobu c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SHIROMA, Shin c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G10K 15/02** (11) **1 154 404 A1**
G06F 12/00 G06F 12/14
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 00981767.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08915 15.12.2000
(87) WO 01/45084 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35840899
(54) • DATENVERARBEITUNGSGERÄT, DAZUGEHÖRIGES VERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM.
• INFORMATION PROCESSOR, PROCESSING METHOD THEREFOR, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM
• MACHINE DE TRAITEMENT DES DONNEES, PROCÉDE DE TRAITEMENT DES DONNEES ASSOCIÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMMES
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MORITA, Toshihiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HATANAKA, Mitsuyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KOJIMA, Kiyonobu, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAMBATA, Ippei, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIROMA, Shin, 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

G10L 13/04 → (51) G10L 15/26

(51) **G10L 15/20** (11) **1 154 405 A1**
G10L 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401043.3 (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) 09.05.2000 FR 0005864
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung in einer Umgebung mit variablerem Rauschpegel
• Method and device for speech recognition in surroundings with varying noise levels
• Procédé et dispositif de reconnaissance vocale dans des environnements a niveau de bruit fluctuant
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Breton, Pierre-Albert, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G10L 15/26** (11) **1 154 406 A1**
G10L 13/04
(25) En (26) En
(21) 01110669.7 (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) 11.05.2000 JP 2000139038
(54) • Sprachsteuerungssystem für Haushaltsgeräte
• Voice control system for operating home electrical appliances
• Système de contrôle vocal des appareils électriques de la maison
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Kawasaki, Toshinobu, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Komoda, Yoshiyuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Tokunaga, Yoshihiko, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Okada, Yukio, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Shinomiya, Hirotsu, Matsushita Electric Works, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Hayami, Takehito, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G10L 19/10** (11) **1 154 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111170.5 (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) 10.05.2000 JP 2000137105
(54) • Positionsinformationskodierung in einem Multipuls-Anregungs-Sprachkodierer
• Position information encoding in a multipulse speech coder
• Codage de l'information de position dans un codeur de parole à impulsions multiples
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 154 408 A2**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 01111166.3 (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) 10.05.2000 JP 2000137181
(54) • Multimodale Sprachkodierung und Geräuschunterdrückung
• Multimode speech coding and noise reduction
• Codage de parole et réduction de bruit multimode
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Taniguchi, Takayuki, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsukahara, Yuriko, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Miseki, Kimio, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G10L 21/02 → (51) G10L 15/20

G10L 21/02 → (51) G10L 19/14

(51) **G11B 5/008** (11) **1 154 409 A2**
G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 01304101.7 (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) 10.05.2000 JP 2000136626
(54) • Magnetbandaufzeichnungsgerät, Magnetbandaufzeichnungsmethode, Magnetband und ein Aufzeichnungsmedium
• Magnetic-tape recording apparatus, magnetic-tape recording method, magnetic-tape, and recording medium
• Appareil d'enregistrement à bande magnétique, méthode d'enregistrement sur bande magnétique, bande magnétique et un milieu d'enregistrement
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yoshihiro, Toshihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Enomoto, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Abe, Fumiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Tomoo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 5/008 → (51) G11B 20/10

G11B 5/09 → (51) G11B 5/008

G11B 5/09 → (51) G11B 20/10

G11B 5/55 → (51) H01L 41/09

(51) **G11B 5/65** (11) **1 154 410 A1**
G11B 5/738
(25) Ja (26) En
(21) 00955094.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05827 29.08.2000
(87) WO 01/16945 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24696899
(54) • MAGNETISCHES AUFGZEICHNUNGSMEDIUM UND VORRICHTUNG FÜR MAGNETISCHE AUFGZEICHNUNG
• MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING DEVICE

• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE**

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) OKA, Masahiro Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
KATAYAMA, Shinya Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G11B 5/738 → (51) G11B 5/65

G11B 7/00 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 7/0033** (11) **1 154 411 A1**
G11B 7/24 G11B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 00109186.7 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Datenspeichermedium und Gerät zum Lesen eines Datenspeichermediums*
• *Data storage medium and apparatus for reading a data storage medium*
• *Support de stockage de données et appareil de lecture d'un support de stockage de données*
- (71) Chen, I-Ming, No. 60, Lane 328, Li-Shan Street, Nei-Hu District, Taipei City, TW
- (72) Chen, I-Ming, Nei-Hu District, Taipei City, TW
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 154 412 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981677.8 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08805 13.12.2000
- (87) WO 01/43124 2001/24 14.06.2001
- (30) 13.12.1999 JP 35293599
- (54) • *OPTISCHES PLATTENGERÄT*
• *OPTICAL DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KONO, Kazuhiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 154 413 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304240.3 (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 JP 2000139538
09.08.2000 JP 2000241510
06.09.2000 JP 2000270339
06.04.2001 JP 2001109137
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsverfahren und Medium*
• *Optical recording method and medium*
• *Procédé d'enregistrement optique et support*

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi,, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Hiroyasu, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Utsunomiya, Hajime, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- Kato, Tatsuya, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- Shingai, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 154 414 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01110849.5 (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) 10.05.2000 JP 2000137809
10.05.2000 JP 2000137808
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Matrizenplatte zur Herstellung des optischen Aufzeichnungsmediums, und optisches Aufzeichnungs- und/oder -Wiedergabegerät*
• *Optical recording medium, master disc for the preparation of the optical recording medium and optical recording and/or reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement optique, disque maître pour la fabrication du support d'enregistrement optique, et appareil optique d'enregistrement et/ou de reproduction*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ehdoh, Sohmei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 154 415 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304194.2 (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) 12.05.2000 JP 2000140949
27.04.2001 JP 2001132156
- (54) • *Optische Platte und optisches Plattengerät*
• *Optical disc and optical disc apparatus*
• *Disque optique et appareil de disque optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Tetsuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Shishido, Yukio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Tsukada, Futoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Miyake, Kunihiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 154 416 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01303538.1 (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) 28.04.2000 KR 2000022804
- (54) • *Vorrichtung zur Feststellung eines Neigungsfählersignals und Verfahren für ein optisches Aufzeichnungs- /-Wiedergabesystem*

- *Tilt error signal detection apparatus and method for optical recording/reproducing system*
- *Dispositif pour détecter un signal d'erreur d'inclinaison et procédé pour un système optique d'enregistrement/lecture*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ma, Byung-in, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Byoung-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chung, Chong-sam, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Park, In-sik, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Doh, Tae-yong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 154 417 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304014.2 (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) 12.05.2000 JP 2000139836
23.06.2000 JP 2000189466
31.08.2000 JP 2000262372
30.10.2000 JP 2000330009
25.12.2000 JP 2000392333
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pick-up apparatus*
• *Dispositif de lecture optique*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Tohru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- Ota, Kohei, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 154 418 A2**
G11B 23/40
- (25) En (26) En
- (21) 01110364.5 (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 2000127516
23.06.2000 JP 2000189192
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Takeshima, Hideharu, Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Wakabayashi, Mitsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 154 419 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01110672.1 (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) 11.05.2000 JP 2000138814
- (54) • *Optische Platte vom Phasenwechseltyp*
• *Phase change optical disk*

- *Disque optique à changement de phase*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Okubo, Shuichi, NEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 154 420 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303715.5 (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) 11.05.2000 JP 2000138168

- *Informationsaufzeichnungsmedium*
 - *Information recording medium*
 - *Support d'enregistrement d'information*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
 (72) Kondo, Tetsuya, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
 (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 7/24 → (51) B41M 5/26

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0033

(51) **G11B 7/26** (11) **1 154 421 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01111579.7 (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) 12.05.2000 JP 2000139385

- *Verfahren zur Herstellung einer optische Platte*
 - *Production method for optical disc*
 - *Procédé de fabrication d'un disque optique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 FURUYA METAL CO., LTD., MSB-21, Minamiotsuka Bldg. 37-5, 2-chome Minamiotsuka, Toshima-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Katsumura, Masahiro, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Iida, Tetsuya, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Ueno, Takashi, Furuya Metal Co., Ltd., Minamiotsuka, Toshima-ku, Tokyo-to, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G11B 7/26 → (51) B41M 5/26

(51) **G11B 9/00** (11) **1 154 422 A2**
G11B 11/00
 // G11B9/04, G11B9/08, G11B11/03, G11B11/08
 (25) En (26) En
 (21) 01304068.8 (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) 10.05.2000 KR 2000025043

- *KOHLENSTOFFENTHALTENDES MATERIAL VERWENDENDER WIEDERBESCHREIBBARER DATENSPEICHER UND SCHREIB-/LESEMETHODE*
 - *Rewritable data storage using carbonaceous material and writing/reading method thereof*
 - *Stockage de données réinscriptibles utilisant un matériau carbonacé et méthode d'écriture/lecture*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (72) Kim, Byong-man, Gunpo-city, Kyungki-do, KR
 Min, Yo-sep, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
 Lee, Jo-won, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Lee, Nae-sung, Seoul, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11B 11/00 → (51) G11B 9/00

(51) **G11B 15/62** (11) **1 154 423 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01201357.9 (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) 25.04.2000 US 557464

- *Gerät und Verfahren zur Herstellung einer geförmten Feder zum Gebrauch in einer magnetischen Kopf-Medium Rückhaltevorrichtung*
 - *Apparatus and method for making a shaped-spring assembly for use in a magnetic head-to-media backer device*
 - *Appareil et méthode de fabrication d'un ressort formé pour utilisation dans un dispositif de maintien tête-support magnétique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Fitzgerald, Scott M., Rochester, New York 14650-2201, US
 Chrisler, Jan Allen, Rochester, New York 14650-2201, US
 Pagano, Daniel M., Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

G11B 15/68 → (51) G11B 17/22

G11B 17/04 → (51) G11B 7/0033

(51) **G11B 17/22** (11) **1 154 424 A2**
G11B 15/68
 (25) En (26) En
 (21) 01303691.8 (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) 28.04.2000 US 561141

- *Halte- und Auswurfsystem für Medienkassette*
 - *Media cartridge retention and ejection system*
 - *Système de maintien et d'éjection pour cassette de média*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Smith, Mark A., Holdrege, NE 68949, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 154 425 A2**
G11B 7/007 **G11B 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01111546.6 (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) 11.05.2000 JP 2000143409

- *Gerät für optische Platte, Verfahren zur Aufzeichnung auf optische Platte, und optische Platte*
- *Optical disk apparatus, method of recording on optical disk, and optical disk*

- *Appareil de disque optique, méthode d'enregistrement de disque optique, et disque optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kobayashi, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Horigome, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 154 426 A2**
H04N 5/913
 (25) En (26) En
 (21) 01304080.3 (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) 10.05.2000 JP 2000137546

- *Kopierschutzverfahren, Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsgerät, Wiedergabegerät und Wiedergabegerät*
 - *Copyright protecting method, recording method, recording apparatus, reproduction method and reproduction apparatus*
 - *Méthode de protection contre la copie, procédé d'enregistrement, appareil d'enregistrement, méthode de reproduction et appareil de reproduction*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Moriyama, Yoshiaki, Tokorozawa-shi, Saitama ken, JP
 Kuroda, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama ken, JP
 Suzuku, Toshio, Tokorozawa-shi, Saitama ken, JP
 Yoshida, Kazuyuki, Tokorozawa-shi, Saitama ken, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/00 → (51) H04N 7/26

(51) **G11B 20/10** (11) **1 154 427 A2**
G11B 20/18
 (25) En (26) En
 (21) 01105272.7 (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) 10.05.2000 JP 2000137179
 02.10.2000 JP 2000302668

- *Verfahren zur Schätzung eines Informationsaufzeichnungsmediums*
 - *Method for estimating information recording medium*
 - *Méthode d'estimation d'un support d'enregistrement d'information*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
 (72) Kashiwara, Yutaka, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Okamoto, Yutaka, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Noda, Chosaku, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Ando, Hideo, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Hirayama, Koichi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 154 428 A2**
G11B 20/14 G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 01303718.9 (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) 28.04.2000 US 561485
(54) • *Verbesserte adaptive und selektive Löschung von Nachbarsymbolinterferenzen eines Lesekanals in Speichertechnologien*
• *Enhanced adaptive and selective ISI cancellation for a read channel in storage technologies*
• *Effacement adaptif et sélectif amélioré des interférences intersymboles d'un canal de lecture dans les technologies de mémoires*
(71) Plasmon LMS, Inc., 4225 Arrows West Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Verboom, Johannes J., Colorado Springs, Colorado 80919, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 154 429 A2**
G11B 5/09 G11B 5/008
H03H 21/00
(25) En (26) En
(21) 01303843.5 (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) 08.05.2000 JP 2000134830
(54) • *Wiedergabe und adaptive Entzerrung*
• *Playback and adaptive equalizing*
• *Reproduction et égalisation adaptive*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takiguchi, Masafumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, lesaka, Kazuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/10 → (51) H04N 5/91

G11B 20/14 → (51) G11B 20/10

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 23/03** (11) **1 154 430 A2**
G11B 23/04 G11B 23/40
(25) En (26) En
(21) 01111440.2 (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) 11.05.2000 JP 2000138015
(54) • *Kassette für Aufzeichnungsmedium und Kassettenetikett*
• *Recording medium cartridge and cartridge label*
• *Cassette pour support d'enregistrement et étiquette de cassette*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa, JP Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa, JP Onmori, Shozo, Odawara-shi, Kanagawa, JP Ashikawa, Teruo, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 23/04 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 23/087** (11) **1 154 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304121.5 (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) 12.05.2000 JP 2000139755
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette à bande*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ota, Shuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 23/40 → (51) G11B 7/24

G11B 23/40 → (51) G11B 23/03

G11B 27/00 → (51) G10K 15/02

(51) **G11B 27/031** (11) **1 154 432 A2**
G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 01111475.8 (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) 12.05.2000 JP 2000139677
(54) • *Dienstleistungsanbietergerät, Dienstleistungsanbieterverfahren, Empfangsendgerät, Empfangsverfahren und Dienstleistungsanbieterungssystem*
• *Service providing apparatus, service providing method, receiving terminal apparatus, receiving method, and service providing system*
• *Appareil de fourniture de service, méthode de fourniture de service, appareil terminal de réception, procédé de réception et système de fourniture de service*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Hisaoka, Nobuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP 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 Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 27/10 → (51) G10K 15/02

G11B 27/10 → (51) G11B 27/28

G11B 27/11 → (51) G11B 27/28

(51) **G11B 27/28** (11) **1 154 433 A2**
G11B 27/11 G11B 27/10
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01303570.4 (22) 19.04.2001
(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) 08.05.2000 US 566338
(54) • *Internetbasierte Markierungen für voraufgezeichnete Rundfunkinformation*
• *Internet-based indices for pre-recorded broadcast information*

• *Indices basées sur Internet pour des informations diffusées pré-enregistrées*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Civanlar, Mehmet Reha, Red Bank, NJ 07701, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G11B 27/28 → (51) G11B 27/031

G11C 5/00 → (51) G06K 19/073

(51) **G11C 5/02** (11) **1 154 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118887.7 (22) 09.10.1995
(84) DE FR GB
(30) 11.10.1994 JP 24531294

(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren, Speicherchip und Speicherperipherieschaltungschip*
• *Semiconductor device and method for fabricating the same, memory core chip and memory peripheral circuit chip*
• *Dispositif à semi-conducteurs et méthode de fabrication, puce de mémoire et puce de circuit périphérique de mémoire*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mori, Toshiki, Ibaraki-shi, Osaka, JP Nakao, Ichiro, Kadoma-shi, Osaka, JP Fujita, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka, JP Segawa, Reiji, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 95115876.5 / 0 707 316

(51) **G11C 7/10** (11) **1 154 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120245.4 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB
(30) 10.02.1995 US 386972

(54) • *Schreibschaltung für synchronene RAM-Speicher*
• *Write circuitry for a synchronous ram*
• *Circuit d'écriture pour mémoires RAM synchrones*

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US

(72) Freidin, Philip M., Sunnyvale, California 94086, US Cheung, Edmond Y., San Jose, California 95120, US

Erikson, Charles R., Fremont, California 94536, US Syu, Tsung-Lu, Fremont, California 94539, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(62) 96300872.7 / 0 726 577

(51) **G11C 11/22** (11) **1 154 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111108.5 (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) 10.05.2000 JP 2000137098
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Takashima, Daisaburo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

G11C 11/56 → (51) G11C 27/00

(51) **G11C 16/04** (11) **1 154 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304177.7 (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) 09.05.2000 US 567521

(54) • *Niederspannungs Flash EEPROM Speicherzelle mit verbessertem Datenschutz*
• *Low voltage flash EEPROM memory cell with improved data retention*
• *Flash EEPROM cellule de mémoire à basse tension avec sauvegarde de données améliorées*

(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US

(72) McPartland, Richard J., Northampton, Pennsylvania 18064, US

Singh, Ranbir, Orlando, Florida 32819, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 16/10 → (51) G11C 27/00

(51) **G11C 17/18** (11) **1 154 438 A2**
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 01110445.2 (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) 01.05.2000 US 562099

(54) • *Programmierbare Schaltung mit Vorschaufunktion*
• *Programmable circuit with preview function*
• *Circuit programmable avec fonction de prévisualisation*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Morton, Christopher R., Apt. D. Rochester, New York 14610, US

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

(51) **G11C 27/00** (11) **1 154 439 A1**
G11C 11/56 G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 01303687.6 (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) 25.04.2000 US 558432

(54) • *Programmierverfahren für einen FLASH Analogspeicher mit Grob- und Feinsequenzen*
• *Programming flash memory analog storage using coarse-and-fine sequence*
• *Procédé de programmation pour une mémoire analogique FLASH avec séquences grossières et fines*

(71) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION, No. 4, Creation Rd. 3, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Holzmann, Peter J., Campbell, CA 95008, US
Brennan, James, Saratoga, CA 95070, US
Kordesch, Albert, San Jose, CA 95120, US

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

G11C 29/00 → (51) G11C 17/18

(51) **G21C 1/08** (11) **1 154 440 A1**
G21C 5/20

(25) En (26) En
(21) 01201823.0 (22) 14.08.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(30) 16.08.1995 PCT/US95/10400

(54) • *Spalt-Brut-Kernreaktor*
• *Seed-blanket reactors*
• *Réacteur à couches fertiles et à germes*

(71) RADKOWSKY THORIUM POWER CORPORATION, 555 Fifth Avenue, 17th Floor, New York, NY 10017, US

(72) Radkowsky, Alvin, Ramat Chen 52 234, IL

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

(62) 96927386.1 / 0 871 958

G21C 5/20 → (51) G21C 1/08

H01B 3/44 → (51) C08F 210/16

H01B 5/14 → (51) C09D 201/00

(51) **H01B 7/04** (11) **1 154 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 00107167.9 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kabel*
• *Cable*
• *Câble*

(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Steff, Josef, 91802 Meinheim, DE

Braungart, Heinz, 91187 Röttenbach, DE

(74) Harrison, Robert John, W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(51) **H01C 10/30** (11) **1 154 442 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108904.2 (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) 10.04.2000 DE 10017511

(54) • *Variabler Widerstand und damit versehener Spannungsteiler, Leiterplatte und zahnärztliches Gerät*
• *Variable resistor and voltage divider comprising the same, printed circuit and dentist tool*
• *Résistance variable et diviseur de tension comportant celle-ci, circuit imprimé et appareil dentaire*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) Nickel, Bernd, 64646 Heppenheim, DE

Stein, Ulf, 64689 Grassellenbach, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

(51) **H01F 1/00** (11) **1 154 443 A1**
H01F 1/44 C12N 15/10
C12Q 1/68 B03C 1/01

(25) En (26) En

(21) 00110165.8 (22) 12.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Magnetische Glasteilchen, Herstellungsverfahren und Benützung*
• *Magnetic glass particles, method for their preparation and uses thereof*
• *Particules magnétiques de verre, méthode de fabrication et utilisation*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **H01F 1/057** (11) **1 154 444 A1**

(25) En (26) En

(21) 01110766.1 (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) 09.05.2000 JP 2000136277

30.06.2000 JP 2000198508

(54) • *Seltenerd-Magnet und Herstellungsverfahren*
• *Rare earth magnet and method for manufacturing the same*
• *Aimant de terre rare et procédé de fabrication*

(71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Okayama, Katsumi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0036, JP
Ishigaki, Naoyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2271, JP
Okumura, Shuhei, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP

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

(51) **H01F 1/057** (11) **1 154 445 A2**
C22C 1/04 C22C 38/00

(25) En (26) En

(21) 01111584.7 (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) 12.05.2000 JP 2000144616

(54) • *Legierung für Hochleistungs-Seltenerd-Magnet und Herstellungsverfahren*
• *Alloy for high-performance rare earth permanent magnet and manufacturing method thereof*
• *Alliage pour aimant de terres rares à haute performance et méthode de fabrication*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsinghua University, Hai Dian District, Beijing, CN

(72) Mutsuo, Nishimoto, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tohru, Kuwahara, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ken, Kurabayashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Atsushi, Mikoshiba, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Zhongliang, Jiang, Hai Diang District, Beijing, CH
Yang, Changping, Hai Diang District, Beijing, CH
Chen, Xiuyun, Hai Diang District, Beijing, CH
Ma, Chumlai, Southeast Community, Hai Diang District, Beijing, CH
Zhu, Jing, Hai Diang District, Beijing, CH

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01F 1/147 → (51) C21D 8/12

H01F 1/44 → (51) H01F 1/00

H01F 5/06 → (51) H02K 3/30

(51) **H01F 27/06** (11) **1 154 446 A1**
H01F 27/34

- (25) Es (26) En
- (21) 99957346.2 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 99/00382 25.11.1999
- (87) WO 00/42624 2000/29 20.07.2000
- (30) 18.01.1999 ES 9900089
- (54) • HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR
• HIGH-VOLTAGE TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION
- (71) Sociedad Espanola de Electromedicina Y Calidad, S.A., Pelaya, 9, Pol. Ind. Rio de Janeiro, 28110 Algete, ES
- (72) D AZ CARMENA, ngel, E-28922 Alcorcón, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H01F 27/34 → (51) H01F 27/06

H01F 41/02 → (51) C04B 35/26

(51) **H01G 5/16** (11) **1 154 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117970.4 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.05.2000 JP 2000134154
- (54) • Variabler Kondensator und Zeiger
• Variable capacity condenser and pointer
• Condensateur variable et pointeur
- (71) Wacom Co., Ltd, 510-1, Toyonodai 2-Chome Otonemachi, Kitasaitama-Gun, 349-1148 Saitama-Ken, JP
- (72) Fukushima, Yasuyuki c/o Wacom Co.,LTD., Kitasaitama-gun JP-349-1148 Saitama-ken, JP Fujitsuka, Hiroyuki c/o Wacom Co.,LTD., Kitasaitama-gun JP-349-1148 Saitama-ken, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **H01G 9/00** (11) **1 154 448 A1**
H01G 9/04

- (25) Ru (26) En
- (21) 99954556.9 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) RU 99/00270 03.08.1999
- (87) WO 00/44009 2000/30 27.07.2000
- (30) 19.01.1999 US 232712
- (54) • KAPAZITÄT MIT ELEKTRISCHER DOPPEL-LAGE
• CAPACITOR WITH DUAL ELECTRIC LAYER
• CONDENSATEUR A COUCHE ELECTRIQUE DOUBLE
- (71) Zakritoe Aktzionemoe Obschestvo " Elton", ul. Gubkina, 3-G, Moscow, 123437, RU
- (72) VARAKIN, Igor Nikolaevich, Saratov, 410017, RU STEPANOV, Alexei Borisovich, Saratov, 410003, RU

MENUKHOV, Vladimir Vasilievich, Saratov, 410015, RU

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **H01G 9/025** (11) **1 154 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108939.8 (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) 11.05.2000 JP 2000138617
- (54) • Herstellungsverfahren von einem Festelektrolyt-kondensator
• Manufacturing method of solid electrolytic capacitor
• Méthode de fabrication d'un condensateur à électrolyte solide
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Araki, Kenji, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01G 9/038** (11) **1 154 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110673.9 (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) 08.05.2000 JP 2000134926
09.06.2000 JP 2000173094
30.01.2001 JP 2001020898
30.01.2001 JP 2001020899
16.04.2001 JP 2001117170
- (54) • Elektrolyt für elektrochemische Vorrichtung
• Electrolyte for electrochemical device
• Electrolyte pour dispositif électrochimique
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) Tsujioka, Shoichi, Chemical Research Center of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP Takase, Hironari, Chemical Research Center of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP Takahashi, Mikihiro, Chemical Research Center of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP Sugimoto, Hiromi, Chemical Research Center of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01G 9/04 → (51) H01G 9/00

(51) **H01H 36/00** (11) **1 154 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118227.6 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 02.06.1995 US 458989
07.05.1996 US 646083

- (54) • Schalter mit magnetisch gekoppeltem Anker
• Switch with magnetically-coupled armature
• Interrupteur avec armature couplée magnéti-quement
- (71) Duraswitch Industries Inc., 234 S. Extension, Sec. 103, Mesa, AZ 85210, US
- (72) Van Zeeland, Anthony J, Mesa, Arizona 85202, US
- (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(62) 96303781.7 / 0 746 006

H01H 36/00 → (51) C03C 4/08

H01H 50/04 → (51) H01H 50/24

(51) **H01H 50/24** (11) **1 154 452 A1**
H01H 50/04 H01H 50/36
H01H 50/46

- (25) Ja (26) En
- (21) 00962903.1 (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) JP 00/06682 27.09.2000
- (87) WO 01/24212 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 JP 27393899
- (54) • RELAIS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• RELAY AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• RELAIS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Idec Izumi Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
- (72) HIRABAYASHI, Michio, Idec Izumi Corp., Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP TAGA, Syuuichi, Idec Izumi Corp., Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP TSURUI, Yoshiaki, Idec Izumi Corp., Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP IKEDA, Katsuhiko, Idec Izumi Corp., Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP TAKADA, Tsutomu, Idec Izumi Corp., Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP TSUJIMURA, Shigeru, Idec Izumi Corp., Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP YAMAZAKI, Masaaki, Idec Izumi Corp., Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP MUKAI, Hirokazu, Idec Izumi Corp., Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01H 50/24** (11) **1 154 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110814.9 (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) 08.05.2000 EP 00109694
- (54) • Ankerfeder für Relais
• Armature spring for a relay
• Ressort d'armature pour relais
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE Hanke, Martin, 13125 Berlin, DE Breitlow-Hertzfeldt, Juergen, 13055 Berlin, DE
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01H 50/36 → (51) H01H 50/24

H01H 50/46 → (51) H01H 50/24

(51) **H01H 71/10** (11) **1 154 454 A2**
H01H 83/20
(25) En (26) En
(21) 01111450.1 (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) 10.05.2000 US 568443
- (54) • Stossfester Hilfsauslöser
• Shock resistant breaker shunt trip
• Déclencheur à émission résistant aux chocs

- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Turner, David C., Imperial, PA 15126, US
 Conway, Christopher J., Allison Park, PA 15101, US
 Olszewski, David M., McKees Rocks, PA 15136, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 83/20 → (51) H01H 71/10**H01J 5/32** → (51) H01J 61/36**H01J 9/02** → (51) H01J 61/36**H01J 9/14** → (51) C22C 38/16

- (51) **H01J 9/38** (11) **1 154 455 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01111047.5 (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) 09.05.2000 JP 2000135544

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines durchscheinenden Kolbens für eine Entladungslampe, und Entladungslampe*
 • *Method and apparatus for cleaning translucent tube for discharge lamp, and discharge lamp*
 • *Appareil et procédé pour le nettoyage d'un tube translucide pour une lampe à décharge, et lampe à décharge*

- (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
 Kai, Makoto, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
 Seki, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 576-0021, 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) **H01J 17/04** (11) **1 154 456 A2**
 H01J 17/49

- (25) De (26) De
 (21) 01000140.2 (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) 12.05.2000 DE 10023341

- (54) • *Plasmabildschirm mit Schutzschicht*
 • *Plasma display panel with protective layer*
 • *Ecran à plasma avec couche protectrice*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) Bachmann, Peter Klaus, Philips C.I.Prop.GMBH, 52064, Aachen, DE
 van Elsbergen, Volker, c/o Philips C.I.Prop.GMBH, 52064, Aachen, DE
 Klein, Markus, c/o Philips C.I.Prop.GMBH, 52064, Aachen, DE
 Snijders, Rob, c/o Philips C.I.Prop.GMBH, 52064, Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04**H01J 29/07** → (51) C22C 38/16**H01J 29/28** → (51) C09D 201/00

- (51) **H01J 29/44** (11) **1 154 457 A1**
 H01J 31/26 H01J 31/49
 H01L 27/14

- (25) Ja (26) En
 (21) 99900652.1 (22) 21.01.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/00212 21.01.1999
 (87) WO 00/44026 2000/30 27.07.2000

- (54) • *ELEKTRONENRÖHRE*
 • *ELECTRON TUBE*
 • *TUBE ELECTRONIQUE*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

- (72) SUYAMA, Motohiro Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 KAGEYAMA, Akihiro Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 MURAMATSU, Masaharu Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 154 458 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00117251.9 (22) 14.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.05.2000 JP 2000134494

- (54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
 • *Color cathode ray tube*
 • *Tube couleur à rayons cathodiques*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 Hitachi Device Engineering Co., Ltd., 3681, Hayano, Mobarashi Chiba-ken, JP

- (72) Watanabe, Mitsuru, Chosei-gun, Chiba-ken, JP
 Nakano, Yoshiki, Mobarashi, Chiba-ken, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01J 31/26 → (51) H01J 29/44**H01J 31/49** → (51) H01J 29/44

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 154 459 A2**
 H05H 1/46

- (25) En (26) En
 (21) 01303396.4 (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) 11.04.2000 GB 0008905

- 02.06.2000 GB 0013496

- (54) • *Plasmaquelle*
 • *Plasma source*
 • *Source de plasma*

- (71) RTC Systems Ltd, Montgomery way, Stratton Business Park, Biggleswade SG18 8UB, GB

- (72) Gibson, Desmond, Pingle Bank, Peterborough PE7 3PJ, GB

- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 37/32 → (51) C23C 16/509**H01J 61/073** → (51) H01J 61/36**H01J 61/20** → (51) H01J 61/86

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 154 460 A1**
 H01J 61/073 H01J 9/02
 H01J 5/32

- (25) En (26) En
 (21) 01303636.3 (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) 08.05.2000 US 566424

- (54) • *Elektrode für Lampe mit Quarzkolben*
 • *Electrode for quartz lamp*
 • *Electrode pour lampe avec ampoule en quartz*

- (71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US

- (72) Bell, Dean A., Marcellus, New York 13108, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **H01J 61/42** (11) **1 154 461 A1**

- H01J 61/44 H01J 61/46
 A61N 5/06

- (25) De (26) De
 (21) 01111543.3 (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) 13.05.2000 DE 10023504

- (54) • *Edelgas-Niederdruck-Entladungslampe, Verfahren zum Herstellen einer Edelgas-Niederdruck-Entladungslampe Lampe sowie Verwendung einer Gasentladungslampe*

- *Noble gas low-pressure discharge lamp, method of manufacturing a noble gas low-pressure discharge lamp and use of a gas discharge lamp*

- *Lampe à décharge basse pression à gaz rare, procédé de fabrication d'une lampe à décharge basse pression à gaz rare et utilisation d'une lampe à décharge à gaz*

- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (84) DE

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

- (84) FR GB

- (72) Jüstel, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE
 Nikol, Hans, Dr., 52064 Aachen, DE

- Jalink, Cornelis Jojakim, 52064 Aachen, DE

- (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01J 61/44 → (51) H01J 61/42**H01J 61/46** → (51) H01J 61/42

- (51) **H01J 61/68** (11) **1 154 462 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 99961287.2 (22) 09.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 99/06909 09.12.1999

- (87) WO 00/34982 2000/24 15.06.2000

- (30) 09.12.1998 JP 35043998

- (54) • *GASENTLADUNGSRÖHRE*
 • *GAS DISCHARGE TUBE*
 • *TUBE A DECHARGE GAZEUSE*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

- (72) IKEDO, Tomoyuki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 61/82 → (51) H01J 61/86

- (51) **H01J 61/86** (11) **1 154 463 A1**
H01J 61/20 H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 01304198.3 (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) 12.05.2000 JP 2000140903
(54) • Hochdruckentladungslampe mit langer Lebensdauer
• High pressure discharge lamp with long life
• Lampe à décharge à haute pression à grande durée de vie
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitahara, Yoshiki, Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-0822, JP
Tsutatani, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-0822, JP
Shimizu, Toshiyuki, Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-1121, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01K 1/02 → (51) H01K 1/14

- (51) **H01K 1/14** (11) **1 154 464 A1**
H01K 1/02
(25) En (26) En
(21) 01304215.5 (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 GB 0011531
(54) • Glühlampe für Beleuchtungssysteme mit hohem Wirkungsgrad
• Incandescent lamp for use in high efficiency illumination systems
• Lampe à incandescence pour système d'illumination à haut rendement
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Davies, Andrew, Hinckley, Leicester LE10 9HU, GB
Hume, Roger Alan, Melton Mowbray, Leicester LE13 0JN, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 154 465 A1**
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 00204475.8 (22) 19.03.1997
(84) DE GB IT NL
(30) 22.03.1996 NL 1002691

- (54) • Vorrichtung zum Einkapseln von elektronischen Komponenten
• Device for encapsulating electronic components
• Dispositif d'encapsulation de composants électroniques
(71) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
(72) Harmsen, Wilhelmus Hendrikus Johannes, 7031 AM Wehl, NL
Van Haren, Lambertus Franciscus Wilhelmus, 6651 BV Bruten, NL

- Venrooij, Johannes Lambertus Gerardus Maria, 6922 BM Duiven, NL

- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Octrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(62) 97907480.4 / 0 935 520

H01L 21/033 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 154 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00901898.7 (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) JP 00/00376 26.01.2000
(87) WO 00/45427 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2112099

- (54) • PLASMA BEARBEITUNGSMETHODE UND APPARAT
• METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA PROCESSING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- (72) AMANO, Hideaki, Zama-shi Kanagawa 288-0002, JP
ISHIZUKA, Shuichi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3867, JP

- KOBAYASHI, Takashi, Kofu-shi Yamanashi 400-0075, JP
TSUBOI, Kyo, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0002, JP

- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/205 → (51) C30B 29/06

- (51) **H01L 21/268** (11) **1 154 467 A2**
H01L 21/311 H01L 23/522
(25) En (26) En
(21) 01111148.1 (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) 10.05.2000 US 568620
(54) • Doppelte Ätzstoppschicht für Zwischen-schicht-Kontaktloch
• Bi-layer etch stop for inter-level via
• Bi-couche d'arrêt de gravure pour trou d'interconnexion entre deux niveaux
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Dixit, Girish A., San Jose, California 95135, US
Chen, Fusen, Saratoga, California 95070, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H01L 21/268 → (51) B23K 26/14

H01L 21/301 → (51) H01L 23/12

H01L 21/302 → (51) B23K 26/14

H01L 21/304 → (51) H01L 23/12

H01L 21/308 → (51) H01L 33/00

H01L 21/311 → (51) H01L 21/268

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 154 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102401.5 (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) 17.02.2000 US 183507 P
08.06.2000 US 590322
(54) • Methode zur Abscheidung einer amorpher Kohlenstoffschicht
• Method of depositing an amorphous carbon layer
• Méthode de dépôt d'une couche amorphe de carbone
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Fairbairn, Kevin, Los Gatos, California 95032, US
Rice, Michael, Pleasanton, CA 94566, US
Weidman, Timothy, Sunnyvale, CA 94086, US
S Ngai, Christopher, Burlingame, California 94010, US
Latchford, Ian Scot, Sunnyvale, California 94087, US
Bencher, Christopher Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 154 469 A1**
H05K 3/02
(25) En (26) En
(21) 01102797.6 (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) 09.02.2000 JP 2000031422
12.04.2000 JP 2000110307
24.10.2000 JP 2000324524
(54) • Transfermaterial, seine Herstellung und damit hergestelltes Verbindungssubstrat
• Transfer material, method for producing the same and wiring substrate produced by using the same
• Matériaux de transfert, méthode de fabrication associée et substrat d'interconnexion produit en utilisant le même
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Sugaya, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
Komatsu, Shingo, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
Hirano, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 473-1146, JP
Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0085, JP
Matsuoka, Yasuyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0015, JP
Asahi, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
Yamashita, Yoshihisa, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8804, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/48 → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 154 470 A2**
H01L 23/29 H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 01114366.6 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB
(30) 30.01.1995 JP 1277995
12.06.1995 JP 14437395
(54) • Packungsmethode einer Halbleitereinheit

- Semiconductor unit packaging method
- Procédé d'enrobage d'une unité semi-conductrice

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Omoya, Kazunori, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Oobayashi, Takashi, Yao-shi, Osaka 581, JP
Sakurai, Wataru, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Harada, Mitsuru, Katano-shi, Osaka 576, JP
Bessho, Yoshihiro, Higashiosaka-shi, Osaka 579, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98113704.5 / 0 878 839
96101286.1 / 0 724 289

H01L 21/56 → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 154 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99944862.4 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05285 27.09.1999
(87) WO 00/19517 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 29463798
30.09.1998 JP 29463898
02.08.1999 JP 21924999
02.08.1999 JP 21925099
02.08.1999 JP 21925199
- (54) • HALBLEIFES CHIP UND SEINE HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR CHIP AND MANUFACTURE METHOD THEREOF
• MICROPLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) ENOMOTO, R, Ogaki-kita-kojyou, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
YABASHI, H., Ogaki-kita-kojyou, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
SUGIYAMA, Tadashi Ogaki-kita-kojyou, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
HATADA, Kenzo, Katanoshi Osakafu 576-0013, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/60 → (51) C08L 63/00

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 154 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310293.6 (22) 20.11.2000
(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) 10.05.2000 US 568265
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Halbleitervorrichtungen mit Kupferverbindungsleitungen
• Process for fabrication of semiconductor devices having copper interconnects
• Procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec des interconnexions en cuivre
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gross, Michal Edith, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/8244 → (51) H01L 27/11

- (51) **H01L 21/98** (11) **1 154 473 A2**
H01L 23/538

- (25) En (26) En
(21) 00308679.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.05.2000 JP 2000135283
- (54) • Blattartige Leiterplatte und Halbleiterherstellung
• Sheet-like board member and method of manufacturing a semiconductor device
• Panneau en feuille et méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP
Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP
Mashimo, Shigeaki, Seta-gun, Gunma, JP
Okawa, Katsumi, Ota-shi, Gunma, JP
Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP
Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 23/12** (11) **1 154 474 A1**
H01L 25/04 H01L 21/301
H01L 21/304

- (25) Ja (26) En
(21) 00953542.8 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05596 22.08.2000
(87) WO 01/15223 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23561999
23.08.1999 JP 23562099
10.09.1999 JP 25758999
14.10.1999 JP 29270399
- (54) • HALBLEITER UND SEINE HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

- (72) SHIBATA, Kazutaka, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 23/29 → (51) C08L 63/00

H01L 23/29 → (51) C08L 101/00

H01L 23/29 → (51) H01L 21/56

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 154 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109918.3 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Halbleiterelement und Halbleiterelement-Herstellungsvorrichtung
• Semiconductor device and semiconductor device manufacturing method
• Élément semi-conducteur et méthode de fabrication d'un élément semi-conducteur
- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 23/31 → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 154 476 A1**
H01L 23/473

- (25) En (26) En
(21) 01113660.3 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB NL
- (30) 30.11.1994 JP 29635394
30.11.1994 JP 29635194
22.12.1994 JP 31996494
22.12.1994 JP 31996994
22.12.1994 JP 31998294
22.12.1994 JP 31997894
22.12.1994 JP 31997594

- (54) • Substrat, Halbleiteranordnung, Anordnung für Elementmontage und Herstellung des Substrates
• Substrate, semiconductor device, element-mounted device and preparation of substrate
• Substrat, dispositif semi-conducteur, dispositif pour le montage d'un élément et fabrication du substrat

- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP

- (72) Yamamoto, Yoshiyuki, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Tanabe, Keiichiro, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP

- Harano, Katsuko, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Ota, Nobuhiro, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP

- Fujimori, Naoji, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP

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

(62) 95118861.4 / 0 715 352

H01L 23/473 → (51) H01L 23/373

H01L 23/473 → (51) H05K 7/20

- (51) **H01L 23/485** (11) **1 154 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109977.9 (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) • Kontaktanschluss eines Halbleiterbauelements
• Contact pad of a semiconductor device
• Plot de contact pour dispositif semi-conducteur

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

- (72) Seidel, Uwe, 81737 München, DE
Schwerd, Markus, 83607 Holzkirchen, DE
Mitchell, Andrea Maria, 81667 München, DE
Koller, Klaus, 82110 Germering, DE
Helneder, Johann, 85652 Pliening, DE
Kömer, Heinrich, 83052 Bruckmühl, DE
Schrenk, Michael Anton, 86911 Diessen, DE

- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 23/485 → (51) H01L 21/56

(51) **H01L 23/495** (11) **1 154 478 A2**
H01L 23/31 H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 00308479.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2000 JP 2000135284
(54) • *Blattförmige Leiterplatte, Leiterraahmen und Herstellungsverfahren für eine Halbleiteranordnung*
• *Sheet-like board member, lead frame, and manufacture of a semiconductor device*
• *Plaque à circuits en forme de feuille, cadre conducteur et procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP Mashimo, Shigeaki, Seta-gun, Gunma, JP Okawa, Katsumi, Ota-shi, Gunma, JP Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 154 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111638.1 (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) 13.05.2000 KR 2000025605
(54) • *Mehrzeiliger Raster für Gehäusungs- und Testanwendung*
• *Multiple line grid for use in a packaging or a testing application*
• *Grille à lignes multiples utilisée pour des applications dans des domaines d'encapsulation et d'essai*
(71) GLOTECH INC., KT Venture Center Rm. 403, 1001-1 Bangbae 3-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
(72) Yoon, Chong Kwang, Seongnam-shi, Kyounggi-do, KR Kim, Young Soo, Seoul, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 154 480 A2**
H01L 23/50
(25) En (26) En
(21) 01304076.1 (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) 08.05.2000 JP 2000134703
(54) • *Verbindungsplatte und Halbleiter damit*
• *Wiring board and semiconductor device including it*
• *Panneau à circuit et dispositif semi-conducteur associé*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Mashino, Naohiro, Oaza Kurit Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 154 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304079.5 (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) 12.05.2000 JP 2000140836
(54) • *Zwischenstück und Halbleiter damit*
• *Interposer and semiconductor device using it*
• *Élément intercalaire et dispositif semi-conducteur associé*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Mashino, Naohiro, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 154 482 A2**
H01L 23/64 H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 01401158.9 (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) 09.05.2000 KR 2000024574
30.08.2000 KR 2000050629
(54) • *Niederinduktiver Mehrlagenhalbleiterbaustein und dessen Herstellungsverfahren*
• *Low inductance multilayer chip and method for fabricating same*
• *Dispositif semiconducteur multicouches à inductance réduite et méthode de fabrication*
(71) Innochips Technology, 5F, 248-14, Eunhang-Dong, Shiheung-Si, Kyungki-Do, 429-060, KR
(72) Park, In-Kil, Shiheung-Si, Kyungki-Do 429-060, KR Kim, Duk-Hee, Shiheung-Si, Kyungki-Do 429-060, KR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 23/50 → (51) H01L 23/498

H01L 23/522 → (51) H01L 21/268

H01L 23/538 → (51) H01L 21/98

H01L 23/64 → (51) H01L 23/498

H01L 25/04 → (51) H01L 23/12

(51) **H01L 27/00** (11) **1 154 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929740.1 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/03675 07.07.1999
(87) WO 00/02434 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19304798
(54) • *FESTKÖRPERBILDWANDLER*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *IMAGEUR TRANSISTORISE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) MIZUNO, S., Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP YAMAKAWA, H. Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **1 154 484 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105068.9 (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) 08.05.2000 DE 10022367
(54) • *ESD-Schutzstruktur und Verfahren zur Herstellung*
• *ESD protection structure and method for its manufacture*
• *Structure de protection contre les décharges électrostatiques et son procédé de fabrication*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Czech, Martin, Dipl.-Ing., 79111 Freiburg, DE Kessel, Jürgen, 79102 Freiburg, DE Wagner, Eckart, Dipl.-Ing., 79279 Vörstetten, DE
(74) Göhring, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Westphal, Buchner, Mussgnug Neunert, Göhring Waldstrasse 33, 78048 Villingen, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 154 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110571.5 (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) 08.05.2000 DE 10022368
(54) • *ESD-Schutzstruktur*
• *ESD protection device*
• *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Czech, Martin, 79111 Freiburg, DE Graf, Peter, 79331 Teuingen-Nimburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 154 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111009.5 (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) 08.05.2000 DE 10022366
(54) • *ESD-Schutzstruktur mit parallelen Bipolartransistoren*
• *ESD protection device comprising parallel bipolar transistors*
• *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques comprenant des transistors bipolaires parallèles*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Czech, Martin, Dipl.-Ing., 79117 Freiburg, DE Graf, Peter, Dipl.-Ing., 79331 Teuingen-Nimburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01L 27/10** (11) **1 154 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971698.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07533 27.10.2000
(87) WO 01/33633 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30932999
(54) • **HALBLEITERSPEICHER UND TREIBMETHODE DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR MEMORY AND METHOD OF DRIVING SEMICONDUCTOR MEMORY**
• **MEMOIRE A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEUR**

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) SHIMADA, Yasuhiro, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
ARITA, Koji, Osaka-shi, Osaka 533-0032, JP
UCHIYAMA, Kiyoshi, Colorado Springs, CO 80918, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/11** (11) **1 154 488 A1**
H01L 21/8244
(25) En (26) En
(21) 01105309.7 (22) 03.08.1993
(84) DE FR NL
(30) 04.09.1992 JP 23724992
18.03.1993 JP 5876493

(54) • **Halbleiterspeicherbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **A semiconductor memory device and a manufacturing method of the same**
• **Dispositif de mémoire à semi-conducteur et son procédé de fabrication**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kuniyama, Hirotsada, Mitsubishi Denki K.K. LSI, Itami-shi, Hyogo 664, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 93112399.6 / 0 593 865

H01L 27/14 → (51) H01J 29/44

(51) **H01L 27/146** (11) **1 154 489 A1**
H01L 31/0352 H01L 31/0232
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401111.8 (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) 12.05.2000 FR 0006072
(54) • **Bispektraler optischer Detektor**
• **Bispectral optical detector**
• **Détecteur optique bi-spectral**
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Bois, Philippe, 94117 Arcueil Cedex, FR
Costard, Eric, 94117 Arcueil Cedex, FR
Audier, Marcel-Francis, 94117 Arcueil Cedex, FR
Hemieu, Eric, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chavemeff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 27/146 → (51) G02F 1/136

(51) **H01L 29/08** (11) **1 154 490 A2**
H01L 29/78
(25) De (26) De
(21) 01110453.6 (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) 11.05.2000 DE 10023115
(54) • **Halbleiter-Leistungsbaulement mit reduziertem parasitärem Bipolartransistor**
• **Semiconductor device with reduced parasitic bipolar transistor**
• **Dispositif semiconducteur avec transistor bipolaire réduit**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Pfirsch, Frank, Dr., 81545 München, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 29/745** (11) **1 154 491 A1**
H01L 29/749
(25) En (26) En
(21) 01117378.8 (22) 12.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 19.07.1995 JP 18310295
14.09.1995 JP 23700295
27.10.1995 JP 28096195

(54) • **Halbleiterbauteil und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Semiconductor device and manufacturing method thereof**
• **Dispositif semi-conducteur et son procédé de manufacture**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Takahashi, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakamura, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Minato, Tadaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Masana, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 00107897.1 / 1 030 373
96109389.5 / 0 756 330

H01L 29/749 → (51) H01L 29/745

H01L 29/78 → (51) H01L 29/08

H01L 31/0232 → (51) H01L 27/146

H01L 31/0352 → (51) H01L 27/146

(51) **H01L 31/048** (11) **1 154 492 A2**
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 01110647.3 (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) 11.05.2000 DE 10022626
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Solarmoduls für ein Fahrzeug**
• **Method for producing a solar module for a vehicle**
• **Procédé de fabrication d'un module de cellules solaires pour un véhicule**
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Bergmiller, Alexander, 86152 Augsburg, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 31/048

(51) **H01L 33/00** (11) **1 154 493 A2**
H01L 21/033 H01L 21/308
B05D 1/20

(25) En (26) En
(21) 01118939.6 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 30.05.1997 JP 15743697
(54) • **Lichtemittierende Halbleiteranordnung mit Quantenpunkten**
• **Light-emitting semiconductor device having quantum dots**
• **Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière comprenant des points quantiques**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamashita, Ichiro, Nara-shi, Nara 631-0003, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 98109886.6 / 0 881 691

(51) **H01L 33/00** (11) **1 154 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202280.2 (22) 17.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 06.12.1993 GB 9324963
12.09.1994 GB 9418341

(54) • **Poröses Halbleitermaterial**
• **Porous semiconductor material**
• **Materiau semiconducteur poreux**
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) Canham, Leigh Trevor, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
(62) 95900872.3 / 0 733 269

H01L 33/00 → (51) H05B 33/12

(51) **H01L 35/32** (11) **1 154 495 A2**
H01L 35/34
(25) En (26) En
(21) 01202364.4 (22) 23.05.1995
(84) CH DE FR GB LI
(30) 23.05.1994 JP 10875794
29.07.1994 JP 10875794
03.06.1994 JP 12287394
07.04.1995 JP 8290695

(54) • **Thermoelektrische Anordnung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Thermoelectric device and a method of manufacturing thereof**
• **Dispositif thermoélectrique et procédé de fabrication**

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Kishi, Matsuo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Nemoto, Hirohiko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Okano, Hiroshi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 95303464.2 / 0 687 020

H01L 35/34 → (51) H01L 35/32

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 154 496 A2**
G11B 5/55
(25) En (26) En
(21) 01300453.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.05.2000 JP 2000140306
(54) • *Piezoelektrischer Aktor und Vorrichtung zur Informationsspeicherung*
• *Piezoelectric actuator and information storage apparatus*
• *Actionneur piézo-électrique et dispositif de stockage d'information*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kurihara, Kazuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Hida, Masaharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Mita, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Umeyama, Shigeyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Kutami, Michinori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 154 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304137.1 (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) 09.05.2000 JP 2000136198
(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives schichtartiges Bauelement*
• *Piezoelectric/electrostrictive film type device*
• *Composant à couche piézo-électrique/électrostrictive*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Takahashi, Nobuo, Mizuho-ku Nagoya 467-8530, JP
Kitagawa, Mutsumi, Mizuho-ku Nagoya 467-8530, JP
Yamaguchi, Hirofumi, Mizuho-ku Nagoya 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 154 498 A2**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 01111567.2 (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) 12.05.2000 JP 2000140990
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung*
• *A method of manufacturing a light emitting device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif émetteur de lumière*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) Yamagata, Hirokazu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takahashi, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20**H01M 2/16** → (51) C08J 9/28**H01M 2/16** → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 154 499 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00966496.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07148 13.10.2000
(87) WO 01/39299 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 JP 33251199
(54) • *BATTERIE*
• *BATTERY*
• *BATTERIE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ONO, Tadashi, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
KUMAKURA, Katsuhiko, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
KOUUDA, Minoru, Hirakata-shi, Osaka 573-0063, JP
KAWANO, Tomotaka, Yawata-shi, Kyoto 614-8055, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 154 500 A2**
H01M 4/78

- (25) En (26) En
(21) 01304247.8 (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) 11.05.2000 US 203694 P
05.03.2001 US 799394
(54) • *Lithiumionensekundärbatterie mit Bogenförmiger Elektrodenanordnung*
• *Electrochemical lithium ion secondary cell having a scalloped electrode assembly*
• *Pile électrochimique secondaire à ions lithium avec ensemble d'électrodes à contour écranché*
(71) Wilson Greatbatch Limited, 10000 Wehrte Drive, Clarence New York 14031, US
(72) Spillman, David M., Tonawanda, New York 14223, US
Takeuchi, Esther S., East Amherst, New York 14051, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 154 501 A2**
H01M 4/26

- (25) En (26) En
(21) 01111346.1 (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) 10.05.2000 JP 2000137294
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektrodenplatte für Batterie*
• *Method for manufacturing electrode plate for battery*

- *Méthode de fabrication de plaque d'électrode pour batterie*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Jige, Shinichi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Matsumura, Jun, Otsu-shi, Shiga 520-0863, JP
Matsutomi, Hisao, Daitou-shi, Osaka 574-0037, JP
Takaki, Mitsugu, Toyohashi-shi, Aichi 440-0013, JP
Yoshida, Hiroshi, Toyohashi-shi, Aichi 440-0033, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/26** (11) **1 154 502 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01111348.7 (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) 10.05.2000 JP 2000137295
(54) • *Verfahren zur Herstellung von positivem Material für alkalische Speicherbatterie*
• *Method for manufacturing positive electrode for alkaline storage battery*
• *Méthode de fabrication d'électrode positive pour batterie alcaline*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
Kusama, Kazuyuki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0026, JP
Uda, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-0243, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/26 → (51) H01M 4/04

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 154 503 A1**
H01M 10/40

- (25) En (26) En
(21) 01110980.8 (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) 11.05.2000 JP 2000139152
(54) • *Positives aktives Material, Nichtwässrige-Sekundärbatterie, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Positive electrode active material, non-aqueous electrolyte secondary cell and method for preparation thereof*
• *Matière active positive, batterie secondaire à électrolyte non-aqueux et sa méthode de préparation*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoya, Yosuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/78 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 154 504 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00900842.6 (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) JP 00/00256 20.01.2000
(87) WO 00/44059 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1343799
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT FESTEM POLYMER-ELEKTROLYTEN**
• **SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE**
- (71) ASAHU GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) YOSHITAKE, Masaru Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
YANAGISAWA, Eiji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
ENDO, Eiji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
KUNISA, Yasuhiro Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 154 505 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00900893.9 (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) JP 00/00323 24.01.2000
(87) WO 00/44060 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 JP 1632699
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT FESTEN POLYMER-TYPEN UND DEREN HERSTELLUNG**
• **SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE POLYMERE SOLIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE**
- (71) ASAHU GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) YOSHITAKE, Masaru Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
KUNISA, Yasuhiro Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
ENDO, Eiji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
YANAGISAWA, Eiji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 154 506 A1**
C25B 11/03
- (25) En (26) En
(21) 01202261.2 (22) 25.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (30) 26.11.1996 US 753541
- (54) • **Hochdruck elektrochemische Zellen und Herstellungsverfahren**
• **High pressure electrochemical cell devices and method for preparing the same**
• **Cellules électrochimiques à haute pression et leur méthode de fabrication**
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton Standard, MS 1-2-AB24 One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Roy, Robert J., West Springfield, MA 01089, US
Critz, Kurt M., Enfield, CT 06082, US
Leonida, Andrei, West Hartford, CT 06117, US

- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (62) 97951596.2 / 0 947 020

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02**H01M 10/28** → (51) H01M 10/34

- (51) **H01M 10/34** (11) **1 154 507 A2**
H01M 10/28
- (25) En (26) En
(21) 01110977.4 (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) 08.05.2000 JP 2000134542
- (54) • **Rechteckige alkalische Batterie und Batterie-modul und Batterie-Pack zu seiner Verwendung**

• **Rectangular alkaline storage battery and battery module and battery pack using the same**• **Batterie alcaline rectangulaire et module de batterie et bloc de batterie l'utilisant**

(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) Yuasa, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0532, JP

Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP

Taniguchi, Akihiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8053, JP

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

(51) **H01M 10/40** (11) **1 154 508 A2**
H01M 2/16

(25) En (26) En
(21) 01110976.6 (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) 08.05.2000 JP 2000135104

(54) • **Lithium sekundär Polymerbatterie**
• **Lithium polymer secondary battery**
• **Batterie rechargeable au lithium du type polymère**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Morigaki, Kenichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8024, JP

Murata, Toshihide, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0072, JP

Shibano, Yasuyuki, Sakai-shi, Osaka 599-8273, JP

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

H01M 10/40 → (51) H01M 4/48

(51) **H01M 10/50** (11) **1 154 509 A1**
H04B 1/036

(25) En (26) En
(21) 01201672.1 (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) 09.05.2000 US 567528

(54) • **Verfahren und Gerät zum Kühlen einer Batterie in einem draussen stehenden Geräteschrank**
• **Method and apparatus for cooling a battery in an outdoor equipment cabinet**
• **Procédé et dispositif de refroidissement d'une batterie dans une armoire à l'extérieur pour appareillage**

(71) Marconi Communications, Inc., Suite 300, 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124, US

(72) Garcia, Marvin P., Bloomingdale, Illinois 60108, US

Cosley, Michael R., Crystal Lake, Illinois 60014, US

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01P 1/17** (11) **1 154 510 A2**
H01Q 21/24 H01Q 15/24

(25) De (26) De
(21) 01109544.5 (22) 17.04.2001

(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) 14.04.2000 DE 20006916 U

(54) • **Vorrichtung zur Umwandlung zirkular polarisierter Wellen in linear polarisierte Wellen**
• **Circular-to-linear polarized wave transducer**
• **Transducteur d'ondes polarisées circulaires en linéaires**

(71) RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, Koppelberg 8, D-24159 Kiel-Friedrichsort, DE

(72) Brian Scott, Norfolk, GB

Bernd Rummeli, 24159 Kiel-Friedrichsort, DE

(74) Heldt, Günter, Dr. Dipl.-Ing., Rechtsanwalt - Patentanwalt, Grosse Bleichen 12 I, 20354 Hamburg, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 154 511 A2**
H01P 1/213 H01P 11/00

(25) En (26) En
(21) 01110330.6 (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) 11.05.2000 JP 2000138253

(54) • **Einstellungsverfahren für die elektrische Eigenschaften eines Mikrostreifenleitungsfilters, eines Duplexers, eines Kommunikationsgeräts und eines Mikrostreifenleitungsresonators**
• **Adjusting method for electrical characteristics of microstrip line filter, duplexer, communication device, and microstrip line type resonator**
• **Procédé d'ajustage des caractéristiques électriques d'un filtre en ligne microbande, d'un duplexeur, d'un dispositif de communication et d'un résonateur en ligne microbande**

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Tsujiguchi, Tatsuya, (A170) Intell. Prop. 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

H01P 1/213 → (51) H01P 1/203

234

- (51) **H01P 5/08** (11) **1 154 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110761.2 (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) 09.05.2000 JP 2000136216
(54) • *Modul mit einer Hochfrequenzschaltung auf einem Mehrschichtsubstrat*
• *Radio frequency circuit module on multi-layer substrate*
• *Module comportant un circuit à hautes fréquences sur un substrat à multicouche*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tamaki, Naoya, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Masuda, Norio, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01P 11/00 → (51) H01P 1/203

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 154 513 A1**
H01Q 1/36 H01Q 9/16
H01Q 9/28
(25) Ja (26) En
(21) 00939108.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04044 21.06.2000
(87) WO 01/48860 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36828499
01.03.2000 JP 2000056476
19.04.2000 JP 2000118692
(54) • *EINGebaute Antenne für drahtloses Kommunikationsgerät*
• *BUILT-IN ANTENNA OF WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL*
• *ANTENNE CONSTITUEE D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ITO, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
EGAWA, Kiyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 154 514 A1**
H04B 1/38

- (25) Ja (26) En
(21) 99959717.2 (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 99/06900 09.12.1999
(87) WO 01/43227 2001/24 14.06.2001
(54) • *ANTENNE UND MOBILEFUNKEINHEIT*
• *ANTENNA AND MOBILE RADIO UNIT*
• *MODULE RADIO MOBILE ET ANTENNE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIMI, Akitoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/04

- H01Q 1/36** → (51) H01Q 1/24

- H01Q 1/38** → (51) H01Q 5/00

- H01Q 1/38** → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 1/52** (11) **1 154 515 A2**
H01Q 13/10 H01Q 19/06
H01Q 21/24

- (25) En (26) En
(21) 01101383.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.05.2000 US 567238
(54) • *Gemeinsamen Fokus aufweisendes Send-/Empfangsantennenset mit hoher Entkopplung*
• *High-isolation, common-focus, transmit-receive antenna set*
• *Système d'antenne d'émission/réception à foyer commun et isolation élevée*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

- (72) Lee, Gregory S., Palo Alto, California 94304, US

- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 154 516 A1**
H01Q 1/38

- (25) Ja (26) En
(21) 99959816.2 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/07030 15.12.1999
(87) WO 01/45204 2001/25 21.06.2001

- (54) • *IMPEDANZANPASSUNGSSCHALTUNG UND ANTENNE MIT EINER DERARTIGEN SCHALTUNG*
• *IMPEDANCE MATCHING CIRCUIT AND ANTENNA USING IMPEDANCE MATCHING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ADAPTATION D'IMPEDANCE ET ANTENNE UTILISANT CE CIRCUIT D'ADAPTATION D'IMPEDANCE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) OHWADA, Tetsu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
MIYAZAKI, Moriyasu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP

- NISHINO, Tamotsu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP

- ENDO, Tsutomu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 154 517 A2**
H01Q 1/38 H01Q 1/24

- (25) En (26) En
(21) 01300803.2 (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) 10.05.2000 US 567909

- (54) • *Funkantenne*
• *Radio frequency antenna*
• *Antenne haute fréquence*

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Lahti, Saku, 33710 Tampere, FI

- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 154 518 A2**
H01Q 5/00 H01Q 1/24

- (25) De (26) De
(21) 01440125.1 (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) 08.05.2000 DE 10022107

- (54) • *Integrierte Antenne für Mobilfunktelefone*
• *Integrated antenna for mobile telephones*
• *Antenne intégrée pour téléphones portables*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Manteuffel, Dirk, 47443 Moers, DE

- Bahr, Achim, 41749 Viersen, DE

- Baro, José Marie, 95150 Taverny, FR

- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- H01Q 9/16** → (51) H01Q 1/24

- H01Q 9/28** → (51) H01Q 1/24

- H01Q 11/08** → (51) H01Q 21/30

- H01Q 13/10** → (51) H01Q 1/52

- H01Q 15/24** → (51) H01P 1/17

- H01Q 19/06** → (51) H01Q 1/52

- H01Q 21/24** → (51) H01P 1/17

- H01Q 21/24** → (51) H01Q 1/52

- (51) **H01Q 21/30** (11) **1 154 519 A1**
H01Q 23/00 H01Q 11/08

- (25) Ja (26) En
(21) 99959815.4 (22) 15.12.1999

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

- (86) JP 99/07029 15.12.1999

- (87) WO 01/45208 2001/25 21.06.2001

- (54) • *ANTENNENANORDNUNG*

- *ANTENNA DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ANTENNE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) NISHINO, Tamotsu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- MIYAZAKI, Moriyasu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- ENDO, Tsutomu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

- OHWADA, Tetsu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- H01Q 23/00** → (51) H01Q 21/30

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 154 520 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01304119.9 (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) 08.05.2000 JP 2000135120

- (54) • *Elektrischer Verbinder und Verfahren zum Crimpen an elektrischen Leitern*
• *Electrical contact and method for press-bonding electrical contact to electrical wire*

- *Connecteur électrique et procédé pour le sertissage sur des fils électriques*
- (71) Tyco Electronics AMP K. K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Suzuki, Mitsuru, Yokohama, Kanagawa 234-0056, JP
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 4/26** (11) **1 154 521 A1**
H01R 13/02 H01R 13/40
(25) De (26) De
(21) 01110089.8 (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) 08.05.2000 DE 10022374
(54) • *Steckverbinder und Verfahren zur Montage eines Steckverbinders*
• *Connector and mounting method of a connector*
• *Connecteur et procédé de montage de connecteur*
- (71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Schreier, Stephan, 32369 Rahden, DE
Schwettmann, Hartmut, 32369 Rahden, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 154 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111119.2 (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) 08.05.2000 JP 2000134934
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector receptable*
• *Prise de connecteur*
- (71) SMK Corporation, 6-5-5, Togoshi Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Togashi, Koji, SMK Corporation, Tokyo, 142-0041, JP
Endo, Takayoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Sizuoka-ken, 428-000, JP
Sakurai, Kazuaki, Yazaki Parts Co., Ltd, Haibara-gun, Sizuoka-ken, 428-000, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 154 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111136.6 (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 567143
(54) • *Anordnung zur Versteifung von Leiterplatten*
• *Printed circuit board stiffener assembly*
• *Assemblage de renforcement de circuit imprimé*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
(72) Billman, Timothy D., Dover, PA 17315, US
Weaver, John H. Jr., Marietta, PA 17547, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 154 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304208.0 (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) 10.05.2000 JP 2000137715
(54) • *Anschlussklemmenanordnung für ein flexibles Substrat*
• *Terminal connecting device for flexible substrate*
• *Dispositif de borne de connexion pour substrat flexible*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Satou, Kunihiko, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0907, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01R 12/28** (11) **1 154 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401061.5 (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) 12.05.2000 US 569671
(54) • *Doppelwendel-Flachbandleitungen*
• *Double helix lead dressing of flat flexible cables*
• *Câble-ruban en double hélice*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Featherstone, Raymond McKay III, Indianapolis, Indiana 46256, US
(74) Bonnans, Amand, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H01R 13/02 → (51) H01R 4/26

H01R 13/40 → (51) H01R 4/26

- (51) **H01R 13/42** (11) **1 154 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111120.0 (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) 08.05.2000 JP 2000134925
(54) • *Koaxialer Steckverbinder und Verfahren zur Herstellung*
• *Coaxial cable connector plug and method of making same*
• *Connecteur coaxial et procédé de fabrication*
- (71) SMK Corporation, 6-5-5, Togoshi Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Togashi, Koji, SMK Corporation, Tokyo, 142-0041, JP
Endo, Takayoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Sizuoka-ken, 428-000, JP
Sakurai, Kazuaki, Yazaki Parts Co., Ltd, Haibara-gun, Sizuoka-ken, 428-000, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 154 527 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401131.6 (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) 10.05.2000 FR 0005947
(54) • *Verbindungsrichtung zur Verbindung zwischen einem Koaxialkabel und einer Leiterplatte*
• *Device to connect a coaxial cable to a printed circuit board*
• *Dispositif de raccordement d'un câble coaxial à une carte de circuit imprimé*
- (71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Gonzales, Olivier, 38500 St Nicolas de Macherin, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 154 528 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106839.2 (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) 11.05.2000 DE 10023083
(54) • *Verbindungsrichtung, Steckverbinder, Kabel und zugehöriges System*
• *Connection device, electrical connector, cable and system*
• *Dispositif de connexion, connecteur électrique, câble et système*
- (71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
(72) Wartmann, Thomas, 81475 München, DE
(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 22 14 43, 805048 München, DE

- (51) **H01R 35/00** (11) **1 154 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111369.3 (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) 12.05.2000 JP 2000144605
(54) • *Rollenverbinder befestigt an einem Steuerrad*
• *Roller connector mounted on steering device*
• *Connecteur à galet monté sur un volant*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Araki, Shunji, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01S 5/022 → (51) H01S 5/024

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 154 530 A2**
H01S 5/0687 H01S 5/022
(25) En (26) En
(21) 01303525.8 (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) 21.04.2000 JP 2000121650
(54) • *Optisches Halbleitermodul mit Temperaturregelung*
• *Optical semiconductor module having a capability of temperature regulation*

- *Modul optique à semiconducteur avec régulation de la température*
- (71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000 Kamisukiawara, Oaza, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3883, JP
- (72) Yamauchi, Yasuyuki, Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi, 409-3883, JP
Machida, Toyotoshi, Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Ninomiya, Nobuhiro, Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H01S 5/026** (11) **1 154 531 A2**
G02B 6/42
- (25) En (26) En
(21) 01302875.8 (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) 28.04.2000 US 561148
- (54) • *Optische Halbleitervorrichtungen*
• *Semiconductor optical devices*
• *Dispositifs optiques à semiconducteur*
- (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Alam, Muhammad Ashraf, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Eng, Julie, Pennsylvania 18051, US
Hybertsen, Mark S., West Orange, New Jersey 07052, US
Johnson, John Evan, New Providence, New Jersey 07974, US
Ketelsen, Leonard Jan-Peter, Clinton, New Jersey 08809, US
People, Roosevelt, deceased, US
Romero, Dennis Mark, Macungie, Pennsylvania 18062, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- H01S 5/026** → (51) H01S 5/12
- (51) **H01S 5/065** (11) **1 154 532 A2**
H01S 5/34
- (25) En (26) En
(21) 01303946.6 (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) 08.05.2000 US 566348
- (54) • *Selbstmodengekoppelter Quantummaskaden-Laser [1989/18]*
• *Self-mode-locking quantum cascade laser*
• *Laser du type quantum cascade à auto-accrochage de mode*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Baillargeon, James Nelson, M-S Sugar Land, Texas 77479, US
Capasso, Federico, Westfield, New Jersey 07090, US
Cho, Alfred Yi, Summit, New Jersey 07901, US
Gmachl, Claire F., New Providence, New Jersey 07974, US
Hutchinson, Albert Lee, Piscataway, New Jersey 08854, US
Paiella, Robert, Short Hills, New Jersey 07078, US
Sivco, Deborah Lee, Warren, New Jersey 07059, US
-
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- H01S 5/0687** → (51) H01S 5/024
- (51) **H01S 5/12** (11) **1 154 533 A1**
H01S 5/026 G02F 1/025
- (25) En (26) En
(21) 01111372.7 (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) 09.05.2000 JP 2000136137
- (54) • *Eine Lichtquelle mit einem Halbleiterlaser mit verteilter Rückkoppelung und integriertem Modulator*
• *Light source containing a distributed feedback laser and an integrated optical modulator*
• *Unité de source lumineuse avec un Laser à semi-conducteur à réaction distribuée et un modulateur intégré*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishizaka, Masashige, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- H01S 5/34** → (51) H01S 5/065
- (51) **H02G 3/10** (11) **1 154 534 A1**
H02G 3/18
- (25) De (26) De
(21) 01110273.8 (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) 09.05.2000 DE 20008344 U
- (54) • *Elektro-Installationsgerät*
• *Electrical installation apparatus*
• *Appareillage d'installation électrique*
- (71) Tehalit GmbH & Co. KG, Postfach 1 28, D-67716 Heltersberg, DE
- (72) Kauf, Peter, Dipl.-Ing., 66482 Zweibrücken, DE
Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE
Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
-
- H02G 3/18** → (51) H02G 3/10
- (51) **H02G 5/00** (11) **1 154 535 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01110605.1 (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) 12.05.2000 DE 20008567 U
- (54) • *Sammelschienenensystem zur elektrischen Leistungsübertragung in magnetisch streufeldarmer Ausführung*
• *Busbar system for electrical power transmission in magnetic low leakage implementation*
• *Système de barres omnibus pour transmission de puissance électrique avec faible champ de dispersion magnétique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kitzel, Hans-Peter, 90427 Nuernberg, DE
Preiss, Manfred, 91058 Erlangen, DE
Wengler, Peter, 91058 Erlangen, DE
-
- (51) **H02G 5/02** (11) **1 154 536 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01111704.1 (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) 12.05.2000 DE 20008566 U
- (54) • *Vorrichtung zur Montage von Energie-Sammelschienen*
• *Mounting device for power busbars*
• *Dispositif de montage de barres omnibus de puissance*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kitzel, Hans-Peter, 90427 Nürnberg, DE
Voss, Werner, 90556 Cadolzburg, DE
Wengler, Peter, 91058 Erlangen, DE
-
- (51) **H02G 13/00** (11) **1 154 537 A2**
- (25) Es (26) Fr
(21) 01201624.2 (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) 09.05.2000 ES 200001162
- (54) • *Blitzableiteranlage für Aerogeneratoren*
• *Lightning-conductor device for Wind Turbine Generators*
• *Installation de paratonnerres pour aérogénérateurs*
- (71) M. Torres Disenos Industriales, S.A., Carr. Huesca, Km.9, 31119 Torres de Elorz (Navarra), ES
- (72) Hermoso Alameda, Blas, 31004 Pamplona - Navarra, ES
Garcia Sanz, Mario, 31620 Huarte Pamplona - Navarra, ES
Eizaguirre Gaztelumendi, Ignacio, 20002 San Sebastian - Guipuzcoa, ES
Fernandez Inisari, José Angel, 31008 Pamplona, ES
Agueri Perez, Carlos, Baranain - Navarra, ES
- (74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H02H 3/20** (11) **1 154 538 A1**
H02H 3/247
- (25) De (26) De
(21) 00109907.6 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Unter- und/oder Überspannungsauslöser*
• *Under- and/or overvoltage release device*
• *Déclencheur à sous ou surtension*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wolf, Johann, Dr., Dipl.-Ing., 93080 Pentling, DE
-
- H02H 3/247** → (51) H02H 3/20
- (51) **H02H 3/33** (11) **1 154 539 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00109908.4 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Fehlerstromschutzschalter mit Summenstromwandler*
• *Fault current breaker with summation transformer*

• *Disjoncteur à courant résiduel avec transformateur sommateur*

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

(72) Kleemeier, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), 93073
Neutraubling, DE

Schmid, Reinhard, Dipl.-Ing. (Uni), 93051
Regensburg, DE

H02J 3/38 → (51) H02M 7/48

(51) **H02J 7/02** (11) **1 154 540 A1**
A63H 11/00 A63H 29/22
B25J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 99959944.2 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/07179 21.12.1999
(87) WO 00/38295 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36229998
10.05.1999 JP 12927999

(54) • *ROTORLADAVORRICHTUNG, ROTOR, BATTERIELADAVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINES ROTATORS UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *ROBOT-CHARGING SYSTEM, ROBOT, BATTERY CHARGER, METHOD OF CHARGING ROBOT, AND RECORDING MEDIUM*

• *SYSTEME DE CHARGE POUR ROBOT, ROBOT, CHARGEUR DE BATTERIE, PROCEDE DE CHARGE DU ROBOT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KAWAKITA, Kozo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02K 1/17** (11) **1 154 541 A1**
H02K 23/04

(25) En (26) En
(21) 01111352.9 (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) 10.05.2000 JP 2000137633

(54) • *Gehäuse als magnetisches Joch für einen Gleichstrommotor und sein Herstellungsverfahren*

• *Housing serving as magnetic yoke for a direct current motor and manufacturing method thereof*

• *Boîtier servant de culasse magnétique pour un moteur à courant continu et sa méthode de fabrication*

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) Torii, Katsuhiko, c/o ASMO Co. Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

Yamamura, Kengo, c/o ASMO Co. Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

Yamamoto, Hiroaki, c/o ASMO Co. Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 3/18 → (51) H02K 3/52

(51) **H02K 3/30** (11) **1 154 542 A1**
H02K 3/40 H01F 5/06

(25) De (26) De
(21) 01110553.3 (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) 12.05.2000 DE 10023207

(54) • *Isolierung von Spulen*

• *Coil insulating method*

• *Méthode d'isolation des bobines*

(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL

(72) Baumann, Thomas, Dr., 5430 Wettingen, CH

Oesterheld, Jörg, Dr., 5413 Birmenstorf, CH

Schulz, Daniel, 8802 Kilchberg, CH

(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **H02K 3/34** (11) **1 154 543 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110640.8 (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) 12.05.2000 DE 10023204

(54) • *Isolierung von Statorwicklungen durch Schrumpfschläuche*

• *Insulation of stator windings through shrink tubing*

• *Isolation d'enroulements statoriques par des manchons rétractables*

(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL

(72) Baumann, Thomas, Dr., 5430 Wettingen, CH

Oesterheld, Jörg, Dr., 5413 Birmenstorf, CH

Gasparini, Rico, 5415 Rieden, CH

(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

H02K 3/40 → (51) H02K 3/30

(51) **H02K 3/52** (11) **1 154 544 A2**
H02K 3/18

(25) De (26) De
(21) 01111426.1 (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) 11.05.2000 DE 10022961

(54) • *Stator*

• *Stator*

• *Stator*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Daub, Hans-Günter, 77836 Rheinmünster, DE

Weigold, Thomas, 76532 Baden-Baden, DE

Zierer, Gerald, 77815 Bühl, DE

Pfetzner, Johannes, 77815 Bühl, DE

Riehl, Günther, 77815 Bühl, DE

Schmitz, Matthias, Dr., 38518 Gifhorn, DE

Rocklage, Gerta, Dr., 44797 Bochum, DE

Melzer, Frank, Dr., 70499 Stuttgart, DE

Heidrich, Torsten, 71565 Vaihingen/Enz, DE

Linde, Hansjürgen, Prof.- Dr., 96450 Coburg, DE

Neumann, Uwe, 96050 Bamberg, DE

Rehklau, Andreas, 96450 Coburg, DE

(51) **H02K 5/06** (11) **1 154 545 A2**
H02K 5/08

(25) En (26) En
(21) 01110001.3 (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) 03.05.2000 IT MI000265

(54) • *Gehäuseanordnung insbesondere für Elektrokleinmotoren*

• *Enclosure arrangement, particularly for small electric motors*

• *Ensemble boîtier en particulier pour petits moteurs électriques*

(71) European Electric Motors Design and Engineering Anstalt, Im Ziel 30, 9493 Mauren, LI

(72) Gutris, Giorgio, 20121 Milano, IT

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

H02K 5/08 → (51) H02K 5/06

H02K 5/20 → (51) H02K 9/16

(51) **H02K 5/22** (11) **1 154 546 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109252.5 (22) 14.04.2001
(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) 11.05.2000 DE 10023071

(54) • *Stator eines Aussenläufermotors mit Schutzleiter-Anschlusssteil*

• *Stator of an external-rotor motor with protective wire connection element*

• *Stator d'un moteur électrique à rotor extérieur avec un élément de raccordement de conducteur de protection*

(71) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) Streng, Gunter, Dipl.-Ing.(FH), 74575 Schrozberg, DE

Müller, Rainer, Dipl.-Ing.(FH), 74639 Zweiflingen-Pfahlbach, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 7/06 → (51) H02K 21/14

(51) **H02K 7/14** (11) **1 154 547 A1**
H02K 13/00 H02K 21/14
F02M 25/07

(25) Ja (26) En
(21) 99974195.2 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06458 18.11.1999
(87) WO 01/37402 2001/21 25.05.2001

(54) • *STROMZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE VENTILEINRICHTUNG EINES ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEMS.*

• *CURRENT FEEDING DEVICE FOR EGR VALVE DEVICES*

• *DISPOSITIF D'AMENEE DE COURANT POUR DISPOSITIFS A SOUPAPES DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUJITA, Youichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

MIYOSHI, Sotsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

MIYAKE, Toshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KAWAMURA, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 9/16** (11) **1 154 548 A1**
H02K 5/20

(25) De (26) De
(21) 01111038.4 (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) 08.05.2000 DE 10022146

(54) • *Ständer mit Kühlrohren für eine elektrische Maschine sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Stator with cooling tubes for an electrical machine and its production method*
• *Stator avec tubes de refroidissement pour une machine électrique et méthode de sa fabrication*

(71) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse
80-84, D-90482 Nürnberg, DE

(72) Wehner, Hans-Jürgen Dr., 91338 Igendorf, DE
Meister, Rudolf, 90596 Schwanstetten, DE

(74) Götz, Georg, et al, Götz & Küchler, Patentanwälte,
Postfach 11 93 40, 90130 Nürnberg, DE

(51) **H02K 13/00** (11) **1 154 549 A1**
H02K 21/14

(25) Ja (26) En
(21) 99974197.8 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06455 18.11.1999
(87) WO 01/37406 2001/21 25.05.2001
(54) • **GLEICHSTROMMOTOR.**

• **DC MOTOR**
• **MOTEUR A COURANT CONTINU**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) FUJITA, Youichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

MIYOSHI, Sotsuo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

MIYAKE, Toshihiko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

KAWAMURA, Satoshi, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP

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

H02K 13/00 → (51) H02K 7/14

(51) **H02K 21/14** (11) **1 154 550 A1**
H02K 23/62 H02K 7/06
F02M 25/07

(25) Ja (26) En
(21) 99974199.4 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06456 18.11.1999
(87) WO 01/37409 2001/21 25.05.2001

(54) • **VENTILEINRICHTUNG FÜR ABGASRUCKFÜHRUNGSSYSTEM.**
• **EGR VALVE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOUPEPE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) FUJITA, Youichi, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP

MIYOSHI, Sotsuo, Mitsubishi Denki KK,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MIYAKE, Toshihiko, Mitsubishi Denki KK,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KAWAMURA, Satoshi, Mitsubishi Denki KK,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

H02K 21/14 → (51) H02K 7/14

H02K 21/14 → (51) H02K 13/00

H02K 23/04 → (51) H02K 1/17

H02K 23/62 → (51) H02K 21/14

(51) **H02K 51/00** (11) **1 154 551 A2**
(25) Ni (26) En

(21) 01200218.4 (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
(30) 21.01.2000 NL 1014142

(54) • **DYNAMOELEKTRISCHES GETRIEBE**
• **DYNAMOELECTRIC GEAR**
• **TRANSMISSION DYNAMOÉLECTRIQUE**

(71) Rodenhuis, Günther Tillmann, Klingelaan, 6, 2244
AP Wassenaar, NL

(72) Rodenhuis, Günther Tillmann, 2244 AP Wassenaar,
NL

(51) **H02M 5/27** (11) **1 154 552 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99951145.4 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06010 28.10.1999
(87) WO 00/27019 2000/19 11.05.2000

(30) 30.10.1998 JP 31084398
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN VON PWM-DIREKTUMRICHTER**

• **METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING PWM CYCLOCONVERTER**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION D'UN CYCLOCONVERTISSEUR MID**

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku,
Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) SAWA, Toshihiro, K.K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

XIA, Xiaorong, K.K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

ISHII, Sadao, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 806-0004, JP

YAMAMOTO, Eiji, K.K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

HARA, Hidenori, K.K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **H02M 7/48** (11) **1 154 553 A2**
H02J 3/38

(25) En (26) En
(21) 01302905.3 (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) 10.05.2000 US 567965

(54) • **Schaltung und Verfahren zur Synchronisierung von parallelgeschalteten Spannungsgespeisten Wechselrichtern**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

• *Method and circuit for synchronizing parallel voltage source inverters*

• *Méthode et circuit pour synchroniser des onduleurs de source de tension connectés en parallèle*

(71) Ecostar Electric Drive Systems L.L.C., 15001
Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120,
US

(72) Deng, Doug D., Canton, Michigan 48120, US
Wang, Kon-King, Canton, Michigan 48188, US
Bhavaraju, Vijay, Canton, Michigan 48187, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **H02P 3/06** (11) **1 154 554 A1**
(25) It (26) En

(21) 00830336.4 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Elektronische Vorrichtung zur Steuerung des elektromagnetischen Selbstbremsstromes in reversiblen rotierenden elektrischen Kommutatormaschinen**

• **Electronic device for controlling the electromagnetic self-braking current in reversible rotating electric commutator machines**

• **Dispositif électronique pour commander le courant auto-freinant électromagnétique dans des machines réversibles tournantes à commutateur électrique**

(71) Bianchi, Gianpietro, Via Nazionale, 21, 25051
Cedegolo (BS), IT

(72) Bianchi, Gianpietro, 25051 Cedegolo (BS), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H02P 6/14** (11) **1 154 555 A2**
(25) De (26) De

(21) 01110145.8 (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) 12.05.2000 DE 10023370

(54) • **System zur elektronischen Kommutierung eines bürstenlosen Gleichstrommotors**
• **System for electronic commutating a brushless dc motor**

• **Système de commutation électronique pour un moteur à courant continu sans balai**

(71) ebm Werke GmbH & Co., Bachmühle 2, 74673
Mulfingen, DE

(72) Krottsch, Jens, Dipl.-Ing.(FH), 97996 Niederstetten,
DE

Kilian, Thomas, Dipl.-Ing.(FH), 74214 Schöntal-
Westernhausen, DE

(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dr.
Solf und Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 154 556 A2**
(25) De (26) De

(21) 01110415.5 (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) 11.05.2000 DE 10022924

(54) • **Schaltungsanordnung zum Betrieb eines Motors**
• **Circuit for operating a motor**
• **Circuit pour l'opération d'un moteur**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Wagner, Armin, 85757 Karlsfeld, DE
Zeller, Armin, 80992 München, DE

H02P 7/00 → (51) H02P 7/68

(51) **H02P 7/68** (11) **1 154 557 A1**
H02P 7/00

(25) Sv (26) En
(21) 01850077.7 (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) 10.05.2000 SE 0001723
(54) • *Motorsteuerungsschaltung*
• *Motor control circuit*
• *Circuit de commande de moteur*

(71) Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB, P.O.
Box 80, 370 10 Bräkne-Hoby, SE

(72) Nilsson, Kenth, 374 37 Karlshamn, SE
(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB,
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H02P 8/42** (11) **1 154 558 A2**

(25) De (26) De
(21) 01111390.9 (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) 12.05.2000 DE 10023138
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Synchronmo-
tors*
• *Method for controlling a synchronous motor*
• *Procédé pour commander un moteur
synchrone*

(71) Aradex AG, Ziegelwaldstrasse 3, 73547 Lorch, DE
(72) Vetter, Thomas, 73547 Lorch, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **H03B 5/06** (11) **1 154 559 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302222.3 (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) 30.03.2000 JP 2000097888
(54) • *Oszillator*
• *Oscillator*
• *Oscillateur*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Noumi, Hiroki, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo
145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

(51) **H03B 5/12** (11) **1 154 560 A2**
H03B 5/18

(25) En (26) En
(21) 01302707.3 (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) 18.04.2000 JP 2000122384
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator für oszille-
rende Signale mit einem hohen Signal-Rausch-
Verhältnis*
• *Voltage controlled oscillator for oscillating
signals with high C/N ratio*

• *Oscillateur commandé en tension pour des
signaux oscillants avec un rapport signal/bruit
élevé*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Igarashi, Yasuhiro, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

(51) **H03B 5/18** (11) **1 154 561 A2**

(25) En (26) En
(21) 01108601.4 (22) 05.04.2001
(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) 10.04.2000 JP 2000107545
(54) • *Mikrowellenoszillator und rauscharmer
Umwandler mit einem solchen Oszillator*
• *Microwave oscillator and low-noise converter
using the same*
• *Oscillateur à micro-ondes et convertisseur à
faible bruit utilisant ledit oscillateur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kashima, Yukiro, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1046,
JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

(51) **H03B 5/18** (11) **1 154 562 A2**

(25) En (26) En
(21) 01108628.7 (22) 05.04.2001
(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) 05.04.2000 JP 2000103021
(54) • *Verfahren zum Reglung der Charakteristiken
eines spannungsgesteuerten Oszillators*
• *Method for adjusting characteristics of voltage
control type oscillator*
• *Méthode de régler les caractéristiques d'un
oscillateur commandé en tension*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Hayashi, Yasuhiro, (A170) Intellectual Prop. 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

H03B 5/18 → (51) H03B 5/12

(51) **H03B 19/00** (11) **1 154 563 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301668.8 (22) 23.02.2001
(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) 29.02.2000 JP 2000057930
(54) • *Frequenzmultiplizierer ohne Störoszillationen*
• *Frequency multiplier without spurious oscil-
lation*
• *Multiplicateur de fréquences sans oscillations
parasites*

(71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000
Kamisuakiawara, Oaza, Showa-cho, Nakakoma-gun,
Yamanashi-ken 409-3883, JP

(72) Tokumitsu, Tsuneo, Fujitsu Quantum Devices Ltd.,
Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3883, JP

Baba, Osamu, Fujitsu Quantum Devices Ltd.,
Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3883, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H03F 1/08** (11) **1 154 564 A2**
H03F 1/30

(25) De (26) De
(21) 01111587.0 (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) 13.05.2000 DE 10023524
(54) • *Zweistufiger Verstärker*
• *Two stage amplifier*
• *Amplificateur à deux étages*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE

(72) Theus, Ulrich, Dr., 79194 Gundenfilgen, DE
Kessel, Jürgen, Dipl.-Ing., 79102 Freiburg, DE

(74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH,
Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg i.Br., DE

(51) **H03F 1/30** (11) **1 154 565 A2**

(25) De (26) De
(21) 01109054.5 (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) 11.05.2000 DE 10023114
(54) • *Verstärkerschaltung mit Offset-Kompensation,
insbesondere für digitale Modulationseinrich-
tungen*
• *Amplifying circuit for offset compensation, in
particular for digital modulation apparatuses*
• *Circuit amplificateur pour la compensation de
décalage, en particulier pour des appareils de
modulation digitale*

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

(72) Isken, Martin, 89233 Neu-Ulm, DE
Schmal, Josef, 81547 München, DE
Memmler, Bernd, 85521 Ottobrunn, DE
Tränke, Günther, 89233 Neu-Ulm, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **1 154 566 A2**

(25) En (26) En
(21) 01401207.4 (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) 12.05.2000 JP 2000139480
(54) • *Vorspannungsschaltung und Gerät zur Funk-
nachrichtenübertragung welches eine solche
Schaltung verwendet*
• *Bias circuit and radio communication
apparatus using same*
• *Circuit de polarisation et appareil de communi-
cation radio utilisant un tel circuit*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Masayuki, Katakura, Sony Corporation, Tokyo, JP
Motoyama, Hideshi, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H03F 1/30 → (51) H03F 1/08

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 154 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303999.5 (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) 12.05.2000 GB 0011334
(54) • *Rundfunkfrequenzverstärker und Tuner*
• *Radio frequency amplifier and tuner*
• *Amplificateur de fréquence radio et syntoniseur*
(71) Mittel Semiconductor Limited, Cheney Manor,
Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Madni, Arshad, Swindon, Wiltshire SN2 3QP, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

- (51) **H03G 3/32** (11) **1 154 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400928.6 (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) 19.04.2000 EP 00401098
(54) • *Elektronische Vorrichtungen mit einem Audio-
verstärker und Verfahren zum Steuern solcher
elektronischen Vorrichtungen*
• *Electronics devices comprising an audio
amplifier and methods for controlling such
electronic devices*
• *Dispositifs électroniques comprenant un ampli-
ficateur audio et méthodes pour contrôler de
tels dispositifs électroniques*
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lee, Kok Joo, 92648 Boulogne Cedex, FR
Pang, Hong Wei, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46,
quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne
Billancourt Cedex, FR

- (51) **H03H 7/21** (11) **1 154 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302805.5 (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) 04.04.2000 GB 0008292
(54) • *POLYPHASENFILTER IN INTEGRIERTER SILI-
CIUMSCHALTKREIS -TECHNOLOGIE*
• *Polyphase filters in silicon integrated circuit
technology*
• *Filtres polyphasés en technologie de circuit
intégré en silicium*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Christensen, Kaare, 1153 Copenhagen K, DK
(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Famborough, Hampshire
GU14 0NG, GB

- (51) **H03H 9/25** (11) **1 154 570 A1**
H03H 9/42 **H03H 9/64**
G01N 29/18
(25) Ja (26) En
(21) 00981807.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08961 18.12.2000
(87) WO 01/45255 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35931299
(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENAN-
ORDNUNG*

- *SAW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ONDES
ACOUSTIQUES SUPERFICIELLES*
(71) Toppam Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito,
Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) YAMANAKA, Kazushi, Sendai-shi, Miyagi 981-3134,
JP
TSUKAHARA, Yusuke, Taito-ku, Tokyo 110-0016,
JP
NAKASO, Noritaka, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H03H 9/42 → (51) H03H 9/25**H03H 9/64** → (51) H03H 9/25

- (51) **H03H 9/72** (11) **1 154 571 A1**
H04B 1/52
(25) Ja (26) En
(21) 00987674.9 (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) JP 00/09075 21.12.2000
(87) WO 01/48917 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36717899
(54) • *ANTENNENDUPLEXER*
• *ANTENNA DUPLEXER*
• *DUPLEXEUR D'ANTENNE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NISHIDA, Kazushi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032,
JP
FUJII, Katsuya, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
KAMEYAMA, Ichiro, Katano-shi, Osaka 576-0054,
JP
SAKURAGAWA, Toru, Moriguchi-shi, Osaka
570-0066, JP
FUJINAKA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0007,
JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H03H 11/04** (11) **1 154 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308901.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.05.2000 JP 2000140034
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltungen*
• *Semiconductor integrated circuits*
• *Circuits intégrés semiconducteurs*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Nanba, Hiromi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Mizutani, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H03H 11/04 → (51) H04B 3/14**H03H 21/00** → (51) G11B 20/10**H03K 3/53** → (51) H04B 1/02

- (51) **H03K 17/96** (11) **1 154 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111329.7 (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) 10.05.2000 DE 20008425 U
(54) • *Berührungssensitive Steuerungsbaugruppe*
• *Touch sensitive control keyboard*
• *Clavier de commande à touches sensibles*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE
(72) Brechtelsbauer, Herbert, 91166 Georgensgmünd,
DE
Krügel, Karlheinz, 91338 Igensdorf, DE
Nega, Heinrich, 91257 Pegnitz, DE
Kotouczek, Alfred, 90571 Schwaig, DE
Hammelsbacher, Karlheinz, 91126 Schwabach, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al,
c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H03L 7/081 → (51) H04L 7/033

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 154 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109878.7 (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) 08.05.2000 JP 2000134118
(54) • *Verfahren zur Datenkompression unter Verwen-
dung von Tendenzinformation*
• *Method for compressing data using trend infor-
mation*
• *Méthode de compression de données utilisant
une information de tendance*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Emoto, Hideaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo, JP
Sagawa, Isao, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 154 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102700.0 (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) 04.05.2000 US 565015
(54) • *Entropie Kodierer/Dekodierer zur schnellen
Datenkompression und -dekompression*
• *Entropy codec for fast data compression and
decompression*
• *Codeur/décodeur entropique pour comprimer
et décompresser des données rapidement*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Crane, Randy T., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 154 576 A2**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 01119646.6 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB SE
(30) 27.09.1996 US 723217
(54) • Fehlerdetektion für ARQ Systeme
• Error detection scheme for ARQ systems
• Détection d'erreurs pour systèmes ARQ
- (71) Ericsson, Inc., P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) Irvin, David R., Raleigh, NC 27608, US
Khayrallah, Ali S., Apex, NC 27502, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97942637.6 / 0 928 520

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 154 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310278.7 (22) 20.11.2000
(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) 10.05.2000 US 568004
(54) • Anordnung und Verfahren der Verschachtelung von Daten zur Reduktion der Fehlerrate
• Apparatus and method of interleaving data to reduce error rate
• Procédé et dispositif pour l'entrelacement de données pour la réduction du taux d'erreurs
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Shamsunder, Sanyogita, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Conner, Keith Faulk, Boonton, New Jersey 07005, US
Ejzak, Richard Paul, Wheaton, Illinois 60187, US
Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, US
Seymour, James Paul, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 154 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111572.2 (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) 12.05.2000 JP 2000139493
(54) • Schneller Turbodekodierer
• High-speed turbo decoder
• Turbo décodeur rapide
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maru, Tsuguo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/02** (11) **1 154 579 A2**
G08B 13/00 G08C 19/02
H03K 3/53
(25) Ru (26) En
(21) 99971194.8 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK SI
(86) RU 99/00402 26.10.1999
(87) WO 00/25525 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 RU 98119412
(54) • AUTONOMER SENDER FÜR DIGITALE SIGNALE UND FERNSTEUERUNGSSYSTEM MIT DIESEM SENDER

- DIGITAL-SIGNAL AUTONOMOUS EMITTER AND REMOTE CONTROL SYSTEM BASED ON THIS EMITTER
• ÉMETTEUR AUTONOME DE SIGNAUX NUMÉRIQUES ET SYSTÈME DE COMMANDE A DISTANCE COMPRENANT CET ÉMETTEUR
- (71) Safar-Zade, Oktai Junisovich, Zelenograd, 1101-136, Moscow, 103460, RU
(72) NUNUPAROV, Martyn Sergeevich, Moscow, 103460, RU
MASLENNIKOV, Nikolai Mikhailovich, Moscow, 127521, RU
(74) Zellentin, Rüdiger, Patentanwälte Zellentin & Partner Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

H04B 1/034 → (51) H04B 1/38**H04B 1/036** → (51) H01M 10/50

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 154 580 A1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00440132.9 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Steuerung des Senders in einem Funksendeempfänger und der entsprechende Funksendeempfänger
• A method for controlling the transmitter part of a radio transceiver and a corresponding radio transceiver
• Procédé de commande d'un émetteur dans un émetteur-récepteur et émetteur-récepteur correspondant
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Balech, Jean-Pierre, 92160 Antony, FR
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04B 1/10 → (51) H04B 1/18

- (51) **H04B 1/18** (11) **1 154 581 A2**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 01302235.5 (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) 12.05.2000 US 570469
(54) • Schaltung zum Schutz der Eingang für einen HF-Empfänger
• Input protection circuit for a radio frequency receiver
• Circuit de protection de l'entrée d'un récepteur radiofréquence
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
(72) Dalebroux, Donald J., Vernonia, Oregon 97064, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC1A 2AZ, GB

H04B 1/20 → (51) H04L 12/40

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 154 582 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401121.7 (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) 04.05.2000 FR 0005689
(54) • Multibandradioempfänger mit geringer Reichweite zum Datenempfang aus Fahrzeugen
• Short-range multiband radio receiver for motor vehicle data reception

- Récepteur radio courte portée multibande pour données de véhicule automobile
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Eray, Yves, 92700 Colombes, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 154 583 A2**
H04B 1/034 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 01302756.0 (22) 26.03.2001
(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) 28.03.2000 JP 2000089449
28.12.2000 JP 2000400161
(54) • Armbanduhr-Funktelefon
• Wristwatch type wireless telephone
• Montre bracelet-radiotéléphone
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ito, Takashi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Bito, Yoshinori, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Noguchi, Kouichi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Iguchi, Katsunobu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04B 1/38 → (51) G06F 17/60**H04B 1/38** → (51) H01Q 1/24**H04B 1/38** → (51) H04M 1/02**H04B 1/52** → (51) H03H 9/72

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 154 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 00110026.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Mobilfunkgerät und Verfahren zur Zuweisung von Rakefingern und Nachführeinrichtungen
• Mobile station and method for allocating rake fingers and tracking devices
• Station mobile et procédé d'attribution de dérivi-
vations rake et de dispositifs de poursuite
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vejlgard, Benny, 9260 Gistrup, DK

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 154 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 00110027.0 (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) • Empfänger für eine Kommunikationseinrichtung für einen Mehrwegfunkkanal
• Receiver for a communication device for a multi-path radio channel
• Récepteur pour un dispositif de communication pour un canal radio à multi-voies
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vejlgard, Benny, 9260 Gistrup, DK

- (51) **H04B 3/14** (11) **1 154 586 A1**
H03H 11/04
(25) It (26) En
(21) 00830343.0 (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) • *Entzerrer*
• *Equaliser*
• *Egaliseur*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Guinea, Jesus, 24041 Brembate (BG), IT
Tomasini, Luciano, 20052 Monza (MI), IT
Milanese, Carlo Maria, 27020 Olevano di Lomellina (PV), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 154 587 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981786.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08939 15.12.2000
(87) WO 01/45298 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35874499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG MIT STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION WITH INTERFERENCE SUPPRESSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION AVEC SUPPRESSION D'INTERFERENCE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 154 588 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01460014.2 (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) 28.02.2000 FR 0002500
(54) • *Verfahren zur Transportkanalen Anpassung in einem Verbundkanal, entsprechende Vorrichtung und Basisstation*
• *Method for matching transport channels within a composite channel, corresponding device and base station*
• *Procédé pour l'adaptation des voies de transmission dans une voie composite, dispositif et station de base correspondants*
(71) Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.), 25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, FR
(72) Belaiche, Vincent Antoine Victor, 34280 La Grande Motte, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 154 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309823.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.04.2000 US 549919
(54) • *Mehrweigeempfängs-System und -Verfahren*
• *Multiple branch receiver system and method*
• *Système et procédé de réception de branches multiple*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kaminski, Walter Joseph, Long Valley, New Jersey 07853, US
Kolstrud, Arild, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005**H04B 7/26** → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 154 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 00410047.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Infrarotes lokales Netzwerksystem*
• *Infrared local area network*
• *Réseau local à infrarouge*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Brebner, Gavin, 38410 St Martin d'Uriage, FR
Vicard, Dominique, 38190 Bernin, FR
Richard, Bruno, 38920 Crolles, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 154 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303494.7 (22) 17.04.2001
(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) 10.05.2000 US 680812
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragungssignalnachführung in einem optischen Freiraumübertragungssystem*
• *Method and apparatus for communication signal autotracking in a free space optical transmission system*
• *Procédé et dispositif de poursuite automatique de signal de communication dans un système de transmission optique en espace libre*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ahrens, Robert G., Chatam, New Jersey 07928, US
Presby, Herman Melvin, Highland Park, New Jersey 08904, US
Tyson, John A., Pottersville, New Jersey 07979, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 10/12 → (51) G02B 6/00**H04B 17/00** → (51) H04B 1/04

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 154 592 A1**
H04L 12/437
(25) En (26) En
(21) 00850080.3 (22) 10.05.2000
(84) AT BE 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) • *Kanalschutz*
• *Channel protection*
• *Protection de voie*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Persson, Lars, 117 68 Stockholm, SE
(74) Wideberg, Olle Sven, Ericsson Telecom AB, Patent Unit Service and Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 154 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110738.0 (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) 08.05.2000 JP 2000135162
(54) • *Anpassung der Modulation an Übertragungsbedingungen*
• *Adaptation of modulation to transmission conditions*
• *Adaptation de modulation aux conditions de transmission*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sugino, Yukimasa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Naito Yushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Shigeaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 1/18 → (51) H03M 13/00

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 154 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111583.9 (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) 11.05.2000 JP 2000138181
(54) • *Datenübertragung mittels Mehrträger-CDMA*
• *Data transmission using multicarrier CDMA*
• *Transmission de données par AMRC multipor-teuse*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ichiyoshi, Osamu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 5/02 → (51) H04L 27/26**H04L 5/14** → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 154 595 A2**
H03L 7/081
- (25) En (26) En
(21) 01111006.1 (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) 11.05.2000 JP 2000139089
- (54) • *Takrückgewinnungsschaltung mit Überabtastung*
• *Oversampling clock recovery circuit*
• *Récupération d'horloge avec suréchantillonnage*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Nakamura, Satoshi, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 154 596 A2**
H04L 27/22
- (25) En (26) En
(21) 01301776.9 (22) 27.02.2001
(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) 11.05.2000 JP 2000138116
- (54) • *Digitale Signal-detektor, digital Demodulator, Verfahren zur Detektierung eines digitalen Signals und Verfahren zur synchronen Detektierung durch einen digitalen Demodulator*
• *Digital signal detector, digital demodulator, method for detecting a digital signal, and method for synchronously detecting by a digital demodulator*
• *Détecteur d'un signal numérique, démodulateur numérique, procédé de détection d'un signal numérique et procédé de détection synchrone par un démodulateur numérique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamauchi, Ken, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 12/14 → (51) G07F 17/16

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 154 597 A2**
H04L 12/56 H04L 29/06
H04L 12/66
- (25) En (26) En
(21) 01110999.8 (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) 08.05.2000 JP 2000134482
- (54) • *Überlastregelungsverfahren und -System*
• *Congestion control method and system*
• *Méthode et système de contrôle de congestion*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Kazuyuki, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 154 598 A2**
H04B 1/20 B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 01110892.5 (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) 08.05.2000 DE 10022233
- (54) • *Kommunikationssystem für Fahrzeuge*
• *Communication system for vehicles*
• *Système de communication pour véhicules*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Geske, Carsten, 59320 Ennigerloh, DE
Kolkmann, Dieter, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Kraft, Stefan, 59581 Warstein, DE
Müller, Bernhard, 59823 Amsberg, DE
Schmees, Siegfried, 59590 Geseke, DE
Wurth, Mathias, 59558 Lippstadt, DE

H04L 12/437 → (51) H04J 14/02

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 154 599 A1**
H04L 29/06 H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 00303873.4 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ressourcenreservierung in einem funknetz der dritten oder zukünftigen generation iii*
• *Resource reservation in 3G or future generation telecommunication network III*
• *Réservation de ressources dans un réseau de télécommunications de troisième ou future génération III*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Xiaobao X., Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 154 600 A1**
H04L 29/06 H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 00303897.3 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ressourcenreservierung in einem funknetz der dritten oder zukünftigen generation iv*
• *Resource reservation in 3G or Future Generation telecommunication network (iv)*
• *Réservation de ressources dans un réseau de télécommunications de troisième ou future génération IV*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Xiaobao X., Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 154 601 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00650050.8 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Modulares Routing System mit Routing Anwendungs Programmierings Schnittstelle (API)*
• *Modular routing system with Routing Application Programm Interface (API)*

- *Système de routage modulaire avec interface de programme d'application (api) pour le routage*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Cain, Bradley, Cambridge, MA 02139, US
Miller, William, Groton, MA 013450, US
Lee, Robert, Lexington, MA 02421, US
DiBurro, Larry, Haverhill, MA 01830, US
Berger, Michael, Manchester, NH 03109, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28**H04L 12/66** → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 154 602 A1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 00303886.6 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kanalschätzung in einem mehrträgerfunksystem*
• *Method and apparatus for channel estimation in a multicarrier radio system*
• *Procédé et appareil d'estimation d'un canal dans un système radio à ondes porteuses multiples*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Sanzi, Friedrich Reinhard, 73230 Baden Wuerttemberg, DE
Ten Brink, Stephan, Allmersbach, DE
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 154 603 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 00303863.5 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Entzerrereinstellung, zur Verwendung bei Signalen unterschiedlicher Datenraten*
• *Training of equalisers, for use with signals of differing data rates*
• *Apprentissage d'égaliseurs, pour emploi avec signaux à débits différents*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Beale, Martin Warwick, Sneyed Park, Bristol BS9 1QB, GB
Wilkinson, Timothy Alan Heath, Bristol BS8 4TT, GB
Johnson, Ian Robert, Bristol BS7 OXA, GB
Castle, Robert John, Downend, Bristol BS16 6EF, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 154 604 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109738.5 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einrichtung und Kompensationsverfahren für Gleichspannungsoffsets*

- DC-offset compensation method and apparatus
 - Procédé et appareil de compensation du décalage en continu
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Wagner, Elmar, Dipl.-Ing., 47269 Duisburg, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 154 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119838.9 (22) 23.06.1995
(84) DE GB IT SE
(30) 23.06.1994 JP 14183494

- Maximalwahrscheinlichkeitsdekodierung und Verfahren zur Synchronen Detektion
 - Maximum likelihood decoding coherent detecting method
 - Procédé de décodage et de détection synchrone à vraisemblance maximale
- (71) NTT Mobile Communications Network Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Adachi, Fumiuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 95922751.3 / 0 716 527

H04L 27/22 → (51) H04L 7/04

- (51) **H04L 27/227** (11) **1 154 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111161.4 (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) 10.05.2000 US 567751
- Verfahren zur Trägerrückgewinnung
 - Carrier phase recovery techniques
 - Techniques pour la récupération de porteuse
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Core, Mark T., Placentia, CA 92870, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 154 607 A1**
H04L 5/02 H04L 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01109269.9 (22) 14.04.2001
(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 FR 0005681
- Beseitigung von Störungssignalen in ein xDSL Empfängermodem
 - Cancellation of interfering signals in an xDSL receiving modem
 - Annulation de signaux perturbants dans un récepteur de modem xDSL
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Samy, Roger, M., 77150 Lesigny, FR
- (74) Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 154 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118510.5 (22) 26.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092

- Empfänger mit Mehrfachauflösung
 - Multiresolution receiver
 - Récepteur multirésolution
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875

H04L 27/26 → (51) H04L 25/02

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 154 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109713.8 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- Verfahren für Transaktionsermächtigung
 - Method for the authorization of transactions
 - Procédé pour l'autorisation de transactions
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Schuba, Marko, 52134 Herzogenaurach, DE
- Wrona, Konrad, 52074 Aachen, DE
- Zavagli, Guido, 52062 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 154 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480023.9 (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) 12.05.2000 EP 00480038
- Verfahren und System zur Überwindung von TCP Syn Flutungsangriffen
 - Methods and system for defeating TCP Syn flooding attacks
 - Méthode et système pour combattre des attaques d'inondation du TCP Syn

- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Lambertson, Marc, 06600 Antibes, FR
- Thubert, Pascal, 06140 Vence, FR
- Levy-Abegnoli, Eric, 06200 Nice, FR
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM-France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaudé, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 154 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401172.0 (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) 08.05.2000 US 566443
- Verfahren und Vorrichtung für Zugriff auf Informationen in einem Netzwerk mit Aliasnachrichtenfunktionen und mit Schattenrückruffunktionen

- Method and system for accessing information on a network using message aliasing functions having shadow callback functions
- Procédé et système d'accès à des informations dans un réseau avec des fonctions de messages alias comprenant des fonctions fantômes de rappel

- (71) Internet Number Corporation, 5F Parkwest, 6-12-1, Nishi Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Osaku, Teizo, Lion's Hills, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0811, JP
- Yoshinaga, Yoshihiro, Tokyo 167-0051, JP
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 154 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110677.0 (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) 10.05.2000 DE 10022702
- Mobiltelefon mit Akkufach
 - Mobile telephone with battery pack
 - Téléphone mobile avec compartiment de batterie
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beeker, Udo, 46509 Xanten, DE
- Kremers, Arndt, 52066 Aachen, DE
- Voigt, Christian, 46509 Xanten, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 154 613 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110679.6 (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) 10.05.2000 DE 10022703
- Mobiltelefon mit Akkufach
 - Mobile telephone with battery pack
 - Téléphone mobile avec compartiment de batterie
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beeker, Udo, 46509 Xanten, DE
- Kremers, Arndt, 52066 Aachen, DE
- Voigt, Christian, 46509 Xanten, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 154 614 A2**
H04B 1/38 H04M 1/18
(25) De (26) De
(21) 01110771.1 (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) 10.05.2000 DE 10022708
- Mobiltelefon mit einer HF-Schnittstelle
 - Mobile telephone with a radiofrequency interface
 - Téléphone mobile avec un interface radiofréquence
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beeker, Udo, 46509 Xanten, DE
- Kremers, Arndt, 52066 Aachen, DE
- Voigt, Christian, 46509 Xanten, DE

(51) H04M 1/02 (11) 1 154 615 A2
H04M 1/18(25) De (26) De
(21) 01110772.9 (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) 10.05.2000 DE 10022706

- (54) •
- Mobiltelefon, bestehend aus einer Unterschale und einer Oberschale*
-
-
- Mobile telephone with an upper and lower case*
-
-
- Téléphone mobile muni d'une coque inférieure et supérieure*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE(72) Beeker, Udo, 46509 Xanten, DE
Kremers, Arndt, 52066 Aachen, DE
Voigt, Christian, 46509 Xanten, DE**(51) H04M 1/02 (11) 1 154 616 A2**
H04M 1/18 H04M 1/23(25) De (26) De
(21) 01110773.7 (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) 10.05.2000 DE 10022707

- (54) •
- Mobiltelefon mit einem Tastaturfeld*
-
-
- Mobile telephone with a keyboard*
-
-
- Téléphone mobile muni d'un clavier*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE(72) Beeker, Udo, 46509 Xanten, DE
Kremers, Arndt, 52066 Aachen, DE
Voigt, Christian, 46509 Xanten, DE**H04M 1/02** → (51) G06F 17/60**H04M 1/02** → (51) H04B 1/38**(51) H04M 1/03 (11) 1 154 617 A2**
H04M 1/18(25) De (26) De
(21) 01110680.4 (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) 10.05.2000 DE 10022705

- (54) •
- Mobiltelefon mit einem eingebauten Mikrofon*
-
-
- Mobile telephone with an embedded microphone*
-
-
- Téléphone mobile muni d'un microphone encastré*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE(72) Beeker, Udo, 46509 Xanten, DE
Mähringer, Claus, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE**H04M 1/05** → (51) H04M 1/60**H04M 1/18** → (51) H04M 1/02**H04M 1/18** → (51) H04M 1/03**(51) H04M 1/19 (11) 1 154 618 A1**
H04M 1/60(25) Fr (26) Fr
(21) 01401135.7 (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) 11.05.2000 FR 0006003

- (54) •
- Mobiltelefon mit Unterdrückung des Hintergrundgeräusches*

• *Mobile telephone with surrounding noise attenuation*• *Téléphone portable à atténuation de bruit environnant*

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Housni, Jamal, 92400 Courbevoie, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02**(51) H04M 1/247 (11) 1 154 619 A1**

(25) En (26) En

(21) 00109816.9 (22) 09.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Tragbares Kommunikationsgerät mit angezeigter, doppelgenutzter Zustandszeile*
-
-
- Portable communication device with a displayed, double used status line*
-
-
- Dispositif portable de transmission affichant un ligne d'état, doublement utilisé*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Badtke, Rainer, c/o Sony International Europe gmbh, 85609 Aschheim, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) H04M 1/2745 (11) 1 154 620 A1
H04Q 3/66

(25) En (26) En

(21) 00124320.3 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.04.2000 JP 2000104948

- (54) •
- Endgerätenpassungseinrichtung, rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium, und Verwaltungssystem für Endgerätenpassungseinrichtungen*
-
-
- Terminal adapter, computer-readable recording medium, and terminal adapter management system*
-
-
- Adaptateur de terminal, moyen d'enregistrement lisible par ordinateur, et système de gestion pour adaptateurs de terminal*

(71) Sophia International Co., Ltd., 47-5, Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Kentoku, Toshima-ku, Tokyo, JP

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

(51) H04M 1/60 (11) 1 154 621 A1
H04M 1/05

(25) En (26) En

(21) 00303977.3 (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) •
- Mobilstation für Telekommunikationssystem*
-
-
- Mobile station for telecommunications system*
-
-
- Terminal mobile pour système de télécommunication*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Buckley, Robert Anthony, London W13 OJA, GB
Redshaw, Nicholas Andrew, Windsor, Berks SL4 3JU, GB

Vemey, Richard Peter, Knaphill, Surrey Gu21 2ES, GB

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/60 → (51) H04M 1/19**(51) H04M 1/72 (11) 1 154 622 A2**

(25) En (26) En

(21) 01303972.2 (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) 10.05.2000 US 568785

- (54) •
- Automatische Funktionsumschaltung zwischen einem drahtgebundenen Telefon und einem drahtlosen tragbaren Telefon*

• *Automatic feature changeover between a wired telephone and a wireless portable telephone*• *Changement de fonctions automatique entre téléphone filaire et téléphone portable sans fil*

(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US

(72) Frank, Richard, Ocala, FL 34476, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) H04M 1/725 (11) 1 154 623 A2

(25) De (26) De

(21) 01108817.6 (22) 06.04.2001

(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) 10.05.2000 DE 10022567

- (54) •
- Tragbares Kommunikationsgerät und Verfahren zur Fernbedienung*

• *Portable communication device and method for remote control*• *Appareil de communication portable et méthode de commande à distance*

(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

(72) Lingenfelser, Achim, 75015 Bretten, DE
Tüngler, Eberhard, Dr., 76646 Bruchsal, DE**H04M 3/38** → (51) H04M 3/51**(51) H04M 3/42 (11) 1 154 624 A2**
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 01440123.6 (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) 08.05.2000 AU PQ733600

- (54) •
- Verfahren zur Anzeige der geographischen Ortbestimmung von einem Mobil-Teilnehmer in einem Daten-Netzwerk*

• *A method of indicating the geographical location of a mobile user in a data network*• *Procédé pour indiquer l'emplacement géographique d'un abonné mobile dans un réseaux de données*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Quigley, Vincent, Mortdale, New South Wales 2223, AU

Theertham, Sunil, Dundas, New South Wales 2117, AU

Nelson, Scott, Cronulla, New South Wales 2230, AU

Vucic, Mickey, Killara, New South Wales 2071, AU

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

H04M 3/42 → (51) H04M 3/51

(51) **H04M 3/493** (11) **1 154 625 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111441.0 (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) 10.05.2000 DE 10022700

- (54) • *Anpassung eines Sprachantwortsystems an Anrufer und/oder Störungen*
• *Adaptation of an Interactive Voice Response System to callers and/or disturbances*
• *Adaptation d'un système de réponse vocal interactif aux appelants et/ou perturbations*
- (71) Sympalog Speech Technologies AG, Karl-Zucker-Strasse 10, 91052 Erlangen, DE
- (72) Gallwitz, Florian, 91052 Erlangen, DE
Nöth, Elmar, Dr., 91052 Erlangen, DE
Warmke, Volker, 91056 Erlangen, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 154 626 A1**
H04M 7/00 H04M 3/38
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 00650049.0 (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) • *Ein Rückrufsystem mit Authentisierung für Internetnutzer und Werbung in Abhängigkeit vom Benutzerprofil*
• *A call back system with authentication for internet users and user profile dependent advertising*
• *Système de rappel pour les utilisateurs d'internet avec authentification et publicité dépendant du profil d'utilisateur*
- (71) Gotherington Software Limited, 8 Main Street, Clondalkin, Dublin 22, IE
- (72) Barry, Gerald, Kildangan, Co. Kildare, IE
Naughton, Vincent, Naas, Co. Kildare, IE
Ward, Paul, Dublin 6W, IE
Moore, Christopher, Dublin 16, IE
Maloney, Padraig, Lucan, Co. Dublin, IE
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 154 627 A2**
(25) It (26) En
(21) 01110505.3 (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) 09.05.2000 IT MI001014
- (54) • *Plattform für Kundendienstverwaltung*
• *Platform for customer-service management*
• *Plateforme pour la gestion de service client*
- (71) TXT e-solutions S.P.A., Via Socrate 41, 20128 Milano, IT
- (72) Braga, Illa Alvise, 20123 Milano, IT
Guida, Marco Edoardo, 20129 Milano, IT
Pirovano, Tullio Beniamino, 20059 Vimercate (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H04M 3/58 → (51) H04Q 3/72

H04M 7/00 → (51) H04M 3/51

H04M 15/00 → (51) G07F 17/16

(51) **H04M 19/04** (11) **1 154 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109976.1 (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) • *Anzeigen eines ankommenden Anrufes von ein Mobiltelefon zu einem tragbaren Audiogerät*
• *Signalizing an incoming call from a mobile phone to a portable stereo set*
• *Indication d'un appel entrant depuis un téléphone portable jusqu'à un appareil audio*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Badtke, Rainer, c/o Sony Internat. (Europe) GmbH, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 19/04 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04N 1/00** (11) **1 154 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110779.4 (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) 08.05.2000 JP 2000134405
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsverfahren und optische Aufzeichnungsvorrichtung unter Verwendung desselben*
• *Optical recording method and optical recording apparatus employing the same*
• *Méthode d'enregistrement optique et appareil d'enregistrement optique l'utilisant*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Hayakawa, Toshiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 258-8538, JP
Mori, Nobufumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 258-8538, JP
Okazaki, Youji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 154 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201573.1 (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) 11.05.2000 US 569170
- (54) • *System und Vorrichtung zum automatischen Weiterleiten von digitalen Bildern an einen Dienstleister*
• *System and apparatus for automatically forwarding digital images to a service provider*
• *Système et appareil de renvoi automatique d'images numérique vers un fournisseur de service*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Fredlund, John R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Simon, Richard A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Cloutier, Robert P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Parulski, Kenneth A. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wess, Raymond E.A. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 1/053 → (51) H04N 1/50

(51) **H04N 1/21** (11) **1 154 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201562.4 (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) 11.05.2000 US 569079
20.11.2000 US 718018
- (54) • *System und Kamera zur Übertragung digitaler Bilder an einen Dienstleister*
• *System and camera for transferring digital images to a service provider*
• *Système et caméra pour le transfert d'images numériques vers un fournisseur de services*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Parulski, Kenneth A., Rochester, New York 14650-2201, US
Fredlund, John R., Rochester, New York 14650-2201, US
Endsley, Jay A., Rochester, New York 14650-2201, US
Bryant, Steven M., 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) **H04N 1/40** (11) **1 154 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000123.8 (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) 12.05.2000 US 569777
- (54) • *Verfahren, System, Programm und Datenstruktur für die Erzeugung von Rasterobjekten*
• *Method, system, program and data structure for generating raster objects*
• *Procédé, système, programme et structure de données pour générer des objets à trames*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Aschenbrenner, Jean, Margaret, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kush, Christopher, Starbuck, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Varga, John, Thomas, 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) **H04N 1/40** (11) **1 154 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304004.3 (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) 12.05.2000 US 569961
- (54) • *Gerät zur Bestimmung des besten Bildes von einem Photosensor mit zwei Auflösungen*

- *An apparatus for determining the best image from a dual resolution photo sensor*
• *Dispositif pour déterminer l'image optimale d'un détecteur de lumière à deux résolutions*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Spears, Kurt, Fort Collins, CO 80525, US
Beeman, Edward S., Windsor, CO 80550, US
Albritton-McDonald, James C., Bellvue, CO 80512, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H04N 1/409** (11) **1 154 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111116.8 (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) 08.05.2000 JP 2000134123
(54) • *Verfahren und System zur Korrektur des Durchscheinens eines Bildes bei der Bildervielfältigung*
• *Method and system for see-through image correction in image duplication*
• *Procédé et système de correction de la translucidité d'image pour la duplication d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fukuda, Hiroaki, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Yuji, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kawamoto, Hiroyuki, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Rie, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Miyazaki, Hideto, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Miyazaki, Shinya, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Oteki, Sugitaka, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tone, Takeharu, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshizawa, Fumio, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Namizuka, Yoshiyuki, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nomizu, Yasuyuki, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **H04N 1/50** (11) **1 154 635 A2**
H04N 1/053
(25) En (26) En
(21) 01111470.9 (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) 11.05.2000 JP 2000138598
(54) • *Optisches Abtastgerät, Bildabtastverfahren und photographisches Verarbeitungsgerät*
• *Optical scanning device, image scanning method and photographic processing device*
• *Dispositif optique de balayage, procédé de balayage d'image et dispositif de traitement photographique*
- (71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(72) Nakahara, Fumihito, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- Hirooka, Jun, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
Kayama, Yasutaka, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
Hayashi, Hirofumi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 1/52** (11) **1 154 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111476.6 (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 567278
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eliminierung von Farbenmoiré*
• *A method and an apparatus for elimination of colour moiré*
• *Procédé et appareil pour éliminer les couleurs moirées*
- (71) Phase One A/S, Roskildevej 39, 2000 Frederiksberg, DK
(72) Jonsson, Michael, 2665 Vallensbaek, DK
Andersen, Casper Find, 2820 Gentofte, DK
Knudsen, Niels V., 2000 Frederiksberg, DK
-
- (51) **H04N 1/54** (11) **1 154 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 00110318.3 (22) 13.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Farbseparation*
• *Method for colour separation*
• *Procédé de séparation des couleurs*
- (71) Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, Dietzingerstrasse 3, 8036 Zürich, CH
(72) Zürcher, Bruno, 8700 Künnacht, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- H04N 3/10** → (51) H04N 5/225
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 154 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 01108764.0 (22) 06.04.2001
(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) 10.04.2000 JP 2000107762
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung und tragbares Telefon*
• *Image pickup device and portable telephone*
• *Dispositif de prise d'images et téléphone portable*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Miyake, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 154 639 A1**
G02B 6/28 H04N 3/10
(25) En (26) En
(21) 01300148.2 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2000 IL 13603600
(54) • *Verfahren und System zur Mehrbildpunkt-Bildaufnahme*
• *A method and system for multi-pixel imaging*
• *Méthode et système pour la prise d'image d'une multitude de pixels*
- (71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
(72) Almi, Lucien, Rehovot 76301, IL
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 154 640 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 01300415.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.05.2000 JP 2000134933
(54) • *Auswechselbare Verbindungsvorrichtung zwischen einer Videokamera und einem Objektiv mit einer automatischen Blendeneinrichtung*
• *Exchangeable connecting device between video camera and automatic iris lens*
• *Appareil de connexion échangeable entre une caméra vidéo et un objectif à iris automatique*
- (71) Watec Co., Limited, 254-2 Nihonkoku, Daihoji, Tsuruoka-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Igarashi, Shigehisa, Tsuruoka-Shi, Yamagata-Ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H04N 5/225** → (51) G03B 13/00
-
- H04N 5/232** → (51) H04N 5/225
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 154 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976315.2 (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
(86) JP 00/08112 17.11.2000
(87) WO 01/37554 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32716099
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NAKAMURA, Masashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MORIWAKI, Hisayoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FURUI, Sunao, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HAMADA, Ichiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 7/088

(51) **H04N 5/45** (11) **1 154 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401146.4 (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) 12.05.2000 US 204053 P

(54) • Verfahren zur Benutzung von einer einzelnen OSD Pixeltabelle über mehrere Videorastergrößen durch eine Verkettung von OSD-Vorsätzen
• A method for using a single osd pixmap across multiple video raster sizes by chaining osd headers
• Méthode utilisant une unique table de pixel OSD pour des tailles de trames vidéo multiples en chaînant des en-têtes OSD

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Aneja, Charu, Indianapolis, Indiana 46226, US
Dinwiddie, Aaron H., Indianapolis, Indiana 46038, US

(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/45** (11) **1 154 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401147.2 (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) 12.05.2000 US 204058 P

(54) • System und Methode zur Verwendung einer einzigen OSD Pixmap für verschiedene Darstellungsgrößen
• A method and system for using a single osd pixmap across multiple video raster sizes by using multiple headers
• Système et méthode pour l'utilisation d'un seul pixmap OSD pour représenter des différentes tailles

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Aneja, Charu, Indianapolis, Indiana 46226, US
Dinwiddie, Aaron H., Indianapolis, Indiana 46220, US

(74) Wiegand, Patrick J., Indianapolis, Indiana 46220, US
Worell, Charles W., Carmel, Indiana 46219, US

(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/91** (11) **1 154 644 A1**
H04N 5/92 **G11B 20/10**
(25) Ja (26) En
(21) 00981806.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08960 18.12.2000

(87) WO 01/45401 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 JP 359399

(54) • DATENÜBERTRAGUNGSGERÄT UND DATEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENEMPFANGSGERÄT UND DATENEMPFANGSVERFAHREN

• DATA TRANSMISSION DEVICE AND DATA TRANSMISSION METHOD, DATA RECEPTION DEVICE AND DATA RECEPTION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EMISSION DE DONNEES ET DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECEPTION DE DONNEES

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KOBAYASHI, Ikuo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

H04N 5/92 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 7/088** (11) **1 154 645 A1**
H04N 5/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 01470013.2 (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) 12.05.2000 FR 0006035

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen einer Inhaltsübersicht von Teletextseiten
• Method and apparatus for displaying a summary of teletext pages
• Procédé et dispositif d'affichage d'un sommaire de pages télétexte

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Tauzia, Vincent, Technopôle Metz 2000, 57070 Metz, FR

(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

(51) **H04N 7/14** (11) **1 154 646 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00980016.0 (22) 08.12.2000
(84) DE GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08712 08.12.2000

(87) WO 01/43435 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 JP 34943599

(54) • MULTIMEDIAANBIETERSYSTEM, MULTIMEDIAKONSERVIERUNGSSERVER UND MULTIMEDIAENDGERÄT
• MULTIMEDIA PROVIDER SYSTEM, MULTIMEDIA CONVERSION SERVER, AND MULTIMEDIA TERMINAL
• SYSTEME PRESTATAIRE MULTIMEDIA, SERVEUR DE CONVERSION MULTIMEDIA ET TERMINAL MULTIMEDIA

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) ARAI, Yasunori, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP

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

(51) **H04N 7/24** (11) **1 154 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107764.1 (22) 03.04.2001
(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) 03.04.2000 JP 2000100255

(54) • Verfahren, Softwareprodukt und System zur Wiedergabe von Video/Audiodaten
• Method, software product and system for reproducing video/audio data

• Méthode, logiciel et système pour la reproduction de données vidéo/audio

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hatayama, Akemi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 154 648 A1**
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 01110199.5 (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) 12.05.2000 JP 2000140290

(54) • Informationsdetektionsgerät
• Information detecting apparatus
• Appareil de détection d'information

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Sugaya, Kazumi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Iwamura, Hiroshi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Higashi, Hidejiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Katata, Keiji, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/30** (11) **1 154 649 A2**
H04N 7/26

(25) De (26) De
(21) 01890140.5 (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) 10.05.2000 AT 8152000

(54) • Verfahren und Einrichtung zur Übertragung von Bildfolgen
• Method and apparatus for the transmission of image sequences
• Méthode et appareil de transmission de séquences d'images

(71) Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H., Kramergasse 1, 1010 Wien, AT

(72) Strobl, Bernhard, Dipl. Ing., 2444 Seibersdorf, AT
Bischof, Horst, Dipl. Ing. Dr., 2444 Seibersdorf, AT
Veigl, Stefan, 2444 Seibersdorf, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **H04N 7/50** (11) **1 154 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118323.3 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 24.10.1997 SG 9703861

(54) • Vorrichtung zur rechnerisch graziösen Degradierung in einem audio-visuellen Kompressionssystem

• A method for computational graceful degradation in an audiovisual compression system
• Procédé pour dégradation gracieuse de calcul dans un système de compression audiovisuel

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tan, Thiew Keng, Singapore 470601, SG

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 98119908.6 / 0 912 063

(51) **H04N 7/64** (11) **1 154 651 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00902987.7 (22) 15.02.2000

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

(86) JP 00/00839 15.02.2000

(87) WO 00/49811 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 JP 3762199

(54) • BEWEGTBILDEKODIERUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN• MOVING PICTURE DECODING DEVICE AND
MOVING PICTURE DECODING METHOD• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DECODAGE
D'UNE IMAGE MOBILE(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP(72) SEKIGUCHI, Shunichi, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JPISU, Yoshimi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JPASAI, Kohtaro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JPOGAWA, Fuminobu, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JPHASEGAWA, Yuri, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE(51) **H04N 9/31** (11) **1 154 652 A2**

(25) De (26) De

(21) 01000141.0 (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) 12.05.2000 DE 10023342

(54) • Projektionssystem und Verfahren zum
Betreiben eines Projektionssystems• Projection system and method for operating a
projection system• Système de projection et méthode pour faire
fonctionner un système de projection(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Moench, Holger c/o Philips Corp. Intel. Prop.
GMBH, 52064, Aachen, DERiederer, Xaver 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) **H04N 9/31** (11) **1 154 653 A2**

(25) En (26) En

(21) 01110160.7 (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) 11.05.2000 JP 2000138630

(54) • Farb-Flüssigkristallprojektor mit einem verbes-
serten optischen System• Color liquid crystal projector having an
improved optical system• Projecteur couleur a cristaux liquides avec un
système optique amélioré(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP(72) Aoto, Katsuhide, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JPYanagawa, Kaoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE(51) **H04N 9/31** (11) **1 154 654 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304087.8 (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) 09.02.2001 US 779443

08.05.2000 US 202874 P

(54) • ZWEI-KANAL PROJEKTIONSEINRICHTUNGEN

• Two panel projection systems

• Systèmes de projection à deux panneaux

(71) Colorlink, Inc., 2425 55th Street, Suite 250,
Boulder, CO 80301, US(72) Robinson, Michael G., Boulder, CO 80303, US
Sharp, Gary D., Boulder, CO 80301, US(74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry, Heath &
Spence The Old College 53 High Street, GB-Horley,
Surrey RH6 7BN, GB**H04N 13/00** → (51) H04N 13/04(51) **H04N 13/04** (11) **1 154 655 A2**

H04N 13/00

(25) En (26) En

(21) 01304246.0 (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 KR 2000025381

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige dreidi-
mensionaler Bilder• Apparatus and method for displaying three-
dimensional image• Dispositif et méthode pour afficher des images
tri-dimensionnelles(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Doudnikov, Sergey, St. Petersburg 191123, RU

Gorelik, Serguei, St. Petersburg 191123, RU

Karklit, Anton, St. Petersburg 191123, RU

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB(51) **H04Q 3/00** (11) **1 154 656 A2**

(25) De (26) De

(21) 01440116.0 (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) 13.05.2000 DE 10023624

(54) • Dienst-Einheit

• Service device

• Dispositif pour fournir des services

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach /
Flacht, DE

Stahl, Uwe, 71299 Leonberg, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE(51) **H04Q 3/00** (11) **1 154 657 A1**

(25) De (26) De

(21) 01440118.6 (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) 12.05.2000 DE 10023432

(54) • Verfahren zur Lenkung von Dienstaufrufen in
einem Telekommunikationsnetz, sowie Tele-
kommunikationsnetz, Vermittlungsstelle und
Programmmodul dafür• Method for guiding service requests in a tele-
communications network, as well as a telecom-
munications network, an exchange and a com-
puter program module adapted thereto• Procédé d'aiguillage de requêtes de services
dans un réseau de télécommunication, ainsi
qu'un réseau de télécommunication, un
commutateur et un module de logiciel adaptés

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-Flacht,
DEFelbecker-Janho, Heike, 70825 Korntal-
Münchingen, DE

Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE**H04Q 3/66** → (51) H04M 1/2745(51) **H04Q 3/72** (11) **1 154 658 A1**

H04M 3/58

(25) En (26) En

(21) 01303944.1 (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) 10.05.2000 US 568068

(54) • Verbesserte Anruferidentifizierung

• Enhanced caller identification

• Identification d'appelant optimisée

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US(72) Kanabar, Paresch Chhabildas, Naperville, Illinois
60563, USSands, Phillip Michael, Champaign, Illinois 61820,
US(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB**H04Q 7/22** → (51) H04L 12/56**H04Q 7/22** → (51) H04M 3/42(51) **H04Q 7/24** (11) **1 154 659 A2**

(25) En (26) En

(21) 01303945.8 (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) 10.05.2000 US 567708

(54) • Telekommunikationsnetzwerk und Verfahren
zur Übertragung von Messungsdaten mehrerer
Pilotkanäle auf eine Kandidatfrequenz• Telecommunications network and method for
conveying measurement information for
multiple pilots of a candidate frequency• Réseau de télécommunication et procédé pour
la transmission d'informations de mesure pour
plusieurs canaux pilotes sur une fréquence
candidate

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chander, Sharat Subramaniam, Woodridge, Illinois 60517, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 154 660 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303994.6 (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) 12.05.2000 JP 2000140845
 (54) • *Versorgung eines Multicast-Dienstes mit ausreichender Empfangsqualität für drahtlose Endgeräte*
 • *Rendering multicast service with sufficient reception quality to wireless terminals*
 • *Provision d'un service multidiffusion avec qualité de réception suffisante vers des terminaux sans fils*
 (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Sato, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
 Umeda, Narumi, Yokohama-ku, Kanagawa 236-0032, JP
 Yamao, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0822, JP
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 154 661 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119459.6 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.05.2000 US 567709
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung und Analyse von Funksignalausbreitung in einem drahtlosen System*
 • *Apparatus and method for collection and analysis of wireless signal propagation in a wireless system*
 • *Appareil et procédé de collecte et d'analyse de la propagation de signaux radios dans un système sans fil*
 (71) ScoreBoard, Inc., 13595 Dulles Tech Drive, Suite 200, Herndon, Virginia 20171, US
 (72) Arpee, John, Score Board, Inc., Herndon, Virginia 20171, US
 Gutowski, Stan, Score Board, Inc., Herndon, Virginia 20171, US
 (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 154 662 A1**
 H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 00401283.7 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zur zuweisung von sekundärsynchronisationskodern zu einer basisstationeines mobil-kommunikationssystems*
 • *Method for allocating secondary synchronization codes to a base station of a mobile telecommunication system*
 • *Procédé d'affectation de codes de synchronisation secondaires à une station de base d'un système de telecommunication mobile*

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL

- (72) Rudolf, Marian, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 154 663 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00303888.2 (22) 09.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verbesserte Steuerung der Dienstqualität in einem mobilen Telekommunikationsnetz*
 • *Improved quality of service control in a mobile telecommunications network*
 • *Contrôle de qualité de service amélioré dans un réseau de télécommunications*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Gruhl, Stefan, 90443 Nürnberg, DE
 Lataoui, Omar, Rabat, MA
 Rachidi, Taje-Eddine, Nahda, Khouribga 25000, MA
 Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
 Yan, Ran-Hong, Farrington, Oxon SN7 7SS, GB
 (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 154 664 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00303898.1 (22) 09.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Reservierung von Ressourcen in einem Telekommunikationsnetz der dritten oder zukünftigen Generation*
 • *Resource reservation in 3G or future generation telecommunication network II*
 • *Réservation de ressources dans un réseau de télécommunication de troisième ou future génération*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Chen, Xiaobao X., Swindon Wiltshire SN5 5DQ, GB
 (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 154 665 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310292.8 (22) 20.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.05.2000 US 569684
 (54) • *Drahtlose Datenübertragungsplanung*
 • *Wireless data transmission scheduling*
 • *Planification de transmission sans fil de données*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Niranjn, Sudhir Joshi, Randolph, New Jersey 07869, US
 Kadaba, Srinivas R., Chatham, New Jersey, 07928, US
 Sundaram, Ganapathy Subramanian, Scotch Plains, New Jersey, 07076, 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) **1 154 666 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01110167.2 (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) 12.05.2000 JP 2000140583
 (54) • *Positionsabhängiges Chatsystem und Verfahren*
 • *Position-linked chat system and method*
 • *Système et procédé pour conversation en ligne dépendant de la position*
 (71) Isao Corporation, 1-12-32 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6032, JP
 (72) Takakura, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo 107-6032, JP
 Sato, Masaomi, Tokyo 163-0227, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 154 667 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303941.7 (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) 11.05.2000 US 568921
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Mehrbenutzer-Betriebsmittelverwaltung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
 • *Method and apparatus for multi-user resource management in wireless communication systems*
 • *Procédé et système pour gestion multi-utilisateur de ressources dans des systèmes de communication sans fil*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Lu, Ming, Hillsborough, New Jersey 08876, US
 Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
 Zhu, Pengfei, Morris Plains, New Jersey 07950, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 154 668 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01109259.0 (22) 14.04.2001
 (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) 11.05.2000 DE 10023198
 (54) • *System und Verfahren zur Auslesung und Abrechnung von Verbrauchswerten*
 • *System and method for reading and billing of consumption values*
 • *Système et méthode pour la lecture et la facturation de valeurs de consommation*
 (71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Saonestrasse 1, 60525 Frankfurt am Main, DE
 (72) Schäfer, Hans-Lothar, 35794 Mengerskirchen, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 154 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303283.4 (22) 06.04.2001
(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) 07.04.2000 US 545191

(54) • *Integrierte optische Schalterreihe*

• *Integrated optical switch array*

• *Matrice de commutation optique intégrée*

(71) Lynx Photonic Networks Inc., 26775 Malibu Hills Road, Agoura Hills, CA 91301-5355, US

(72) Nir, David, Tel Aviv 69080, IL

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 154 670 A1**
H04M 19/04

(25) De (26) De

(21) 00110087.4 (22) 12.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Netzabschlussgerät für ein Teilnehmerendgerät eines Telekommunikationsnetzes und Verfahren zur Bereitstellung einer Rufleerlaufspannung für ein Teilnehmerendgerät eines Telekommunikationsnetzes*

• *Network termination device for a user terminal of a telecommunications network and a procedure for the supply of a ringing open circuit voltage for a user terminal of a Telecommunication network*

• *Appareil de termination pour un terminal d'utilisateur d'une reseau de telecommunications et procedure d'alimentation d'un tensione de sonnerie d'appel pour un terminal d'utilisateur dans une reseau de telecommunications*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH

(72) Allegranza, Patrick, 8004 Zürich, CH

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 154 671 A1**

(25) En (26) En

(21) 01304039.9 (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) 11.05.2000 DE 10023037

(54) • *Koppelnetz für ein Telekommunikationsnetz und Verfahren für die Verbindungssteuerung in einem Koppelnetz*

• *Switching matrix for a telecommunications network and method of connection handling in a switching matrix*

• *Réseau de commutation pour un réseau de télécommunications et procédé pour effectuer les commandes de connexions dans un réseau de commutation*

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE

(72) Götzer, Martin, 71522 Backnang, DE

(74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual Property, Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7DS, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 154 672 A2**

(25) En (26) En

(21) 01400850.2 (22) 03.04.2001

(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) 07.04.2000 JP 2000106333

(54) • *Steuerung der Datenlink-Freigabe nach einem Verbindungsabbau*

• *Control of data link disconnection following call release*

• *Contrôle de la disconnexion de la ligne de transmission à la suite de la disconnexion d'un appel*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Odaira, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **1 154 673 A1**

(25) En (26) En

(21) 00610046.5 (22) 12.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hörhilfegerät mit Kombination von zwei Signalen*

• *Combining two signals in a hearing aid*

• *Prothèse auditive avec la combinaison de deux signaux*

(71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(72) Christensen, Thomas E., 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 154 674 A2**

(25) De (26) De

(21) 01810057.8 (22) 22.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 CH 2042000

(54) • *Schaltung und Verfahren zur adaptiven Geräuschunterdrückung*

• *Circuit and method for adaptive noise suppression*

• *Circuit et méthode pour la suppression adaptive du bruit*

(71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH

(72) Leber, Remo, 8608 Bubikon, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H05B 1/00** (11) **1 154 675 A1**
H05B 1/02 **H05B 3/00**

(25) De (26) De

(21) 01103428.7 (22) 14.02.2001

(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) 11.05.2000 DE 10023179

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Kochfeldern mit Glaskeramikkochflächen*

• *Device and method to control the cooktop surface of a glass ceramic plate*

• *Dispositif et méthode de régulation de chauffe d'une plaque céramique*

(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) Engelmann, Harry, 55218 Ingelheim, DE
Schaupert, Kurt, Dr., 65719 Hofheim, DE

H05B 1/02 → (51) H05B 1/00

H05B 3/00 → (51) H05B 1/00

H05B 3/14 → (51) G03G 15/20

H05B 7/18 → (51) H05H 1/26

(51) **H05B 33/12** (11) **1 154 676 A1**
H05B 33/24 **H05B 33/14**
H01L 33/00 **G02B 5/28**

(25) Ja (26) En

(21) 00977858.0 (22) 22.11.2000

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

(86) JP 00/08233 22.11.2000

(87) WO 01/39554 2001/22 31.05.2001

(30) 22.11.1999 JP 33080599

23.08.2000 JP 2000251996

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*

• *DISPLAY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) YAMADA, Jiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

SASAOKA, Tatsuya c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

HIRANO, Takashi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H05B 33/14 → (51) H05B 33/12

H05B 33/24 → (51) H05B 33/12

(51) **H05B 39/04** (11) **1 154 677 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302906.1 (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) 25.04.2000 US 558263

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Betreiben von Glühlampen mit einer Hochspannungsquelle*

• *System and method for operating incandescent lamps with high voltage source*

• *Apparatus and method for operating incandescent lamps from a high voltage source*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US

(72) So, Lingkon, Dearborn, Michigan 48124, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H05H 1/26** (11) **1 154 678 A1**
B22D 11/10 **H05B 7/18**

(25) Ja (26) En

(21) 00981694.3 (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) JP 00/08828 13.12.2000

(87) WO 01/43511 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 JP 35377299

13.12.1999 JP 35377399

(54) • *PLASMAHEIZUNGSANODE VON TRANSFERTYP*

• *TRANSFER-TYPE PLASMA HEATING ANODE*

• *ANODE DE CHAUFFAGE DE PLASMA DE TYPE TRANSFERT*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) KAWACHI, Takeshi, Futtsu-shi Chiba 293-0011, JP
YAMAMURA, Kazuto, Futtsu-shi Chiba 293-0011, JP

MITAKE, Hiroyuki, Futtsu-shi Chiba 293-0011, JP

KINOSHITA, Junichi, Kimitsu-shi Chiba 299-1193, JP
IMANAGA, Katsuhiko, Kimitsu-shi Chiba 299-1193, JP
DOKI, Masahiro, Kimitsu-shi Chiba 299-1193, JP
KIMURA, Yoshiaki, Kimitsu-shi Chiba 299-1193, JP
KAWABATA, Teruo, Muroran-shi Hokkaido 050-0087, JP

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

H05H 1/46 → (51) H01J 37/32

H05K 3/02 → (51) H01L 21/48

H05K 3/32 → (51) C08L 101/00

(51) **H05K 7/20** (11) **1 154 679 A1**
H01L 23/473

(25) De (26) De
(21) 01111664.7 (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) 12.05.2000 DE 10023266

(54) • *Kühlleinheit für ein elektronisches Bauteil, sowie Kühlsystem für einen Rechner*
• *Cooling device for electronic equipment and cooling system for computer*
• *Echangeur de chaleur pour équipement électronique et système de refroidissement pour ordinateur*

(71) Reid, Troy, Engelsgässchen 8, 63075 Offenbach/Main, DE

(72) Reid, Troy, 63075 Offenbach/Main, DE

(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 154 680 A2**

(25) En (26) En
(21) 01303834.4 (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) 01.05.2000 JP 2000132576

(54) • *Haltevorrichtung für elektrisches Bauteil*
• *Electric-component holding head*
• *Tête-support de pièce électrique*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(72) Suhara, Shinsuke, Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 648 038	(51) H04L 29/06	(11) 0 897 159	(51) G06F 17/50	(11) 0 945 237	(51) B28B 7/00
(11) 0 734 718	(51) A61K 7/48	(11) 0 897 223	(51) H03M 13/00	(11) 0 945 238	(51) B28B 7/00
(11) 0 758 581	(51) B32B 15/08	(11) 0 901 248	(51) H04H 1/00	(11) 0 947 363	(51) B60J 1/00
(11) 0 784 409	(51) H04N 7/50	(11) 0 903 198	(51) H03J 1/00	(11) 0 947 693	(51) F03D 1/06
(11) 0 798 645	(51) H04N 7/58	(11) 0 904 865	(51) B23Q 17/22	(11) 0 947 995	(51) G11C 29/00
(11) 0 817 072	(51) H04N 7/30	(11) 0 908 438	(51) G05B 19/19	(11) 0 949 132	(51) B60T 8/18
(11) 0 821 529	(51) G06F 13/362	(11) 0 909 927	(51) G05B 19/19	(11) 0 949 799	(51) H04N 1/00
(11) 0 825 412	(51) G06F 13/42	(11) 0 915 622	(51) B21C 37/02	(11) 0 950 446	(51) B21F 23/00
(11) 0 827 765	(51) G06F 12/08	(11) 0 916 357	(51) B21C 37/08	(11) 0 950 544	(51) B44C 1/28
(11) 0 828 367	(51) H04N 7/173	(11) 0 917 371	(51) B21H 7/00	(11) 0 950 633	(51) B66F 1/06
(11) 0 844 741	(51) F42B 12/16	(11) 0 917 973	(51) C07C 17/20	(11) 0 950 784	(51) E05B 49/00
(11) 0 844 789	(51) B01D 3/16	(11) 0 918 133	(51) C07C 25/13	(11) 0 952 521	(51) G06F 11/30
(11) 0 849 020	(51) B01D 53/18	(11) 0 919 297	(51) C07C 253/30	(11) 0 952 521	(51) H04L 12/24
(11) 0 856 974	(51) B01D 3/20	(11) 0 917 371	(11) 0 909 927	(11) 0 953 803	(51) F21V 23/06
(11) 0 858 218	(51) H04L 29/06	(11) 0 917 973	(11) 0 915 622	(11) 0 953 989	(51) G11C 29/00
(11) 0 862 180	(51) H04L 29/12	(11) 0 918 133	(11) 0 916 357	(11) 0 955 461	(51) F03D 11/00
(11) 0 868 890	(51) H03M 13/00	(11) 0 919 297	(11) 0 917 371	(11) 0 955 461	(51) F03D 1/06
(11) 0 882 884	(51) H04N 5/64	(11) 0 920 018	(11) 0 918 133	(11) 0 955 703	(51) H01R 23/00
(11) 0 883 078	(51) B22F 3/00	(11) 0 920 018	(11) 0 919 297	(11) 0 955 703	(51) H01R 43/16
(11) 0 883 276	(51) H04L 29/06	(11) 0 921 642	(11) 0 920 018	(11) 0 956 986	(51) B60J 1/00
(11) 0 884 681	(51) H04N 5/65	(11) 0 922 905	(11) 0 921 642	(11) 0 956 986	(51) B60J 1/00
(11) 0 884 713	(51) G06F 1/16	(11) 0 924 644	(11) 0 922 905	(11) 0 959 618	(51) H04N 5/262
(11) 0 885 781	(51) G11B 27/11	(11) 0 926 481	(11) 0 924 644	(11) 0 962 215	(51) A61K 6/083
(11) 0 887 132	(51) G11B 27/10	(11) 0 928 091	(11) 0 926 481	(11) 0 962 295	(51) B29C 45/14
(11) 0 887 163	(51) A61C 13/08	(11) 0 929 049	(11) 0 928 091	(11) 0 962 295	(51) B29C 33/00
(11) 0 888 756	(51) A61K 6/04	(11) 0 929 061	(11) 0 929 049	(11) 0 963 849	(51) B41J 2/195
(11) 0 890 344	(51) C22C 1/04	(11) 0 930 120	(11) 0 929 061	(11) 0 963 849	(51) B41J 2/125
(11) 0 895 047	(51) B22F 3/12	(11) 0 930 698	(11) 0 930 120	(11) 0 964 129	(51) E06B 9/11
		(11) 0 930 716	(11) 0 930 698	(11) 0 964 556	(51) H04L 25/06
		(11) 0 931 703	(11) 0 931 703	(11) 0 964 556	(51) H04L 25/08
		(11) 0 931 930	(11) 0 931 930	(11) 0 965 331	(51) A61K 7/48
		(11) 0 932 114	(11) 0 932 114	(11) 0 965 331	(51) A61K 7/48
		(11) 0 935 235	(11) 0 935 235	(11) 0 965 409	(51) B23K 9/09
		(11) 0 942 575	(11) 0 942 575	(11) 0 967 379	(51) F02D 41/34
		(11) 0 944 046	(11) 0 944 046	(11) 0 967 379	(51) F02D 41/02
				(11) 0 967 840	(51) H05B 3/74
				(11) 0 970 782	(51) B25J 9/16
				(11) 0 972 604	(51) H05K 13/04
				(11) 0 978 841	(51) B23K 9/09
				(11) 0 979 730	(51) G11B 27/11
				(11) 0 982 453	(51) G11B 23/087
				(11) 0 982 532	(51) G11B 27/00
					(51) B32B 31/20
					(51) E05B 49/00
					(51) F21K 7/00

(11) 0 982 920 H04M 3/42	(51) H04M 3/56 H04M 3/428	(11) 1 004 460 B60C 9/22 B60C 15/04 B60C 9/02 B60C 15/00	(51) B60C 11/00 B60C 9/18 B60C 15/06 B60C 5/14	(11) 1 031 755 F16F 1/371 F16F 3/087 B60G 25/00	(51) F16F 1/373 F16F 1/44 B62D 21/11
(11) 0 984 123 B60R 25/00	(51) E05B 49/00	(11) 1 006 117	(51) C07F 7/08	(11) 1 031 785 F21W 101/10	(51) F21S 8/12 F21V 14/08
(11) 0 984 185	(51) F16D 25/08	(11) 1 006 723	(51) H04N 7/01	(11) 1 031 856 A01G 25/16	(51) G01W 1/14
(11) 0 984 364 G06N 3/10	(51) G06N 3/04	(11) 1 008 735 F02B 37/013	(51) F02B 37/007 F02B 37/18	(11) 1 033 693 B60R 1/02	(51) G08G 1/16 H04N 7/18
(11) 0 984 505	(51) H01P 5/18	(11) 1 008 756	(51) F04D 25/08	(11) 1 033 694 B60R 1/02	(51) G08G 1/16 H04N 7/18
(11) 0 985 489 B23Q 39/02 B23Q 1/70	(51) B23Q 11/08 B23Q 1/62	(11) 1 008 848	(51) G01N 29/18	(11) 1 034 842 C07C 45/58	(51) C07F 17/02 B01J 31/22
(11) 0 985 723	(51) C10L 5/44	(11) 1 008 849	(51) G01N 29/26	(11) 1 034 917	(51) B30B 15/28
(11) 0 985 829 F04D 29/42	(51) F04D 29/62 F04D 25/06	(11) 1 010 609	(51) B62D 55/30	(11) 1 035 003 B62D 29/00	(51) B62D 21/11
(11) 0 985 870	(51) F21V 13/04	(11) 1 013 446	(51) B41J 2/175	(11) 1 035 092 C05G 3/00 B09B 3/00 C12F 3/00 C05G 1/00	(51) C05F 9/00 C05G 3/04 C08B 37/00 C05F 5/00
(11) 0 986 072 G03F 7/20 H01J 37/317	(51) H01B 3/36 G03F 7/38 H01L 21/027	(11) 1 013 656	(51) C07F 7/21	(11) 1 035 362 F16K 35/10	(51) F16K 27/12
(11) 0 986 072 G03F 7/20 H01J 37/317	(51) H01B 3/36 G03F 7/38 H01L 21/027	(11) 1 013 657	(51) C07F 7/21	(11) 1 036 675 B60C 17/04 B60C 17/06	(51) B60C 15/024 B60C 17/00 B60C 15/02
(11) 0 987 423 G01M 17/00	(51) F02D 41/22 F02D 41/28	(11) 1 013 999 F23Q 2/28	(51) F23Q 2/16	(11) 1 036 678	(51) B60G 21/05
(11) 0 987 613	(51) G05B 19/418	(11) 1 014 225	(51) G03G 15/23	(11) 1 036 679	(51) B60G 21/05
(11) 0 987 613	(51) G05B 19/418	(11) 1 014 395	(51) H01F 7/18	(11) 1 037 128 G06F 3/00	(51) G05B 23/02
(11) 0 988 856 A61K 7/46	(51) A61K 7/48	(11) 1 018 674	(51) G03G 15/20	(11) 1 038 894 C08G 18/18	(51) C08G 18/16
(11) 0 988 933 B24D 13/10	(51) B24D 13/14	(11) 1 020 703 G01B 21/08	(51) G01B 11/06	(11) 1 038 895	(51) C08G 18/18
(11) 0 988 933 B24D 13/10	(51) B24D 13/14	(11) 1 020 932 H01L 31/0352	(51) H01L 31/105 H01L 31/0304	(11) 1 038 906 B29C 55/12	(51) C08J 5/18
(11) 0 988 955 B29C 47/74	(51) B29C 47/10	(11) 1 020 980	(51) H02M 3/338	(11) 1 039 190	(51) F16K 27/02
(11) 0 989 514	(51) G06K 19/077	(11) 1 020 984 H01H 59/00 G01P 15/125	(51) H02N 1/00 G01C 19/56 G01P 15/13	(11) 1 039 357 H03K 19/173	(51) G05B 19/042
(11) 0 989 626	(51) H01P 1/213	(11) 1 022 434	(51) F01D 5/18	(11) 1 039 394	(51) G06F 17/00
(11) 0 990 415 A47L 17/04 A47L 1/15	(51) A47L 17/00 A47L 13/17 A47L 13/03	(11) 1 022 762 H01H 71/00	(51) H01H 71/46	(11) 1 039 448 G11B 7/26	(51) G11B 7/24 B41M 5/26
(11) 0 990 999 H05K 13/04 G05B 19/418	(51) G06F 17/50 G06F 17/60	(11) 1 022 800 H01P 1/18	(51) H01P 1/17	(11) 1 040 865	(51) B01D 53/64
(11) 0 991 182	(51) H03F 1/32	(11) 1 024 042	(51) B60J 7/12	(11) 1 041 260 F01P 5/10	(51) F02B 75/22 F02B 63/06
(11) 0 992 380 B60J 5/04	(51) B60J 1/18	(11) 1 024 331 F24F 13/22	(51) F24F 1/00	(11) 1 041 673 H01Q 21/00	(51) H01Q 25/00 H01Q 3/46
(11) 0 995 561 B27F 7/21	(51) B27F 7/19	(11) 1 024 336	(51) F26B 21/02	(11) 1 041 695 H04B 10/213	(51) B60R 16/02 H02J 13/00
(11) 0 995 561 B27F 7/21	(51) B27F 7/19	(11) 1 024 467 G01C 21/36	(51) G08G 1/0969	(11) 1 043 551 F25B 1/08 B63J 2/00	(51) F25B 29/00 F25B 27/02
(11) 0 995 838	(51) E01C 19/20	(11) 1 024 656	(51) H04N 1/387	(11) 1 043 782 H01M 10/04	(51) H01M 2/02
(11) 0 995 935	(51) F16K 27/06	(11) 1 026 656	(51) G09G 3/36	(11) 1 044 856 B60R 22/405	(51) B60R 22/34
(11) 0 997 143	(51) A61K 9/20	(11) 1 026 710	(51) H01H 1/42		
(11) 0 997 467	(51) C07F 7/12	(11) 1 028 305	(51) G01B 11/10		
(11) 0 997 715 G01N 35/00	(51) G01N 21/86	(11) 1 028 444	(51) H01H 13/70		
(11) 0 998 014 H02K 3/24	(51) H02K 9/00	(11) 1 028 597 H04B 7/26	(51) H04Q 7/22		
(11) 0 998 993 B21B 27/10	(51) B21B 45/02	(11) 1 029 510 A61F 2/44	(51) A61B 17/70		
(11) 1 001 653	(51) H04R 17/00	(11) 1 030 129	(51) F24H 3/00		
(11) 1 002 681	(51) B60J 11/00	(11) 1 030 206	(51) G02B 26/08		
(11) 1 003 138	(51) G07F 17/34	(11) 1 030 516 H04N 7/16	(51) H04N 5/445		

(11) 1 044 946 C04B 41/89 C04B 41/52	(51) C04B 41/87 C23C 4/10	(11) 1 060 940 G05D 1/02	(51) B60K 31/00	(11) 1 074 523 C03C 10/14	(51) C03C 10/04 G11B 5/64
(11) 1 044 947 C04B 41/89	(51) C04B 41/87 C23C 4/10	(11) 1 061 617 H01R 43/20	(51) H01R 43/28	(11) 1 074 685 E05F 1/14	(51) E05D 11/10 H04M 1/02
(11) 1 045 330	(51) G06K 7/10	(11) 1 061 622	(51) H02G 1/12	(11) 1 074 698 F16L 25/00	(51) F01D 9/06
(11) 1 046 697 C10L 5/44	(51) C10L 11/04	(11) 1 063 335	(51) D05B 23/00	(11) 1 074 889 B41C 1/10	(51) G03F 7/16
(11) 1 047 212 H04H 1/00	(51) H04B 14/04	(11) 1 063 351	(51) D21G 1/02	(11) 1 075 854 A61N 5/06	(51) A61N 5/067
(11) 1 048 224 A23L 1/30	(51) A23L 1/29	(11) 1 063 352	(51) D21G 1/02	(11) 1 075 854 A61N 5/06	(51) A61N 5/067
(11) 1 048 225 A23L 1/30	(51) A23L 1/29	(11) 1 063 507 G01M 15/00	(51) G01M 17/007	(11) 1 075 882	(51) B21D 26/02
(11) 1 048 390	(51) B23K 20/12	(11) 1 063 539 C08L 67/02	(51) G02B 1/04 G02B 6/44	(11) 1 076 162	(51) F01L 9/04
(11) 1 048 487 B60C 9/30	(51) B60C 9/20	(11) 1 063 636	(51) G10L 15/22	(11) 1 076 324	(51) G08G 1/017
(11) 1 048 490	(51) B60C 17/02	(11) 1 065 082	(51) B60J 3/02	(11) 1 078 626 A61K 7/50	(51) A61K 7/06
(11) 1 048 598	(51) B65H 18/10	(11) 1 065 710 H01L 29/739 H01L 29/423 H01L 21/336	(51) H01L 29/78 H01L 29/417 H01L 29/10 H01L 21/331	(11) 1 081 417 F16D 48/06	(51) F16H 61/30
(11) 1 048 679 C08G 18/48 C08G 18/79 C08G 18/40 C14C 11/00	(51) C08G 18/12 C08G 18/79 C08G 18/32 C09D 175/04	(11) 1 067 091	(51) C01B 3/06	(11) 1 081 445 B01D 53/26	(51) F24F 3/14 F25B 5/02
(11) 1 049 254 H03H 9/64	(51) H03H 9/25	(11) 1 067 756 G01D 5/02 G01D 5/26	(51) H04N 1/047 G01D 5/12	(11) 1 083 427 A61B 5/087	(51) G01N 29/02 A61B 5/083
(11) 1 050 276 A61B 17/70	(51) A61B 17/86	(11) 1 067 759	(51) H04N 1/32	(11) 1 083 532 G06F 17/60	(51) G07F 19/00 G07F 7/10
(11) 1 050 401	(51) B30B 15/04	(11) 1 069 514	(51) G06F 17/30	(11) 1 084 935 B62D 21/15	(51) B62D 21/11 B62D 29/00
(11) 1 052 500 G01N 1/28 G01N 1/36	(51) G01N 23/223 C04B 24/00	(11) 1 069 759	(51) H04N 1/401	(11) 1 085 200	(51) F02M 35/12
(11) 1 054 387	(51) G10L 15/22	(11) 1 070 537 B01J 20/32 C01B 13/02	(51) B01J 20/00 B01D 53/02	(11) 1 085 201	(51) F02M 35/12
(11) 1 054 388	(51) G10L 15/26	(11) 1 070 538 B01J 20/26 B01D 53/047	(51) B01J 20/00 B01D 53/04 C08G 79/00	(11) 1 085 410	(51) G06F 9/445
(11) 1 054 390	(51) G10L 15/26	(11) 1 070 630 B60P 3/36	(51) B60P 3/38	(11) 1 086 850	(51) B60N 2/46
(11) 1 055 542 G05D 1/02	(51) B60K 31/00	(11) 1 070 631 B60P 3/36 B60N 2/46	(51) B60P 3/38 B60N 2/34	(11) 1 089 212	(51) G06K 7/00
(11) 1 055 779	(51) E01C 19/10	(11) 1 070 929 F28D 1/053	(51) F28F 9/02	(11) 1 090 718 B23Q 1/03	(51) B25B 11/00
(11) 1 055 926 G01N 33/20	(51) G01N 27/30 G01N 33/493	(11) 1 071 010 G06F 9/38	(51) G06F 9/32	(11) 1 091 159 F16L 55/32 G03B 17/00	(51) F16L 55/28 B65H 75/36
(11) 1 056 116 H01J 61/82	(51) H01J 61/073	(11) 1 071 069	(51) G09G 3/28	(11) 1 091 540 H04M 1/247	(51) H04M 1/02 H04M 1/725
(11) 1 057 620	(51) B31B 19/90	(11) 1 071 166 H01R 13/506	(51) H01R 13/436	(11) 1 093 183 H01Q 1/36	(51) H01Q 1/24 H01Q 1/52
(11) 1 057 666 F15B 15/08	(51) B60G 21/055	(11) 1 071 238 H04L 27/00	(51) H04L 1/12	(11) 1 094 475	(51) H01B 13/02
(11) 1 057 667	(51) B60G 21/055	(11) 1 072 227	(51) A61B 17/68	(11) 1 094 555	(51) H01R 12/22
(11) 1 058 383	(51) H03H 9/58	(11) 1 072 565 C09D 183/04	(51) C03C 25/40 C08K 5/00	(11) 1 095 992 C09G 1/02	(51) C09G 1/00
(11) 1 059 106	(51) B01D 39/16	(11) 1 073 159 H01H 1/58	(51) H01R 13/70	(11) 1 096 068	(51) D21G 1/02
(11) 1 059 146 B62D 63/00 B64C 39/00 B60F 5/00	(51) B25J 9/08 B63B 38/00 B25J 9/16 B64G 9/00	(11) 1 074 519 C03C 3/083	(51) C03C 3/078 G02B 6/34	(11) 1 096 289 G09F 9/37	(51) G02B 26/08
(11) 1 060 837 B23Q 3/06 B29C 65/16	(51) B25B 1/24 B29C 65/78 B29C 65/14	(11) 1 074 521 C03C 13/00 B01D 39/20	(51) C03C 3/087 B01D 46/00	(11) 1 096 665 H01P 7/04	(51) H03B 5/18
(11) 1 060 936 B60K 15/03	(51) B60K 15/07			(11) 1 097 887 B65B 27/08 B65H 33/18 B65H 39/10 B65H 31/24	(51) B65G 57/081 B65H 29/18 B65G 47/244 B65B 13/20

(11) 1 097 954 C08G 18/66	(51) C08G 18/18 C08J 9/08	(11) 1 113 121 E04C 3/07	(51) E04F 15/024	(11) 1 129 661 A61B 5/0456	(51) A61B 5/0452
(11) 1 098 399 H01R 13/635	(51) H01R 13/629	(11) 1 113 357	(51) G06F 9/38	(11) 1 129 684 A61K 7/06	(51) A61K 7/00
(11) 1 099 423 A61L 27/54	(51) A61F 2/06	(11) 1 114 766	(51) B62D 55/30	(11) 1 129 709 A61K 47/40 A61K 47/20 A61K 47/12	(51) A61K 31/19 A61K 47/48 A61K 47/18 A61K 9/14
(11) 1 099 424 A61L 27/54	(51) A61F 2/06	(11) 1 115 117 G11B 20/00	(51) G11B 27/00 G06F 1/00	(11) 1 129 721 C07K 14/78	(51) A61K 38/39 C07K 16/18
(11) 1 099 546	(51) B41C 1/055	(11) 1 116 604 B60C 11/03	(51) B60C 11/13 B60C 11/04	(11) 1 129 728 B60R 21/34	(51) B62D 25/16
(11) 1 099 948 G01N 21/88	(51) G01N 21/89	(11) 1 118 569 B65H 67/048	(51) B65H 54/52	(11) 1 129 928 C12Q 1/18 C12N 15/63	(51) C12N 9/22 C07K 16/12
(11) 1 100 028	(51) G06F 17/60	(11) 1 119 038 H01L 23/31 H01L 23/13	(51) H01L 21/56 H01L 23/24 H01L 23/498	(11) 1 130 091	(51) C12N 9/22 C07K 16/12
(11) 1 101 399 A01G 13/02	(51) A01G 1/02	(11) 1 119 089	(51) H02K 5/22	(11) 1 130 187 E04D 13/064	(51) E04D 13/15
(11) 1 101 861	(51) D21F 3/02	(11) 1 119 090	(51) H02K 5/26	(11) 1 132 069 A61F 13/494	(51) A61F 13/475
(11) 1 102 252 G11B 7/26	(51) G11B 7/24 B41M 5/26	(11) 1 119 091	(51) H02K 5/26	(11) 1 132 434 C09D 11/00	(51) C09B 67/04
(11) 1 102 356 G06K 7/00	(51) H01R 12/22 H01R 23/68	(11) 1 120 101 A61K 7/06	(51) A61K 7/00	(11) 1 132 993 H01P 1/213 H01P 7/10	(51) H01P 1/201 H01P 7/00
(11) 1 103 578 C08K 3/00 C08K 5/20 C08G 63/688	(51) C08L 67/02 C08K 3/26 C08J 5/18	(11) 1 120 102 A61K 7/06	(51) A61K 7/00	(11) 1 133 163	(51) H04N 1/44
(11) 1 103 771 E05B 1/00	(51) F25D 23/02	(11) 1 120 112 A61K 47/42 C08G 18/10 A61M 25/02	(51) A61K 47/38 C08G 18/64 A61M 35/00	(11) 1 133 964 A61F 13/494	(51) A61F 13/475
(11) 1 103 935 H04Q 7/38 G07F 7/10	(51) G07F 19/00 G06F 1/00	(11) 1 120 381 C03B 9/38	(51) C03B 9/193	(11) 1 133 965 A61F 13/494	(51) A61F 13/475 A61F 13/15
(11) 1 104 211	(51) H04Q 7/34	(11) 1 120 490 D21F 11/14	(51) D21F 9/00 D21F 1/32	(11) 1 134 087 C09D 11/00	(51) B41M 5/00
(11) 1 104 921 H04Q 7/38 G07F 7/10	(51) G07F 19/00 G06F 1/00	(11) 1 120 491 D21F 11/14	(51) D21F 9/00	(11) 1 134 108	(51) B60K 37/00
(11) 1 106 149	(51) A61F 13/00	(11) 1 120 492 D21F 3/02	(51) D21F 9/00 D21F 11/14	(11) 1 134 265	(51) C09D 11/00
(11) 1 106 993	(51) G01N 21/90	(11) 1 120 498	(51) E03C 1/05	(11) 1 134 269 C08G 61/02 H05B 33/28	(51) C09K 11/06 H05B 33/14
(11) 1 107 049	(51) G02F 1/1337	(11) 1 120 499	(51) E03C 1/05	(11) 1 136 060 C08K 3/22	(51) A61K 7/42
(11) 1 107 125	(51) G06F 17/30	(11) 1 120 514	(51) E04F 13/08	(11) 1 136 468 C06B 45/10	(51) C07C 203/04 C06B 25/10
(11) 1 107 203 G07F 7/10 G06F 1/00	(51) G07F 19/00 H04Q 7/38	(11) 1 122 359	(51) D21D 5/16	(11) 1 136 476 C07C 257/22	(51) C07D 257/04
(11) 1 107 249 G06F 1/00	(51) G07F 19/00 H04Q 7/38	(11) 1 122 361 D21F 2/00	(51) D21G 9/00	(11) 1 136 545 G11B 7/085 G11B 21/10 F16C 33/10	(51) C10M 169/00 G11B 21/08 F16C 33/66
(11) 1 107 294 G01L 9/06 H01L 21/18	(51) G11B 20/00 G06F 3/06	(11) 1 122 716 H04M 1/725	(51) G10L 13/08	(11) 1 136 906	(51) G06F 3/00
(11) 1 108 519 B29C 45/16	(51) G01L 9/02 G01L 9/00 H01L 21/20	(11) 1 123 903	(51) C03B 3/02	(11) 1 137 008 G11B 7/007 G11B 20/12	(51) G11B 27/30 G11B 7/00
(11) 1 109 120	(51) G01L 9/02 G01L 9/00 H01L 21/20	(11) 1 125 798 B60R 19/18	(51) B60R 19/04 B60R 19/24	(11) 1 137 156 H02K 19/22	(51) H02K 11/04
(11) 1 111 115 D05B 29/02 D05B 21/00	(51) B29C 45/34 G11B 23/087	(11) 1 125 819 B62B 3/06	(51) B62B 5/06	(11) 1 138 283	(51) A61F 2/36
(11) 1 111 598 G11B 7/125	(51) G06F 17/60	(11) 1 126 104 E05B 49/00	(51) E05B 47/00	(11) 1 138 509 C09D 11/00	(51) B41M 5/00
(11) 1 111 624 H05G 1/30	(51) D05B 69/28 D05B 55/00	(11) 1 126 187	(51) F16D 1/09	(11) 1 138 983	(51) F16H 57/02
(11) 1 111 734	(51) G11B 7/00	(11) 1 127 852	(51) C03B 9/16		
(11) 1 111 944	(51) G21K 1/04	(11) 1 127 995 E04D 13/16	(51) E04D 15/06		
	(51) H01R 39/16	(11) 1 128 154	(51) F41H 5/04		
	(51) H04Q 7/22	(11) 1 128 490	(51) H01R 13/74		
		(11) 1 129 648	(51) A47C 31/02		

(11) 1 143 003 C07K 14/34 C12P 13/08	(51) C12N 15/31 C12N 1/21 C12Q 1/68	(11) 0 800 587 (87) WO 96/17958	(51) C12Q 1/68	(11) 0 918 885 (87) WO 98/04740	(51) C12Q 1/68
(11) 1 143 485 H01J 9/32	(51) H01J 61/36	(11) 0 812 675 (87) WO 97/24219	(51) B29D 23/00	(11) 0 922 433 (87) WO 98/41143	(51) A61B 5/0245
(11) 1 143 769	(51) H05B 3/74	(11) 0 814 974 (87) WO 96/31369	(51) B60R 13/02	(11) 0 923 804 (87) WO 98/10504	(51) H02K 15/00
(11) 1 145 719	(51) A61K 47/02	(11) 0 817 707 (87) WO 96/29184	(51) B27B 5/24	(11) 0 924 769 (87) WO 99/01899	(51) H01L 27/12
(11) 1 145 857 B41J 2/195	(51) B41J 2/175	(11) 0 825 396 (87) WO 97/31228	(51) F25B 9/14	(11) 0 925 547 (87) WO 98/10363	(51) G06K 19/077
(11) 1 146 205	(51) F01L 9/04	(11) 0 831 861 (87) WO 96/40175	(51) A61K 35/16	(11) 0 925 757 (87) WO 98/41142	(51) A61B 5/024
(11) 1 146 451	(51) G06F 17/60	(11) 0 831 924 (87) WO 96/40266	(51) A61K 48/00	(11) 0 928 136 (87) WO 97/46204	(51) A01N 43/16
(11) 1 146 588 H01Q 1/24	(51) H01Q 1/08	(11) 0 835 413 (87) WO 97/01737	(51) F25B 9/00	(11) 0 929 341 (87) WO 97/32628	(51) A61N 1/04
(11) 1 147 725 A47B 88/16 A47B 88/18	(51) A47B 88/00 A47B 88/04	(11) 0 836 238 (87) WO 97/01870	(51) H01M 4/02	(11) 0 934 153 (87) WO 98/13195	(51) B30B 15/34
(11) 1 148 588 H01R 43/16	(51) H01R 13/115	(11) 0 841 941 (87) WO 97/18837	(51) A61K 39/02	(11) 0 934 192 (87) WO 98/18673	(51) B63B 21/00
(11) 1 149 583 A61K 45/06 A61P 19/10	(51) A61K 38/27 A61P 9/00	(11) 0 848 838 (87) WO 97/09536	(51) G02F 1/00	(11) 0 936 959 (87) WO 98/18599	(51) B25B 7/22
(11) 1 149 917	(51) C12N 15/86	(11) 0 855 117 (87) WO 97/14243	(51) H04M 1/64	(11) 0 937 550 (87) WO 99/03650	(51) B25J 9/06
(11) 1 149 988	(51) F01L 1/26	(11) 0 859 637 (87) WO 97/02048	(51) C12N 15/12	(11) 0 938 625 (87) WO 98/02653	(51) F02B 41/04
(11) 1 150 272	(51) G09G 3/28	(11) 0 862 715 (87) WO 97/19302	(51) F25B 19/02	(11) 0 944 787 (87) WO 98/29673	(51) F16H 7/06
(11) 1 150 385 H01R 13/629	(51) H01R 13/22 H01R 13/631	(11) 0 866 612 (87) WO 98/11723	(51) H04N 7/08	(11) 0 950 128 (87) WO 98/07897	(51) C23F 17/00
(11) 1 151 648	(51) A01B 15/14	(11) 0 869 802 (87) WO 97/18822	(51) A61K 35/12	(11) 0 950 201 (87) WO 99/18455	(51) G02B 3/00
(11) 1 151 857 B41N 3/00	(51) B41C 1/10	(11) 0 871 795 (87) WO 97/01655	(51) C23C 16/00	(11) 0 952 901 (87) WO 98/31507	(51) B25B 7/22
(11) 1 151 981 C07C 15/58 C07C 63/38	(51) C07C 7/14 C07C 51/265 C07C 67/00	(11) 0 874 662 (87) WO 97/18854	(51) A61N 1/05	(11) 0 954 451 (87) WO 98/35844	(51) B60C 25/00
(11) 1 152 185 F21V 9/10	(51) F21S 8/00 F21V 14/08	(11) 0 876 352 (87) WO 97/17330	(51) C07D 233/02	(11) 0 955 945 (87) WO 98/08460	(51) A61C 15/00
(11) 1 152 207	(51) F41H 5/04	(11) 0 878 067 (87) WO 97/05711	(51) H04B 10/00	(11) 0 956 016 (87) WO 98/14190	(51) A61K 31/415
(11) 1 152 356	(51) G06F 17/60	(11) 0 882 570 (87) WO 97/30846	(51) H04Q 7/34	(11) 0 956 643 (87) WO 98/34343	(51) H03H 7/01
(11) 1 152 357	(51) G06F 17/60	(11) 0 888 231 (87) WO 97/38887		(11) 0 963 589 (87) WO 98/35359	(51) H01B 1/20
(11) 1 152 393	(51) G10H 1/00	(11) 0 894 002 (87) WO 97/33603		(11) 0 965 164 (87) WO 99/25058	(51) H02K 53/00
(11) 1 152 626 H04B 7/005	(51) H04Q 7/34	(11) 0 895 405 (87) WO 98/27716		(11) 0 976 036 (87) WO 98/48346	(51) G06F 9/455
		(11) 0 902 545 (87) WO 98/39848	(51) B32B 15/08	(11) 0 976 089 (87) WO 98/21688	(51) G06K 9/00
		(11) 0 903 012 (87) WO 97/47084	(51) B62B 7/00	(11) 0 980 915 (87) WO 99/47721	(51) C22C 38/18
		(11) 0 909 043 (87) WO 98/39859	(51) A61K 38/04	(11) 0 986 625 (87) WO 98/55569	(51) C11D 1/83
		(11) 0 914 065 (87) WO 98/03120	(51) H04N 1/32	(11) 0 989 132 (87) WO 99/52912	(51) C07D 499/10
			(51) H03M 13/12		
			(51) H03H 7/30		
			(51) H04B 7/26		
			(51) A61B 17/22		

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) **0 727 072**
(87) WO 95/12859

(51) G06F 17/60

(11) **0 732 929**
(87) WO 95/11687

(51) A61K 31/70

(11) **0 795 153**
(87) WO 96/17291

(51) G06F 7/14

(11) **0 799 449**
(87) WO 96/19770

(51) G06F 11/34

(11) 0 992 868 (87) WO 98/48331	(51) G06F 17/60	(11) 1 046 086 (87) WO 00/28387	(51) G04B 25/00	(11) 1 101 166 (87) WO 00/04450	(51) G06F 12/00
(11) 0 993 566 (87) WO 99/02887	(51) F16F 1/00	(11) 1 047 676 (87) WO 99/26929	(51) C07D 223/20	(11) 1 101 184 (87) WO 00/08772	(51) H04M 1/00
(11) 0 994 707 (87) WO 98/53812	(51) A61K 31/34	(11) 1 051 540 (87) WO 99/40236	(51) C25B 9/00	(11) 1 101 549 (87) WO 00/61321	(51) B22D 11/10
(11) 0 998 374 (87) WO 99/03644	(51) B25B 7/22	(11) 1 052 244 (87) WO 99/37601	(51) C07C 215/80	(11) 1 102 965 (87) WO 00/08419	(51) G01D 15/18
(11) 0 998 935 (87) WO 99/04799	(51) A61K 31/70	(11) 1 053 444 (87) WO 99/40384	(51) F28F 5/06	(11) 1 105 915 (87) WO 00/11703	(51) H01J 61/30
(11) 0 999 876 (87) WO 99/03536	(51) A61N 5/00	(11) 1 056 686 (87) WO 99/36363	(51) B01D 61/44	(11) 1 109 517 (87) WO 00/13620	(51) A61F 2/44
(11) 1 000 315 (87) WO 99/06794	(51) G01B 9/02	(11) 1 057 650 (87) WO 00/37255	(51) B41J 2/345	(11) 1 112 297 (87) WO 00/11061	(51) C08G 59/14
(11) 1 000 482 (87) WO 99/08416	(51) H04L 9/00	(11) 1 060 131 (87) WO 99/38809	(51) C02F 1/56	(11) 1 112 742 (87) WO 00/10560	(51) A61K 31/215
(11) 1 008 664 (87) WO 98/45490	(51) C22C 9/04	(11) 1 060 567 (87) WO 99/37033	(51) H04B 1/10	(11) 1 113 858 (87) WO 00/10686	(51) B01D 46/00
(11) 1 012 254 (87) WO 98/49280	(51) C12N 11/08	(11) 1 065 017 (87) WO 00/25956	(51) B21F 45/00	(11) 1 114 562 (87) WO 01/05173	(51) H04Q 7/24
(11) 1 013 370 (87) WO 98/43773	(51) B23K 9/095	(11) 1 065 097 (87) WO 00/44584	(51) B60N 2/44	(11) 1 114 845 (87) WO 00/11084	(51) C08L 63/00
(11) 1 014 452 (87) WO 99/44242	(51) H01L 29/786	(11) 1 065 928 (87) WO 00/44584	(51) A61K 31/44	(11) 1 115 564 (87) WO 00/09324	(51) B32B 27/06
(11) 1 015 771 (87) WO 99/10657	(51) F04D 29/18	(11) 1 067 928 (87) WO 99/51228	(51) A61K 31/47	(11) 1 117 495 (87) WO 00/13814	(51) B21D 9/15
(11) 1 016 092 (87) WO 98/34234	(51) G21G 4/00	(11) 1 067 932 (87) WO 99/51236	(51) A61K 31/47	(11) 1 117 720 (87) WO 00/02950	(51) C08G 63/02
(11) 1 018 383 (87) WO 99/00203	(51) B22D 17/00	(11) 1 068 037 (87) WO 00/44517	(51) B22F 9/08	(11) 1 118 044 (87) WO 00/22488	(51) G05B 15/02
(11) 1 018 383 (87) WO 99/00203	(51) B22D 17/00	(11) 1 068 037 (87) WO 00/44517	(51) B22F 9/08	(11) 1 119 249 (87) WO 00/19821	(51) A01N 33/08
(11) 1 019 256 (87) WO 99/10189	(51) B60B 1/14	(11) 1 072 855 (87) WO 99/42777	(51) F27B 15/10	(11) 1 121 660 (87) WO 00/23922	(51) G06F 17/60
(11) 1 021 245 (87) WO 98/41322	(51) B01J 31/22	(11) 1 073 764 (87) WO 99/55903	(51) C12Q 1/02	(11) 1 123 654 (87) WO 00/24257	(51) A01N 43/82
(11) 1 021 643 (87) WO 99/18333	(51) B01D 53/32	(11) 1 073 764 (87) WO 99/55903	(51) C12Q 1/02	(11) 1 128 931 (87) WO 00/10768	(51) B23Q 5/36
(11) 1 022 043 (87) WO 00/07696	(51) B01D 53/04	(11) 1 074 994 (87) WO 99/54881	(51) G11C 8/00	(11) 1 128 931 (87) WO 00/10768	(51) B23Q 5/36
(11) 1 025 103 (87) WO 99/20625	(51) C07D 473/06	(11) 1 076 930 (87) WO 99/52209	(51) H03H 3/08	(11) 1 130 627 (87) WO 01/11663	(51) H01L 21/00
(11) 1 026 137 (87) WO 00/10949	(51) C07C 5/367	(11) 1 077 136 (87) WO 99/58341	(51) B41J 2/335	(11) 1 138 708 (87) WO 00/06624	(51) C08G 18/18
(11) 1 028 100 (87) WO 00/10946	(51) C07C 2/64	(11) 1 080 545 (87) WO 99/59258	(51) G11B 20/00	(11) 1 146 981 (87) WO 00/09284	(51) B23B 51/00
(11) 1 032 837 (87) WO 99/21013	(51) G01N 33/566	(11) 1 082 409 (87) WO 99/45101	(51) C12N 5/04	(11) 1 153 058 (87) WO 99/48950	(51) C08G 69/00
(11) 1 036 414 (87) WO 99/21226	(51) H01L 23/48	(11) 1 082 409 (87) WO 99/45101	(51) C12N 5/04		
(11) 1 037 270 (87) WO 99/23694	(51) H01L 21/28	(11) 1 087 770 (87) WO 99/65494	(51) C07D 401/06		
(11) 1 039 998 (87) WO 99/30901	(51) B32B 5/16	(11) 1 089 119 (87) WO 00/57245	(51) G03B 21/00		
(11) 1 043 308 (87) WO 99/31045	(51) C07C 229/18	(11) 1 092 192 (87) WO 99/57645	(51) G06F 13/16		
(11) 1 044 091 (87) WO 99/33628	(51) B29C 44/20	(11) 1 095 257 (87) WO 99/57541	(51) G01N 21/00		
		(11) 1 097 763 (87) WO 00/59657	(51) B22D 11/10		
		(11) 1 098 883 (87) WO 98/54151	(51) C07D 221/22		
		(11) 1 100 416 (87) WO 00/04851	(51) A61F 2/44		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern

• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number

• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 99/39986	(51) B65D 51/00	(87) WO 99/51393	(51) B24B 1/00
(86) US 99/02688	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/07630	(87) 1999/41 14.10.1999
(21) 99908100.3	11.09.2000	(21) 99914352.2	08.11.2000
(87) WO 99/40835	(51) A47L 25/00	(87) WO 99/51420	(51) B29C 65/00
(86) NO 99/00047	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/07375	(87) 1999/41 14.10.1999
(21) 99905367.1	17.09.2000	(21) 99916353.8	04.11.2000
(87) WO 99/46817	(51) H01L 23/40	(87) WO 99/51496	(51) B65B 43/30
(86) US 99/03046	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) NZ 99/00038	(87) 1999/41 14.10.1999
(21) 99906963.6	17.04.2001	(21) 99913776.3	04.11.2000
(87) WO 91/09049	(51) C07H 21/04	(87) WO 99/47277	(51) B65H 54/02
(86) GB 90/01979	(87) 1991/14 27.06.1991	(86) US 99/05561	(87) 1999/41 14.10.1999
(21) 91900890.4	20.01.1991	(21) 99912510.7	04.11.2000
(87) WO 95/33998	(51) G01P 5/00	(87) WO 99/47334	(51) D21F 3/10
(86) FR 95/00729	(87) 1995/53 14.12.1995	(86) US 99/06347	(87) 1999/41 14.10.1999
(21) 95922565.7	13.01.2001	(21) 99912846.5	03.11.2000
(87) WO 98/06918	(51) E05F 1/02	(87) WO 99/48603	(51) D21F 5/02
(86) NL 97/00465	(87) 1998/07 19.02.1998	(86) NZ 99/00034	(87) 1999/41 14.10.1999
(21) 97935899.1	15.03.2000	(21) 99913772.2	04.11.2000
(87) WO 98/57299	(51) G06K 19/10	(87) WO 99/48794	(51) G11B 11/10
(86) AT 98/00141	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 99/06095	(87) 1999/41 14.10.1999
(21) 98925313.3	12.01.2000	(21) 99912744.2	07.11.2000
(87) WO 99/09356	(51) F24D 17/00	(87) WO 99/49649	(51) B25B 17/00
(86) AT 98/00192	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) EP 99/02030	(87) 1999/42 21.10.1999
(21) 98938500.0	14.03.2000	(21) 99915705.0	15.11.2000
(87) WO 99/16679	(51) B65D 51/04	(87) WO 99/50001	(51) B65D 81/133
(86) US 98/20305	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 99/06320	(87) 1999/42 21.10.1999
(21) 98951970.7	03.05.2000	(21) 99911495.2	09.11.2000
(87) WO 99/20150	(51) A46B 9/04	(87) WO 99/50013	(51) B65G 21/10
(86) US 98/22195	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) EP 98/07840	(87) 1999/42 21.10.1999
(21) 98956123.8	24.05.2000	(21) 98964481.0	10.11.2000
(87) WO 99/21443	(51) A23P 1/00	(87) WO 99/50032	(51) E04D 13/076
(86) US 98/22435	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) IB 99/00654	(87) 1999/42 21.10.1999
(21) 98956154.3	02.07.2001	(21) 99910632.1	15.11.2000
(87) WO 99/21483	(51) A61B 10/00	(87) WO 99/50052	(51) E05B 47/02
(86) DE 98/03165	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 99/05926	(87) 1999/42 21.10.1999
(21) 98959772.9	01.05.2001	(21) 99912666.7	17.11.2000
(87) WO 99/21910	(51) C08G 73/10	(87) WO 99/50153	(51) G11B 7/125
(86) US 98/22426	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 99/06882	(87) 1999/42 21.10.1999
(21) 98953909.3	03.05.2001	(21) 99916191.2	12.11.2000
(87) WO 99/22136	(51) F02P 9/00	(87) WO 99/50157	(51) H05H 1/34
(86) GB 98/00155	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) AU 99/00237	(87) 1999/42 21.10.1999
(21) 98900911.3	30.05.2001	(21) 99912990.1	10.11.2000
(87) WO 99/30781	(51) A62D 3/00	(87) WO 99/50162	(51) B24B 37/04
(86) US 98/22677	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) AU 99/00214	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 98956218.6	02.05.2001	(21) 99912969.5	23.11.2000
(87) WO 99/30881	(51) B27M 1/08	(87) WO 99/50171	(51) B25C 1/00
(86) US 97/22516	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/07167	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 97952329.7	18.07.2000	(21) 99916259.7	23.11.2000
(87) WO 99/34314	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/50172	(51) B65D 43/16
(86) US 98/27856	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/07181	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 98964340.8	01.08.2000	(21) 99916268.8	24.11.2000
(87) WO 99/35848	(51) H04N 7/16	(87) WO 99/50498	(51) B65G 19/14
(86) US 99/00058	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) FI 99/00255	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 99900740.4	08.08.2000	(21) 99911840.9	23.11.2000
(87) WO 99/37941	(51) F16J 9/08	(87) WO 99/50499	(51) C08L 73/00
(86) FR 99/00097	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) FI 99/00251	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 99900956.6	24.10.1999	(21) 99911836.7	14.04.1999
(87) WO 99/38494	(51) A61K 9/10	(87) WO 99/51379	(51) E03F 5/22
(86) US 99/00946	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) AU 99/00176	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 99902310.4	29.08.2000	(21) 99910021.7	21.11.2000

(87) WO 99/54569 (86) IB 99/00767 (21) 99913550.2	(51) E04D 3/36 (87) 1999/43 28.10.1999 23.11.2000	(87) WO 99/57016 (86) DK 99/00235 (21) 99915520.3	(51) B65B 35/56 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/58773 (86) AU 99/00338 (21) 99917689.4	(51) E02F 9/28 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000
(87) WO 99/54595 (86) US 99/00033 (21) 99901271.9	(51) F01C 1/10 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000	(87) WO 99/57023 (86) US 99/08809 (21) 99919964.9	(51) B65D 5/10 (87) 1999/45 11.11.1999 06.12.2000	(87) WO 99/59115 (86) GB 99/01468 (21) 99921006.5	(51) G08B 13/14 (87) 1999/46 18.11.1999 10.12.2000
(87) WO 99/54600 (86) IT 99/00102 (21) 99918261.1	(51) F01L 7/06 (87) 1999/43 28.10.1999 24.11.2000	(87) WO 99/57024 (86) GB 99/01291 (21) 99919377.4	(51) B65D 8/12 (87) 1999/45 11.11.1999 03.12.2000	(87) WO 99/59145 (86) US 99/10043 (21) 99920395.3	(51) G11B 5/09 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000
(87) WO 99/54602 (86) EP 99/02585 (21) 99917989.8	(51) F01N 3/28 (87) 1999/43 28.10.1999 22.09.2001	(87) WO 99/57032 (86) EP 99/02113 (21) 99917893.2	(51) B65D 51/16 (87) 1999/45 11.11.1999 08.12.2000	(87) WO 99/59698 (86) FI 99/00426 (21) 99952077.8	(51) B01D 46/10 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000
(87) WO 99/54606 (86) US 99/08554 (21) 99918671.1	(51) F02B 37/00 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000	(87) WO 99/57041 (86) US 99/09834 (21) 99921686.4	(51) B65D 88/16 (87) 1999/45 11.11.1999 06.12.2000	(87) WO 99/59725 (86) US 99/09832 (21) 99920357.3	(51) B04B 1/20 (87) 1999/47 25.11.1999 20.12.2000
(87) WO 99/54753 (86) US 99/08600 (21) 99945729.4	(51) G01S 5/14 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000	(87) WO 99/57188 (86) EP 99/02697 (21) 99920732.7	(51) C08K 3/34 (87) 1999/45 11.11.1999 23.04.1999	(87) WO 99/59825 (86) US 99/10620 (21) 99921956.1	(51) B41K 1/04 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000
(87) WO 99/55179 (86) US 99/09204 (21) 99922743.2	(51) A41D 13/00 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/57694 (86) US 99/09700 (21) 99921636.9	(51) G08B 13/26 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/59903 (86) US 99/10649 (21) 99921964.5	(51) B65G 17/06 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000
(87) WO 99/55180 (86) US 99/09299 (21) 99921530.4	(51) A41D 13/00 (87) 1999/44 04.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/57720 (86) US 99/09897 (21) 99922819.0	(51) G11B 7/135 (87) 1999/45 11.11.1999 10.12.2000	(87) WO 99/60053 (86) US 99/11056 (21) 99924355.3	(51) C08J 9/14 (87) 1999/47 25.11.1999 20.05.1999
(87) WO 99/55191 (86) US 99/07463 (21) 99914348.0	(51) A45C 7/00 (87) 1999/44 04.11.1999 25.11.2000	(87) WO 99/57722 (86) US 99/09544 (21) 99920248.4	(51) G11B 7/26 (87) 1999/45 11.11.1999 07.12.2000	(87) WO 99/60058 (86) EP 99/03130 (21) 99923550.0	(51) C08K 13/02 (87) 1999/47 25.11.1999 07.05.1999
(87) WO 99/55481 (86) US 99/07072 (21) 99915160.8	(51) B23C 1/20 (87) 1999/44 04.11.1999 29.01.2000	(87) WO 99/57906 (86) US 99/05436 (21) 99912466.2	(51) H04N 7/18 (87) 1999/45 11.11.1999 08.12.2000	(87) WO 99/60156 (86) DE 99/01524 (21) 99932672.1	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000
(87) WO 99/55485 (86) US 99/09121 (21) 99920074.4	(51) B23K 1/015 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/57945 (86) US 99/09723 (21) 99920317.7	(51) H05B 37/00 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/60221 (86) EP 99/03379 (21) 99924990.7	(51) E03F 5/10 (87) 1999/47 25.11.1999 18.12.2000
(87) WO 99/55586 (86) US 99/09040 (21) 99918841.0	(51) B65B 59/00 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000	(87) WO 99/58006 (86) GB 99/01539 (21) 99922316.7	(51) A24C 5/60 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/60454 (86) JP 99/02648 (21) 99921198.0	(51) G05B 19/4097 (87) 1999/47 25.11.1999 22.12.2000
(87) WO 99/55592 (86) US 99/08940 (21) 99920004.1	(51) B65D 25/06 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/58233 (86) US 99/10177 (21) 99921823.3	(51) B01F 3/04 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/60540 (86) US 99/11388 (21) 99927090.3	(51) G08B 21/00 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000
(87) WO 99/55737 (86) EP 99/02446 (21) 99920640.2	(51) C08F 4/02 (87) 1999/44 04.11.1999 13.04.1999	(87) WO 99/58262 (86) US 99/10321 (21) 99921881.1	(51) B09C 1/06 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 99/60696 (86) US 99/08558 (21) 99918675.2	(51) H03B 5/32 (87) 1999/47 25.11.1999 20.12.2000
(87) WO 99/55956 (86) FI 99/00333 (21) 99916945.1	(51) D21F 3/00 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000	(87) WO 99/58324 (86) US 99/10315 (21) 99921876.1	(51) B31B 23/00 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/60875 (86) GB 99/01630 (21) 99922391.0	(51) A41B 13/08 (87) 1999/48 02.12.1999 24.12.2000
(87) WO 99/55974 (86) PL 99/00010 (21) 99907982.5	(51) E04B 1/24 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000	(87) WO 99/58328 (86) US 99/10009 (21) 99924148.2	(51) B32B 7/04 (87) 1999/46 18.11.1999 10.05.1999	(87) WO 99/61161 (86) CA 99/00428 (21) 99920489.4	(51) B04B 1/00 (87) 1999/48 02.12.1999 27.12.2000
(87) WO 99/56017 (86) US 99/08649 (21) 99918708.1	(51) F03B 15/02 (87) 1999/44 04.11.1999 25.11.2000	(87) WO 99/58344 (86) CA 99/00423 (21) 99920484.5	(51) B42B 5/12 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 99/61185 (86) US 99/10870 (21) 99925647.2	(51) B22F 3/20 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000
(87) WO 99/56623 (86) DE 99/01384 (21) 99932659.8	(51) A61B 6/04 (87) 1999/45 11.11.1999 06.12.2000	(87) WO 99/58426 (86) US 99/10364 (21) 99921906.6	(51) B65D 88/54 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000	(87) WO 99/61193 (86) IL 99/00281 (21) 99922477.7	(51) B23K 9/10 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000
(87) WO 99/56893 (86) US 99/09253 (21) 99920133.8	(51) B08B 7/00 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000	(87) WO 99/58443 (86) US 99/08451 (21) 99918633.1	(51) B67D 1/08 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000	(87) WO 99/61251 (86) EP 99/03426 (21) 99953318.5	(51) B41M 5/30 (87) 1999/48 02.12.1999 27.12.2000
(87) WO 99/56910 (86) US 99/08006 (21) 99917432.9	(51) B24B 49/08 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000	(87) WO 99/58543 (86) PL 99/00015 (21) 99919717.1	(51) C07H 15/18 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 99/61339 (86) IL 99/00270 (21) 99922471.0	(51) B65D 51/28 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000

(87) WO 99/61538 (86) EP 99/03466 (21) 99953346.6	(51) C09D 189/00 (87) 1999/48 02.12.1999 21.05.1999	(87) WO 99/64102 (86) US 99/13283 (21) 99927496.2	(51) A61M 29/00 (87) 1999/50 16.12.1999 13.01.2001	(87) WO 99/65071 (86) US 99/12918 (21) 99928489.6	(51) H01L 21/288 (87) 1999/50 16.12.1999 12.01.2001
(87) WO 99/61539 (86) EP 99/03467 (21) 99953347.4	(51) C09D 189/00 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/64109 (86) US 99/12986 (21) 99927388.1	(51) A61N 5/06 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 99/65072 (86) US 99/12917 (21) 99927366.7	(51) H01L 21/321 (87) 1999/50 16.12.1999 12.01.2001
(87) WO 99/61960 (86) SG 99/00034 (21) 99919736.1	(51) G04G 7/02 (87) 1999/48 02.12.1999 02.01.2001	(87) WO 99/64131 (86) US 99/12248 (21) 99928368.2	(51) B01D 19/00 (87) 1999/50 16.12.1999 10.01.2001	(87) WO 99/65082 (86) US 99/13253 (21) 99928588.5	(51) H01L 29/74 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001
(87) WO 99/62119 (86) US 99/10852 (21) 99923144.2	(51) H01L 23/552 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 99/64172 (86) DE 99/01607 (21) 99936375.7	(51) B07C 3/00 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 99/65086 (86) US 99/12767 (21) 99928449.0	(51) H01L 35/34 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001
(87) WO 99/62124 (86) DE 99/01321 (21) 99931000.6	(51) H01L 29/872 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/64178 (86) IB 99/01056 (21) 99923778.7	(51) B21C 47/14 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 99/65158 (86) DE 99/01614 (21) 99936382.3	(51) H04B 7/005 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001
(87) WO 99/62616 (86) GB 99/01749 (21) 99928047.2	(51) B01D 39/20 (87) 1999/49 09.12.1999 26.05.2001	(87) WO 99/64185 (86) US 99/12164 (21) 99924548.3	(51) B21H 5/00 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001	(87) WO 99/65166 (86) EP 99/03954 (21) 99938206.2	(51) H04L 25/02 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001
(87) WO 99/62643 (86) US 99/12654 (21) 99955235.9	(51) B05B 9/08 (87) 1999/49 09.12.1999 05.01.2001	(87) WO 99/64244 (86) US 99/13234 (21) 99927476.4	(51) B41J 2/17 (87) 1999/50 16.12.1999 12.01.2001	(87) WO 99/65201 (86) GB 99/01803 (21) 99955575.8	(51) H04L 29/04 (87) 1999/50 16.12.1999 10.01.2001
(87) WO 99/62732 (86) DE 99/01563 (21) 99936334.4	(51) B60J 3/04 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000	(87) WO 99/64313 (86) IT 99/00105 (21) 99917062.4	(51) B65D 47/20 (87) 1999/50 16.12.1999 13.01.2001	(87) WO 99/65211 (86) US 99/12973 (21) 99955578.2	(51) H04M 1/24 (87) 1999/50 16.12.1999 10.01.2001
(87) WO 99/62740 (86) US 99/12188 (21) 99933480.8	(51) B60N 2/50 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001	(87) WO 99/64368 (86) US 99/13052 (21) 99927411.1	(51) C04B 28/14 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 99/65252 (86) US 99/12700 (21) 99931759.7	(51) H04M 3/00 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001
(87) WO 99/62763 (86) NO 99/00182 (21) 99943494.7	(51) B63B 35/70 (87) 1999/49 09.12.1999 06.01.2001	(87) WO 99/64373 (86) SE 99/01038 (21) 99931688.8	(51) C05F 3/06 (87) 1999/50 16.12.1999 15.01.2001	(87) WO 99/65321 (86) US 99/11563 (21) 99925836.1	(51) A23G 3/00 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001
(87) WO 99/62978 (86) NL 99/00340 (21) 99955278.9	(51) C08F 293/00 (87) 1999/49 09.12.1999 05.01.2001	(87) WO 99/64379 (86) US 99/12942 (21) 99927373.3	(51) C07B 61/00 (87) 1999/50 16.12.1999 12.01.2001	(87) WO 99/65608 (86) SE 99/01104 (21) 99931728.2	(51) B03C 3/68 (87) 1999/51 23.12.1999 19.01.2001
(87) WO 99/63014 (86) US 99/09859 (21) 99921703.7	(51) C09D 7/12 (87) 1999/49 09.12.1999 06.05.1999	(87) WO 99/64467 (86) NL 99/00350 (21) 99955485.0	(51) C08B 35/02 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 99/65649 (86) US 99/13152 (21) 99927449.1	(51) B24B 1/00 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001
(87) WO 99/63356 (86) US 99/12409 (21) 99935305.5	(51) G01S 3/02 (87) 1999/49 09.12.1999 04.01.2001	(87) WO 99/64487 (86) IT 98/00158 (21) 98929626.4	(51) C08F 222/20 (87) 1999/50 16.12.1999 13.06.1998	(87) WO 99/65682 (86) AU 99/00484 (21) 99927586.0	(51) B41F 13/02 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001
(87) WO 99/63409 (86) US 99/10071 (21) 99922858.8	(51) G05B 19/042 (87) 1999/49 09.12.1999 02.01.2001	(87) WO 99/64541 (86) US 99/12933 (21) 99927370.9	(51) C10G 9/14 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 99/65820 (86) FR 99/01416 (21) 99925087.1	(51) B67D 5/04 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001
(87) WO 99/63548 (86) SE 99/00867 (21) 99930001.5	(51) G21F 9/04 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001	(87) WO 99/64592 (86) US 99/12850 (21) 99927343.6	(51) C12N 15/12 (87) 1999/50 16.12.1999 10.01.2001	(87) WO 99/65986 (86) US 99/13410 (21) 99957067.4	(51) C08L 51/06 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001
(87) WO 99/63629 (86) US 99/12280 (21) 99926141.5	(51) H01R 13/52 (87) 1999/49 09.12.1999 05.01.2001	(87) WO 99/64656 (86) US 99/22818 (21) 98956265.7	(51) D04H 1/60 (87) 1999/50 16.12.1999 29.10.1998	(87) WO 99/66376 (86) EP 99/04090 (21) 99927975.5	(51) G05B 19/404 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001
(87) WO 99/63778 (86) DE 99/01452 (21) 99934496.3	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000	(87) WO 99/64783 (86) AU 99/00464 (21) 99947067.7	(51) F21V 3/00 (87) 1999/50 16.12.1999 12.01.2001	(87) WO 99/66394 (86) US 99/12524 (21) 99927230.5	(51) G06F 9/44 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001
(87) WO 99/63796 (86) US 99/11769 (21) 99925944.3	(51) H05K 7/20 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001	(87) WO 99/64786 (86) NL 99/00355 (21) 99955527.9	(51) F21V 21/34 (87) 1999/50 16.12.1999 10.01.2001	(87) WO 99/66413 (86) AU 99/00500 (21) 99927600.9	(51) G06F 13/10 (87) 1999/51 23.12.1999 19.01.2001
(87) WO 99/63849 (86) FR 99/01356 (21) 99923700.1	(51) A41H 43/00 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001	(87) WO 99/64945 (86) US 99/13124 (21) 99930203.7	(51) G06F 1/00 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 99/66432 (86) US 99/13621 (21) 99928728.7	(51) G06F 17/50 (87) 1999/51 23.12.1999 20.01.2001
(87) WO 99/63855 (86) US 99/13134 (21) 99927438.4	(51) A45C 1/04 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 99/64978 (86) CH 99/00239 (21) 99920533.9	(51) G06K 7/10 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001	(87) WO 99/66437 (86) US 99/10624 (21) 99920435.7	(51) G06F 17/60 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001

(87) WO 99/66438 (86) US 99/13409 (21) 99931797.7	(51) G06F 17/60 (87) 1999/51 23.12.1999 20.01.2001	(87) WO 00/00042 (86) US 99/12831 (21) 99931772.0	(51) A23L 1/29 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01641 (86) GB 99/02107 (21) 99929540.5	(51) C07B 53/00 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001
(87) WO 99/66443 (86) US 99/13819 (21) 99930407.4	(51) G06F 17/60 (87) 1999/51 23.12.1999 20.01.2001	(87) WO 00/00060 (86) GB 99/02025 (21) 99929514.0	(51) A45F 3/04 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01642 (86) US 99/15083 (21) 99933672.0	(51) C07B 57/00 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001
(87) WO 99/66446 (86) US 99/11037 (21) 99924347.0	(51) G06K 5/00 (87) 1999/51 23.12.1999 20.01.2001	(87) WO 00/00237 (86) US 99/11639 (21) 99924518.6	(51) A61L 27/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01661 (86) EP 99/04313 (21) 99931133.5	(51) C07C 229/00 (87) 2000/02 13.01.2000 05.02.2001
(87) WO 99/66452 (86) EP 99/04091 (21) 99931066.7	(51) G06K 19/073 (87) 1999/51 23.12.1999 13.01.2001	(87) WO 00/00378 (86) NL 99/00345 (21) 99957629.1	(51) B62D 33/067 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/01674 (86) US 99/14728 (21) 99932053.4	(51) C07D 233/30 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001
(87) WO 99/66468 (86) US 99/13006 (21) 99930187.2	(51) G08B 13/14 (87) 1999/51 23.12.1999 22.01.2001	(87) WO 00/00461 (86) FR 99/01406 (21) 99925078.0	(51) C07C 233/69 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01678 (86) US 99/14727 (21) 99932052.6	(51) C07D 241/08 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001
(87) WO 99/66475 (86) US 99/13601 (21) 99931808.2	(51) G08G 1/16 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 00/00466 (86) NL 99/00396 (21) 99929960.5	(51) C07C 273/04 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01705 (86) US 99/13087 (21) 99928545.5	(51) C07F 7/00 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001
(87) WO 99/66487 (86) GB 99/01618 (21) 99923751.4	(51) G09G 3/36 (87) 1999/51 23.12.1999 19.01.2001	(87) WO 00/00472 (86) US 99/13871 (21) 99930439.7	(51) C07D 209/44 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01714 (86) US 99/14871 (21) 99937193.3	(51) C07K 5/078 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001
(87) WO 99/66584 (86) US 99/13900 (21) 99931840.5	(51) H01P 1/18 (87) 1999/51 23.12.1999 22.01.2001	(87) WO 00/00499 (86) US 99/14854 (21) 99930841.4	(51) C07H 1/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01729 (86) IL 99/00366 (21) 99929666.8	(51) C07K 14/775 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001
(87) WO 99/66847 (86) FR 99/01510 (21) 99957139.1	(51) A61B 17/22 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001	(87) WO 00/00505 (86) US 99/14719 (21) 99930816.6	(51) C07H 21/04 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01735 (86) US 99/12468 (21) 99959116.7	(51) C08F 2/00 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001
(87) WO 99/66992 (86) IL 99/00339 (21) 99926723.0	(51) A63B 59/00 (87) 1999/52 29.12.1999 23.03.2000	(87) WO 00/00669 (86) IB 98/00989 (21) 98925877.7	(51) C23G 3/00 (87) 2000/01 06.01.2000 27.09.2001	(87) WO 00/01794 (86) EP 99/04390 (21) 99929313.7	(51) C11D 11/00 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001
(87) WO 99/67116 (86) EP 99/04400 (21) 99931171.5	(51) B61K 9/12 (87) 1999/52 29.12.1999 26.01.2001	(87) WO 00/00826 (86) GB 99/02019 (21) 99928107.4	(51) G01N 33/543 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01824 (86) CA 99/00608 (21) 99927630.6	(51) C12N 15/29 (87) 2000/02 13.01.2000 04.02.2001
(87) WO 99/67132 (86) DE 99/01828 (21) 99939936.3	(51) B64G 1/44 (87) 1999/52 29.12.1999 26.01.2001	(87) WO 00/01065 (86) US 99/14363 (21) 99930700.2	(51) H03F 1/32 (87) 2000/01 06.01.2000 29.01.2001	(87) WO 00/01843 (86) GB 99/02137 (21) 99929567.8	(51) C12Q 1/34 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001
(87) WO 99/67134 (86) IB 99/01161 (21) 99925228.1	(51) B65B 19/10 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001	(87) WO 00/01232 (86) US 99/14721 (21) 99932048.4	(51) A01N 25/00 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/01886 (86) FI 99/00576 (21) 99934723.0	(51) D21H 17/01 (87) 2000/02 13.01.2000 01.07.1999
(87) WO 99/67154 (86) IB 99/01025 (21) 99921091.7	(51) B65D 75/12 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001	(87) WO 00/01250 (86) US 99/15220 (21) 99935425.1	(51) A23L 1/00 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/01966 (86) US 99/12972 (21) 99959122.5	(51) F16J 15/08 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001
(87) WO 99/67181 (86) CH 99/00270 (21) 99924647.3	(51) C03C 17/34 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001	(87) WO 00/01252 (86) US 99/15054 (21) 99930862.0	(51) A23L 1/0522 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/02004 (86) US 99/13549 (21) 99954588.2	(51) F42B 12/72 (87) 2000/02 13.01.2000 31.01.2001
(87) WO 99/67191 (86) DK 99/00303 (21) 99957163.1	(51) C05F 9/04 (87) 1999/52 29.12.1999 09.01.2001	(87) WO 00/01281 (86) US 99/15296 (21) 99933730.6	(51) A47F 3/11 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/02450 (86) US 99/15445 (21) 99933781.9	(51) A01N 37/08 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001
(87) WO 99/67539 (86) US 99/12178 (21) 99949530.2	(51) F15C 1/22 (87) 1999/52 29.12.1999 03.01.2001	(87) WO 00/01422 (86) GB 99/01973 (21) 99926658.8	(51) A61L 9/14 (87) 2000/02 13.01.2000 05.02.2001	(87) WO 00/02453 (86) EP 99/04656 (21) 99932815.6	(51) A01N 43/90 (87) 2000/03 20.01.2000 08.02.2001
(87) WO 99/67692 (86) FI 99/00537 (21) 99931310.9	(51) G05D 3/12 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001	(87) WO 00/01447 (86) MK 99/00004 (21) 99929942.3	(51) A63B 31/00 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/02486 (86) US 99/12369 (21) 99933485.7	(51) A61B 7/04 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001
(87) WO 00/00002 (86) US 99/12936 (21) 99949534.4	(51) H01F 6/00 (87) 2000/01 06.01.2000 11.01.2001	(87) WO 00/01513 (86) NL 99/00410 (21) 99931582.3	(51) B26B 19/26 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/02516 (86) US 99/15383 (21) 99935441.8	(51) A61H 1/00 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001
(87) WO 00/00024 (86) GB 99/01881 (21) 99926601.8	(51) A01N 25/24 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01570 (86) US 99/14108 (21) 99933537.5	(51) B62D 55/26 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001	(87) WO 00/02604 (86) EP 99/04689 (21) 99936483.9	(51) A61M 1/16 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001

(87) WO 00/02618 (86) SE 99/01152 (21) 99933392.5	(51) A61M 39/14 (87) 2000/03 20.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/03782 (86) US 99/15275 (21) 99933723.1	(51) B01D 33/04 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/13097 (86) JP 98/03844 (21) 98940606.1	(51) G06F 15/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/02632 (86) US 99/15361 (21) 99933750.4	(51) A63F 3/00 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/03888 (86) US 99/16356 (21) 99938766.5	(51) B60K 41/04 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/13803 (86) JP 99/04840 (21) 99940694.5	(51) B05B 13/02 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/02742 (86) US 99/15523 (21) 99933822.1	(51) B60D 3/00 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001	(87) WO 00/03894 (86) US 99/16050 (21) 99932405.6	(51) B60R 13/08 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/14168 (86) JP 99/04800 (21) 99940659.8	(51) C09D 11/18 (87) 2000/11 16.03.2000 04.03.2001
(87) WO 00/02745 (86) GB 99/02230 (21) 99933013.7	(51) B60N 3/00 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/03895 (86) CA 99/00649 (21) 99930964.4	(51) B60R 19/34 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/14623 (86) JP 98/03948 (21) 98941697.9	(51) G06F 3/03 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/02749 (86) US 99/15466 (21) 99932360.3	(51) B60R 1/00 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/03904 (86) EP 99/04956 (21) 99940004.7	(51) B60T 13/68 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/15170 (86) JP 99/01233 (21) 99969015.9	(51) A61G 7/10 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001
(87) WO 00/02764 (86) US 99/15313 (21) 99933735.5	(51) B62D 55/14 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04017 (86) GB 99/02177 (21) 99929596.7	(51) C07D 451/02 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/16397 (86) JP 98/04159 (21) 98943004.6	(51) H01L 23/46 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/02767 (86) US 99/15359 (21) 99932329.8	(51) B62D 55/14 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04037 (86) US 99/15861 (21) 99933990.6	(51) C07H 17/00 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/16870 (86) CN 98/00193 (21) 98944956.6	(51) A63H 3/28 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/02772 (86) NO 99/00228 (21) 99931613.6	(51) B63B 19/08 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04126 (86) US 99/16076 (21) 99935610.8	(51) C11D 17/06 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/17172 (86) JP 99/05055 (21) 99943371.7	(51) C07D 265/02 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/02788 (86) JP 99/03687 (21) 99929749.2	(51) B65D 23/00 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04311 (86) KR 99/00376 (21) 99929940.7	(51) F16K 1/12 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/17193 (86) JP 99/05072 (21) 99943385.7	(51) C07D 401/14 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/02878 (86) GB 99/02218 (21) 99933005.3	(51) C07D 471/04 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/05744 (86) GB 99/02228 (21) 99933011.1	(51) H01J 37/317 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/17217 (86) JP 99/05139 (21) 99943437.6	(51) C07H 17/07 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/02890 (86) FI 99/00600 (21) 99934744.6	(51) C07F 9/50 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/06963 (86) CZ 99/00024 (21) 99929006.7	(51) F28D 7/06 (87) 2000/06 10.02.2000 25.04.2000	(87) WO 00/17954 (86) JP 98/04217 (21) 98943046.7	(51) H01M 10/38 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/02896 (86) US 99/15476 (21) 99933799.1	(51) C07H 21/00 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/07295 (86) GB 98/02143 (21) 98936486.4	(51) H03F 3/45 (87) 2000/06 10.02.2000 29.04.2001	(87) WO 00/18236 (86) JP 99/05174 (21) 99944769.1	(51) A01N 57/20 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
(87) WO 00/02984 (86) EP 99/04735 (21) 99934600.0	(51) C11D 3/00 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/08997 (86) KR 99/00062 (21) 99901988.8	(51) A47L 9/24 (87) 2000/08 24.02.2000 10.11.2000	(87) WO 00/18390 (86) JP 99/05268 (21) 99944850.9	(51) A61K 31/12 (87) 2000/14 06.04.2000 29.04.2001
(87) WO 00/02985 (86) EP 99/04736 (21) 99932840.4	(51) C11D 3/00 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/09816 (86) JP 98/03640 (21) 98937836.9	(51) E02B 9/00 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/18426 (86) JP 99/00388 (21) 99901916.9	(51) A61K 38/16 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/02989 (86) US 99/15667 (21) 99933893.2	(51) C11D 3/20 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/10638 (86) TR 98/00019 (21) 98940771.3	(51) A61N 1/00 (87) 2000/09 02.03.2000 01.03.2001	(87) WO 00/18729 (86) JP 99/05190 (21) 99944784.0	(51) C07C 315/02 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/02996 (86) US 99/15425 (21) 99937216.2	(51) C07H 21/04 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/10641 (86) US 98/06103 (21) 98944429.4	(51) A61N 1/37 (87) 2000/09 02.03.2000 03.02.2001	(87) WO 00/18737 (86) JP 99/05056 (21) 99943372.5	(51) C07D 213/53 (87) 2000/14 06.04.2000 01.04.2001
(87) WO 00/03007 (86) DE 99/02046 (21) 99944268.4	(51) C12N 11/00 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/10689 (86) JP 99/04474 (21) 99938541.2	(51) B01D 53/28 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/18911 (86) CN 98/00208 (21) 98946217.1	(51) C12N 15/12 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/03175 (86) AU 99/00561 (21) 99930935.4	(51) B60J 10/00 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/10743 (86) UA 99/00016 (21) 99946571.9	(51) B21B 27/02 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/19806 (86) JP 99/05424 (21) 99969996.0	(51) A01H 5/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/03361 (86) US 99/15303 (21) 99935434.3	(51) G07F 7/00 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/12209 (86) JP 99/04686 (21) 99940564.0	(51) B01J 23/28 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/20273 (86) US 99/20875 (21) 99968013.5	(51) B64C 1/00 (87) 2000/15 13.04.2000 23.06.2000
(87) WO 00/03771 (86) US 99/15723 (21) 99933912.0	(51) A63B 69/36 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/12325 (86) RU 99/00268 (21) 99938679.0	(51) B42F 3/04 (87) 2000/10 09.03.2000 13.03.2001	(87) WO 00/20385 (86) JP 99/05422 (21) 99969944.0	(51) C07C 1/00 (87) 2000/15 13.04.2000 06.05.2001

(87) WO 00/20765 (86) US 99/20876 (21) 99968014.3	(51) F16B 1/00 (87) 2000/15 13.04.2000 23.06.2000	(87) WO 00/34008 (86) US 99/28190 (21) 99964003.0	(51) B24B 37/04 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/44695 (86) IB 00/00073 (21) 00900769.1	(51) C07C 29/84 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/21740 (86) JP 99/05590 (21) 99970355.6	(51) B30B 11/00 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000	(87) WO 00/36316 (86) US 99/29810 (21) 99966288.5	(51) F16D 9/08 (87) 2000/25 22.06.2000 19.09.2000	(87) WO 00/44696 (86) IB 00/00074 (21) 00900770.9	(51) C07C 29/84 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/22792 (86) US 99/24136 (21) 99954946.2	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/16 20.04.2000 18.07.2001	(87) WO 00/37534 (86) US 99/30941 (21) 99967637.2	(51) C08G 65/336 (87) 2000/26 29.06.2000 25.09.2000	(87) WO 00/44697 (86) IB 00/00076 (21) 00900772.5	(51) C07C 29/84 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/25198 (86) US 99/24964 (21) 99971109.6	(51) G06F 3/14 (87) 2000/18 04.05.2000 25.07.2001	(87) WO 00/37543 (86) DE 99/04006 (21) 99966882.5	(51) C08J 5/18 (87) 2000/26 29.06.2000 19.09.2000	(87) WO 00/44698 (86) IB 00/00077 (21) 00900773.3	(51) C07C 29/84 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/26003 (86) US 98/23453 (21) 98956548.6	(51) B29C 33/68 (87) 2000/19 11.05.2000 05.08.2000	(87) WO 00/37838 (86) US 99/30780 (21) 99967573.9	(51) F16K 5/10 (87) 2000/26 29.06.2000 26.09.2000	(87) WO 00/44724 (86) IL 00/00061 (21) 00901315.2	(51) C07D 213/61 (87) 2000/31 03.08.2000 03.11.2000
(87) WO 00/26594 (86) US 99/25975 (21) 99961576.8	(51) F26B 19/00 (87) 2000/19 11.05.2000 05.08.2000	(87) WO 00/38501 (86) US 99/15590 (21) 99935476.4	(51) A01K 1/03 (87) 2000/27 06.07.2000 09.02.2001	(87) WO 00/44729 (86) EP 00/00612 (21) 00903644.3	(51) C07D 241/44 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/28135 (86) CA 99/01048 (21) 99953485.2	(51) D21C 11/00 (87) 2000/20 18.05.2000 08.08.2000	(87) WO 00/38552 (86) US 99/31027 (21) 99966679.5	(51) A45C 11/00 (87) 2000/27 06.07.2000 02.10.2000	(87) WO 00/44789 (86) US 99/01915 (21) 99905534.6	(51) C07K 16/28 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/28183 (86) EP 99/08437 (21) 99971888.5	(51) E05D 7/04 (87) 2000/20 18.05.2000 08.08.2000	(87) WO 00/39205 (86) US 99/31132 (21) 99966705.8	(51) C08J 11/14 (87) 2000/27 06.07.2000 02.10.2000	(87) WO 00/44959 (86) GB 00/00140 (21) 00900713.9	(51) C23C 14/06 (87) 2000/31 03.08.2000 29.10.1999
(87) WO 00/28270 (86) FR 99/02732 (21) 99971906.5	(51) F28D 9/00 (87) 2000/20 18.05.2000 11.08.2000	(87) WO 00/39663 (86) US 99/27109 (21) 99960379.8	(51) G06F 3/00 (87) 2000/27 06.07.2000 29.09.2001	(87) WO 00/45423 (86) US 00/01889 (21) 00909980.5	(51) H01L 21/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.10.2000
(87) WO 00/28537 (86) DE 99/03598 (21) 99960900.1	(51) G11B 17/22 (87) 2000/20 18.05.2000 14.08.2000	(87) WO 00/39681 (86) HU 98/00105 (21) 98963642.8	(51) G06F 11/00 (87) 2000/27 06.07.2000 26.09.2000	(87) WO 00/45438 (86) US 00/02024 (21) 00905541.9	(51) H01L 27/115 (87) 2000/31 03.08.2000 28.10.2000
(87) WO 00/28846 (86) US 99/22216 (21) 99948449.6	(51) A41B 13/10 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000	(87) WO 00/39730 (86) US 99/30618 (21) 99968527.4	(51) G06F 17/60 (87) 2000/27 06.07.2000 29.09.2000	(87) WO 00/46060 (86) US 00/02811 (21) 00908463.3	(51) B60K 37/06 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000
(87) WO 00/29223 (86) IB 98/01802 (21) 98950273.7	(51) B41N 3/00 (87) 2000/21 25.05.2000 14.11.1998	(87) WO 00/39743 (86) US 99/30370 (21) 99969618.0	(51) G06K 9/00 (87) 2000/27 06.07.2000 29.09.2000	(87) WO 00/46099 (86) US 00/03046 (21) 00905991.6	(51) B63B 1/00 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000
(87) WO 00/30924 (86) KR 99/00701 (21) 99972595.5	(51) B62M 3/04 (87) 2000/22 02.06.2000 22.08.2000	(87) WO 00/42122 (86) US 00/00864 (21) 00903286.3	(51) C10G 32/00 (87) 2000/29 20.07.2000 15.10.2000	(87) WO 00/47010 (86) SE 00/00215 (21) 00906839.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000
(87) WO 00/30949 (86) CH 99/00539 (21) 99953506.5	(51) B65D 47/26 (87) 2000/22 02.06.2000 22.08.2000	(87) WO 00/42404 (86) SK 00/00002 (21) 00902284.9	(51) G01K 7/18 (87) 2000/29 20.07.2000 19.10.2000	(87) WO 00/47030 (86) US 00/03267 (21) 00910111.4	(51) H05K 9/00 (87) 2000/32 10.08.2000 09.11.2000
(87) WO 00/31609 (86) US 99/27816 (21) 99965879.2	(51) G06F 1/10 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(87) WO 00/42667 (86) US 00/00696 (21) 00902388.8	(51) H01L 29/92 (87) 2000/29 20.07.2000 14.10.2000	(87) WO 00/49618 (86) AT 00/00036 (21) 00903428.1	(51) G11B 33/04 (87) 2000/34 24.08.2000 16.11.2000
(87) WO 00/31958 (86) DE 99/03482 (21) 99960847.4	(51) H04N 1/00 (87) 2000/22 02.06.2000 24.08.2001	(87) WO 00/43119 (86) US 00/02060 (21) 00904599.8	(51) B01J 19/00 (87) 2000/30 27.07.2000 30.10.2000	(87) WO 00/50294 (86) KR 00/00067 (21) 00902185.8	(51) B62J 1/18 (87) 2000/35 31.08.2000 23.11.2000
(87) WO 00/32147 (86) US 98/25327 (21) 98961823.6	(51) A61F 13/15 (87) 2000/23 08.06.2000 01.12.1998	(87) WO 00/44045 (86) US 00/01269 (21) 00906957.6	(51) H01L 21/78 (87) 2000/30 27.07.2000 21.10.2000	(87) WO 00/55029 (86) EP 99/09677 (21) 99963443.9	(51) B62D 1/22 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/32458 (86) DE 99/03741 (21) 99964380.2	(51) B61K 9/00 (87) 2000/23 08.06.2000 04.09.2000	(87) WO 00/44346 (86) US 99/02372 (21) 99973648.1	(51) A61K 7/48 (87) 2000/31 03.08.2000 30.10.2000	(87) WO 00/55030 (86) EP 99/09631 (21) 99959388.2	(51) B62D 1/28 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/32914 (86) DE 99/03107 (21) 99957250.6	(51) F01N 3/20 (87) 2000/23 08.06.2000 02.09.2000	(87) WO 00/44692 (86) IB 00/00075 (21) 00900771.7	(51) C07C 7/08 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000	(87) WO 00/56562 (86) EP 00/01683 (21) 00910731.9	(51) B60G 21/06 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000
(87) WO 00/32979 (86) EP 99/08102 (21) 99953941.4	(51) F16N 15/02 (87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2001	(87) WO 00/44693 (86) IB 00/00078 (21) 00900774.1	(51) C07C 7/08 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000	(87) WO 00/57099 (86) AU 00/00231 (21) 00910419.1	(51) F16L 55/16 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000

(87) WO 00/58131	(51) B60R 16/02	(87) WO 00/77418	(51) F16F 15/134	(21) 98962874.8	(11) 1 152 770*
(86) ZA 00/00061	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) JP 00/01406	(87) 2000/51 21.12.2000	(87) WO 00/32217	
(21) 00916690.1	28.12.2000	(21) 00907949.2	17.03.2001	(21) 98963568.5	(11) 1 153 846
(87) WO 00/58143	(51) B62D 1/28	(87) WO 00/78466	(51) B05B 7/26	(87) WO 00/40477	
(86) EP 99/09676	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) JP 00/04013	(87) 2000/52 28.12.2000	(21) 98964929.8	(11) 1 152 867*
(21) 99963442.1	28.12.2000	(21) 00937317.6	22.03.2001	(87) WO 00/38887	
(87) WO 00/58152	(51) B64B 1/06	(87) WO 01/00745	(51) C09K 3/14	(21) 98965001.5	(11) 1 153 329*
(86) RU 00/00094	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) JP 00/04245	(87) 2001/01 04.01.2001	(87) WO 00/39627	
(21) 00913198.8	28.12.2000	(21) 00942364.1	29.03.2001	(21) 98965497.5	(11) 1 152 683*
(87) WO 00/59770	(51) B62M 3/00	(87) WO 01/01032	(51) F16L 37/248	(87) WO 00/38564	
(86) GB 00/01106	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) MD 00/00001	(87) 2001/01 04.01.2001	(21) 99900652.1	(11) 1 154 457
(21) 00914254.8	03.01.2001	(21) 00942527.3	29.03.2001	(87) WO 00/44026	
(87) WO 00/60248	(51) F16D 3/224	(87) WO 01/01839	(51) A47K 17/02	(21) 99900856.8	(11) 1 153 313*
(86) FR 00/00860	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) ES 00/00230	(87) 2001/02 11.01.2001	(87) WO 00/43799	
(21) 00917130.7	09.01.2001	(21) 00945956.1	03.04.2001	(21) 99900971.5	(11) 1 152 967*
(87) WO 00/63588	(51) F16H 1/46	(87) WO 01/02084	(51) B01D 63/00	(87) WO 00/43304	
(86) GB 00/01474	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) JP 00/04467	(87) 2001/02 11.01.2001	(21) 99901748.6	(11) 1 152 975*
(21) 00920880.2	17.01.2001	(21) 00944264.1	06.04.2001	(87) WO 00/43311	
(87) WO 00/64694	(51) B60K 15/03	(87) WO 01/02292	(51) C01B 13/11	(21) 99901946.6	(11) 1 154 148
(86) SE 00/00768	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) JP 00/04415	(87) 2001/02 11.01.2001	(87) WO 00/46497	
(21) 00928056.1	23.01.2001	(21) 00942456.5	03.04.2001	(21) 99903739.3	(11) 1 152 993*
(87) WO 00/64727	(51) B62D 21/15	(87) WO 01/02613	(51) C22C 21/16	(87) WO 00/47531	
(86) EP 00/03502	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) RU 00/00256	(87) 2001/02 11.01.2001	(21) 99903920.9	(11) 1 153 604
(21) 00926980.4	23.01.2001	(21) 00941056.4	03.04.2001	(87) WO 00/47204	
(87) WO 00/64733	(51) B63B 25/26	(87) WO 01/03583	(51) A61B 5/18	(21) 99904648.5	(11) 1 153 371*
(86) FI 00/00349	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) RU 00/00051	(87) 2001/03 18.01.2001	(87) WO 00/49582	
(21) 00920776.2	23.01.2001	(21) 00909815.3	10.04.2001	(21) 99904791.3	(11) 1 153 421*
(87) WO 00/65251	(51) F16H 1/28	(87) WO 01/03829	(51) B01J 23/644	(87) WO 00/42637	
(86) KR 00/00390	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) CN 00/00176	(87) 2001/03 18.01.2001	(21) 99905019.8	(11) 1 152 922*
(21) 00925698.3	27.01.2001	(21) 00940114.2	27.03.2001	(87) WO 00/47444	
(87) WO 00/66411	(51) B61B 10/02	(87) WO 01/04072	(51) C04B 41/88	(21) 99905185.7	(11) 1 152 679*
(86) EP 00/03251	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) ES 00/00241	(87) 2001/03 18.01.2001	(87) WO 00/45687	
(21) 00938597.2	06.02.2001	(21) 00944047.0	10.04.2001	(21) 99905485.1	(11) 1 153 044*
(87) WO 00/66912	(51) F16H 1/34	(87) WO 01/06839	(51) A01G 9/14	(87) WO 00/46258	
(86) KR 00/00395	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) KR 99/00404	(87) 2001/05 01.02.2001	(21) 99905656.7	(11) 1 153 393*
(21) 00925702.3	31.01.2001	(21) 99935136.4	27.04.2001	(87) WO 00/46807	
(87) WO 00/68033	(51) B60J 10/00	(87) WO 01/07108	(51) A61M 16/01	(21) 99906068.4	(11) 1 152 853*
(86) EP 00/03973	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) RU 99/00253	(87) 2001/05 01.02.2001	(87) WO 00/44516	
(21) 00929484.4	08.02.2001	(21) 99952822.7	27.04.2001	(21) 99906240.9	(11) 1 152 684*
(87) WO 00/68062	(51) B62D 5/083	(87) WO 01/07395	(51) C07C 69/80	(87) WO 00/48505	
(86) EP 00/04073	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) JP 00/04997	(87) 2001/05 01.02.2001	(21) 99906585.7	(11) 1 153 181*
(21) 00931129.1	09.02.2001	(21) 00949915.3	02.05.2001	(87) WO 00/49248	
(87) WO 00/68065	(51) B62J 1/16	(87) WO 01/08470	(51) A01K 3/00	(21) 99906960.2	(11) 1 153 379*
(86) EP 00/04168	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) ES 00/00289	(87) 2001/06 08.02.2001	(87) WO 00/48149	
(21) 00927176.8	13.02.2001	(21) 00948036.9	03.05.2001	(21) 99908270.4	(11) 1 152 724*
(87) WO 00/68066	(51) B62J 6/00	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			
(86) DE 00/01417	(87) 2000/46 16.11.2000				(21) 98944965.7
(21) 00943553.8	08.02.2001	(87) WO 00/18852		(87) WO 00/48542	
(87) WO 00/68069	(51) B62M 15/00	(21) 98962583.5	(11) 1 153 474*	(21) 99913222.8	(11) 1 153 516*
(86) KR 00/00428	(87) 2000/46 16.11.2000	(87) WO 00/38312		(87) WO 00/51363	
(21) 00927861.5	08.02.2001			(21) 99913921.5	(11) 1 152 958*
(87) WO 00/68603	(51) F16K 7/06			(87) WO 99/47429	
(86) IB 00/00632	(87) 2000/46 16.11.2000			(21) 99914205.2	(11) 1 153 058*
(21) 00927620.5	13.02.2001			(87) WO 99/48950	
(87) WO 00/68725	(51) G02B 26/08			(21) 99917271.1	(11) 1 152 908*
(86) IT 99/00278	(87) 2000/46 16.11.2000			(87) WO 00/48848	
(21) 99946426.6	13.02.2001				
(87) WO 00/69694	(51) B60S 3/04				
(86) GB 00/01851	(87) 2000/47 23.11.2000				
(21) 00927581.9	16.02.2001				

(21) 99918962.4 (87) WO 00/33124	(11) 1 153 330*	(21) 99942657.0 (87) WO 00/12395	(11) 1 152 953*	(21) 99952874.8 (87) WO 00/18671	(11) 1 152 966*
(21) 99922358.9 (87) WO 00/48743	(11) 1 152 838*	(21) 99943374.1 (87) WO 00/15428	(11) 1 153 740	(21) 99954058.6 (87) WO 00/33266	(11) 1 153 377*
(21) 99923932.0 (87) WO 99/64518	(11) 1 153 986	(21) 99943889.8 (87) WO 00/13308	(11) 1 153 477*	(21) 99954556.9 (87) WO 00/44009	(11) 1 154 448
(21) 99923963.5 (87) WO 99/64471	(11) 1 153 935	(21) 99944858.2 (87) WO 00/18840	(11) 1 153 977	(21) 99955075.9 (87) WO 00/39204	(11) 1 153 068*
(21) 99925845.2 (87) WO 00/48481	(11) 1 152 668*	(21) 99944862.4 (87) WO 00/19517	(11) 1 154 471	(21) 99955598.0 (87) WO 00/26450	(11) 1 153 162*
(21) 99926925.1 (87) WO 00/01741	(11) 1 153 946	(21) 99945030.7 (87) WO 00/14151	(11) 1 153 072*	(21) 99955639.2 (87) WO 00/37526	(11) 1 153 056*
(21) 99927225.5 (87) WO 00/45624	(11) 1 153 531*	(21) 99945156.0 (87) WO 00/20985	(11) 1 153 350*	(21) 99955957.8 (87) WO 00/48797	(11) 1 152 869*
(21) 99928215.5 (87) WO 00/31557	(11) 1 153 311*	(21) 99946515.6 (87) WO 00/13634	(11) 1 152 725*	(21) 99955964.4 (87) WO 00/28911	(11) 1 152 706*
(21) 99929664.3 (87) WO 00/01585	(11) 1 152 950*	(21) 99947250.9 (87) WO 00/49675	(11) 1 153 457*	(21) 99956247.3 (87) WO 00/37574	(11) 1 153 093*
(21) 99929740.1 (87) WO 00/02434	(11) 1 154 483	(21) 99947972.8 (87) WO 00/23539	(11) 1 154 006	(21) 99956261.4 (87) WO 00/30688	(11) 1 153 029*
(21) 99931448.7 (87) WO 00/05444	(11) 1 154 061	(21) 99948143.5 (87) WO 00/50808	(11) 1 153 240*	(21) 99956303.4 (87) WO 00/30578	(11) 1 152 723*
(21) 99931765.4 (87) WO 00/07780	(11) 1 152 868*	(21) 99949387.7 (87) WO 00/24804	(11) 1 153 953	(21) 99956649.0 (87) WO 00/24505	(11) 1 152 820*
(21) 99933150.7 (87) WO 01/08728	(11) 1 153 624	(21) 99949427.1 (87) WO 00/24961	(11) 1 154 069	(21) 99956773.8 (87) WO 00/26820	(11) 1 153 357*
(21) 99933858.5 (87) WO 00/06643	(11) 1 153 076*	(21) 99949716.7 (87) WO 00/16977	(11) 1 152 895*	(21) 99956785.2 (87) WO 00/25106	(11) 1 153 358*
(21) 99935050.7 (87) WO 00/07719	(11) 1 153 657	(21) 99949905.6 (87) WO 00/18834	(11) 1 153 074*	(21) 99957064.1 (87) WO 99/65957	(11) 1 153 948
(21) 99936946.5 (87) WO 00/07468	(11) 1 152 667*	(21) 99950079.6 (87) WO 00/31817	(11) 1 153 455*	(21) 99957242.3 (87) WO 00/36178	(11) 1 153 155*
(21) 99937062.0 (87) WO 00/13141	(11) 1 154 377	(21) 99950117.4 (87) WO 00/19578	(11) 1 153 465*	(21) 99957311.6 (87) WO 00/32636	(11) 1 153 040*
(21) 99937065.3 (87) WO 00/12603	(11) 1 153 971	(21) 99950399.8 (87) WO 00/18591	(11) 1 152 907*	(21) 99957346.2 (87) WO 00/42624	(11) 1 154 446
(21) 99937503.3 (87) WO 00/07912	(11) 1 152 963*	(21) 99951143.9 (87) WO 01/32745	(11) 1 153 955	(21) 99958003.8 (87) WO 00/48798	(11) 1 152 870*
(21) 99937596.7 (87) WO 00/11553	(11) 1 153 346*	(21) 99951145.4 (87) WO 00/27019	(11) 1 154 552	(21) 99958030.1 (87) WO 00/36154	(11) 1 153 142*
(21) 99938537.0 (87) WO 00/11056	(11) 1 153 950	(21) 99951350.0 (87) WO 00/19594	(11) 1 153 473*	(21) 99958184.6 (87) WO 00/37527	(11) 1.153 057*
(21) 99938538.8 (87) WO 00/11045	(11) 1 153 941	(21) 99951653.7 (87) WO 00/20332	(11) 1 152 978*	(21) 99958204.2 (87) WO 00/31337	(11) 1 153 169*
(21) 99939991.8 (87) WO 00/48485	(11) 1 152 672*	(21) 99951791.5 (87) WO 00/24845	(11) 1 153 104*	(21) 99958439.4 (87) WO 00/37540	(11) 1 153 062*
(21) 99940563.2 (87) WO 01/16042	(11) 1 153 895	(21) 99951880.6 (87) WO 00/24590	(11) 1 152 903*	(21) 99958521.9 (87) WO 00/32501	(11) 1 152 962*
(21) 99940613.5 (87) WO 00/14127	(11) 1 153 942	(21) 99951902.8 (87) WO 00/23487	(11) 1 153 050*	(21) 99958765.2 (87) WO 00/27635	(11) 1 152 897*
(21) 99940851.1 (87) WO 00/07469	(11) 1 152 721*	(21) 99951928.3 (87) WO 00/25340	(11) 1 153 410*	(21) 99958875.9 (87) WO 00/43745	(11) 1 153 276*
(21) 99940889.1 (87) WO 00/07915	(11) 1 152 964*	(21) 99951975.4 (87) WO 00/24789	(11) 1 153 048*	(21) 99958876.7 (87) WO 00/31679	(11) 1 153 361*
(21) 99941459.2 (87) WO 00/13176	(11) 1 153 388*	(21) 99952017.4 (87) WO 00/24575	(11) 1 152 891*	(21) 99959060.7 (87) WO 00/31333	(11) 1 153 166*

(21) 99959085.4 (87) WO 00/30527	(11) 1 152 687*	(21) 99961413.4 (87) WO 00/39195	(11) 1 153 958	(21) 99963624.4 (87) WO 00/35588	(11) 1 152 833*
(21) 99959099.5 (87) WO 00/37571	(11) 1 153 091*	(21) 99961434.0 (87) WO 00/39640	(11) 1 154 325	(21) 99963791.1 (87) WO 00/35589	(11) 1 152 834*
(21) 99959101.9 (87) WO 00/37560	(11) 1 153 082*	(21) 99961494.4 (87) WO 00/37576	(11) 1 153 994	(21) 99963934.7 (87) WO 00/51761	(11) 1 152 848*
(21) 99959103.5 (87) WO 00/41182	(11) 1 153 395*	(21) 99961583.4 (87) WO 00/30182	(11) 1 153 438*	(21) 99963960.2 (87) WO 00/30769	(11) 1 152 840*
(21) 99959250.4 (87) WO 00/35824	(11) 1 152 994*	(21) 99962155.0 (87) WO 00/35598	(11) 1 152 841*	(21) 99964010.5 (87) WO 00/32123	(11) 1 152 702*
(21) 99959592.9 (87) WO 00/36514	(11) 1 153 349*	(21) 99962213.7 (87) WO 00/35819	(11) 1 152 989*	(21) 99964069.1 (87) WO 00/32206	(11) 1 152 766*
(21) 99959715.6 (87) WO 00/35801	(11) 1 153 873	(21) 99962217.8 (87) WO 00/35814	(11) 1 152 983*	(21) 99964094.9 (87) WO 00/40672	(11) 1 153 103*
(21) 99959717.2 (87) WO 01/43227	(11) 1 154 514	(21) 99962251.7 (87) WO 00/38259	(11) 1 153 450*	(21) 99964112.9 (87) WO 00/37175	(11) 1 152 829*
(21) 99959741.2 (87) WO 00/35673	(11) 1 153 742	(21) 99962262.4 (87) WO 00/48926	(11) 1 152 961*	(21) 99964156.6 (87) WO 00/36510	(11) 1 153 347*
(21) 99959815.4 (87) WO 01/45208	(11) 1 154 519	(21) 99962329.1 (87) WO 00/38168	(11) 1 153 383*	(21) 99964238.2 (87) WO 00/40934	(11) 1 153 273*
(21) 99959816.2 (87) WO 01/45204	(11) 1 154 516	(21) 99962337.4 (87) WO 00/37453	(11) 1 153 019*	(21) 99964264.8 (87) WO 00/43977	(11) 1 153 382*
(21) 99959842.8 (87) WO 00/42458	(11) 1 154 294	(21) 99962381.2 (87) WO 00/38061	(11) 1 153 345*	(21) 99964301.8 (87) WO 00/43884	(11) 1 153 348*
(21) 99959926.9 (87) WO 00/39008	(11) 1 153 860	(21) 99962454.7 (87) WO 00/40092	(11) 1 152 663*	(21) 99964328.1 (87) WO 00/40982	(11) 1 153 308*
(21) 99959942.6 (87) WO 00/39614	(11) 1 154 291	(21) 99962455.4 (87) WO 00/47723	(11) 1 153 133*	(21) 99964430.5 (87) WO 00/36653	(11) 1 153 437*
(21) 99959944.2 (87) WO 00/38295	(11) 1 154 540	(21) 99962508.0 (87) WO 00/40654	(11) 1 153 982	(21) 99964557.5 (87) WO 00/38874	(11) 1 152 864*
(21) 99959954.1 (87) WO 00/38924	(11) 1 153 746	(21) 99962514.8 (87) WO 00/39597	(11) 1 153 307*	(21) 99964560.9 (87) WO 00/35929	(11) 1 153 032*
(21) 99960561.1 (87) WO 00/30738	(11) 1 152 815*	(21) 99962597.3 (87) WO 00/37778	(11) 1 153 201*	(21) 99964650.8 (87) WO 00/40765	(11) 1 153 145*
(21) 99960634.6 (87) WO 00/32115	(11) 1 152 700*	(21) 99962598.1 (87) WO 00/39382	(11) 1 153 163*	(21) 99964749.8 (87) WO 00/40433	(11) 1 152 918*
(21) 99960969.6 (87) WO 00/44947	(11) 1 153 148*	(21) 99962631.0 (87) WO 00/31489	(11) 1 153 257*	(21) 99964865.2 (87) WO 00/42381	(11) 1 153 265*
(21) 99961080.1 (87) WO 00/37870	(11) 1 153 254*	(21) 99962835.7 (87) WO 00/32528	(11) 1 152 990*	(21) 99964883.5 (87) WO 00/37204	(11) 1 152 858*
(21) 99961081.9 (87) WO 00/37871	(11) 1 153 255*	(21) 99962845.6 (87) WO 00/49023	(11) 1 153 026*	(21) 99964918.9 (87) WO 00/38302	(11) 1 153 471*
(21) 99961260.9 (87) WO 00/38935	(11) 1 152 906*	(21) 99962896.9 (87) WO 00/48817	(11) 1 152 882*	(21) 99964923.9 (87) WO 00/38920	(11) 1 152 898*
(21) 99961282.3 (87) WO 00/49131	(11) 1 154 014	(21) 99962987.6 (87) WO 00/33933	(11) 1 152 810*	(21) 99964926.2 (87) WO 00/36904	(11) 1 152 656*
(21) 99961287.2 (87) WO 00/34982	(11) 1 154 462	(21) 99963378.7 (87) WO 00/37703	(11) 1 153 154*	(21) 99965059.1 (87) WO 00/41005	(11) 1 153 319*
(21) 99961304.5 (87) WO 00/39256	(11) 1 154 011	(21) 99963385.2 (87) WO 00/35809	(11) 1 152 982*	(21) 99965069.0 (87) WO 00/32203	(11) 1 152 765*
(21) 99961350.8 (87) WO 01/48551	(11) 1 153 334*	(21) 99963494.2 (87) WO 00/37387	(11) 1 152 996*	(21) 99965173.0 (87) WO 00/48553	(11) 1 152 729*
(21) 99961358.1 (87) WO 00/39354	(11) 1 154 029	(21) 99963583.2 (87) WO 00/37931	(11) 1 153 288*	(21) 99965259.7 (87) WO 00/37250	(11) 1 152 890*
(21) 99961384.7 (87) WO 00/39371	(11) 1 154 049	(21) 99963592.3 (87) WO 00/37696	(11) 1 153 152*	(21) 99965270.4 (87) WO 00/40333	(11) 1 152 828*

(21) 99965273.8 (87) WO 00/40979	(11) 1 153 306*	(21) 99967177.9 (87) WO 00/43803	(11) 1 153 316*	(21) 99969211.4 (87) WO 00/38772	(11) 1 152 787*
(21) 99965275.3 (87) WO 00/39253	(11) 1 153 105*	(21) 99967313.0 (87) WO 00/38217	(11) 1 153 412*	(21) 99969212.2 (87) WO 00/38759	(11) 1 152 781*
(21) 99965362.9 (87) WO 00/36006	(11) 1 153 078*	(21) 99967522.6 (87) WO 00/38594	(11) 1 152 715*	(21) 99969267.6 (87) WO 00/33357	(11) 1 153 422*
(21) 99965372.8 (87) WO 01/43086	(11) 1 153 373*	(21) 99967548.1 (87) WO 00/38855	(11) 1 152 844*	(21) 99969277.5 (87) WO 00/39234	(11) 1 153 098*
(21) 99965567.3 (87) WO 00/39245	(11) 1 153 100*	(21) 99967562.2 (87) WO 00/37248	(11) 1 152 886*	(21) 99969724.6 (87) WO 00/18807	(11) 1 153 043*
(21) 99965738.0 (87) WO 00/47135	(11) 1 152 713*	(21) 99967586.1 (87) WO 00/37201	(11) 1 152 851*	(21) 99969729.5 (87) WO 00/18836	(11) 1 153 974
(21) 99965912.1 (87) WO 00/34824	(11) 1 153 333*	(21) 99967741.2 (87) WO 00/38910	(11) 1 152 887*	(21) 99969731.1 (87) WO 00/18848	(11) 1 154 002
(21) 99965966.7 (87) WO 00/43805	(11) 1 153 315*	(21) 99967781.8 (87) WO 00/48978	(11) 1 153 009*	(21) 99969755.0 (87) WO 00/19014	(11) 1 153 170*
(21) 99966005.3 (87) WO 00/40677	(11) 1 153 109*	(21) 99967871.7 (87) WO 00/37983	(11) 1 153 328*	(21) 99969924.2 (87) WO 00/37750	(11) 1 153 248*
(21) 99966007.9 (87) WO 00/34958	(11) 1 153 400*	(21) 99967896.4 (87) WO 00/39842	(11) 1 153 424*	(21) 99969928.3 (87) WO 00/37878	(11) 1 153 261*
(21) 99966118.4 (87) WO 00/47909	(11) 1 153 224*	(21) 99967906.1 (87) WO 00/39409	(11) 1 153 174*	(21) 99969938.2 (87) WO 00/20492	(11) 1 153 968
(21) 99966167.1 (87) WO 00/39042	(11) 1 152 991*	(21) 99967918.6 (87) WO 00/38858	(11) 1 152 850*	(21) 99969939.0 (87) WO 00/20493	(11) 1 153 969
(21) 99966201.8 (87) WO 00/37858	(11) 1 153 247*	(21) 99967932.7 (87) WO 00/36408	(11) 1 153 286*	(21) 99969968.9 (87) WO 00/48796	(11) 1 152 871*
(21) 99966246.3 (87) WO 00/39851	(11) 1 153 431*	(21) 99968240.4 (87) WO 00/12592	(11) 1 153 069*	(21) 99970100.6 (87) WO 00/20491	(11) 1 153 966
(21) 99966262.0 (87) WO 00/40676	(11) 1 153 108*	(21) 99968354.3 (87) WO 00/38455	(11) 1 153 523*	(21) 99970297.0 (87) WO 00/21352	(11) 1 152 650*
(21) 99966426.1 (87) WO 00/36587	(11) 1 153 385*	(21) 99968393.1 (87) WO 00/49325	(11) 1 153 236*	(21) 99970404.2 (87) WO 00/22008	(11) 1 153 940
(21) 99966444.4 (87) WO 00/36633	(11) 1 153 414*	(21) 99968408.7 (87) WO 00/38497	(11) 1 152 818*	(21) 99970981.9 (87) WO 00/24667	(11) 1 152 972*
(21) 99966527.6 (87) WO 00/39576	(11) 1 153 292*	(21) 99968472.3 (87) WO 00/34497	(11) 1 153 136*	(21) 99970982.7 (87) WO 00/24669	(11) 1 152 976*
(21) 99966716.5 (87) WO 00/48976	(11) 1 153 007*	(21) 99968512.6 (87) WO 00/42279	(11) 1 153 184*	(21) 99971013.0 (87) WO 00/24825	(11) 1 153 081*
(21) 99966717.3 (87) WO 00/48977	(11) 1 153 008*	(21) 99968528.2 (87) WO 00/38579	(11) 1 152 696*	(21) 99971194.8 (87) WO 00/25525	(11) 1 154 579
(21) 99966859.3 (87) WO 00/36398	(11) 1 153 282*	(21) 99968562.1 (87) WO 00/43464	(11) 1 153 099*	(21) 99971345.6 (87) WO 00/25891	(11) 1 152 812*
(21) 99966927.8 (87) WO 00/35982	(11) 1 153 055*	(21) 99968737.9 (87) WO 00/14788	(11) 1 153 429*	(21) 99971441.3 (87) WO 00/26310	(11) 1 153 996
(21) 99966946.8 (87) WO 00/37539	(11) 1 153 060*	(21) 99968865.8 (87) WO 00/43944	(11) 1 153 317*	(21) 99972010.5 (87) WO 00/38253	(11) 1 153 447*
(21) 99967012.8 (87) WO 00/48803	(11) 1 152 877*	(21) 99968888.0 (87) WO 00/46849	(11) 1 153 427*	(21) 99972235.8 (87) WO 00/29479	(11) 1 153 976
(21) 99967046.6 (87) WO 00/42760	(11) 1 153 504*	(21) 99968912.8 (87) WO 00/39877	(11) 1 153 454*	(21) 99972311.7 (87) WO 00/29886	(11) 1 153 326*
(21) 99967050.8 (87) WO 00/44089	(11) 1 153 475*	(21) 99968935.9 (87) WO 00/35993	(11) 1 153 063*	(21) 99972601.1 (87) WO 00/30945	(11) 1 152 954*
(21) 99967163.9 (87) WO 00/32902	(11) 1 153 195*	(21) 99968940.9 (87) WO 00/43866	(11) 1 153 342*	(21) 99972602.9 (87) WO 00/30946	(11) 1 152 955*
(21) 99967174.6 (87) WO 00/34753	(11) 1 153 275*	(21) 99968962.3 (87) WO 00/37695	(11) 1 153 151*	(21) 99972603.7 (87) WO 00/30948	(11) 1 152 960*

(21) 99972656.5 (87) WO 00/31172	(11) 1 153 071*	(21) 00109726.0	(11) 1 153 837	(21) 00116122.3	(11) 1 153 817
(21) 99972666.4 (87) WO 00/31199	(11) 1 153 097*	(21) 00109727.8	(11) 1 153 714	(21) 00117251.9	(11) 1 154 458
(21) 99972668.0 (87) WO 00/31209	(11) 1 153 102*	(21) 00109737.7	(11) 1 154 277	(21) 00117970.4	(11) 1 154 447
(21) 99972718.3 (87) WO 00/31412	(11) 1 153 217*	(21) 00109738.5	(11) 1 154 604	(21) 00118369.8	(11) 1 153 826
(21) 99972787.8 (87) WO 00/31798	(11) 1 153 433*	(21) 00109752.6	(11) 1 153 580	(21) 00118624.6	(11) 1 154 355
(21) 99972952.8 (87) WO 00/32334	(11) 1 152 849*	(21) 00109764.1	(11) 1 154 095	(21) 00119459.6	(11) 1 154 661
(21) 99973005.4 (87) WO 00/32516	(11) 1 153 888	(21) 00109779.9	(11) 1 153 792	(21) 00119636.9	(11) 1 154 399
(21) 99973326.4 (87) WO 00/34761	(11) 1 154 257	(21) 00109786.4	(11) 1 153 581	(21) 00119637.7	(11) 1 154 400
(21) 99973398.3 (87) WO 00/35620	(11) 1 152 857*	(21) 00109787.2	(11) 1 154 115	(21) 00120638.2	(11) 1 153 844
(21) 99973489.0 (87) WO 00/37738	(11) 1 153 167*	(21) 00109802.9	(11) 1 153 672	(21) 00124320.3	(11) 1 154 620
(21) 99973629.1 (87) WO 00/43172	(11) 1 153 712	(21) 00109816.9	(11) 1 154 619	(21) 00125740.1	(11) 1 153 725
(21) 99973698.6 (87) WO 00/48543	(11) 1 152 726*	(21) 00109827.6	(11) 1 153 864	(21) 00126271.6	(11) 1 154 322
(21) 99973714.1 (87) WO 00/50293	(11) 1 152 940*	(21) 00109828.4	(11) 1 154 353	(21) 00126657.6	(11) 1 153 735
(21) 99973722.4 (87) WO 00/51224	(11) 1 153 472*	(21) 00109836.7	(11) 1 153 669	(21) 00126917.4	(11) 1 154 219
(21) 99973725.7 (87) WO 00/51259	(11) 1 153 484*	(21) 00109854.0	(11) 1 154 167	(21) 00127415.8	(11) 1 153 861
(21) 99974025.1 (87) WO 01/29781	(11) 1 153 367*	(21) 00109884.7	(11) 1 153 688	(21) 00127696.3	(11) 1 154 261
(21) 99974191.1 (87) WO 01/36548	(11) 1 153 993	(21) 00109907.6	(11) 1 154 538	(21) 00128670.7	(11) 1 154 283
(21) 99974195.2 (87) WO 01/37402	(11) 1 154 547	(21) 00109908.4	(11) 1 154 539	(21) 00128703.6	(11) 1 154 284
(21) 99974197.8 (87) WO 01/37406	(11) 1 154 549	(21) 00109911.8	(11) 1 154 123	(21) 00128752.3	(11) 1 154 221
(21) 99974199.4 (87) WO 01/37409	(11) 1 154 550	(21) 00109918.3	(11) 1 154 475	(21) 00128754.9	(11) 1 154 220
(21) 99974215.8 (87) WO 01/38042	(11) 1 153 703	(21) 00109933.2	(11) 1 154 094	(21) 00128754.9	(11) 1 154 220
(21) 00105610.0	(11) 1 154 359	(21) 00109947.2	(11) 1 154 216	(21) 00201639.2	(11) 1 153 565
(21) 00106200.9	(11) 1 153 766	(21) 00109968.8	(11) 1 153 653	(21) 00201650.9	(11) 1 153 903
(21) 00107167.9	(11) 1 154 441	(21) 00109976.1	(11) 1 154 628	(21) 00201671.5	(11) 1 153 720
(21) 00107917.7	(11) 1 153 882	(21) 00109977.9	(11) 1 154 477	(21) 00201672.3	(11) 1 154 262
(21) 00108203.1	(11) 1 154 024	(21) 00109978.7	(11) 1 154 375	(21) 00201685.5	(11) 1 154 339
(21) 00109182.6	(11) 1 154 264	(21) 00109980.2	(11) 1 154 380	(21) 00201693.9	(11) 1 154 074
(21) 00109186.7	(11) 1 154 411	(21) 00110007.2	(11) 1 154 062	(21) 00201699.6	(11) 1 153 925
(21) 00109193.3	(11) 1 153 572	(21) 00110024.7	(11) 1 154 244	(21) 00201704.4	(11) 1 153 606
(21) 00109196.6	(11) 1 154 253	(21) 00110026.2	(11) 1 154 584	(21) 00201709.3	(11) 1 154 376
(21) 00109688.2	(11) 1 154 215	(21) 00110027.0	(11) 1 154 585	(21) 00203004.7	(11) 1 154 091
(21) 00109689.0	(11) 1 153 564	(21) 00110029.6	(11) 1 153 891	(21) 00203233.2	(11) 1 154 301
(21) 00109713.8	(11) 1 154 609	(21) 00110045.2	(11) 1 153 621	(21) 00204475.8	(11) 1 154 465
		(21) 00110047.8	(11) 1 153 719	(21) 00204779.3	(11) 1 153 631
		(21) 00110060.1	(11) 1 154 326	(21) 00250405.8	(11) 1 154 079
		(21) 00110086.6	(11) 1 154 254	(21) 00302998.0	(11) 1 153 970
		(21) 00110087.4	(11) 1 154 670	(21) 00303852.8	(11) 1 153 593
		(21) 00110091.6	(11) 1 154 243	(21) 00303863.5	(11) 1 154 603
		(21) 00110102.1	(11) 1 153 561	(21) 00303873.4	(11) 1 154 599
		(21) 00110165.8	(11) 1 154 443	(21) 00303874.2	(11) 1 153 567
		(21) 00110318.3	(11) 1 154 637	(21) 00303883.3	(11) 1 153 804
		(21) 00110320.9	(11) 1 153 629	(21) 00303886.6	(11) 1 154 602
		(21) 00110325.8	(11) 1 154 228	(21) 00303888.2	(11) 1 154 663
		(21) 00110333.2	(11) 1 153 757	(21) 00303897.3	(11) 1 154 600
		(21) 00114071.4	(11) 1 153 689	(21) 00303898.1	(11) 1 154 664
		(21) 00114124.1	(11) 1 153 767	(21) 00303910.4	(11) 1 154 360
		(21) 00115775.9	(11) 1 154 218	(21) 00303977.3	(11) 1 154 621
				(21) 00303985.6	(11) 1 153 630

(21) 00303999.7	(11) 1 154 286	(21) 00830346.3	(11) 1 153 793	(21) 00900841.8	(11) 1 153 920
(21) 00304001.1	(11) 1 154 166	(21) 00830817.3	(11) 1 154 102	(87) WO 00/43366	
(21) 00304043.3	(11) 1 154 193	(21) 00850080.3	(11) 1 154 592	(21) 00900842.6	(11) 1 154 504
(21) 00307888.8	(11) 1 153 665	(21) 00870095.7	(11) 1 153 881	(87) WO 00/44059	
(21) 00308249.2	(11) 1 154 314	(21) 00870098.1	(11) 1 154 118	(21) 00900853.3	(11) 1 153 928
(21) 00308479.5	(11) 1 154 478	(21) 00870099.9	(11) 1 153 892	(87) WO 00/43403	
(21) 00308654.3	(11) 1 154 373	(21) 00890374.2	(11) 1 153 635	(21) 00900893.9	(11) 1 154 505
(21) 00308679.0	(11) 1 154 473	(21) 00900010.0	(11) 1 152 947*	(87) WO 00/44060	
(21) 00308901.8	(11) 1 154 572	(87) WO 00/43272		(21) 00900898.8	(11) 1 154 027
(21) 00309571.8	(11) 1 153 698	(21) 00900034.0	(11) 1 152 905*	(87) WO 00/44950	
(21) 00309653.4	(11) 1 154 149	(87) WO 00/43215		(21) 00900995.2	(11) 1 152 710*
(21) 00309694.8	(11) 1 153 645	(21) 00900098.5	(11) 1 153 434*	(87) WO 00/42946	
(21) 00309823.3	(11) 1 154 589	(87) WO 00/49659		(21) 00901012.5	(11) 1 153 220*
(21) 00310278.7	(11) 1 154 577	(21) 00900204.9	(11) 1 153 156*	(87) WO 00/49298	
(21) 00310292.8	(11) 1 154 665	(87) WO 00/43569		(21) 00901026.5	(11) 1 153 440*
(21) 00310293.6	(11) 1 154 472	(21) 00900249.4	(11) 1 153 353*	(87) WO 00/46860	
(21) 00310302.5	(11) 1 154 231	(87) WO 00/43908		(21) 00901053.9	(11) 1 153 172*
(21) 00311328.9	(11) 1 153 926	(21) 00900267.6	(11) 1 153 085*	(87) WO 00/43599	
(21) 00401271.2	(11) 1 154 046	(87) WO 00/43453		(21) 00901081.0	(11) 1 153 061*
(21) 00401278.7	(11) 1 154 184	(21) 00900268.4	(11) 1 153 389*	(87) WO 00/43438	
(21) 00401283.7	(11) 1 154 662	(87) WO 00/43994		(21) 00901088.5	(11) 1 153 077*
(21) 00401294.4	(11) 1 153 847	(21) 00900390.6	(11) 1 153 753	(87) WO 00/44826	
(21) 00401295.1	(11) 1 153 848	(87) WO 00/43210		(21) 00901104.0	(11) 1 153 088*
(21) 00402989.8	(11) 1 154 361	(21) 00900402.9	(11) 1 153 609	(87) WO 00/43457	
(21) 00410047.5	(11) 1 154 590	(87) WO 00/43035		(21) 00901109.9	(11) 1 152 904*
(21) 00430019.0	(11) 1 153 934	(21) 00900452.4	(11) 1 152 728*	(87) WO 00/43213	
(21) 00430020.8	(11) 1 153 654	(87) WO 00/42989		(21) 00901130.5	(11) 1 152 933*
(21) 00440129.5	(11) 1 154 298	(21) 00900457.3	(11) 1 153 515*	(87) WO 00/48882	
(21) 00440130.3	(11) 1 154 356	(87) WO 00/48412		(21) 00901172.7	(11) 1 153 374*
(21) 00440132.9	(11) 1 154 580	(21) 00900485.4	(11) 1 152 968*	(87) WO 00/42581	
(21) 00500089.8	(11) 1 153 943	(87) WO 00/48932		(21) 00901176.8	(11) 1 153 001*
(21) 00600004.6	(11) 1 154 030	(21) 00900523.2	(11) 1 152 984*	(87) WO 00/44687	
(21) 00610046.5	(11) 1 154 673	(87) WO 00/44676		(21) 00901194.1	(11) 1 153 441*
(21) 00650049.0	(11) 1 154 626	(21) 00900591.9	(11) 1 153 031*	(87) WO 00/44052	
(21) 00650050.8	(11) 1 154 601	(87) WO 00/49028		(21) 00901234.5	(11) 1 153 263*
(21) 00810394.7	(11) 1 154 245	(21) 00900651.1	(11) 1 153 432*	(87) WO 00/49364	
(21) 00810396.2	(11) 1 153 625	(87) WO 00/48250		(21) 00901305.3	(11) 1 152 825*
(21) 00810397.0	(11) 1 154 289	(21) 00900663.6	(11) 1 152 992*	(87) WO 00/43122	
(21) 00810398.8	(11) 1 153 644	(87) WO 00/44684		(21) 00901312.9	(11) 1 153 147*
(21) 00810401.0	(11) 1 154 204	(21) 00900665.1	(11) 1 153 153*	(87) WO 00/44946	
(21) 00810405.1	(11) 1 154 195	(87) WO 00/44957		(21) 00901324.4	(11) 1 152 779*
(21) 00830336.4	(11) 1 154 554	(21) 00900671.9	(11) 1 152 819*	(87) WO 00/41743	
(21) 00830338.0	(11) 1 153 679	(87) WO 00/44488		(21) 00901348.3	(11) 1 152 652*
(21) 00830339.8	(11) 1 153 575	(21) 00900673.5	(11) 1 153 111*	(87) WO 00/41553	
(21) 00830340.6	(11) 1 153 576	(87) WO 00/44861		(21) 00901427.5	(11) 1 153 528*
(21) 00830343.0	(11) 1 154 586	(21) 00900725.3	(11) 1 153 341*	(87) WO 00/47020	
(21) 00830344.8	(11) 1 154 109	(87) WO 00/43864		(21) 00901428.3	(11) 1 153 529*
		(21) 00900757.6	(11) 1 153 756	(87) WO 00/47019	
		(87) WO 00/43211		(21) 00901444.0	(11) 1 153 134*
		(21) 00900767.5	(11) 1 152 817*	(87) WO 00/46382	
		(87) WO 00/44478		(21) 00901472.1	(11) 1 152 813*
		(21) 00900791.5	(11) 1 153 177*	(87) WO 00/48708	
		(87) WO 00/42265		(21) 00901488.7	(11) 1 152 690*
		(21) 00900810.3	(11) 1 154 143	(87) WO 00/45702	
		(87) WO 00/43662		(21) 00901493.7	(11) 1 152 658*
				(87) WO 00/49857	

(21) 00901496.0 (87) WO 00/46919	(11) 1 153 476*	(21) 00902020.7 (87) WO 00/46171	(11) 1 153 905	(21) 00902764.0 (87) WO 00/47513	(11) 1 152 973*
(21) 00901508.2 (87) WO 00/43330	(11) 1 153 003*	(21) 00902193.2 (87) WO 00/43572	(11) 1 153 158*	(21) 00902765.7 (87) WO 00/47483	(11) 1 152 956*
(21) 00901537.1 (87) WO 00/45748	(11) 1 152 717*	(21) 00902206.2 (87) WO 00/44999	(11) 1 153 176*	(21) 00902766.5 (87) WO 00/47514	(11) 1 152 974*
(21) 00901566.0 (87) WO 00/47943	(11) 1 153 259*	(21) 00902208.8 (87) WO 00/44447	(11) 1 152 804*	(21) 00902771.5 (87) WO 00/50745	(11) 1 153 206*
(21) 00901575.1 (87) WO 00/51241	(11) 1 153 481*	(21) 00902225.2 (87) WO 00/42135	(11) 1 153 112*	(21) 00902785.5 (87) WO 00/47860	(11) 1 153 193*
(21) 00901606.4 (87) WO 00/47566	(11) 1 153 016*	(21) 00902226.0 (87) WO 00/42136	(11) 1 153 113*	(21) 00902788.9 (87) WO 00/48147	(11) 1 153 378*
(21) 00901626.2 (87) WO 00/42600	(11) 1 153 387*	(21) 00902237.7 (87) WO 00/43650	(11) 1 153 208*	(21) 00902797.0 (87) WO 00/49238	(11) 1 153 175*
(21) 00901628.8 (87) WO 00/42889	(11) 1 152 677*	(21) 00902241.9 (87) WO 00/44211	(11) 1 153 532*	(21) 00902801.0 (87) WO 00/48136	(11) 1 153 370*
(21) 00901635.3 (87) WO 00/43588	(11) 1 153 168*	(21) 00902269.0 (87) WO 00/43778	(11) 1 153 294*	(21) 00902804.4 (87) WO 00/48257	(11) 1 153 443*
(21) 00901637.9 (87) WO 00/44836	(11) 1 153 092*	(21) 00902286.4 (87) WO 00/43195	(11) 1 152 884*	(21) 00902806.9 (87) WO 00/48258	(11) 1 153 444*
(21) 00901639.5 (87) WO 00/43308	(11) 1 152 969*	(21) 00902325.0 (87) WO 00/42475	(11) 1 153 336*	(21) 00902808.5 (87) WO 00/47374	(11) 1 152 872*
(21) 00901706.2 (87) WO 00/48459	(11) 1 152 659*	(21) 00902380.5 (87) WO 00/46432	(11) 1 153 161*	(21) 00902826.7 (87) WO 00/48741	(11) 1 152 835*
(21) 00901716.1 (87) WO 00/46858	(11) 1 153 435*	(21) 00902399.5 (87) WO 00/41850	(11) 1 152 866*	(21) 00902840.8 (87) WO 00/49794	(11) 1 153 502*
(21) 00901740.1 (87) WO 00/47975	(11) 1 153 278*	(21) 00902440.7 (87) WO 00/42546	(11) 1 153 359*	(21) 00902868.9 (87) WO 00/47730	(11) 1 154 018
(21) 00901764.1 (87) WO 00/47939	(11) 1 153 256*	(21) 00902452.2 (87) WO 00/43814	(11) 1 153 322*	(21) 00902882.0 (87) WO 00/49087	(11) 1 153 980
(21) 00901782.3 (87) WO 00/47912	(11) 1 153 228*	(21) 00902526.3 (87) WO 00/48779	(11) 1 152 861*	(21) 00902902.6 (87) WO 00/47230	(11) 1 153 612
(21) 00901783.1 (87) WO 00/48268	(11) 1 153 458*	(21) 00902547.9 (87) WO 00/43107	(11) 1 152 816*	(21) 00902921.6 (87) WO 00/48035	(11) 1 154 302
(21) 00901794.8 (87) WO 00/48920	(11) 1 152 959*	(21) 00902569.3 (87) WO 00/42111	(11) 1 153 086*	(21) 00902934.9 (87) WO 00/47601	(11) 1 153 931
(21) 00901798.9 (87) WO 00/46312	(11) 1 153 089*	(21) 00902677.4 (87) WO 00/45609	(11) 1 153 505*	(21) 00902953.9 (87) WO 00/47567	(11) 1 153 922
(21) 00901807.8 (87) WO 00/48761	(11) 1 152 843*	(21) 00902691.5 (87) WO 00/46696	(11) 1 153 354*	(21) 00902958.8 (87) WO 00/47233	(11) 1 153 616
(21) 00901820.1 (87) WO 00/47291	(11) 1 152 805*	(21) 00902692.3 (87) WO 00/48372	(11) 1 153 499*	(21) 00902984.4 (87) WO 00/48820	(11) 1 153 730
(21) 00901850.8 (87) WO 00/43971	(11) 1 153 381*	(21) 00902697.2 (87) WO 00/48134	(11) 1 153 369*	(21) 00902987.7 (87) WO 00/49811	(11) 1 154 651
(21) 00901858.1 (87) WO 00/49926	(11) 1 152 678*	(21) 00902706.1 (87) WO 00/48866	(11) 1 152 925*	(21) 00903005.7 (87) WO 00/46749	(11) 1 153 364*
(21) 00901863.1 (87) WO 00/45183	(11) 1 153 304*	(21) 00902710.3 (87) WO 00/47596	(11) 1 153 033*	(21) 00903006.5 (87) WO 00/46750	(11) 1 153 365*
(21) 00901898.7 (87) WO 00/45427	(11) 1 154 466	(21) 00902713.7 (87) WO 00/47536	(11) 1 152 997*	(21) 00903023.0 (87) WO 00/42091	(11) 1 153 059*
(21) 00902008.2 (87) WO 00/45274	(11) 1 154 352	(21) 00902739.2 (87) WO 00/49278	(11) 1 153 207*	(21) 00903266.5 (87) WO 00/41808	(11) 1 152 827*
(21) 00902011.6 (87) WO 00/49024	(11) 1 153 929	(21) 00902746.7 (87) WO 00/48425	(11) 1 153 526*	(21) 00903269.9 (87) WO 00/47719	(11) 1 153 122*
(21) 00902013.2 (87) WO 00/44800	(11) 1 153 049*	(21) 00902749.1 (87) WO 00/47033	(11) 1 152 651*	(21) 00903301.0 (87) WO 00/41748	(11) 1 152 783*

(21) 00903330.9 (87) WO 00/45534	(11) 1 153 489*	(21) 00903593.2 (87) WO 00/48337	(11) 1 153 488*	(21) 00903807.6 (87) WO 00/47350	(11) 1 152 847*
(21) 00903334.1 (87) WO 00/44005	(11) 1 153 401*	(21) 00903617.9 (87) WO 00/49338	(11) 1 153 245*	(21) 00903808.4 (87) WO 00/48617	(11) 1 152 757*
(21) 00903348.1 (87) WO 00/42628	(11) 1 153 403*	(21) 00903622.9 (87) WO 00/44470	(11) 1 152 811*	(21) 00903857.1 (87) WO 00/48615	(11) 1 152 768*
(21) 00903349.9 (87) WO 00/42596	(11) 1 153 384*	(21) 00903625.2 (87) WO 00/44818	(11) 1 153 065*	(21) 00903860.5 (87) WO 00/49415	(11) 1 153 299*
(21) 00903361.4 (87) WO 00/44094	(11) 1 153 479*	(21) 00903629.4 (87) WO 00/44890	(11) 1 153 126*	(21) 00903864.7 (87) WO 00/49005	(11) 1 153 017*
(21) 00903367.1 (87) WO 00/43766	(11) 1 153 285*	(21) 00903631.0 (87) WO 00/49815	(11) 1 153 514*	(21) 00903867.0 (87) WO 00/49724	(11) 1 153 485*
(21) 00903431.5 (87) WO 00/43425	(11) 1 153 041*	(21) 00903633.6 (87) WO 00/46259	(11) 1 153 045*	(21) 00903870.4 (87) WO 00/48631	(11) 1 152 771*
(21) 00903432.3 (87) WO 00/43637	(11) 1 153 200*	(21) 00903637.7 (87) WO 00/45426	(11) 1 153 423*	(21) 00903871.2 (87) WO 00/49776	(11) 1 153 498*
(21) 00903438.0 (87) WO 00/46422	(11) 1 153 159*	(21) 00903646.8 (87) WO 00/45330	(11) 1 153 362*	(21) 00903874.6 (87) WO 00/49598	(11) 1 153 386*
(21) 00903450.5 (87) WO 00/48910	(11) 1 152 945*	(21) 00903649.2 (87) WO 00/47439	(11) 1 152 915*	(21) 00903877.9 (87) WO 00/49378	(11) 1 153 274*
(21) 00903456.2 (87) WO 00/47733	(11) 1 153 128*	(21) 00903663.3 (87) WO 00/49644	(11) 1 153 417*	(21) 00903886.0 (87) WO 00/49137	(11) 1 153 123*
(21) 00903460.4 (87) WO 00/48092	(11) 1 153 355*	(21) 00903667.4 (87) WO 00/48677	(11) 1 152 793*	(21) 00903888.6 (87) WO 00/48561	(11) 1 152 738*
(21) 00903463.8 (87) WO 00/48012	(11) 1 153 309*	(21) 00903668.2 (87) WO 00/48995	(11) 1 153 012*	(21) 00903893.6 (87) WO 00/49687	(11) 1 153 462*
(21) 00903465.3 (87) WO 00/47986	(11) 1 153 289*	(21) 00903671.6 (87) WO 00/48804	(11) 1 152 876*	(21) 00903900.9 (87) WO 00/49435	(11) 1 153 324*
(21) 00903472.9 (87) WO 00/48814	(11) 1 152 880*	(21) 00903679.9 (87) WO 00/48051	(11) 1 153 340*	(21) 00903901.7 (87) WO 00/49436	(11) 1 153 325*
(21) 00903477.8 (87) WO 00/50706	(11) 1 153 180*	(21) 00903683.1 (87) WO 00/47665	(11) 1 153 075*	(21) 00903903.3 (87) WO 00/49755	(11) 1 153 496*
(21) 00903483.6 (87) WO 00/50128	(11) 1 152 806*	(21) 00903725.0 (87) WO 00/48422	(11) 1 153 524*	(21) 00903906.6 (87) WO 00/49458	(11) 1 153 332*
(21) 00903495.0 (87) WO 00/43328	(11) 1 152 999*	(21) 00903742.5 (87) WO 00/46560	(11) 1 153 253*	(21) 00903924.9 (87) WO 00/47772	(11) 1 153 139*
(21) 00903506.4 (87) WO 00/45454	(11) 1 153 451*	(21) 00903748.2 (87) WO 00/47317	(11) 1 152 821*	(21) 00903931.4 (87) WO 00/47279	(11) 1 152 791*
(21) 00903536.1 (87) WO 00/45455	(11) 1 153 452*	(21) 00903754.0 (87) WO 00/47781	(11) 1 153 143*	(21) 00903945.4 (87) WO 00/49586	(11) 1 153 375*
(21) 00903562.7 (87) WO 00/48468	(11) 1 152 664*	(21) 00903762.3 (87) WO 00/48285	(11) 1 153 464*	(21) 00903956.1 (87) WO 00/49412	(11) 1 153 298*
(21) 00903567.6 (87) WO 00/48642	(11) 1 152 774*	(21) 00903774.8 (87) WO 00/47884	(11) 1 153 212*	(21) 00903970.2 (87) WO 00/48566	(11) 1 153 601
(21) 00903569.2 (87) WO 00/43456	(11) 1 153 087*	(21) 00903775.5 (87) WO 00/48701	(11) 1 152 809*	(21) 00903975.1 (87) WO 00/48997	(11) 1 153 919
(21) 00903575.9 (87) WO 00/48863	(11) 1 152 920*	(21) 00903787.0 (87) WO 00/49027	(11) 1 153 030*	(21) 00903986.8 (87) WO 00/49459	(11) 1 154 313
(21) 00903577.5 (87) WO 00/42850	(11) 1 152 662*	(21) 00903794.6 (87) WO 00/47960	(11) 1 153 272*	(21) 00903996.7 (87) WO 00/49454	(11) 1 154 311
(21) 00903578.3 (87) WO 00/44831	(11) 1 153 083*	(21) 00903800.1 (87) WO 00/47347	(11) 1 152 846*	(21) 00904007.2 (87) WO 00/48982	(11) 1 153 910
(21) 00903579.1 (87) WO 00/44732	(11) 1 153 018*	(21) 00903804.3 (87) WO 00/47334	(11) 1 152 836*	(21) 00904029.6 (87) WO 00/48634	(11) 1 153 613
(21) 00903586.6 (87) WO 00/48744	(11) 1 152 839*	(21) 00903805.0 (87) WO 00/48140	(11) 1 153 372*	(21) 00904030.4 (87) WO 00/49046	(11) 1 153 932

(21) 00904032.0 (87) WO 00/48700	(11) 1 153 638	(21) 00904762.2 (87) WO 00/49269	(11) 1 153 197*	(21) 00905117.8 (87) WO 00/48220	(11) 1 153 408*
(21) 00904102.1 (87) WO 00/46748	(11) 1 153 366*	(21) 00904772.1 (87) WO 00/49252	(11) 1 153 185*	(21) 00905126.9 (87) WO 00/47972	(11) 1 153 277*
(21) 00904131.0 (87) WO 00/46554	(11) 1 153 249*	(21) 00904776.2 (87) WO 00/49521	(11) 1 153 352*	(21) 00905127.7 (87) WO 00/48199	(11) 1 153 396*
(21) 00904159.1 (87) WO 00/45458	(11) 1 153 456*	(21) 00904840.6 (87) WO 00/45041	(11) 1 153 214*	(21) 00905134.3 (87) WO 00/48764	(11) 1 152 845*
(21) 00904179.9 (87) WO 00/46555	(11) 1 153 250*	(21) 00904876.0 (87) WO 00/42230	(11) 1 153 150*	(21) 00905136.8 (87) WO 00/47046	(11) 1 152 661*
(21) 00904308.4 (87) WO 00/43965	(11) 1 153 380*	(21) 00904880.2 (87) WO 00/48013	(11) 1 153 310*	(21) 00905146.7 (87) WO 00/48694	(11) 1 152 807*
(21) 00904336.5 (87) WO 00/42884	(11) 1 152 674*	(21) 00904890.1 (87) WO 00/43554	(11) 1 153 144*	(21) 00905150.9 (87) WO 00/48483	(11) 1 152 671*
(21) 00904343.1 (87) WO 00/42082	(11) 1 153 046*	(21) 00904896.8 (87) WO 00/48203	(11) 1 153 397*	(21) 00905155.8 (87) WO 00/48558	(11) 1 152 734*
(21) 00904358.9 (87) WO 00/42888	(11) 1 152 676*	(21) 00904904.0 (87) WO 00/47945	(11) 1 153 260*	(21) 00905156.6 (87) WO 00/48728	(11) 1 152 822*
(21) 00904366.2 (87) WO 00/42127	(11) 1 153 106*	(21) 00904909.9 (87) WO 00/48272	(11) 1 153 459*	(21) 00905158.2 (87) WO 00/48731	(11) 1 152 823*
(21) 00904390.2 (87) WO 00/45812	(11) 1 152 756*	(21) 00904918.0 (87) WO 00/43557	(11) 1 153 149*	(21) 00905159.0 (87) WO 00/48732	(11) 1 152 824*
(21) 00904406.6 (87) WO 00/43642	(11) 1 153 204*	(21) 00904927.1 (87) WO 00/41969	(11) 1 152 980*	(21) 00905198.8 (87) WO 00/50025	(11) 1 152 754*
(21) 00904460.3 (87) WO 00/45734	(11) 1 152 709*	(21) 00904938.8 (87) WO 00/49293	(11) 1 153 218*	(21) 00905268.9 (87) WO 00/48908	(11) 1 152 944*
(21) 00904462.9 (87) WO 00/46420	(11) 1 153 157*	(21) 00904964.4 (87) WO 00/44671	(11) 1 152 981*	(21) 00905270.5 (87) WO 00/50799	(11) 1 153 237*
(21) 00904470.2 (87) WO 00/43197	(11) 1 152 885*	(21) 00904966.9 (87) WO 00/48391	(11) 1 153 506*	(21) 00905467.7 (87) WO 00/49249	(11) 1 153 182*
(21) 00904476.9 (87) WO 00/42908	(11) 1 152 688*	(21) 00904986.7 (87) WO 00/47550	(11) 1 153 011*	(21) 00905473.5 (87) WO 00/46482	(11) 1 153 198*
(21) 00904495.9 (87) WO 00/44036	(11) 1 153 426*	(21) 00904994.1 (87) WO 00/48499	(11) 1 152 682*	(21) 00905543.5 (87) WO 00/47988	(11) 1 153 290*
(21) 00904523.8 (87) WO 00/42923	(11) 1 152 698*	(21) 00905025.3 (87) WO 00/46168	(11) 1 153 002*	(21) 00905606.0 (87) WO 00/42287	(11) 1 153 194*
(21) 00904542.8 (87) WO 00/43750	(11) 1 153 280*	(21) 00905037.8 (87) WO 00/48680	(11) 1 152 794*	(21) 00905610.2 (87) WO 00/44556	(11) 1 152 889*
(21) 00904562.6 (87) WO 00/46559	(11) 1 153 252*	(21) 00905038.6 (87) WO 00/48216	(11) 1 153 406*	(21) 00905616.9 (87) WO 00/44494	(11) 1 152 826*
(21) 00904582.4 (87) WO 00/44677	(11) 1 152 986*	(21) 00905063.4 (87) WO 00/49010	(11) 1 153 021*	(21) 00905655.7 (87) WO 00/43100	(11) 1 152 814*
(21) 00904585.7 (87) WO 00/44018	(11) 1 153 404*	(21) 00905065.9 (87) WO 00/49474	(11) 1 153 338*	(21) 00905668.0 (87) WO 00/43639	(11) 1 153 202*
(21) 00904641.8 (87) WO 00/46699	(11) 1 153 356*	(21) 00905087.3 (87) WO 00/49748	(11) 1 153 490*	(21) 00905670.6 (87) WO 00/43199	(11) 1 152 888*
(21) 00904670.7 (87) WO 00/48843	(11) 1 152 899*	(21) 00905096.4 (87) WO 00/49766	(11) 1 153 495*	(21) 00905671.4 (87) WO 00/41622	(11) 1 152 689*
(21) 00904719.2 (87) WO 00/47253	(11) 1 152 784*	(21) 00905098.0 (87) WO 00/49824	(11) 1 153 518*	(21) 00905678.9 (87) WO 00/47956	(11) 1 153 269*
(21) 00904727.5 (87) WO 00/49009	(11) 1 153 020*	(21) 00905103.8 (87) WO 00/49727	(11) 1 153 486*	(21) 00905738.1 (87) WO 00/44307	(11) 1 152 711*
(21) 00904735.8 (87) WO 00/48852	(11) 1 152 909*	(21) 00905109.5 (87) WO 00/48486	(11) 1 152 673*	(21) 00905744.9 (87) WO 00/43812	(11) 1 153 320*
(21) 00904761.4 (87) WO 00/48815	(11) 1 152 881*	(21) 00905114.5 (87) WO 00/49067	(11) 1 153 064*	(21) 00905759.7 (87) WO 00/45085	(11) 1 153 238*

(21) 00905798.5 (87) WO 00/45213	(11) 1 153 331*	(21) 00906778.6 (87) WO 00/49117	(11) 1 153 114*	(21) 00907510.2 (87) WO 00/48592	(11) 1 152 755*
(21) 00905823.1 (87) WO 00/45159	(11) 1 153 283*	(21) 00906791.9 (87) WO 00/46568	(11) 1 153 262*	(21) 00907513.6 (87) WO 00/48599	(11) 1 152 762*
(21) 00905838.9 (87) WO 00/44897	(11) 1 153 129*	(21) 00906968.3 (87) WO 00/43061	(11) 1 152 788*	(21) 00907523.5 (87) WO 00/50794	(11) 1 153 235*
(21) 00905847.0 (87) WO 00/44281	(11) 1 152 691*	(21) 00906994.9 (87) WO 00/43729	(11) 1 153 264*	(21) 00907524.3 (87) WO 00/47565	(11) 1 153 015*
(21) 00905925.4 (87) WO 00/46520	(11) 1 153 223*	(21) 00907004.6 (87) WO 00/45972	(11) 1 152 842*	(21) 00907535.9 (87) WO 00/47336	(11) 1 152 837*
(21) 00905929.6 (87) WO 00/49371	(11) 1 153 270*	(21) 00907041.8 (87) WO 00/45259	(11) 1 153 344*	(21) 00907542.5 (87) WO 00/48294	(11) 1 153 469*
(21) 00905967.6 (87) WO 00/46475	(11) 1 153 191*	(21) 00907060.8 (87) WO 00/44365	(11) 1 152 752*	(21) 00907565.6 (87) WO 00/47852	(11) 1 153 187*
(21) 00906014.6 (87) WO 00/46988	(11) 1 153 508*	(21) 00907091.3 (87) WO 00/46246	(11) 1 153 036*	(21) 00907567.2 (87) WO 00/48506	(11) 1 152 685*
(21) 00906034.4 (87) WO 00/49126	(11) 1 153 116*	(21) 00907119.2 (87) WO 00/45955	(11) 1 152 831*	(21) 00907572.2 (87) WO 00/48587	(11) 1 152 753*
(21) 00906087.2 (87) WO 00/48935	(11) 1 152 971*	(21) 00907121.8 (87) WO 00/49386	(11) 1 153 279*	(21) 00907578.9 (87) WO 00/49297	(11) 1 153 219*
(21) 00906170.6 (87) WO 00/45746	(11) 1 152 714*	(21) 00907128.3 (87) WO 00/47659	(11) 1 153 070*	(21) 00907583.9 (87) WO 00/48934	(11) 1 152 970*
(21) 00906219.1 (87) WO 00/44856	(11) 1 153 107*	(21) 00907149.9 (87) WO 00/46474	(11) 1 153 189*	(21) 00907584.7 (87) WO 00/49133	(11) 1 153 120*
(21) 00906240.7 (87) WO 00/47457	(11) 1 152 934*	(21) 00907160.6 (87) WO 00/45753	(11) 1 152 718*	(21) 00907589.6 (87) WO 00/49639	(11) 1 153 413*
(21) 00906252.2 (87) WO 00/48560	(11) 1 152 739*	(21) 00907201.8 (87) WO 00/48295	(11) 1 153 470*	(21) 00907590.4 (87) WO 00/49152	(11) 1 153 132*
(21) 00906268.8 (87) WO 00/48674	(11) 1 152 795*	(21) 00907210.9 (87) WO 00/47281	(11) 1 152 792*	(21) 00907593.8 (87) WO 00/48767	(11) 1 152 852*
(21) 00906276.1 (87) WO 00/45874	(11) 1 152 780*	(21) 00907233.1 (87) WO 00/48345	(11) 1 153 491*	(21) 00907730.6 (87) WO 00/50300	(11) 1 152 942*
(21) 00906279.5 (87) WO 00/47680	(11) 1 153 084*	(21) 00907235.6 (87) WO 00/47724	(11) 1 153 124*	(21) 00907900.5 (87) WO 00/49739	(11) 1 153 487*
(21) 00906332.2 (87) WO 00/48770	(11) 1 152 854*	(21) 00907246.3 (87) WO 00/49277	(11) 1 153 205*	(21) 00908172.0 (87) WO 00/49827	(11) 1 153 519*
(21) 00906335.5 (87) WO 00/48961	(11) 1 152 995*	(21) 00907279.4 (87) WO 00/47984	(11) 1 153 287*	(21) 00908173.8 (87) WO 00/47126	(11) 1 152 707*
(21) 00906406.4 (87) WO 00/49264	(11) 1 153 192*	(21) 00907281.0 (87) WO 00/48594	(11) 1 152 758*	(21) 00908176.1 (87) WO 00/47405	(11) 1 152 892*
(21) 00906428.8 (87) WO 00/49585	(11) 1 153 376*	(21) 00907284.4 (87) WO 00/47612	(11) 1 153 295*	(21) 00908240.5 (87) WO 00/46423	(11) 1 153 160*
(21) 00906429.6 (87) WO 00/48778	(11) 1 152 859*	(21) 00907298.4 (87) WO 00/49750	(11) 1 153 493*	(21) 00908247.0 (87) WO 00/42415	(11) 1 153 281*
(21) 00906430.4 (87) WO 00/48523	(11) 1 152 704*	(21) 00907313.1 (87) WO 00/49134	(11) 1 153 121*	(21) 00908403.9 (87) WO 00/44561	(11) 1 152 896*
(21) 00906434.6 (87) WO 00/48497	(11) 1 152 681*	(21) 00907326.3 (87) WO 00/47482	(11) 1 152 951*	(21) 00908428.6 (87) WO 00/46034	(11) 1 152 901*
(21) 00906437.9 (87) WO 00/49820	(11) 1 153 517*	(21) 00907442.8 (87) WO 00/44053	(11) 1 153 442*	(21) 00908441.9 (87) WO 00/48788	(11) 1 152 865*
(21) 00906502.0 (87) WO 00/50310	(11) 1 152 957*	(21) 00907450.1 (87) WO 00/44667	(11) 1 152 977*	(21) 00908487.2 (87) WO 00/45709	(11) 1 152 697*
(21) 00906571.5 (87) WO 00/47107	(11) 1 152 686*	(21) 00907494.9 (87) WO 00/48676	(11) 1 152 796*	(21) 00908524.2 (87) WO 00/46183	(11) 1 153 010*
(21) 00906756.2 (87) WO 00/49619	(11) 1 153 392*	(21) 00907498.0 (87) WO 00/48290	(11) 1 153 467*	(21) 00908567.1 (87) WO 00/45845	(11) 1 152 772*

(21) 00908569.7 (87) WO 00/48031	(11) 1 153 327*	(21) 00909019.2 (87) WO 00/49425	(11) 1 153 314*	(21) 00909852.6 (87) WO 00/49843	(11) 1 153 533*
(21) 00908577.0 (87) WO 00/47869	(11) 1 153 199*	(21) 00909026.7 (87) WO 00/52985	(11) 1 153 535*	(21) 00909889.8 (87) WO 00/44304	(11) 1 152 708*
(21) 00908584.6 (87) WO 00/47619	(11) 1 153 038*	(21) 00909034.1 (87) WO 00/47069	(11) 1 152 669*	(21) 00909962.3 (87) WO 00/44057	(11) 1 153 448*
(21) 00908586.1 (87) WO 00/49340	(11) 1 153 246*	(21) 00909035.8 (87) WO 00/49788	(11) 1 153 500*	(21) 00910031.4 (87) WO 00/46291	(11) 1 153 079*
(21) 00908589.5 (87) WO 00/47182	(11) 1 152 742*	(21) 00909093.7 (87) WO 00/46841	(11) 1 153 418*	(21) 00910124.7 (87) WO 00/48074	(11) 1 153 343*
(21) 00908590.3 (87) WO 00/47729	(11) 1 153 125*	(21) 00909106.7 (87) WO 00/45456	(11) 1 153 453*	(21) 00910133.8 (87) WO 00/47169	(11) 1 152 732*
(21) 00908591.1 (87) WO 00/47184	(11) 1 152 743*	(21) 00909114.1 (87) WO 00/44945	(11) 1 153 146*	(21) 00910134.6 (87) WO 00/47170	(11) 1 152 733*
(21) 00908600.0 (87) WO 00/48420	(11) 1 153 497*	(21) 00909130.7 (87) WO 00/47387	(11) 1 152 879*	(21) 00910135.3 (87) WO 00/47183	(11) 1 152 744*
(21) 00908601.8 (87) WO 00/47761	(11) 1 153 137*	(21) 00909132.3 (87) WO 00/47808	(11) 1 153 164*	(21) 00910149.4 (87) WO 00/47240	(11) 1 152 773*
(21) 00908613.3 (87) WO 00/48495	(11) 1 152 680*	(21) 00909135.6 (87) WO 00/48675	(11) 1 152 797*	(21) 00910161.9 (87) WO 00/49100	(11) 1 153 094*
(21) 00908614.1 (87) WO 00/47155	(11) 1 152 727*	(21) 00909141.4 (87) WO 00/48678	(11) 1 152 798*	(21) 00910169.2 (87) WO 00/48021	(11) 1 153 321*
(21) 00908633.1 (87) WO 00/49804	(11) 1 153 510*	(21) 00909151.3 (87) WO 00/48996	(11) 1 153 014*	(21) 00910222.9 (87) WO 00/49011	(11) 1 153 022*
(21) 00908641.4 (87) WO 00/47421	(11) 1 152 902*	(21) 00909157.0 (87) WO 00/48969	(11) 1 153 004*	(21) 00910337.5 (87) WO 00/51327	(11) 1 153 503*
(21) 00908652.1 (87) WO 00/48562	(11) 1 152 740*	(21) 00909159.6 (87) WO 00/48776	(11) 1 152 856*	(21) 00910528.9 (87) WO 00/49369	(11) 1 153 268*
(21) 00908658.8 (87) WO 00/49406	(11) 1 153 296*	(21) 00909165.3 (87) WO 00/48571	(11) 1 152 750*	(21) 00910535.4 (87) WO 00/48736	(11) 1 152 832*
(21) 00908660.4 (87) WO 00/49122	(11) 1 153 117*	(21) 00909169.5 (87) WO 00/49260	(11) 1 153 190*	(21) 00910537.0 (87) WO 00/48458	(11) 1 152 657*
(21) 00908666.1 (87) WO 00/48780	(11) 1 152 862*	(21) 00909186.9 (87) WO 00/49700	(11) 1 153 466*	(21) 00910540.4 (87) WO 00/49472	(11) 1 153 337*
(21) 00908668.7 (87) WO 00/49124	(11) 1 153 118*	(21) 00909207.3 (87) WO 00/55977	(11) 1 153 483*	(21) 00910543.8 (87) WO 00/51233	(11) 1 153 478*
(21) 00908669.5 (87) WO 00/49125	(11) 1 153 119*	(21) 00909211.5 (87) WO 00/49142	(11) 1 153 127*	(21) 00910558.6 (87) WO 00/50285	(11) 1 152 939*
(21) 00908674.5 (87) WO 00/48662	(11) 1 152 790*	(21) 00909215.6 (87) WO 00/49101	(11) 1 153 096*	(21) 00910617.0 (87) WO 00/48673	(11) 1 152 799*
(21) 00908679.4 (87) WO 00/48454	(11) 1 152 654*	(21) 00909217.2 (87) WO 00/49307	(11) 1 153 226*	(21) 00910628.7 (87) WO 00/47588	(11) 1 153 028*
(21) 00908702.4 (87) WO 00/48805	(11) 1 152 878*	(21) 00909228.9 (87) WO 00/50422	(11) 1 153 023*	(21) 00910633.7 (87) WO 00/46089	(11) 1 152 936*
(21) 00908718.0 (87) WO 00/49043	(11) 1 153 035*	(21) 00909250.3 (87) WO 00/50266	(11) 1 152 926*	(21) 00910649.3 (87) WO 00/48582	(11) 1 152 763*
(21) 00908735.4 (87) WO 00/48652	(11) 1 152 785*	(21) 00909390.7 (87) WO 00/48771	(11) 1 152 855*	(21) 00910651.9 (87) WO 00/48679	(11) 1 152 800*
(21) 00908747.9 (87) WO 00/50936	(11) 1 153 323*	(21) 00909839.3 (87) WO 00/49826	(11) 1 153 520*	(21) 00910656.8 (87) WO 00/48438	(11) 1 153 534*
(21) 00908779.2 (87) WO 01/38172	(11) 1 152 943*	(21) 00909841.9 (87) WO 00/49833	(11) 1 153 525*	(21) 00910672.5 (87) WO 00/49624	(11) 1 153 398*
(21) 00908927.7 (87) WO 00/44042	(11) 1 153 430*	(21) 00909845.0 (87) WO 00/49760	(11) 1 153 494*	(21) 00910678.2 (87) WO 00/47248	(11) 1 152 782*
(21) 00908965.7 (87) WO 00/51133	(11) 1 153 394*	(21) 00909851.8 (87) WO 00/49828	(11) 1 153 521*	(21) 00910680.8 (87) WO 00/49420	(11) 1 153 305*

(21) 00910684.0 (87) WO 00/50786	(11) 1 153 231*	(21) 00912502.2 (87) WO 00/50833	(11) 1 153 258*	(21) 00914638.2 (87) WO 00/48620	(11) 1 152 769*
(21) 00910693.1 (87) WO 00/49851	(11) 1 152 653*	(21) 00913231.7 (87) WO 00/46834	(11) 1 153 409*	(21) 00914652.3 (87) WO 00/49314	(11) 1 153 232*
(21) 00911590.8 (87) WO 00/43273	(11) 1 152 948*	(21) 00913255.6 (87) WO 00/42930	(11) 1 152 705*	(21) 00914653.1 (87) WO 00/49802	(11) 1 153 509*
(21) 00911598.1 (87) WO 00/49717	(11) 1 153 480*	(21) 00913350.5 (87) WO 00/45790	(11) 1 152 749*	(21) 00914659.8 (87) WO 00/48971	(11) 1 153 005*
(21) 00911638.5 (87) WO 00/43327	(11) 1 152 998*	(21) 00913393.5 (87) WO 00/47440	(11) 1 152 919*	(21) 00914731.5 (87) WO 00/50112	(11) 1 152 786*
(21) 00911648.4 (87) WO 00/45420	(11) 1 153 419*	(21) 00913401.6 (87) WO 00/47915	(11) 1 153 230*	(21) 00915148.1 (87) WO 00/47994	(11) 1 153 293*
(21) 00911665.8 (87) WO 00/45323	(11) 1 153 360*	(21) 00913462.8 (87) WO 00/49374	(11) 1 153 271*	(21) 00915719.9 (87) WO 00/47559	(11) 1 153 013*
(21) 00911680.7 (87) WO 00/50784	(11) 1 153 225*	(21) 00913468.5 (87) WO 00/49426	(11) 1 153 318*	(21) 00915736.3 (87) WO 00/46283	(11) 1 153 067*
(21) 00911749.0 (87) WO 00/49613	(11) 1 153 390*	(21) 00913476.8 (87) WO 00/49409	(11) 1 153 297*	(21) 00915739.7 (87) WO 00/48644	(11) 1 152 701*
(21) 00911750.8 (87) WO 00/48537	(11) 1 152 720*	(21) 00913505.4 (87) WO 00/48569	(11) 1 152 746*	(21) 00915763.7 (87) WO 00/47697	(11) 1 153 110*
(21) 00911753.2 (87) WO 00/47210	(11) 1 152 760*	(21) 00913508.8 (87) WO 00/49283	(11) 1 153 215*	(21) 00915783.5 (87) WO 00/49177	(11) 1 153 141*
(21) 00911754.0 (87) WO 00/47617	(11) 1 153 037*	(21) 00913524.5 (87) WO 00/49151	(11) 1 153 130*	(21) 00915784.3 (87) WO 00/48477	(11) 1 152 666*
(21) 00911770.6 (87) WO 00/47777	(11) 1 153 140*	(21) 00913536.9 (87) WO 00/49037	(11) 1 153 034*	(21) 00915789.2 (87) WO 00/49242	(11) 1 153 178*
(21) 00911786.2 (87) WO 00/47829	(11) 1 153 173*	(21) 00914033.6 (87) WO 00/48643	(11) 1 152 776*	(21) 00915804.9 (87) WO 00/48916	(11) 1 152 952*
(21) 00911827.4 (87) WO 00/49382	(11) 1 153 303*	(21) 00914069.0 (87) WO 00/47071	(11) 1 152 670*	(21) 00915810.6 (87) WO 00/48531	(11) 1 152 712*
(21) 00911832.4 (87) WO 00/48554	(11) 1 152 745*	(21) 00914071.6 (87) WO 00/48579	(11) 1 152 751*	(21) 00915814.8 (87) WO 00/49165	(11) 1 153 135*
(21) 00911834.0 (87) WO 00/48469	(11) 1 152 665*	(21) 00914089.8 (87) WO 00/50789	(11) 1 153 233*	(21) 00915821.3 (87) WO 00/50102	(11) 1 152 777*
(21) 00911845.6 (87) WO 00/49410	(11) 1 153 300*	(21) 00914453.6 (87) WO 00/44495	(11) 1 152 830*	(21) 00915841.1 (87) WO 01/02866	(11) 1 153 301*
(21) 00911983.5 (87) WO 00/50274	(11) 1 152 929*	(21) 00914457.7 (87) WO 00/44446	(11) 1 152 802*	(21) 00915845.2 (87) WO 01/06262	(11) 1 153 302*
(21) 00912362.1 (87) WO 00/48862	(11) 1 152 917*	(21) 00914465.0 (87) WO 00/44286	(11) 1 152 695*	(21) 00915894.0 (87) WO 00/50100	(11) 1 152 775*
(21) 00912380.3 (87) WO 00/48802	(11) 1 152 875*	(21) 00914486.6 (87) WO 00/46284	(11) 1 153 066*	(21) 00916679.4 (87) WO 00/57921	(11) 1 153 131*
(21) 00912441.3 (87) WO 00/49218	(11) 1 153 165*	(21) 00914530.1 (87) WO 00/49336	(11) 1 153 244*	(21) 00916747.9 (87) WO 00/48800	(11) 1 152 873*
(21) 00912443.9 (87) WO 00/48974	(11) 1 153 006*	(21) 00914553.3 (87) WO 00/47451	(11) 1 152 927*	(21) 00916827.9 (87) WO 00/47632	(11) 1 153 042*
(21) 00912449.6 (87) WO 00/45630	(11) 1 152 655*	(21) 00914579.8 (87) WO 00/47822	(11) 1 153 171*	(21) 00916839.4 (87) WO 00/48522	(11) 1 152 703*
(21) 00912469.4 (87) WO 00/48581	(11) 1 152 761*	(21) 00914606.9 (87) WO 00/48606	(11) 1 152 764*	(21) 00916840.2 (87) WO 00/49018	(11) 1 153 024*
(21) 00912480.1 (87) WO 00/49118	(11) 1 153 115*	(21) 00914614.3 (87) WO 00/48555	(11) 1 152 747*	(21) 00916847.7 (87) WO 00/49280	(11) 1 153 209*
(21) 00912481.9 (87) WO 00/48614	(11) 1 152 767*	(21) 00914626.7 (87) WO 00/49345	(11) 1 153 251*	(21) 00917618.1 (87) WO 00/49829	(11) 1 153 522*
(21) 00912498.3 (87) WO 00/50278	(11) 1 152 932*	(21) 00914634.1 (87) WO 00/49171	(11) 1 153 138*	(21) 00917626.4 (87) WO 00/47138	(11) 1 152 716*

(21) 00917639.7 (87) WO 00/49063	(11) 1 153 053*	(21) 00944345.8 (87) WO 01/04175	(11) 1 153 954	(21) 00969333.4 (87) WO 01/24704	(11) 1 152 693*
(21) 00917644.7 (87) WO 00/49268	(11) 1 153 196*	(21) 00949135.8 (87) WO 01/23969	(11) 1 153 339*	(21) 00969890.3 (87) WO 01/28779	(11) 1 153 762
(21) 00917645.4 (87) WO 00/49689	(11) 1 153 463*	(21) 00950000.0 (87) WO 01/28479	(11) 1 153 584	(21) 00969990.1 (87) WO 01/32792	(11) 1 154 000
(21) 00918681.8 (87) WO 00/50264	(11) 1 152 923*	(21) 00953542.8 (87) WO 01/15223	(11) 1 154 474	(21) 00970008.9 (87) WO 01/30571	(11) 1 153 743
(21) 00918747.7 (87) WO 00/50267	(11) 1 152 928*	(21) 00955038.5 (87) WO 01/14222	(11) 1 153 851	(21) 00970019.6 (87) WO 01/30870	(11) 1 153 947
(21) 00919256.8 (87) WO 00/45477	(11) 1 153 461*	(21) 00955052.6 (87) WO 01/16219	(11) 1 153 967	(21) 00970021.2 (87) WO 01/30934	(11) 1 154 004
(21) 00919271.7 (87) WO 00/47194	(11) 1 152 759*	(21) 00955094.8 (87) WO 01/16945	(11) 1 154 410	(21) 00970098.0 (87) WO 01/30583	(11) 1 153 758
(21) 00919274.1 (87) WO 00/51693	(11) 1 152 803*	(21) 00956795.9 (87) WO 01/16923	(11) 1 154 391	(21) 00970170.7 (87) WO 01/32756	(11) 1 153 963
(21) 00919302.0 (87) WO 00/48567	(11) 1 152 748*	(21) 00958242.0 (87) WO 01/13007	(11) 1 153 229*	(21) 00970188.9 (87) WO 01/31324	(11) 1 154 263
(21) 00919312.9 (87) WO 00/48658	(11) 1 152 789*	(21) 00959465.6 (87) WO 01/35440	(11) 1 153 411*	(21) 00970189.7 (87) WO 01/30859	(11) 1 153 939
(21) 00920437.1 (87) WO 00/49050	(11) 1 153 039*	(21) 00961221.9 (87) WO 01/23932	(11) 1 154 299	(21) 00970204.4 (87) WO 01/32769	(11) 1 153 973
(21) 00922483.3 (87) WO 00/50106	(11) 1 152 778*	(21) 00962415.6 (87) WO 01/38238	(11) 1 152 987*	(21) 00970230.9 (87) WO 01/33296	(11) 1 154 316
(21) 00923060.8 (87) WO 00/43772	(11) 1 153 291*	(21) 00962839.7 (87) WO 01/23436	(11) 1 153 938	(21) 00970238.2 (87) WO 01/32975	(11) 1 154 070
(21) 00925025.9 (87) WO 00/49568	(11) 1 153 363*	(21) 00962847.0 (87) WO 01/23467	(11) 1 153 972	(21) 00971349.6 (87) WO 01/31653	(11) 1 153 391*
(21) 00925380.8 (87) WO 00/67848	(11) 1 152 801*	(21) 00962849.6 (87) WO 01/23651	(11) 1 154 054	(21) 00971698.6 (87) WO 01/33633	(11) 1 154 487
(21) 00926510.9 (87) WO 00/67574	(11) 1 152 660*	(21) 00962903.1 (87) WO 01/24212	(11) 1 154 452	(21) 00971792.7 (87) WO 01/32471	(11) 1 153 799
(21) 00930071.6 (87) WO 00/44055	(11) 1 153 449*	(21) 00962906.4 (87) WO 01/22910	(11) 1 153 587	(21) 00971796.8 (87) WO 01/36210	(11) 1 153 759
(21) 00931641.5 (87) WO 01/44810	(11) 1 154 273	(21) 00962930.4 (87) WO 01/25363	(11) 1 154 005	(21) 00972147.3 (87) WO 01/27965	(11) 1 153 407*
(21) 00934926.7 (87) WO 00/74905	(11) 1 152 874*	(21) 00963004.7 (87) WO 01/23483	(11) 1 153 999	(21) 00972618.3 (87) WO 01/39261	(11) 1 153 425*
(21) 00936260.9 (87) WO 00/71931	(11) 1 153 242*	(21) 00963063.3 (87) WO 01/38194	(11) 1 153 845	(21) 00972800.7 (87) WO 01/39277	(11) 1 153 439*
(21) 00937722.7 (87) WO 00/71932	(11) 1 153 243*	(21) 00963249.8 (87) WO 00/70877	(11) 1 153 512*	(21) 00972919.5 (87) WO 01/36248	(11) 1 153 816
(21) 00939108.7 (87) WO 01/48860	(11) 1 154 513	(21) 00964371.9 (87) WO 01/23838	(11) 1 153 267*	(21) 00973054.0 (87) WO 01/32434	(11) 1 152 900*
(21) 00939148.3 (87) WO 01/00693	(11) 1 153 944	(21) 00966341.0 (87) WO 01/23685	(11) 1 153 179*	(21) 00973263.7 (87) WO 01/27180	(11) 1 153 054*
(21) 00939274.7 (87) WO 00/49282	(11) 1 153 213*	(21) 00966476.4 (87) WO 01/36828	(11) 1 154 162	(21) 00973264.5 (87) WO 01/27178	(11) 1 153 051*
(21) 00939276.2 (87) WO 00/49331	(11) 1 152 921*	(21) 00966496.2 (87) WO 01/39299	(11) 1 154 499	(21) 00973265.2 (87) WO 01/27179	(11) 1 153 052*
(21) 00940937.6 (87) WO 01/02451	(11) 1 153 949	(21) 00966534.0 (87) WO 01/28922	(11) 1 153 886	(21) 00973692.7 (87) WO 01/43703	(11) 1 152 730*
(21) 00941099.4 (87) WO 00/52011	(11) 1 153 025*	(21) 00967168.6 (87) WO 01/25851	(11) 1 153 335*	(21) 00974229.7 (87) WO 01/43599	(11) 1 152 675*
(21) 00942435.9 (87) WO 01/02262	(11) 1 153 842	(21) 00968869.8 (87) WO 01/41970	(11) 1 152 863*	(21) 00974527.4 (87) WO 01/38239	(11) 1 152 988*

(21) 00974539.9 (87) WO 01/40706	(11) 1 153 239*	(21) 00979391.0 (87) WO 01/30622	(11) 1 152 931*	(21) 00981806.3 (87) WO 01/45401	(11) 1 154 644
(21) 00974831.0 (87) WO 01/35167	(11) 1 154 324	(21) 00979442.1 (87) WO 01/29928	(11) 1 153 460*	(21) 00981807.1 (87) WO 01/45255	(11) 1 154 570
(21) 00974836.9 (87) WO 01/34382	(11) 1 153 739	(21) 00979517.0 (87) WO 01/44608	(11) 1 153 186*	(21) 00981822.0 (87) WO 01/45865	(11) 1 153 602
(21) 00974873.2 (87) WO 01/36736	(11) 1 154 067	(21) 00979593.1 (87) WO 01/43668	(11) 1 152 719*	(21) 00981837.8 (87) WO 01/46503	(11) 1 154 056
(21) 00974874.0 (87) WO 01/36737	(11) 1 154 068	(21) 00979711.9 (87) WO 01/41719	(11) 1 152 735*	(21) 00981909.5 (87) WO 01/41343	(11) 1 153 492*
(21) 00974906.0 (87) WO 01/34701	(11) 1 153 978	(21) 00979712.7 (87) WO 01/41720	(11) 1 152 736*	(21) 00982296.6 (87) WO 01/41196	(11) 1 153 420*
(21) 00974920.1 (87) WO 01/37049	(11) 1 154 323	(21) 00979941.2 (87) WO 01/41806	(11) 1 153 614	(21) 00983026.6 (87) WO 01/42068	(11) 1 152 937*
(21) 00974938.3 (87) WO 01/37257	(11) 1 154 403	(21) 00980016.0 (87) WO 01/43435	(11) 1 154 646	(21) 00983045.6 (87) WO 01/42039	(11) 1 152 913*
(21) 00974941.7 (87) WO 01/34452	(11) 1 153 821	(21) 00980336.2 (87) WO 01/35701	(11) 1 153 527*	(21) 00983156.1 (87) WO 01/43164	(11) 1 153 416*
(21) 00975729.5 (87) WO 01/37767	(11) 1 152 722*	(21) 00980708.2 (87) WO 01/44059	(11) 1 152 949*	(21) 00983213.0 (87) WO 01/40010	(11) 1 152 914*
(21) 00976251.9 (87) WO 01/36724	(11) 1 154 055	(21) 00980800.7 (87) WO 01/42001	(11) 1 152 883*	(21) 00983251.0 (87) WO 01/42067	(11) 1 152 935*
(21) 00976254.3 (87) WO 01/37971	(11) 1 153 643	(21) 00980973.2 (87) WO 01/41285	(11) 1 153 468*	(21) 00983254.4 (87) WO 01/43180	(11) 1 153 428*
(21) 00976294.9 (87) WO 01/39298	(11) 1 153 446*	(21) 00981237.1 (87) WO 01/37572	(11) 1 153 511*	(21) 00983328.6 (87) WO 01/44367	(11) 1 153 080*
(21) 00976298.0 (87) WO 01/36122	(11) 1 153 673	(21) 00981294.2 (87) WO 01/41648	(11) 1 152 694*	(21) 00983329.4 (87) WO 01/44672	(11) 1 153 222*
(21) 00976315.2 (87) WO 01/37554	(11) 1 154 641	(21) 00981325.4 (87) WO 01/42604	(11) 1 153 188*	(21) 00983437.5 (87) WO 01/45938	(11) 1 152 894*
(21) 00976394.7 (87) WO 01/38611	(11) 1 154 048	(21) 00981382.5 (87) WO 01/44752	(11) 1 153 266*	(21) 00983480.5 (87) WO 01/43842	(11) 1 152 808*
(21) 00976397.0 (87) WO 01/38442	(11) 1 153 984	(21) 00981416.1 (87) WO 01/41721	(11) 1 152 737*	(21) 00983536.4 (87) WO 01/42775	(11) 1 153 284*
(21) 00976423.4 (87) WO 01/34713	(11) 1 153 095*	(21) 00981459.1 (87) WO 01/38237	(11) 1 152 985*	(21) 00984306.1 (87) WO 01/43704	(11) 1 152 731*
(21) 00976766.6 (87) WO 01/38224	(11) 1 152 979*	(21) 00981677.8 (87) WO 01/43124	(11) 1 154 412	(21) 00984412.7 (87) WO 01/41727	(11) 1 152 741*
(21) 00977565.1 (87) WO 01/42977	(11) 1 153 351*	(21) 00981684.4 (87) WO 01/44342	(11) 1 153 952	(21) 00985128.8 (87) WO 01/44087	(11) 1 152 965*
(21) 00977727.7 (87) WO 01/40630	(11) 1 153 203*	(21) 00981694.3 (87) WO 01/43511	(11) 1 154 678	(21) 00985268.2 (87) WO 01/43776	(11) 1 153 615
(21) 00977820.0 (87) WO 01/44362	(11) 1 153 073*	(21) 00981698.4 (87) WO 01/44373	(11) 1 153 985	(21) 00985317.7 (87) WO 01/38255	(11) 1 153 000*
(21) 00977822.6 (87) WO 01/43970	(11) 1 152 893*	(21) 00981704.0 (87) WO 01/44488	(11) 1 154 022	(21) 00985436.5 (87) WO 01/44826	(11) 1 153 312*
(21) 00977858.0 (87) WO 01/39554	(11) 1 154 676	(21) 00981725.5 (87) WO 01/44384	(11) 1 153 991	(21) 00986505.6 (87) WO 01/45272	(11) 1 153 482*
(21) 00977958.8 (87) WO 01/40640	(11) 1 153 211*	(21) 00981726.3 (87) WO 01/44701	(11) 1 153 234*	(21) 00987027.0 (87) WO 01/43079	(11) 1 153 368*
(21) 00978026.3 (87) WO 01/40122	(11) 1 153 889	(21) 00981751.1 (87) WO 01/43539	(11) 1 153 543	(21) 00987168.2 (87) WO 01/40034	(11) 1 152 930*
(21) 00979035.3 (87) WO 01/39714	(11) 1 153 588	(21) 00981767.7 (87) WO 01/45084	(11) 1 154 404	(21) 00987259.9 (87) WO 01/41647	(11) 1 152 692*
(21) 00979101.3 (87) WO 01/42381	(11) 1 153 998	(21) 00981786.7 (87) WO 01/45298	(11) 1 154 587	(21) 00987289.6 (87) WO 01/45422	(11) 1 153 513*

(21) 00987319.1 (87) WO 01/41429	(11) 1 153 507*	(21) 00993423.3 (87) WO 01/44605	(11) 1 153 183*	(21) 01106235.3	(11) 1 153 734
(21) 00987654.1 (87) WO 01/46770	(11) 1 154 345	(21) 00993426.6 (87) WO 01/44635	(11) 1 153 210*	(21) 01106471.4	(11) 1 153 803
(21) 00987674.9 (87) WO 01/48917	(11) 1 154 571	(21) 00993474.6 (87) WO 01/45361	(11) 1 153 501*	(21) 01106480.5	(11) 1 153 661
(21) 00988655.7 (87) WO 01/42035	(11) 1 152 911*	(21) 01000123.8	(11) 1 154 632	(21) 01106515.8	(11) 1 154 131
(21) 00988659.9 (87) WO 01/42056	(11) 1 152 924*	(21) 01000140.2	(11) 1 154 456	(21) 01106668.5	(11) 1 154 369
(21) 00988748.0 (87) WO 01/43145	(11) 1 153 399*	(21) 01000141.0	(11) 1 154 652	(21) 01106839.2	(11) 1 154 528
(21) 00988755.5 (87) WO 01/41229	(11) 1 153 445*	(21) 01000200.4	(11) 1 154 327	(21) 01106868.1	(11) 1 153 822
(21) 00988759.7 (87) WO 01/43263	(11) 1 153 530*	(21) 01000201.2	(11) 1 154 328	(21) 01106869.9	(11) 1 153 823
(21) 00989031.0 (87) WO 01/47733	(11) 1 152 912*	(21) 01000202.0	(11) 1 154 329	(21) 01106886.3	(11) 1 153 813
(21) 00989771.1 (87) WO 01/44717	(11) 1 153 241*	(21) 01000203.8	(11) 1 153 863	(21) 01107100.8	(11) 1 154 203
(21) 00989792.7 (87) WO 01/42678	(11) 1 153 227*	(21) 01100753.1	(11) 1 154 101	(21) 01107431.7	(11) 1 154 309
(21) 00989932.9 (87) WO 01/40403	(11) 1 153 101*	(21) 01101367.9	(11) 1 154 354	(21) 01107432.5	(11) 1 154 304
(21) 00989975.8 (87) WO 01/44381	(11) 1 153 090*	(21) 01101383.6	(11) 1 154 515	(21) 01107433.3	(11) 1 154 307
(21) 00990526.6 (87) WO 01/43909	(11) 1 152 860*	(21) 01102401.5	(11) 1 154 468	(21) 01107532.2	(11) 1 154 370
(21) 00990611.6 (87) WO 01/39272	(11) 1 153 436*	(21) 01102680.4	(11) 1 154 393	(21) 01107663.5	(11) 1 153 852
(21) 00990680.1 (87) WO 01/44318	(11) 1 153 047*	(21) 01102700.0	(11) 1 154 575	(21) 01107670.0	(11) 1 154 138
(21) 00990704.9 (87) WO 01/45124	(11) 1 153 402*	(21) 01102797.6	(11) 1 154 469	(21) 01107719.5	(11) 1 153 566
(21) 00990775.9 (87) WO 01/43651	(11) 1 152 699*	(21) 01103056.6	(11) 1 153 832	(21) 01107764.1	(11) 1 154 647
(21) 00991072.0 (87) WO 01/44253	(11) 1 153 027*	(21) 01103057.4	(11) 1 153 833	(21) 01107770.8	(11) 1 153 872
(21) 00991617.2 (87) WO 01/46598	(11) 1 153 221*	(21) 01103059.0	(11) 1 153 834	(21) 01107839.1	(11) 1 154 003
(21) 00993311.0 (87) WO 01/42040	(11) 1 152 916*	(21) 01103411.3	(11) 1 154 340	(21) 01107886.2	(11) 1 153 751
(21) 00993313.6 (87) WO 01/42070	(11) 1 152 938*	(21) 01103428.7	(11) 1 154 675	(21) 01107899.5	(11) 1 154 119
(21) 00993315.1 (87) WO 01/42078	(11) 1 152 941*	(21) 01103707.4	(11) 1 153 597	(21) 01107985.2	(11) 1 154 142
(21) 00993331.8 (87) WO 01/42643	(11) 1 153 216*	(21) 01103708.2	(11) 1 153 917	(21) 01108096.7	(11) 1 153 879
(21) 00993349.0 (87) WO 01/43153	(11) 1 153 405*	(21) 01104249.6	(11) 1 154 381	(21) 01108113.0	(11) 1 154 140
(21) 00993352.4 (87) WO 01/43163	(11) 1 153 415*	(21) 01104587.9	(11) 1 154 396	(21) 01108121.3	(11) 1 153 854
(21) 00993395.3 (87) WO 01/44002	(11) 1 152 910*	(21) 01104679.4	(11) 1 154 396	(21) 01108160.1	(11) 1 153 552
(21) 00993397.9 (87) WO 01/44053	(11) 1 152 946*	(21) 01104870.9	(11) 1 153 686	(21) 01108168.4	(11) 1 154 021
		(21) 01104871.7	(11) 1 154 065	(21) 01108229.4	(11) 1 154 141
		(21) 01104872.5	(11) 1 154 064	(21) 01108232.8	(11) 1 154 086
		(21) 01105068.9	(11) 1 154 064	(21) 01108336.7	(11) 1 154 177
		(21) 01105075.4	(11) 1 154 066	(21) 01108436.5	(11) 1 153 704
		(21) 01105171.1	(11) 1 154 484	(21) 01108441.5	(11) 1 153 583
		(21) 01105208.1	(11) 1 153 773	(21) 01108576.8	(11) 1 154 235
		(21) 01105272.7	(11) 1 153 547	(21) 01108601.4	(11) 1 154 561
		(21) 01105309.7	(11) 1 153 763	(21) 01108628.7	(11) 1 154 562
		(21) 01105488.9	(11) 1 154 427	(21) 01108662.6	(11) 1 154 034
		(21) 01105503.5	(11) 1 154 488	(21) 01108663.4	(11) 1 154 147
		(21) 01105524.1	(11) 1 154 320	(21) 01108681.6	(11) 1 153 814
		(21) 01105634.8	(11) 1 154 122	(21) 01108764.0	(11) 1 154 638
		(21) 01105752.8	(11) 1 153 867	(21) 01108768.1	(11) 1 153 592
		(21) 01105755.1	(11) 1 154 226	(21) 01108817.6	(11) 1 154 623
		(21) 01105849.2	(11) 1 153 815	(21) 01108886.1	(11) 1 153 675
		(21) 01105859.1	(11) 1 154 129	(21) 01108904.2	(11) 1 154 442
		(21) 01106075.3	(11) 1 154 107	(21) 01108939.8	(11) 1 154 449
			(11) 1 153 840	(21) 01109018.0	(11) 1 153 560
			(11) 1 154 232	(21) 01109034.7	(11) 1 153 557

(21) 01109054.5	(11) 1 154 565	(21) 01109891.0	(11) 1 153 866	(21) 01110195.3	(11) 1 153 868
(21) 01109073.5	(11) 1 154 310	(21) 01109900.9	(11) 1 154 250	(21) 01110196.1	(11) 1 153 981
(21) 01109097.4	(11) 1 153 810	(21) 01109907.4	(11) 1 153 907	(21) 01110197.9	(11) 1 154 194
(21) 01109099.0	(11) 1 154 125	(21) 01109908.2	(11) 1 153 956	(21) 01110198.7	(11) 1 153 690
(21) 01109107.1	(11) 1 154 196	(21) 01109910.8	(11) 1 154 255	(21) 01110199.5	(11) 1 154 648
(21) 01109142.8	(11) 1 153 752	(21) 01109947.0	(11) 1 154 072	(21) 01110215.9	(11) 1 154 111
(21) 01109185.7	(11) 1 153 825	(21) 01109983.5	(11) 1 154 130	(21) 01110226.6	(11) 1 154 099
(21) 01109235.0	(11) 1 154 152	(21) 01109984.3	(11) 1 153 648	(21) 01110252.2	(11) 1 153 957
(21) 01109252.5	(11) 1 154 546	(21) 01109998.3	(11) 1 154 155	(21) 01110263.9	(11) 1 153 896
(21) 01109259.0	(11) 1 154 668	(21) 01110001.3	(11) 1 154 545	(21) 01110273.8	(11) 1 154 534
(21) 01109269.9	(11) 1 154 607	(21) 01110014.6	(11) 1 153 745	(21) 01110280.3	(11) 1 154 146
(21) 01109300.2	(11) 1 154 211	(21) 01110020.3	(11) 1 153 765	(21) 01110282.9	(11) 1 153 634
(21) 01109325.9	(11) 1 153 883	(21) 01110042.7	(11) 1 153 951	(21) 01110291.0	(11) 1 153 858
(21) 01109326.7	(11) 1 153 979	(21) 01110045.0	(11) 1 153 715	(21) 01110306.6	(11) 1 153 536
(21) 01109345.7	(11) 1 154 341	(21) 01110054.2	(11) 1 154 295	(21) 01110307.4	(11) 1 153 683
(21) 01109386.1	(11) 1 153 862	(21) 01110063.3	(11) 1 153 961	(21) 01110330.6	(11) 1 154 511
(21) 01109410.9	(11) 1 153 764	(21) 01110065.8	(11) 1 153 962	(21) 01110354.6	(11) 1 154 305
(21) 01109434.9	(11) 1 154 096	(21) 01110069.0	(11) 1 153 676	(21) 01110364.5	(11) 1 154 418
(21) 01109436.4	(11) 1 153 853	(21) 01110081.5	(11) 1 153 916	(21) 01110366.0	(11) 1 153 636
(21) 01109457.0	(11) 1 154 020	(21) 01110083.1	(11) 1 153 722	(21) 01110402.3	(11) 1 154 078
(21) 01109465.3	(11) 1 154 108	(21) 01110089.8	(11) 1 154 521	(21) 01110410.6	(11) 1 154 241
(21) 01109468.7	(11) 1 153 806	(21) 01110102.9	(11) 1 154 150	(21) 01110415.5	(11) 1 154 556
(21) 01109476.0	(11) 1 153 918	(21) 01110112.8	(11) 1 154 171	(21) 01110418.9	(11) 1 154 202
(21) 01109502.3	(11) 1 154 210	(21) 01110114.4	(11) 1 153 733	(21) 01110445.2	(11) 1 154 438
(21) 01109512.2	(11) 1 153 827	(21) 01110115.1	(11) 1 153 884	(21) 01110451.0	(11) 1 153 696
(21) 01109544.5	(11) 1 154 510	(21) 01110120.1	(11) 1 154 001	(21) 01110453.6	(11) 1 154 490
(21) 01109549.4	(11) 1 153 608	(21) 01110126.8	(11) 1 153 598	(21) 01110458.5	(11) 1 154 214
(21) 01109638.5	(11) 1 154 265	(21) 01110129.2	(11) 1 153 878	(21) 01110490.8	(11) 1 153 652
(21) 01109643.5	(11) 1 154 217	(21) 01110131.8	(11) 1 153 705	(21) 01110502.0	(11) 1 154 389
(21) 01109644.3	(11) 1 154 031	(21) 01110133.4	(11) 1 153 875	(21) 01110503.8	(11) 1 154 112
(21) 01109646.8	(11) 1 154 032	(21) 01110134.2	(11) 1 153 885	(21) 01110505.3	(11) 1 154 627
(21) 01109653.4	(11) 1 154 081	(21) 01110145.8	(11) 1 154 555	(21) 01110514.5	(11) 1 153 857
(21) 01109654.2	(11) 1 153 594	(21) 01110147.4	(11) 1 153 731	(21) 01110515.2	(11) 1 153 820
(21) 01109672.4	(11) 1 154 230	(21) 01110148.2	(11) 1 154 085	(21) 01110519.4	(11) 1 153 909
(21) 01109736.7	(11) 1 153 718	(21) 01110153.2	(11) 1 154 357	(21) 01110523.6	(11) 1 154 050
(21) 01109739.1	(11) 1 153 805	(21) 01110155.7	(11) 1 153 706	(21) 01110527.7	(11) 1 153 539
(21) 01109756.5	(11) 1 154 175	(21) 01110160.7	(11) 1 154 653	(21) 01110537.6	(11) 1 154 187
(21) 01109808.4	(11) 1 154 057	(21) 01110163.1	(11) 1 153 856	(21) 01110553.3	(11) 1 154 542
(21) 01109813.4	(11) 1 154 058	(21) 01110164.9	(11) 1 154 191	(21) 01110571.5	(11) 1 154 485
(21) 01109817.5	(11) 1 153 770	(21) 01110165.6	(11) 1 154 073	(21) 01110577.2	(11) 1 153 709
(21) 01109823.3	(11) 1 154 205	(21) 01110167.2	(11) 1 154 666	(21) 01110590.5	(11) 1 153 782
(21) 01109825.8	(11) 1 153 738	(21) 01110168.0	(11) 1 154 268	(21) 01110593.9	(11) 1 154 153
(21) 01109828.2	(11) 1 153 537	(21) 01110178.9	(11) 1 153 545	(21) 01110600.2	(11) 1 154 269
(21) 01109846.4	(11) 1 154 127	(21) 01110179.7	(11) 1 154 321	(21) 01110602.8	(11) 1 153 915
(21) 01109851.4	(11) 1 154 114	(21) 01110180.5	(11) 1 153 859	(21) 01110605.1	(11) 1 154 535
(21) 01109852.2	(11) 1 154 090	(21) 01110193.8	(11) 1 153 836	(21) 01110631.7	(11) 1 153 596
(21) 01109878.7	(11) 1 154 574	(21) 01110194.6	(11) 1 154 225	(21) 01110640.8	(11) 1 154 543

(21) 01110641.6	(11) 1 153 726	(21) 01110822.2	(11) 1 153 911	(21) 01111011.1	(11) 1 154 197
(21) 01110647.3	(11) 1 154 492	(21) 01110839.6	(11) 1 153 835	(21) 01111012.9	(11) 1 154 198
(21) 01110648.1	(11) 1 153 777	(21) 01110844.6	(11) 1 153 729	(21) 01111021.0	(11) 1 153 790
(21) 01110652.3	(11) 1 154 093	(21) 01110845.3	(11) 1 154 039	(21) 01111024.4	(11) 1 154 087
(21) 01110659.8	(11) 1 153 667	(21) 01110849.5	(11) 1 154 414	(21) 01111025.1	(11) 1 154 249
(21) 01110661.4	(11) 1 154 161	(21) 01110853.7	(11) 1 154 181	(21) 01111027.7	(11) 1 154 236
(21) 01110669.7	(11) 1 154 406	(21) 01110864.4	(11) 1 153 794	(21) 01111032.7	(11) 1 154 017
(21) 01110671.3	(11) 1 153 801	(21) 01110869.3	(11) 1 153 682	(21) 01111038.4	(11) 1 154 548
(21) 01110672.1	(11) 1 154 419	(21) 01110883.4	(11) 1 153 549	(21) 01111044.2	(11) 1 153 779
(21) 01110673.9	(11) 1 154 450	(21) 01110887.5	(11) 1 153 611	(21) 01111045.9	(11) 1 153 668
(21) 01110674.7	(11) 1 153 876	(21) 01110892.5	(11) 1 154 598	(21) 01111046.7	(11) 1 154 134
(21) 01110677.0	(11) 1 154 612	(21) 01110899.0	(11) 1 153 747	(21) 01111047.5	(11) 1 154 455
(21) 01110679.6	(11) 1 154 613	(21) 01110908.9	(11) 1 154 260	(21) 01111048.3	(11) 1 153 890
(21) 01110680.4	(11) 1 154 617	(21) 01110914.7	(11) 1 154 010	(21) 01111051.7	(11) 1 154 077
(21) 01110683.8	(11) 1 154 246	(21) 01110917.0	(11) 1 153 642	(21) 01111053.3	(11) 1 153 781
(21) 01110685.3	(11) 1 153 802	(21) 01110918.8	(11) 1 154 016	(21) 01111056.6	(11) 1 153 748
(21) 01110702.6	(11) 1 153 559	(21) 01110920.4	(11) 1 153 828	(21) 01111060.8	(11) 1 154 144
(21) 01110712.5	(11) 1 153 830	(21) 01110921.2	(11) 1 153 829	(21) 01111061.6	(11) 1 153 697
(21) 01110713.3	(11) 1 153 659	(21) 01110930.3	(11) 1 154 043	(21) 01111062.4	(11) 1 154 242
(21) 01110718.2	(11) 1 153 633	(21) 01110934.5	(11) 1 153 674	(21) 01111064.0	(11) 1 154 371
(21) 01110719.0	(11) 1 153 721	(21) 01110948.5	(11) 1 154 035	(21) 01111073.1	(11) 1 153 797
(21) 01110720.8	(11) 1 153 551	(21) 01110949.3	(11) 1 153 784	(21) 01111074.9	(11) 1 154 154
(21) 01110722.4	(11) 1 153 771	(21) 01110953.5	(11) 1 153 785	(21) 01111075.6	(11) 1 153 656
(21) 01110725.7	(11) 1 153 869	(21) 01110955.0	(11) 1 154 212	(21) 01111077.2	(11) 1 154 160
(21) 01110726.5	(11) 1 153 716	(21) 01110956.8	(11) 1 154 213	(21) 01111078.0	(11) 1 153 787
(21) 01110728.1	(11) 1 153 871	(21) 01110962.6	(11) 1 153 553	(21) 01111082.2	(11) 1 154 229
(21) 01110731.5	(11) 1 153 913	(21) 01110963.4	(11) 1 153 554	(21) 01111091.3	(11) 1 154 258
(21) 01110734.9	(11) 1 153 571	(21) 01110965.9	(11) 1 153 680	(21) 01111098.8	(11) 1 154 270
(21) 01110738.0	(11) 1 154 593	(21) 01110970.9	(11) 1 154 097	(21) 01111101.0	(11) 1 153 695
(21) 01110739.8	(11) 1 153 760	(21) 01110973.3	(11) 1 153 724	(21) 01111103.6	(11) 1 153 599
(21) 01110746.3	(11) 1 154 092	(21) 01110975.8	(11) 1 153 887	(21) 01111104.4	(11) 1 154 296
(21) 01110753.9	(11) 1 154 397	(21) 01110976.6	(11) 1 154 508	(21) 01111105.1	(11) 1 154 292
(21) 01110761.2	(11) 1 154 512	(21) 01110977.4	(11) 1 154 507	(21) 01111107.7	(11) 1 154 274
(21) 01110766.1	(11) 1 154 444	(21) 01110978.2	(11) 1 154 208	(21) 01111108.5	(11) 1 154 436
(21) 01110771.1	(11) 1 154 614	(21) 01110979.0	(11) 1 153 556	(21) 01111111.9	(11) 1 153 623
(21) 01110772.9	(11) 1 154 615	(21) 01110980.8	(11) 1 154 503	(21) 01111115.0	(11) 1 154 333
(21) 01110773.7	(11) 1 154 616	(21) 01110983.2	(11) 1 153 987	(21) 01111116.8	(11) 1 154 634
(21) 01110779.4	(11) 1 154 629	(21) 01110984.0	(11) 1 153 655	(21) 01111117.6	(11) 1 153 795
(21) 01110792.7	(11) 1 153 897	(21) 01110993.1	(11) 1 153 772	(21) 01111118.4	(11) 1 154 317
(21) 01110793.5	(11) 1 153 711	(21) 01110994.9	(11) 1 154 051	(21) 01111119.2	(11) 1 154 522
(21) 01110794.3	(11) 1 153 865	(21) 01110995.6	(11) 1 154 052	(21) 01111120.0	(11) 1 154 526
(21) 01110796.8	(11) 1 153 839	(21) 01110999.8	(11) 1 154 597	(21) 01111124.2	(11) 1 153 995
(21) 01110812.3	(11) 1 154 207	(21) 01111000.4	(11) 1 154 224	(21) 01111135.8	(11) 1 153 701
(21) 01110814.9	(11) 1 154 453	(21) 01111006.1	(11) 1 154 595	(21) 01111136.6	(11) 1 154 523
(21) 01110817.2	(11) 1 154 082	(21) 01111008.7	(11) 1 153 660	(21) 01111137.4	(11) 1 153 684
(21) 01110818.0	(11) 1 154 158	(21) 01111009.5	(11) 1 154 486	(21) 01111138.2	(11) 1 153 754
(21) 01110819.8	(11) 1 154 159	(21) 01111010.3	(11) 1 153 662	(21) 01111141.6	(11) 1 154 395

(21) 01111148.1	(11) 1 154 467	(21) 01111419.6	(11) 1 154 276	(21) 01112082.1	(11) 1 154 023
(21) 01111149.9	(11) 1 153 568	(21) 01111424.6	(11) 1 153 901	(21) 01112562.2	(11) 1 154 287
(21) 01111153.1	(11) 1 153 744	(21) 01111426.1	(11) 1 154 544	(21) 01113491.3	(11) 1 154 045
(21) 01111159.8	(11) 1 154 075	(21) 01111432.9	(11) 1 154 259	(21) 01113660.3	(11) 1 154 476
(21) 01111161.4	(11) 1 154 606	(21) 01111440.2	(11) 1 154 430	(21) 01114366.6	(11) 1 154 470
(21) 01111164.8	(11) 1 154 233	(21) 01111441.0	(11) 1 154 625	(21) 01114551.3	(11) 1 154 009
(21) 01111166.3	(11) 1 154 408	(21) 01111450.1	(11) 1 154 454	(21) 01115245.1	(11) 1 153 664
(21) 01111170.5	(11) 1 154 407	(21) 01111451.9	(11) 1 154 013	(21) 01115854.0	(11) 1 153 603
(21) 01111182.0	(11) 1 154 290	(21) 01111456.8	(11) 1 153 818	(21) 01116041.3	(11) 1 153 755
(21) 01111186.1	(11) 1 154 330	(21) 01111467.5	(11) 1 154 139	(21) 01116144.5	(11) 1 154 174
(21) 01111193.7	(11) 1 153 989	(21) 01111469.1	(11) 1 153 786	(21) 01116535.4	(11) 1 154 318
(21) 01111196.0	(11) 1 153 713	(21) 01111470.9	(11) 1 154 635	(21) 01116662.6	(11) 1 153 937
(21) 01111201.8	(11) 1 153 838	(21) 01111471.7	(11) 1 153 808	(21) 01116774.9	(11) 1 153 736
(21) 01111202.6	(11) 1 153 586	(21) 01111475.8	(11) 1 154 432	(21) 01117044.6	(11) 1 153 589
(21) 01111216.6	(11) 1 154 332	(21) 01111476.6	(11) 1 154 636	(21) 01117378.8	(11) 1 154 491
(21) 01111217.4	(11) 1 154 334	(21) 01111496.4	(11) 1 154 238	(21) 01117867.0	(11) 1 153 574
(21) 01111319.8	(11) 1 153 912	(21) 01111497.2	(11) 1 154 239	(21) 01118227.6	(11) 1 154 451
(21) 01111322.2	(11) 1 154 199	(21) 01111503.7	(11) 1 154 223	(21) 01118323.3	(11) 1 154 650
(21) 01111326.3	(11) 1 154 185	(21) 01111524.3	(11) 1 154 401	(21) 01118510.5	(11) 1 154 608
(21) 01111327.1	(11) 1 154 033	(21) 01111530.0	(11) 1 154 240	(21) 01118810.9	(11) 1 153 924
(21) 01111328.9	(11) 1 153 579	(21) 01111532.6	(11) 1 154 344	(21) 01118846.3	(11) 1 153 619
(21) 01111329.7	(11) 1 154 573	(21) 01111539.1	(11) 1 154 163	(21) 01118858.8	(11) 1 154 315
(21) 01111333.9	(11) 1 153 666	(21) 01111543.3	(11) 1 154 461	(21) 01118887.7	(11) 1 154 434
(21) 01111335.4	(11) 1 154 303	(21) 01111546.6	(11) 1 154 425	(21) 01118939.6	(11) 1 154 493
(21) 01111338.8	(11) 1 153 992	(21) 01111547.4	(11) 1 154 042	(21) 01119204.4	(11) 1 153 811
(21) 01111345.3	(11) 1 154 128	(21) 01111548.2	(11) 1 153 990	(21) 01119208.5	(11) 1 153 812
(21) 01111346.1	(11) 1 154 501	(21) 01111553.2	(11) 1 154 173	(21) 01119426.3	(11) 1 153 921
(21) 01111347.9	(11) 1 154 251	(21) 01111559.9	(11) 1 153 933	(21) 01119646.6	(11) 1 154 576
(21) 01111348.7	(11) 1 154 502	(21) 01111561.5	(11) 1 153 558	(21) 01119838.9	(11) 1 154 605
(21) 01111349.5	(11) 1 154 157	(21) 01111567.2	(11) 1 154 498	(21) 01119874.4	(11) 1 154 116
(21) 01111350.3	(11) 1 153 807	(21) 01111568.0	(11) 1 154 306	(21) 01119992.4	(11) 1 154 098
(21) 01111351.1	(11) 1 153 783	(21) 01111571.4	(11) 1 154 025	(21) 01120245.4	(11) 1 154 435
(21) 01111352.9	(11) 1 154 541	(21) 01111572.2	(11) 1 154 578	(21) 01121188.5	(11) 1 153 626
(21) 01111359.4	(11) 1 153 627	(21) 01111574.8	(11) 1 154 110	(21) 01200218.4	(11) 1 154 551
(21) 01111360.2	(11) 1 153 791	(21) 01111579.7	(11) 1 154 421	(21) 01200847.0	(11) 1 153 710
(21) 01111363.6	(11) 1 154 387	(21) 01111583.9	(11) 1 154 594	(21) 01200857.9	(11) 1 154 346
(21) 01111366.9	(11) 1 154 331	(21) 01111584.7	(11) 1 154 445	(21) 01201188.8	(11) 1 154 402
(21) 01111369.3	(11) 1 154 529	(21) 01111587.0	(11) 1 154 564	(21) 01201252.2	(11) 1 153 570
(21) 01111372.7	(11) 1 154 533	(21) 01111590.4	(11) 1 153 569	(21) 01201256.3	(11) 1 153 776
(21) 01111374.3	(11) 1 153 658	(21) 01111595.3	(11) 1 154 172	(21) 01201287.8	(11) 1 153 727
(21) 01111375.0	(11) 1 154 383	(21) 01111616.7	(11) 1 153 578	(21) 01201325.6	(11) 1 153 855
(21) 01111376.8	(11) 1 154 222	(21) 01111617.5	(11) 1 153 927	(21) 01201357.9	(11) 1 154 423
(21) 01111377.6	(11) 1 154 063	(21) 01111633.2	(11) 1 153 670	(21) 01201429.6	(11) 1 154 044
(21) 01111381.8	(11) 1 154 156	(21) 01111638.1	(11) 1 154 479	(21) 01201431.2	(11) 1 153 548
(21) 01111390.9	(11) 1 154 558	(21) 01111646.4	(11) 1 154 084	(21) 01201450.2	(11) 1 154 151
(21) 01111394.1	(11) 1 153 798	(21) 01111664.7	(11) 1 154 679	(21) 01201486.6	(11) 1 153 717
(21) 01111404.8	(11) 1 154 133	(21) 01111704.1	(11) 1 154 536	(21) 01201519.4	(11) 1 154 012

(21) 01201541.8	(11) 1 154 319	(21) 01300444.5	(11) 1 154 363	(21) 01303888.0	(11) 1 154 288
(21) 01201542.6	(11) 1 153 761	(21) 01300453.6	(11) 1 154 496	(21) 01303897.1	(11) 1 154 350
(21) 01201549.1	(11) 1 154 279	(21) 01300683.8	(11) 1 154 384	(21) 01303898.9	(11) 1 154 180
(21) 01201560.8	(11) 1 153 893	(21) 01300803.2	(11) 1 154 517	(21) 01303899.7	(11) 1 154 178
(21) 01201561.6	(11) 1 154 378	(21) 01300832.1	(11) 1 154 386	(21) 01303911.0	(11) 1 154 182
(21) 01201562.4	(11) 1 154 631	(21) 01301447.7	(11) 1 153 906	(21) 01303922.7	(11) 1 153 936
(21) 01201563.2	(11) 1 154 176	(21) 01301668.8	(11) 1 154 563	(21) 01303941.7	(11) 1 154 667
(21) 01201564.0	(11) 1 154 343	(21) 01301776.9	(11) 1 154 596	(21) 01303944.1	(11) 1 154 658
(21) 01201566.5	(11) 1 154 398	(21) 01301949.2	(11) 1 153 699	(21) 01303945.8	(11) 1 154 659
(21) 01201573.1	(11) 1 154 630	(21) 01301950.0	(11) 1 154 135	(21) 01303946.6	(11) 1 154 532
(21) 01201586.3	(11) 1 153 923	(21) 01302178.7	(11) 1 154 136	(21) 01303958.1	(11) 1 153 899
(21) 01201591.3	(11) 1 154 362	(21) 01302222.3	(11) 1 154 559	(21) 01303959.9	(11) 1 154 164
(21) 01201592.1	(11) 1 154 385	(21) 01302235.5	(11) 1 154 581	(21) 01303963.1	(11) 1 153 945
(21) 01201624.2	(11) 1 154 537	(21) 01302707.3	(11) 1 154 560	(21) 01303972.2	(11) 1 154 622
(21) 01201632.5	(11) 1 154 392	(21) 01302756.0	(11) 1 154 583	(21) 01303985.4	(11) 1 153 749
(21) 01201662.2	(11) 1 154 113	(21) 01302805.5	(11) 1 154 569	(21) 01303994.6	(11) 1 154 660
(21) 01201672.1	(11) 1 154 509	(21) 01302875.8	(11) 1 154 531	(21) 01303997.9	(11) 1 154 285
(21) 01201677.0	(11) 1 154 076	(21) 01302904.6	(11) 1 154 364	(21) 01303999.5	(11) 1 154 567
(21) 01201678.8	(11) 1 153 904	(21) 01302905.3	(11) 1 154 553	(21) 01304001.9	(11) 1 154 338
(21) 01201680.4	(11) 1 153 538	(21) 01302906.1	(11) 1 154 677	(21) 01304004.3	(11) 1 154 633
(21) 01201681.2	(11) 1 154 186	(21) 01303283.4	(11) 1 154 669	(21) 01304012.6	(11) 1 153 632
(21) 01201716.6	(11) 1 154 008	(21) 01303396.4	(11) 1 154 459	(21) 01304014.2	(11) 1 154 417
(21) 01201717.4	(11) 1 153 741	(21) 01303484.8	(11) 1 154 280	(21) 01304030.8	(11) 1 153 789
(21) 01201725.7	(11) 1 154 028	(21) 01303494.7	(11) 1 154 591	(21) 01304039.9	(11) 1 154 671
(21) 01201726.5	(11) 1 153 605	(21) 01303525.8	(11) 1 154 530	(21) 01304040.7	(11) 1 153 681
(21) 01201823.0	(11) 1 154 440	(21) 01303538.1	(11) 1 154 416	(21) 01304054.8	(11) 1 153 914
(21) 01201915.4	(11) 1 153 610	(21) 01303570.4	(11) 1 154 433	(21) 01304058.9	(11) 1 153 685
(21) 01202261.2	(11) 1 154 506	(21) 01303630.6	(11) 1 154 388	(21) 01304061.3	(11) 1 153 708
(21) 01202280.2	(11) 1 154 494	(21) 01303636.3	(11) 1 154 460	(21) 01304062.1	(11) 1 154 271
(21) 01202364.4	(11) 1 154 495	(21) 01303641.3	(11) 1 154 248	(21) 01304065.4	(11) 1 153 649
(21) 01202478.2	(11) 1 154 281	(21) 01303649.6	(11) 1 153 975	(21) 01304066.2	(11) 1 153 590
(21) 01202601.9	(11) 1 154 372	(21) 01303662.9	(11) 1 154 041	(21) 01304068.8	(11) 1 154 422
(21) 01202715.7	(11) 1 153 591	(21) 01303676.9	(11) 1 154 132	(21) 01304070.4	(11) 1 154 247
(21) 01202874.2	(11) 1 154 335	(21) 01303686.8	(11) 1 153 737	(21) 01304076.1	(11) 1 154 480
(21) 01203008.6	(11) 1 154 019	(21) 01303687.6	(11) 1 154 439	(21) 01304079.5	(11) 1 154 481
(21) 01203078.9	(11) 1 153 585	(21) 01303691.8	(11) 1 154 424	(21) 01304080.3	(11) 1 154 426
(21) 01203183.7	(11) 1 153 750	(21) 01303715.5	(11) 1 154 420	(21) 01304084.5	(11) 1 154 293
(21) 01203192.8	(11) 1 153 824	(21) 01303718.9	(11) 1 154 428	(21) 01304085.2	(11) 1 153 894
(21) 01250060.9	(11) 1 153 671	(21) 01303770.0	(11) 1 154 342	(21) 01304087.8	(11) 1 154 654
(21) 01250094.8	(11) 1 153 831	(21) 01303777.5	(11) 1 154 347	(21) 01304089.4	(11) 1 153 582
(21) 01250101.1	(11) 1 153 965	(21) 01303778.3	(11) 1 153 841	(21) 01304093.6	(11) 1 153 775
(21) 01250161.5	(11) 1 153 874	(21) 01303794.0	(11) 1 153 997	(21) 01304094.4	(11) 1 153 774
(21) 01250165.6	(11) 1 154 275	(21) 01303821.1	(11) 1 154 234	(21) 01304099.3	(11) 1 154 227
(21) 01250293.6	(11) 1 154 382	(21) 01303834.4	(11) 1 154 680	(21) 01304101.7	(11) 1 154 409
(21) 01300118.5	(11) 1 154 126	(21) 01303843.5	(11) 1 154 429	(21) 01304102.5	(11) 1 154 252
(21) 01300148.2	(11) 1 154 639	(21) 01303849.2	(11) 1 153 898	(21) 01304104.1	(11) 1 154 336
(21) 01300415.5	(11) 1 154 640	(21) 01303880.7	(11) 1 154 266	(21) 01304105.8	(11) 1 154 337

(21) 01304106.6	(11) 1 154 190	(21) 01304248.6	(11) 1 153 622	(21) 01401182.9	(11) 1 154 183
(21) 01304108.2	(11) 1 154 124	(21) 01304249.4	(11) 1 154 209	(21) 01401183.7	(11) 1 153 983
(21) 01304109.0	(11) 1 154 300	(21) 01304250.2	(11) 1 153 620	(21) 01401195.1	(11) 1 154 100
(21) 01304110.8	(11) 1 153 780	(21) 01304251.0	(11) 1 153 618	(21) 01401199.3	(11) 1 153 800
(21) 01304111.6	(11) 1 153 988	(21) 01304252.8	(11) 1 153 732	(21) 01401200.9	(11) 1 154 308
(21) 01304118.1	(11) 1 154 105	(21) 01304259.3	(11) 1 154 040	(21) 01401207.4	(11) 1 154 566
(21) 01304119.9	(11) 1 154 520	(21) 01304263.5	(11) 1 154 358	(21) 01401210.8	(11) 1 153 796
(21) 01304121.5	(11) 1 154 431	(21) 01304266.8	(11) 1 154 106	(21) 01401212.4	(11) 1 154 120
(21) 01304123.1	(11) 1 153 694	(21) 01304271.8	(11) 1 153 628	(21) 01401214.0	(11) 1 154 121
(21) 01304137.1	(11) 1 154 497	(21) 01304274.2	(11) 1 153 809	(21) 01410049.9	(11) 1 154 366
(21) 01304141.3	(11) 1 153 544	(21) 01304284.1	(11) 1 153 930	(21) 01410050.7	(11) 1 154 367
(21) 01304142.1	(11) 1 154 365	(21) 01304285.8	(11) 1 154 267	(21) 01410052.3	(11) 1 154 047
(21) 01304147.0	(11) 1 154 256	(21) 01400382.6	(11) 1 154 080	(21) 01410053.1	(11) 1 154 368
(21) 01304150.4	(11) 1 154 374	(21) 01400850.2	(11) 1 154 672	(21) 01420095.0	(11) 1 153 877
(21) 01304155.3	(11) 1 153 902	(21) 01400909.6	(11) 1 153 843	(21) 01420102.4	(11) 1 153 880
(21) 01304156.1	(11) 1 154 237	(21) 01400928.6	(11) 1 154 568	(21) 01420104.0	(11) 1 153 728
(21) 01304162.9	(11) 1 154 394	(21) 01400964.1	(11) 1 153 769	(21) 01420105.7	(11) 1 153 563
(21) 01304165.2	(11) 1 153 900	(21) 01401019.3	(11) 1 153 768	(21) 01440098.0	(11) 1 154 351
(21) 01304173.6	(11) 1 153 617	(21) 01401036.7	(11) 1 154 053	(21) 01440116.0	(11) 1 154 656
(21) 01304177.7	(11) 1 154 437	(21) 01401043.3	(11) 1 154 405	(21) 01440118.6	(11) 1 154 657
(21) 01304180.1	(11) 1 154 312	(21) 01401061.5	(11) 1 154 525	(21) 01440123.6	(11) 1 154 624
(21) 01304182.7	(11) 1 154 348	(21) 01401063.1	(11) 1 153 546	(21) 01440125.1	(11) 1 154 518
(21) 01304184.3	(11) 1 154 206	(21) 01401069.8	(11) 1 154 170	(21) 01440127.7	(11) 1 153 541
(21) 01304187.6	(11) 1 153 964	(21) 01401070.6	(11) 1 154 104	(21) 01460014.2	(11) 1 154 588
(21) 01304188.4	(11) 1 153 678	(21) 01401085.4	(11) 1 153 849	(21) 01470013.2	(11) 1 154 645
(21) 01304192.6	(11) 1 154 165	(21) 01401104.3	(11) 1 154 071	(21) 01480023.9	(11) 1 154 610
(21) 01304194.2	(11) 1 154 415	(21) 01401106.8	(11) 1 154 026	(21) 01500103.5	(11) 1 153 637
(21) 01304197.5	(11) 1 154 145	(21) 01401111.8	(11) 1 154 489	(21) 01650050.6	(11) 1 154 390
(21) 01304198.3	(11) 1 154 463	(21) 01401113.4	(11) 1 153 691	(21) 01650053.0	(11) 1 154 192
(21) 01304200.7	(11) 1 153 607	(21) 01401121.7	(11) 1 154 582	(21) 01660089.2	(11) 1 154 282
(21) 01304203.1	(11) 1 153 573	(21) 01401131.6	(11) 1 154 527	(21) 01660090.0	(11) 1 153 540
(21) 01304208.0	(11) 1 154 524	(21) 01401135.7	(11) 1 154 618	(21) 01660091.8	(11) 1 154 272
(21) 01304210.6	(11) 1 153 687	(21) 01401136.5	(11) 1 154 168	(21) 01660094.2	(11) 1 154 117
(21) 01304211.4	(11) 1 153 542	(21) 01401137.3	(11) 1 153 702	(21) 01710022.3	(11) 1 153 555
(21) 01304212.2	(11) 1 154 137	(21) 01401139.9	(11) 1 154 297	(21) 01710026.4	(11) 1 153 600
(21) 01304214.8	(11) 1 153 723	(21) 01401141.5	(11) 1 153 960	(21) 01810057.8	(11) 1 154 674
(21) 01304215.5	(11) 1 154 464	(21) 01401146.4	(11) 1 154 642	(21) 01810357.2	(11) 1 153 639
(21) 01304221.3	(11) 1 154 379	(21) 01401147.2	(11) 1 154 643	(21) 01810358.0	(11) 1 153 640
(21) 01304224.7	(11) 1 153 778	(21) 01401149.8	(11) 1 153 959	(21) 01810359.8	(11) 1 153 650
(21) 01304228.8	(11) 1 154 015	(21) 01401151.4	(11) 1 154 169	(21) 01810360.6	(11) 1 153 651
(21) 01304230.4	(11) 1 153 641	(21) 01401158.9	(11) 1 154 482	(21) 01810364.8	(11) 1 154 278
(21) 01304237.9	(11) 1 154 036	(21) 01401163.9	(11) 1 153 819	(21) 01810366.3	(11) 1 153 577
(21) 01304238.7	(11) 1 154 037	(21) 01401172.0	(11) 1 154 611	(21) 01810426.5	(11) 1 153 707
(21) 01304239.5	(11) 1 154 038	(21) 01401174.6	(11) 1 153 550	(21) 01810441.4	(11) 1 154 200
(21) 01304240.3	(11) 1 154 413	(21) 01401178.7	(11) 1 153 562	(21) 01810451.3	(11) 1 153 663
(21) 01304246.0	(11) 1 154 655	(21) 01401179.5	(11) 1 153 595	(21) 01830159.8	(11) 1 154 060
(21) 01304247.8	(11) 1 154 500	(21) 01401180.3	(11) 1 153 908	(21) 01830173.9	(11) 1 154 059

(21) 01830265.3	(11) 1 154 083	(11) 0 846 822	(51) E05B 49/00	(11) 0 882 581	(51) B41B 21/32
(84) DE ES FR GB IT SE		(84) DE ES FR GB IT SE		(84) BE DE FR GB	
(21) 01830298.4	(11) 1 153 692	(11) 0 848 499	(51) H03M 1/66	(11) 0 884 723	(51) G11B 7/24
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB IT NL		(84) GB NL	
(21) 01830301.6	(11) 1 153 870	(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE		(11) 0 887 419	(51) C12P 7/02
(84) DE		(84) DE		(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 01850077.7	(11) 1 154 557	(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(11) 0 887 989	(51) H04M 11/00
(84) DE		(84) FR GB IT NL		(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 01850082.7	(11) 1 154 088	(11) 0 853 406	(51) H04L 12/46	(11) 0 891 063	(51) H04L 29/06
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) 01850083.5	(11) 1 154 089	(11) 0 855 444	(51) C12N 15/57	(11) 0 892 361	(51) G06K 13/00
(84) DE FR GB IT NL		(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL		(84) DE GB IT	
(21) 01850084.3	(11) 1 153 646	(11) 0 855 811	(51) H04B 10/145	(11) 0 893 626	(51) F16H 61/00
(84) DE FR GB IT NL		(84) BE DE ES FR GB IE IT NL		(84) DE FR GB	
(21) 01850085.0	(11) 1 153 647	(11) 0 856 802	(51) G06F 17/30	(11) 0 893 627	(51) F16H 61/00
(84) DE FR GB		(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE		(84) DE FR GB	
(21) 01890072.0	(11) 1 154 349	(11) 0 859 487	(51) H04L 1/18	(11) 0 894 684	(51) B60T 7/12
(84) DE FR GB		(84) CH DE FR GB IT LI SE		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 01890101.7	(11) 1 154 179	(11) 0 859 515	(51) H04N 7/173	(11) 0 894 688	(51) B60T 13/66
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(21) 01890127.2	(11) 1 154 103	(11) 0 859 517	(51) H04N 7/30	(11) 0 894 710	(51) B64C 1/14
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT DE ES FR GB IT	
(21) 01890131.4	(11) 1 153 693	(11) 0 860 814	(51) G11B 5/41	(11) 0 895 005	(51) F16H 61/00
(84) DE FR GB IT NL SE		(84) BE CH DE ES FR GB GR IE LI NL SE		(84) DE FR GB	
(21) 01890132.2	(11) 1 154 201	(11) 0 860 877	(51) H01L 23/495	(11) 0 895 940	(51) B65D 5/66
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(21) 01890134.8	(11) 1 153 850	(11) 0 860 956	(51) H04L 12/28	(11) 0 896 910	(51) B60R 21/22
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE		(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE		(84) DE ES FR GB SE	
(21) 01890140.5	(11) 1 154 649	(11) 0 864 298	(51) A61C 5/00	(11) 0 897 792	(51) B31F 1/14
(84) CH DE FR GB IT LI SE		(84) CH DE FR GB IT LI NL SE		(84) DE ES FR GB IT	
(21) 01890141.3	(11) 1 153 700	(11) 0 865 007	(51) G07F 19/00	(11) 0 898 108	(51) F16L 33/22
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE	
(21) 01890142.1	(11) 1 153 677	(11) 0 868 884	(51) A61B 17/39	(11) 0 898 124	(51) F24D 11/00
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 01890143.9	(11) 1 154 188	(11) 0 869 187	(51) C12Q 1/68	(11) 0 899 357	(51) C23C 14/54
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) CH DE FR GB LI NL	
(21) 01890144.7	(11) 1 154 189	(11) 0 869 683	(51) H04N 9/04	(11) 0 900 738	(51) B65D 6/18
		(84) DE ES FR GB IT NL		(84) BE DE ES FR GB IT NL	
		(11) 0 872 603	(51) E03F 1/00	(11) 0 901 880	(51) B23Q 7/04
		(84) BE DE FR GB IT NL		(84) CH DE FR GB IT LI	
		(11) 0 873 933	(51) B62D 29/00	(11) 0 902 216	(51) F16H 61/00
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
		(11) 0 874 104	(51) E04F 10/06	(11) 0 902 578	(51) H04M 1/60
		(84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES LI	
		(11) 0 874 128	(51) E21B 10/62	(11) 0 905 009	(51) B62D 25/16
		(84) BE DE FR IE IT NL		(84) BE ES FI FR GB IT NL SE	
		(11) 0 878 479	(51) C07K 14/705	(11) 0 905 016	(51) B63B 59/02
		(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL		(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE	
		(11) 0 879 980	(51) F16L 19/10	(11) 0 908 113	(51) A45C 11/00
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	
		(11) 0 881 110	(51) B60J 3/02	(11) 0 909 007	(51) H02K 5/24
		(84) DE ES FR GB IT PT SE		(84) DE FR GB IT	
		(11) 0 881 538	(51) G03F 1/14	(11) 0 909 712	(51) B65D 3/26
		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 0 910 134	(51) H01Q 21/06
				(84) DE DK ES FI FR GB IT	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 820 059** (51) G11B 19/06
(84) DE FR GB

(11) **0 828 324** (51) H01S 3/19
(84) DE FR GB NL

(11) **0 837 410** (51) G06F 17/60
(84) DE GB

(11) **0 838 951** (51) H04N 7/16
(84) DE FR GB

(11) **0 839 451** (51) A21D 2/18
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 840 484** (51) H04L 25/06
(84) DE FR GB

(11) **0 841 240** (51) B62D 21/09
(84) DE FR GB

(11) **0 841 402** (51) C12N 15/82
(84) FR GB

(11) **0 841 760** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 844 733** (51) H03H 7/01
(84) DE FR GB

(11) 0 911 192 (84) AT CH DE IT LI	(51) B60C 27/10	(11) 0 928 684 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 27/36	(11) 0 945 820 (84) DE ES FR IT	(51) G06K 7/10
(11) 0 911 193 (84) AT CH DE IT LI SE	(51) B60C 27/14	(11) 0 929 206 (84) FR	(51) H05K 1/02	(11) 0 945 958 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/10
(11) 0 911 761 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/20	(11) 0 930 432 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) F03B 3/12	(11) 0 945 976 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) H02P 7/00
(11) 0 911 805 (84) DE FR GB	(51) G10L 15/20	(11) 0 930 582 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/20	(11) 0 947 273 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) B23D 45/10
(11) 0 913 175 (84) DE FR GB SE	(51) A63G 9/22	(11) 0 930 675 (84) DE ES IT NL SE	(51) H01R 39/22	(11) 0 947 274 (84) DE FR IT	(51) B23D 55/10
(11) 0 913 226 (84) DE ES FR GB IT	(51) B23Q 3/18	(11) 0 930 689 (84) AT DE DK ES FR GB IT NL	(51) H02J 9/06	(11) 0 947 667 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F01D 11/02
(11) 0 913 549 (84) AT BE DE FR GB NL	(51) E05B 63/00	(11) 0 931 960 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16H 61/00	(11) 0 947 707 (84) DE FR GB IT SE	(51) F04D 29/44
(11) 0 913 550 (84) AT BE DE FR GB NL	(51) E05B 63/00	(11) 0 932 255 (84) DE FR GB	(51) H03H 3/00	(11) 0 947 797 (84) DE FR GB SE	(51) F41A 33/00
(11) 0 913 565 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	(11) 0 933 020 (84) AT CH DE FR IT LI NL	(51) A01G 5/04	(11) 0 947 939 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 0 913 781 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/50	(11) 0 933 313 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) B65D 88/58	(11) 0 947 941 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(51) G06F 19/00
(11) 0 913 782 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/50	(11) 0 933 717 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/60	(11) 0 950 931 (84) CH DE FR GB LI	(51) G04B 1/22
(11) 0 913 786 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60			(11) 0 950 965 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 0 915 242 (84) DE FR	(51) F02C 9/16	AL LT LV MK RO SI		(11) 0 952 563 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G07F 17/32
(11) 0 916 374 (84) DE FR GB	(51) A63F 9/22	(11) 0 935 204 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 17/15	(11) 0 952 724 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 0 916 635 (84) CH DE ES FR GB IE LI NL	(51) C04B 38/00	(11) 0 936 043 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) B29C 44/34	(11) 0 953 370 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B01D 21/24
(11) 0 916 805 (84) DE DK FR GB NL	(51) E21B 43/25	(11) 0 936 061 (84) DE FR IT	(51) B32B 27/12	(11) 0 953 492 (84) DE FR GB IT SE	(51) B62D 1/18
(11) 0 917 071 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/22	(11) 0 936 422 (84) DE ES GR IT SE	(51) F25B 31/02	(11) 0 953 691 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) E03F 1/00
(11) 0 917 372 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/30	(11) 0 936 580 (84) ES	(51) G07D 11/00		
(11) 0 919 448 (84) GR NL	(51) B61L 29/16	(11) 0 938 214 (84) GB NL	(51) H04L 25/03	SI	
AL RO SI		(11) 0 939 385 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) G07D 7/00	(11) 0 954 090 (84) DE FR GB IT NL	(51) H02P 6/00
(11) 0 920 147 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(51) H04B 7/26	(11) 0 940 319 (84) DE FR IT NL SE	(51) B62D 21/02	(11) 0 955 469 (84) ES GR IT	(51) F04D 29/38
(11) 0 921 336 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/43	(11) 0 940 571 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	(11) 0 955 558 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) G02B 6/124
(11) 0 924 418 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	(11) 0 940 641 (84) DE ES GR IT SE	(51) F25B 1/00	(11) 0 955 659 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01H 73/04
(11) 0 925 756 (84) DE FR GB	(51) A61B 5/00	(11) 0 941 879 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60H 1/24	(11) 0 956 994 (84) AT ES FR GB IT SE	(51) B60N 2/38
(11) 0 926 164 (84) DE ES FI FR GB IT	(51) C08F 4/606	(11) 0 942 188 (84) DE FR GB	(51) F16C 33/78	(11) 0 957 498 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01H 23/00
(11) 0 926 749 (84) DE FR IT NL	(51) H01M 4/04	(11) 0 942 514 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) H02K 7/14	(11) 0 958 836 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61L 2/00
(11) 0 927 786 (84) DE FR GB IT NL	(51) D06P 1/44	(11) 0 942 515 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 9/19	(11) 0 958 866 (84) AT DE ES GB IT	(51) B21C 47/14
(11) 0 927 787 (84) DE FR GB IT NL	(51) D06P 1/52	(11) 0 942 580 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/00	(11) 0 959 223 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) E06B 9/68
		(11) 0 945 060 (84) DE ES FR GB IE IT NL	(51) A01K 11/00		

- (11) **0 959 377** (51) G02B 27/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 960 766** (51) B60N 2/44
(84) FR GB
- (11) **0 960 871** (51) C04B 41/49
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 961 013** (51) F01N 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 961 096** (51) F41A 21/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 961 239** (51) G07D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 961 476** (51) H04N 1/10
(84) DE GB
- (11) **0 961 503** (51) H04N 9/64
(84) DE FR GB
- (11) **0 962 713** (51) F24D 19/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL SE
LT LV RO SI
- (11) **0 962 848** (51) G05D 16/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 962 878** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 963 003** (51) H01Q 3/26
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 965 380** (51) B01J 19/12
(84) AT DE GB
- (11) **0 965 395** (51) B21C 47/14
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **0 965 431** (51) B29C 45/77
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 965 762** (51) F04D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 965 814** (51) F41F 3/042
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 966 038** (51) H01L 23/495
(84) DE ES GB
- (11) **0 967 005** (51) B01J 8/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 967 253** (51) C09D 5/00
(84) BE DE DK FR GB NL SE
- (11) **0 967 325** (51) D21G 9/00
(84) AT DE IT NL SE
- (11) **0 967 326** (51) D21G 9/00
(84) AT DE IT NL SE
- (11) **0 967 819** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 968 769** (51) B05C 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 968 893** (51) B60T 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 968 897** (51) B60T 17/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
- (11) **0 969 262** (51) F41A 23/56
(84) DE GB
- (11) **0 969 286** (51) G01R 21/133
(84) AT 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) **0 969 290** (51) G01R 31/3185
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 971 301** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 972 670** (51) B60N 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 973 276** (51) H04J 14/02
(84) AT BE
- (11) **0 974 711** (51) E04D 13/147
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 807** (51) F41J 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 848** (51) G01R 31/3187
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 974 919** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **0 976 643** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 976 955** (51) F16H 61/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 004** (51) F41J 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 977 061** (51) G02B 6/136
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 977 271** (51) H01L 29/739
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 323** (51) H01R 13/629
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 407** (51) B60K 31/04
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **0 978 487** (51) C03B 19/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 923** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 929** (51) H02K 15/12
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 979 700** (51) B23B 29/12
(84) DE GB NL
- (11) **0 980 083** (51) H01H 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 981 033** (51) F25B 49/02
(84) DE DK ES FR NL
- (11) **0 982 396** (51) C12N 9/42
(84) DE ES FI FR GB NL SE
- (11) **0 982 411** (51) C23C 14/24
(84) DE GB NL
- (11) **0 983 730** (51) A23N 12/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 983 861** (51) B41J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 983 883** (51) B60G 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 126** (51) E05D 15/06
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 984 476** (51) H01H 71/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 984 550** (51) H02K 26/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 984 634** (51) H04N 7/50
(84) DE FR
- (11) **0 984 641** (51) H04Q 7/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 985 605** (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) **0 987 144** (51) B60R 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 393** (51) E05D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 605** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 620** (51) G06F 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 873** (51) H04N 1/047
(84) DE FR GB
- (11) **0 988 783** (51) A01G 9/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
SI
- (11) **0 989 496** (51) G06F 12/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 528** (51) G07F 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 729** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 990 681** (51) C09D 5/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 991 023** (51) G06T 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 528** (51) C08G 77/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 672** (51) F02F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 328** (51) G01B 11/24
(84) DE ES IT
- (11) **0 995 629** (51) B60N 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 770** (51) C08G 77/34
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 995 960** (51) F27D 9/00
(84) DE FR GB

(11) **0 996 037** (51) G03F 7/033
(84) DE FR GB

(11) **0 997 071** (51) A23C 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 997 083** (51) A45C 1/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

(11) **0 997 176** (51) A63G 31/16
(84) AT BE CH CY DE DK LI

(11) **0 997 624** (51) F02B 75/04
(84) DE FR SE

(11) **0 997 748** (51) G01S 17/32
(84) DE DK FR GB IT NL SE

(11) **0 997 817** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB

(11) **0 999 058** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB IT

(11) **0 999 432** (51) G01F 11/02
(84) CH DE FI FR GB LI

(11) **1 000 768** (51) B41N 3/03
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 000 782** (51) B60G 17/04
(84) DE FR GB

(11) **1 002 558** (51) A63D 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 002 566** (51) B01D 63/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 003 095** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 004 340** (51) B01D 25/164
(84) AT DE FI FR IT SE

(11) **1 004 568** (51) C07C 69/54
(84) DE FR GB

(11) **1 004 693** (51) D01G 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 004 801** (51) F16J 15/32
(84) DE FR IT

(11) **1 006 353** (51) G01N 27/416
(84) DE FR GB

(11) **1 006 409** (51) G03F 1/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 006 471** (51) G06F 17/60
(84) AT 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) **1 006 478** (51) G06K 19/07
(84) DE FR GB

(11) **1 008 505** (51) B62D 1/16
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 009 085** (51) H02K 29/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 010 448** (51) A63G 9/16
(84) DE FR GB

(11) **1 010 534** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB

(11) **1 011 074** (51) G06T 7/20
(84) DE FR GB

(11) **1 011 273** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 014 535** (51) H02J 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 014 568** (51) H03G 3/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 014 706** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB NL

(11) **1 016 397** (51) A61G 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 016 415** (51) A61K 38/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 016 466** (51) B05D 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 016 787** (51) F04D 27/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 016 799** (51) F16C 33/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 016 800** (51) F16C 33/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 017 081** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB

(11) **1 017 159** (51) H02P 6/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 018 312** (51) A47B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 018 480** (51) B66B 11/00
(84) DE FR NL

(11) **1 020 164** (51) A61D 19/02
(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) **1 020 899** (51) H01L 21/20
(84) DE FR GB NL

(11) **1 022 169** (51) B60G 21/055
(84) DE FR GB

(11) **1 022 191** (51) B60R 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 022 527** (51) F25D 19/02
(84) DE ES FR GB NL PT

(11) **1 022 580** (51) G01S 13/91
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 022 918** (51) H04Q 7/34
(84) DE FI FR SE

(11) **1 023 993** (51) B32B 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 016** (51) B41J 19/14
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 024 324** (51) F16L 37/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 703** (51) H01B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 814** (51) H02K 15/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 027 887** (51) A61K 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 027 888** (51) A61K 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 028 201** (51) E03D 11/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 028 371** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB

(11) **1 028 540** (51) H04B 1/707
(84) DE GB

(11) **1 029 476** (51) A47F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 029 479** (51) A47F 3/04
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 029 836** (51) C04B 35/195
(84) BE DE FR GB

(11) **1 029 842** (51) C07C 43/225
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 030 060** (51) F04B 39/02
(84) DE FR IT

(11) **1 030 143** (51) F25D 23/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 030 446** (51) H03H 9/64
(84) DE FR GB

(11) **1 031 413** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 031 507** (51) B64C 27/26
(84) DE FR GB

(11) **1 033 128** (51) A61K 9/48
(84) AT BE CH DE DK ES GR IE LI LU NL PT SE

SI

(11) **1 033 632** (51) G04B 37/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 034 705** (51) A23P 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 035 284** (51) E05B 65/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 035 326** (51) F04B 27/08
(84) DE FR IT
- (11) **1 035 402** (51) F42D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 793** (51) C07D 333/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 920** (51) F01N 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 938** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 036 941** (51) F04B 39/12
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 037 178** (51) G07F 7/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 037 320** (51) H01R 13/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 037 428** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 518** (51) H05K 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 650** (51) B29C 47/00
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 038 651** (51) B29C 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 668** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 839** (51) C02F 1/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 038 934** (51) C09D 163/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 039 052** (51) E03F 5/10
(84) AT CH DE LI LU
- (11) **1 039 127** (51) F03C 1/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 039 145** (51) F15B 13/044
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 039 315** (51) G02B 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 330** (51) G02F 1/095
(84) DE FR GB
- (11) **1 040 857** (51) B01D 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 869** (51) B01J 23/52
(84) DE FR NL
- (11) **1 041 292** (51) F15B 15/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 426** (51) G02F 1/315
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 571** (51) G11C 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 430** (51) D01G 19/26
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 043 501** (51) F04B 39/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 646** (51) G05G 1/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 044 627** (51) A45F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 049** (51) D01G 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 142** (51) F04B 1/04
(84) DE
- (11) **1 046 455** (51) B23P 11/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 046 776** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 894** (51) G01M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 095** (51) H01J 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 223** (51) H04L 12/26
(84) DE GB
- (11) **1 048 219** (51) A23C 19/05
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 048 245** (51) A47B 17/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 342** (51) B01F 7/16
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 048 377** (51) B22D 11/14
(84) AT BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 049 006** (51) G06F 9/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 441** (51) B60S 1/38
(84) DE GB SE
- (11) **1 050 671** (51) F02B 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 867** (51) G09B 19/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 051 953** (51) A61F 2/06
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 052 116** (51) B44C 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 052 157** (51) B61G 5/10
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 052 169** (51) B64C 1/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 052 243** (51) C07C 213/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 245** (51) C07C 217/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 052 536** (51) G02F 1/13
(84) DE ES FI GB IT NL SE
- (11) **1 052 628** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB
- (11) **1 052 884** (51) H05K 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 726** (51) A61F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 227** (51) F28F 9/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 054 415** (51) H01B 17/38
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 055 562** (51) B60R 11/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 055 952** (51) G02B 27/01
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 057 411** (51) A23C 19/05
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 057 607** (51) B29C 33/44
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 057 771** (51) B66B 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 057 802** (51) C07C 17/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 057 981** (51) F01L 1/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 058 017** (51) F16C 33/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 058 356** (51) H01R 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 058 464** (51) H04Q 7/22
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 058 471** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR
- (11) **1 060 889** (51) B41J 2/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 061 337** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 061 459** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 061 498** (51) G09G 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 921** (51) A61F 2/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 006** (51) B01F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 716** (51) H01M 4/96
(84) AT 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) **1 065 329** (51) E04B 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 484** (51) G01J 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 811** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 172** (51) C11D 1/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 301** (51) F16C 33/78
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 067 349** (51) F27D 23/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 067 561** (51) H01B 11/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 791** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 304** (51) F02M 25/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 069 330** (51) F16D 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 417** (51) G01L 1/12
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 071 026** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 252** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 626** (51) C08G 69/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 072 708** (51) D04B 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 072 871** (51) G01F 23/296
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 073 147** (51) H01R 12/04
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 073 247** (51) H04M 3/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 073 266** (51) H04N 5/225
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 073 290** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 074 174** (51) A01C 17/00
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 074 299** (51) B01J 23/62
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 074 445** (51) B60T 7/06
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 074 554** (51) C07D 501/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 074 580** (51) C08K 5/3492
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 649** (51) D04B 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 075 089** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 075 114** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 075 951** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (11) **1 076 122** (51) D01G 15/64
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 076 196** (51) F16K 35/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 255** (51) G02B 27/01
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 077 023** (51) A01C 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 025** (51) A01F 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 026** (51) A01K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 027** (51) A01K 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 029** (51) A01N 47/34
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 077 034** (51) A23L 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 035** (51) A24C 5/35
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 036** (51) A24C 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 038** (51) A47B 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 041** (51) A61B 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 042** (51) A61B 5/022
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 043** (51) A61B 5/022
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 044** (51) A61B 5/0408
(84) BE DE FR GB NL SE
- (11) **1 077 049** (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) **1 077 050** (51) A61F 5/058
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 051** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 077 052** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 077 060** (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) **1 077 064** (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) **1 077 067** (51) A61K 31/545
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 073** (51) A61L 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 080** (51) B01J 23/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 082** (51) B01J 27/188
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 077 083** (51) B01J 29/04
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 077 085** (51) B01J 37/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 087** (51) B02C 4/30
(84) DE DK FR
- (11) **1 077 088** (51) B04B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 094** (51) B08B 3/02
(84) CH DE DK FR IT LI
- (11) **1 077 097** (51) B22C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 098** (51) B22D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 105** (51) B24B 7/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 077 108** (51) B24B 37/04
(84) DE FR
- (11) **1 077 110** (51) B24D 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 111** (51) B24D 7/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 077 118** (51) B26B 5/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 077 126** (51) B29C 70/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 131** (51) B41J 2/175
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 077 132** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (11) **1 077 140** (51) B41L 13/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 141** (51) B42D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 146** (51) B60H 1/32
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 077 147** (51) B60J 5/04
(84) DE GB IT

- (11) **1 077 151** (51) B60N 2/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 077 153** (51) B60N 2/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 155** (51) B60N 2/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 158** (51) B60Q 1/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 077 160** (51) B60R 9/045
• B1 veröffentlicht am 02.05.2001
• B1 published on 02.05.2001
• B1 publié le 02.05.2001
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 167** (51) B61B 12/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 168** (51) B61F 5/22
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 077 176** (51) B65B 9/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 178** (51) B65C 9/22
(84) FR GB IT
- (11) **1 077 179** (51) B65D 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 182** (51) B65D 30/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 183** (51) B65D 71/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 184** (51) B65D 71/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 186** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 187** (51) B65D 81/26
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 077 188** (51) B65G 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 189** (51) B65G 47/90
(84) AT BE CH DE DK LI
- (11) **1 077 191** (51) B65H 5/04
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 077 193** (51) B65H 35/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 077 195** (51) B65H 75/44
(84) AT FI FR IT NL SE
- (11) **1 077 196** (51) B66F 9/065
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 197** (51) B67D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 203** (51) C03C 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 206** (51) C07C 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 214** (51) C07D 487/04
(84) ES GR PT
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 077 215** (51) C07F 17/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 077 216** (51) C07K 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 220** (51) C08B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 221** (51) C08B 31/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 222** (51) C08F 8/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 223** (51) C08F 236/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 224** (51) C08F 290/04
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 077 226** (51) C08K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 227** (51) C08K 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 228** (51) C08L 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 229** (51) C08L 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 230** (51) C08L 27/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 231** (51) C08L 27/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 236** (51) C09C 3/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 077 238** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 239** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 240** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 077 247** (51) C10G 65/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 248** (51) C10K 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 250** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 251** (51) C11D 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 253** (51) C12N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 260** (51) C12N 15/35
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 262** (51) C12N 15/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 265** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 267** (51) C21D 9/00
(84) AT BE CH DE FR LI
- (11) **1 077 268** (51) C22C 29/08
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 077 270** (51) C23C 4/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 271** (51) C23C 4/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 272** (51) C23C 4/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 273** (51) C23C 10/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 274** (51) C23C 16/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 275** (51) D02H 1/00
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 077 276** (51) D02H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 277** (51) D03D 49/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 278** (51) D04B 27/26
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 077 279** (51) D05B 35/10
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 077 280** (51) D06M 13/224
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 281** (51) D21B 1/32
(84) AT CH DE FI FR LI SE
- (11) **1 077 285** (51) D21H 11/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 286** (51) D21H 11/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 290** (51) E01H 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 292** (51) E03D 3/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 077 299** (51) E04G 21/14
(84) AT BE DE DK NL

(11) **1 077 300** (51) E05B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 301** (51) E05B 49/00
(84) DE FR GB

(11) **1 077 305** (51) E21B 6/00
(84) AT DE FI GB IE SE

(11) **1 077 307** (51) E21B 17/02
(84) DE FR IT

(11) **1 077 308** (51) F01D 5/14
(84) DE FR GB

(11) **1 077 309** (51) F01D 5/14
(84) DE FR GB

(11) **1 077 312** (51) F01K 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 314** (51) F01M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 322** (51) F02F 3/22
(84) DE FI FR

(11) **1 077 328** (51) F02N 11/08
(84) DE FR GB

(11) **1 077 334** (51) F16C 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 335** (51) F16F 15/305
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 336** (51) F16H 3/093
(84) DE FR GB

(11) **1 077 342** (51) F16L 17/04
(84) ES FI FR GB IT SE

(11) **1 077 348** (51) F23D 14/12
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE

(11) **1 077 349** (51) F23K 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 351** (51) F24H 9/18
• B1 veröffentlicht am 31.10.2001
• B1 published on 31.10.2001
• B1 publié le 31.10.2001
(84) BE DE FR

(11) **1 077 355** (51) F25D 25/04
(84) DE ES FR IT

(11) **1 077 356** (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) **1 077 357** (51) F27D 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 358** (51) F27D 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 362** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB

(11) **1 077 368** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 077 369** (51) G01L 23/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 371** (51) G01M 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 375** (51) G01N 27/419
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 077 378** (51) G01P 13/00
(84) AT CH DE LI

(11) **1 077 385** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 388** (51) G02C 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 390** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 077 391** (51) G03F 7/004
(84) DE FR GB

(11) **1 077 392** (51) G03F 7/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 394** (51) G03G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 397** (51) G05B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 398** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 400** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB

(11) **1 077 406** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 410** (51) G06F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 415** (51) G06F 17/30
(84) AT 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) **1 077 424** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 432** (51) G07C 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 433** (51) G07C 5/00
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 077 434** (51) G07D 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 077 435** (51) G07F 17/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 438** (51) G08B 25/10
(84) AT DE DK FR IT

(11) **1 077 441** (51) G09F 13/06
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 077 442** (51) G09G 3/20
(84) DE FR GB

(11) **1 077 449** (51) G11B 11/105
(84) DE FR GB

(11) **1 077 458** (51) H01H 71/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 077 467** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB

(11) **1 077 468** (51) H01J 29/07
(84) AT DE FR GB IT NL

LT

(11) **1 077 471** (51) H01K 1/32
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 077 477** (51) H01L 21/314
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 479** (51) H01L 21/316
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 480** (51) H01L 21/316
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 490** (51) H01L 23/485
(84) GB

(11) **1 077 492** (51) H01L 27/144
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 497** (51) H01M 2/20
(84) DE FR GB

(11) **1 077 500** (51) H01M 10/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 501** (51) H01P 1/213
(84) DE FR GB

(11) **1 077 506** (51) H01Q 15/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 077 507** (51) H01Q 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 077 509** (51) H01R 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 513** (51) H01R 13/703
(84) DE FR GB IT

(11) **1 077 515** (51) H02B 1/06
(84) AT BE CH LI

(11) **1 077 516** (51) H02G 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 522** (51) H02K 7/116
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 527** (51) H02P 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 077 529** (51) H03M 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 530** (51) H03M 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 533** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 534** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 535** (51) H04B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (11) **1 077 539** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 542** (51) H04B 10/105
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 543** (51) H04B 10/105
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 544** (51) H04B 10/17
(84) AT DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 077 546** (51) H04B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 556** (51) H04L 12/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 558** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 560** (51) H04L 12/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 562** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 565** (51) H04M 3/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 567** (51) H04M 7/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 077 576** (51) H04Q 7/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 578** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 579** (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) **1 077 580** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 077 581** (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) **1 077 582** (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) **1 077 588** (51) H05B 7/14
(84) DE ES IT
- (11) **1 078 563** (51) A01C 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 564** (51) A01C 17/00
(84) DE DK FR NL
- (11) **1 078 565** (51) A01D 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 566** (51) A01D 41/12
(84) AT BE DE DK
- (11) **1 078 567** (51) A01D 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 568** (51) A01F 7/06
(84) BE DE DK FR IT
- (11) **1 078 569** (51) A01K 1/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 570** (51) A01K 1/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 078 571** (51) A01K 5/02
(84) AT DE
- (11) **1 078 574** (51) A22C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 576** (51) A23F 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 578** (51) A23L 1/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 579** (51) A23L 1/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 580** (51) A23N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 582** (51) A44B 18/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 078 583** (51) A45D 40/12
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 078 584** (51) A45F 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 587** (51) A47D 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 588** (51) A47F 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 590** (51) A47F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 592** (51) A47G 25/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 593** (51) A47K 10/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 596** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 598** (51) A61B 5/103
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 599** (51) A61B 6/03
(84) DE NL
- (11) **1 078 603** (51) A61B 17/132
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 608** (51) A61C 13/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 611** (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) **1 078 612** (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) **1 078 614** (51) A61F 5/455
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 627** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 630** (51) A61K 31/135
(84) FR
- (11) **1 078 631** (51) A61K 31/365
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 632** (51) A61K 31/39
(84) FR
- (11) **1 078 634** (51) A61K 31/519
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 638** (51) A61K 47/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 640** (51) A61L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 643** (51) A61M 5/315
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 644** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 647** (51) A61M 25/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 649** (51) A61N 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 650** (51) A61N 1/365
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 078 652** (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) **1 078 653** (51) A62C 35/58
(84) DE GB
- (11) **1 078 657** (51) A63B 55/08
(84) DE GB SE
- (11) **1 078 660** (51) A63F 13/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 078 670** (51) B01D 19/00
(84) AT DE FI FR SE

- (11) **1 078 672** (51) B01D 25/164
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 680** (51) B01D 71/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 683** (51) B01J 8/06
(84) ES FR GB IT NL
- (11) **1 078 687** (51) B01J 27/188
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 697** (51) B07B 1/54
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 078 698** (51) B09B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 702** (51) B22D 1/00
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 078 704** (51) B22D 41/015
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 705** (51) B23D 45/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 707** (51) B23K 11/25
(84) BE DE ES GB IT SE
- (11) **1 078 708** (51) B23K 11/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 711** (51) B23K 35/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 712** (51) B23P 19/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 078 713** (51) B23Q 3/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 715** (51) B24C 3/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 716** (51) B24C 3/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 722** (51) B27B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 727** (51) B29C 45/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 728** (51) B29C 45/17
(84) DE
- (11) **1 078 729** (51) B29C 45/76
(84) AT DE
- (11) **1 078 730** (51) B29C 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 731** (51) B29C 51/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 078 736** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 737** (51) B41F 13/03
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 078 738** (51) B41F 23/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 078 739** (51) B41F 31/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 078 740** (51) B41F 31/08
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 078 741** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 742** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 743** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 744** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 745** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 746** (51) B41J 2/005
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 755** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 767** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 078 770** (51) B41J 2/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 776** (51) B41M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 782** (51) B60G 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 791** (51) B60H 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 792** (51) B60H 1/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 078 805** (51) B60K 41/28
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 078 806** (51) B60L 5/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 808** (51) B60N 2/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 078 810** (51) B60N 2/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 811** (51) B60N 2/427
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 824** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 078 826** (51) B60R 21/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 828** (51) B60R 22/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 832** (51) B60T 8/32
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 078 835** (51) B61B 12/10
(84) AT CH FR IT LI
- (11) **1 078 836** (51) B61D 7/26
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 078 838** (51) B61K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 839** (51) B61L 5/10
(84) AT BE DE LU NL
- (11) **1 078 845** (51) B62D 43/00
(84) BE DE ES
- (11) **1 078 848** (51) B62J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 854** (51) B64D 13/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 855** (51) B65B 23/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 856** (51) B65B 39/00
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 078 857** (51) B65B 55/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 858** (51) B65C 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 859** (51) B65C 11/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 078 863** (51) B65D 47/20
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 078 869** (51) B65G 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 078 871** (51) B65G 47/44
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 078 872** (51) B65H 27/00
(84) DE FI GB
- (11) **1 078 873** (51) B65H 31/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 078 875** (51) B65H 39/043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 877** (51) B66F 9/075
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 878** (51) B66F 9/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 879** (51) B67D 1/12
(84) DE GB IT
- (11) **1 078 880** (51) B67D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 881** (51) C01B 6/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 882** (51) C01B 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 883** (51) C01G 23/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 078 887** (51) C02F 9/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 078 889** (51) C03B 5/225
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 890** (51) C03B 5/225
(84) DE FR
- (11) **1 078 896** (51) C03C 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 897** (51) C04B 22/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 078 898** (51) C04B 24/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 899** (51) C04B 24/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 902** (51) C04B 35/581
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 904** (51) C07B 63/00
(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) **1 078 905** (51) C07C 13/15
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 078 906** (51) C07C 29/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 909** (51) C07C 45/79
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 914** (51) C07C 205/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 915** (51) C07C 209/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 916** (51) C07C 231/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 078 918** (51) C07C 263/10
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 078 924** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 925** (51) C07D 405/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LV RO SI
- (11) **1 078 928** (51) C07D 491/048
(84) AT 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) **1 078 933** (51) C08B 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 934** (51) C08F 2/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 935** (51) C08F 4/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 937** (51) C08F 8/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 078 938** (51) C08F 220/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 940** (51) C08F 257/02
(84) DE FR GB IT
- RO
- (11) **1 078 941** (51) C08F 257/02
(84) DE FR GB IT
- RO
- (11) **1 078 942** (51) C08F 297/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 944** (51) C08G 18/79
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 946** (51) C08G 65/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 947** (51) C08G 75/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 948** (51) C08G 77/50
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 078 949** (51) C08G 83/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 950** (51) C08J 9/14
(84) BE FR GB NL
- (11) **1 078 951** (51) C08K 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 952** (51) C08K 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 955** (51) C08L 23/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 956** (51) C09C 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 957** (51) C09C 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 958** (51) C09C 1/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 959** (51) C09C 1/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 960** (51) C09C 1/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 962** (51) C09D 11/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 966** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 078 968** (51) C09J 7/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 078 969** (51) C09K 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 971** (51) C09K 11/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 974** (51) C09K 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 975** (51) C09K 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 976** (51) C10G 67/02
(84) DE ES GB GR IT NL
- (11) **1 078 977** (51) C10M 141/06
(84) BE DE FR GB SE
- (11) **1 078 979** (51) C11D 1/83
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 078 981** (51) C12G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 983** (51) C12N 9/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 984** (51) C12N 9/99
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 988** (51) C12N 15/31
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 990** (51) C12P 7/52
(84) DE
- (11) **1 078 995** (51) C22C 9/00
(84) DE FR
- (11) **1 078 996** (51) C22C 19/05
(84) DE GB
- (11) **1 078 997** (51) C22F 1/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 000** (51) C23C 16/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 001** (51) C23C 16/448
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 002** (51) C23C 24/08
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 079 006** (51) C25D 13/22
(84) AT BE ES FR NL
- (11) **1 079 008** (51) D01D 5/092
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 079 012** (51) D04H 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 018** (51) D06P 1/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 021** (51) D21C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 028** (51) E02D 3/026
(84) AT CH DE FR GB IT LI

- (11) **1 079 030** (51) E02F 9/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 039** (51) E04C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 050** (51) E05B 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 051** (51) E05B 49/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 052** (51) E05B 49/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 054** (51) E05B 55/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 063** (51) E21B 10/56
(84) BE DE FR IE
- (11) **1 079 113** (51) F04D 13/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 121** (51) F16C 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 122** (51) F16C 32/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 079 126** (51) F16D 1/033
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 079 131** (51) F16D 25/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 134** (51) F16D 65/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 136** (51) F16D 65/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 138** (51) F16F 9/05
(84) DE FR IT
- (11) **1 079 139** (51) F16F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 140** (51) F16F 15/126
(84) DE GB
- (11) **1 079 141** (51) F16F 15/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 142** (51) F16G 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 143** (51) F16G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 148** (51) F16H 48/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 156** (51) F16J 15/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 157** (51) F16J 15/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 159** (51) F16K 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 160** (51) F16K 39/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 162** (51) F16L 9/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 165** (51) F16L 33/207
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 166** (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) **1 079 168** (51) F16L 55/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 169** (51) F16L 55/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 170** (51) F16L 55/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 172** (51) F21S 8/10
• B1 veröffentlicht am 07.11.2001
• B1 published on 07.11.2001
• B1 publié le 07.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 175** (51) F21V 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 176** (51) F21V 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 177** (51) F23H 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 179** (51) F23R 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 185** (51) F24F 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 186** (51) F25B 39/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 187** (51) F25D 21/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 188** (51) F26B 7/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 079 190** (51) F27B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 191** (51) F27B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 195** (51) F28F 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 198** (51) F41G 7/22
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 079 203** (51) G01B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 204** (51) G01C 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 209** (51) G01D 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 215** (51) G01J 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 216** (51) G01J 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 220** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 225** (51) G01N 21/55
(84) DE GB
- (11) **1 079 226** (51) G01N 21/55
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 227** (51) G01N 21/89
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 079 228** (51) G01N 21/90
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 079 229** (51) G01N 27/414
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 079 232** (51) G01P 3/484
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 233** (51) G01R 27/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 234** (51) G01R 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 235** (51) G01R 31/305
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 079 239** (51) G01S 7/499
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 079 243** (51) G01S 15/93
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 079 246** (51) G02B 6/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 251** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 259** (51) G02F 1/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 263** (51) G02F 1/1335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 266** (51) G02F 1/39
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 268** (51) G03B 31/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 269** (51) G03C 1/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 079 270** (51) G03C 1/485
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 271** (51) G03C 1/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 272** (51) G03C 1/83
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 276** (51) G03F 7/027
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 079 277** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 079 279** (51) G03G 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 284** (51) G04B 29/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 079 287** (51) G05B 19/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 291** (51) G05B 19/418
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 292** (51) G05D 7/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 079 293** (51) G05F 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 294** (51) G05F 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 295** (51) G05F 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 300** (51) G06F 3/14
(84) DE GB
- (11) **1 079 302** (51) G06F 9/445
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 079 304** (51) G06F 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 307** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 079 308** (51) G06F 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 309** (51) G06F 15/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 079 321** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 324** (51) G06K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 325** (51) G06K 11/18
(84) AT 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) **1 079 331** (51) G06T 11/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 333** (51) G07C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 334** (51) G07C 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 345** (51) G07F 17/32
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 079 350** (51) G08B 13/194
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 351** (51) G08B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 352** (51) G08C 17/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 356** (51) G09F 3/10
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 079 360** (51) G09F 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 361** (51) G09G 3/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 368** (51) G10H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 371** (51) G10L 15/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 383** (51) G11B 15/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 389** (51) G11B 33/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 395** (51) G11C 16/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 396** (51) G11C 16/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 397** (51) H01B 1/12
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 079 405** (51) H01H 35/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 406** (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) **1 079 409** (51) H01H 73/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 079 415** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 416** (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 424** (51) H01L 21/302
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 425** (51) H01L 21/3065
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 426** (51) H01L 21/314
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 079 432** (51) H01L 23/473
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 435** (51) H01L 27/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 079 439** (51) H01L 31/0203
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 449** (51) H01M 2/26
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 079 450** (51) H01M 2/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 452** (51) H01M 4/92
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 464** (51) H01Q 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 467** (51) H01R 12/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 468** (51) H01R 13/04
(84) DE
- (11) **1 079 470** (51) H01R 13/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 471** (51) H01R 13/629
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 472** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 473** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 474** (51) H01R 13/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 477** (51) H01R 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 478** (51) H01R 43/05
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 079 479** (51) H01R 43/28
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 079 485** (51) H01S 5/10
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 079 487** (51) H01T 13/39
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 488** (51) H01T 13/39
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 489** (51) H02B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 490** (51) H02G 3/06
(84) AT BE DE DK FR NL
- (11) **1 079 492** (51) H02G 5/06
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 079 500** (51) H02K 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 502** (51) H02K 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 506** (51) H02M 3/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 509** (51) H02M 7/06
(84) DE ES GB
- (11) **1 079 511** (51) H02P 7/285
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 512** (51) H03B 5/12
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 079 513** (51) H03B 5/12
(84) DE FR

(11) **1 079 514** (51) H03C 3/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 515** (51) H03F 1/30
(84) DE GB

(11) **1 079 519** (51) H03F 3/345
(84) DE FR GB IT

(11) **1 079 524** (51) H03K 3/356
(84) DE FR GB IT

(11) **1 079 525** (51) H03K 17/687
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 526** (51) H03K 19/0948
(84) DE FR GB IT

(11) **1 079 528** (51) H03M 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 533** (51) H04B 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 538** (51) H04B 3/56
(84) CH DE LI SE

(11) **1 079 541** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 542** (51) H04B 7/02
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 079 543** (51) H04B 7/06
(84) DE FR GB

(11) **1 079 544** (51) H04B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 561** (51) H04J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 564** (51) H04L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 569** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB IT

(11) **1 079 572** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 579** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB

(11) **1 079 583** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 079 585** (51) H04M 1/57
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 079 590** (51) H04M 17/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 079 607** (51) H04N 3/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 609** (51) H04N 5/232
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 079 611** (51) H04N 5/33
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 079 614** (51) H04N 5/335
(84) DE FR GB IT

(11) **1 079 619** (51) H04N 5/445
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 079 621** (51) H04N 5/645
(84) DE GB

(11) **1 079 627** (51) H04N 7/167
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 079 629** (51) H04N 7/24
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 079 630** (51) H04N 7/24
(84) DE FR

(11) **1 079 631** (51) H04N 7/24
(84) DE FR

(11) **1 079 634** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 079 636** (51) H04N 7/30
(84) DE FR GB IT

(11) **1 079 638** (51) H04Q 1/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 079 639** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 641** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 642** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB

(11) **1 079 643** (51) H04Q 7/22
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 079 644** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB

(11) **1 079 645** (51) H04Q 7/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 648** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 079 649** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB

(11) **1 079 651** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 079 652** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 079 653** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 079 654** (51) H04Q 7/38
(84) AT FR GB IT

(11) **1 079 655** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 079 656** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 079 659** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB

(11) **1 079 660** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 661** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 670** (51) H05B 41/288
(84) DE FR GB IT

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 510 604** 21.09.2001

(11) **0 682 432** 13.09.2001

(11) **0 745 951** 17.09.2001

(11) **0 760 452** 14.09.2001

(11) **0 762 674** 21.09.2001

(11) **0 779 734** 20.09.2001

(11) **0 792 031** 18.09.2001

(11) **0 797 195** 14.09.2001

(11) **0 800 295** 20.09.2001

(11) **0 801 275** 13.09.2001

(11) **0 825 689** 21.09.2001

(11) **0 826 899** 14.09.2001

(11) **0 827 134** 14.09.2001

(11) **0 828 138** 14.09.2001

(11) **0 831 623** 21.09.2001

(11) **0 833 477** 21.09.2001

(11) **0 833 500** 21.09.2001

(11) **0 834 525** 21.09.2001

(11) **0 835 804** 21.09.2001

(11) **0 836 143** 14.09.2001

(11) **0 836 345** 14.09.2001

(11) **0 838 923** 14.09.2001

(11) **0 848 529** 22.09.2001

(11) **0 849 767** 21.09.2001

(11) **0 851 640** 21.09.2001

(11) **0 852 447** 15.09.2001

(11) **0 853 088** 17.09.2001

(11) **0 854 450** 14.09.2001

(11) **0 858 050** 20.09.2001

(11) **0 858 159** 12.09.2001

(11) **0 861 620** 15.09.2001

(11) **0 862 132** 11.09.2001

(11) **0 864 473** 22.09.2001

(11) **0 871 330** 19.09.2001

(11) **0 872 404** 20.09.2001

(11) **0 874 488** 14.09.2001

(11) **0 877 448** 19.09.2001

(11) **0 877 449** 21.09.2001

(11) **0 884 765** 17.09.2001

(11) **0 884 767** 23.10.2000

(11) **0 888 909** 14.09.2001

(11) **0 889 575** 18.09.2001

(11) **0 889 597** 11.09.2001

(11) 0 890 304	29.06.2000	(11) 0 937 861	13.09.2001	(11) 0 969 217	14.09.2001
(11) 0 892 225	11.09.2001	(11) 0 937 994	21.09.2001	(11) 0 969 335	17.09.2001
(11) 0 894 696	13.09.2001	(11) 0 938 184	19.09.2001	(11) 0 970 600	21.09.2001
(11) 0 896 222	14.09.2001	(11) 0 938 237	20.09.2001	(11) 0 970 607	14.09.2001
(11) 0 899 654	17.09.2001	(11) 0 939 124	21.09.2001	(11) 0 970 677	23.08.2001
(11) 0 900 580	10.08.2001	(11) 0 939 574	13.09.2001	(11) 0 972 636	17.09.2001
(11) 0 900 581	10.08.2001	(11) 0 939 575	13.09.2001	(11) 0 972 695	12.09.2001
(11) 0 902 575	21.09.2001	(11) 0 940 685	21.09.2001	(11) 0 972 821	19.09.2001
(11) 0 903 583	19.09.2001	(11) 0 940 687	21.09.2001	(11) 0 973 004	21.09.2001
(11) 0 904 989	14.09.2001	(11) 0 940 805	14.09.2001	(11) 0 973 265	20.09.2001
(11) 0 905 407	11.09.2001	(11) 0 942 050	25.06.2001	(11) 0 974 394	21.09.2001
(11) 0 905 457	17.09.2001	(11) 0 942 524	21.09.2001	(11) 0 974 875	14.09.2001
(11) 0 905 540	19.09.2001	(11) 0 943 395	14.09.2001	(11) 0 977 077	19.09.2001
(11) 0 909 108	14.09.2001	(11) 0 943 746	19.09.2001	(11) 0 977 302	21.09.2001
(11) 0 911 806	21.09.2001	(11) 0 945 247	17.09.2001	(11) 0 977 310	17.09.2001
(11) 0 913 316	14.09.2001	(11) 0 945 258	14.09.2001	(11) 0 977 311	17.09.2001
(11) 0 913 317	14.09.2001	(11) 0 945 456	20.09.2001	(11) 0 977 355	13.09.2001
(11) 0 913 396	21.09.2001	(11) 0 945 668	14.09.2001	(11) 0 978 924	12.09.2001
(11) 0 913 944	19.09.2001	(11) 0 947 385	17.09.2001	(11) 0 979 640	19.09.2001
(11) 0 917 119	17.09.2001	(11) 0 947 723	18.09.2001	(11) 0 979 707	14.09.2001
(11) 0 918 376	19.09.2001	(11) 0 947 845	21.09.2001	(11) 0 980 762	14.09.2001
(11) 0 918 383	13.09.2001	(11) 0 949 067	14.09.2001	(11) 0 981 009	14.09.2001
(11) 0 919 208	19.09.2001	(11) 0 949 390	14.09.2001	(11) 0 981 029	14.09.2001
(11) 0 919 714	15.09.2001	(11) 0 949 621	14.09.2001	(11) 0 982 119	20.09.2001
(11) 0 919 806	17.09.2001	(11) 0 949 852	21.09.2001	(11) 0 982 344	18.09.2001
(11) 0 920 161	21.09.2001	(11) 0 950 399	20.09.2001	(11) 0 982 433	21.09.2001
(11) 0 920 166	21.09.2001	(11) 0 950 819	20.09.2001	(11) 0 984 069	18.09.2001
(11) 0 921 053	21.09.2001	(11) 0 951 847	18.09.2001	(11) 0 984 442	14.09.2001
(11) 0 922 533	18.09.2001	(11) 0 952 052	14.09.2001	(11) 0 984 472	14.09.2001
(11) 0 922 694	19.09.2001	(11) 0 952 858	25.05.1999	(11) 0 984 641	17.08.2001
(11) 0 924 450	14.09.2001	(11) 0 953 480	15.09.2001	(11) 0 985 814	14.09.2001
(11) 0 924 656	21.09.2001	(11) 0 953 721	21.09.2001	(11) 0 985 904	19.09.2001
(11) 0 924 657	20.09.2001	(11) 0 954 167	03.09.2001	(11) 0 986 239	14.09.2001
(11) 0 924 728	20.09.2001	(11) 0 955 134	21.09.2001	(11) 0 987 185	15.09.2001
(11) 0 926 039	17.09.2001	(11) 0 955 479	13.09.2001	(11) 0 987 469	15.09.2001
(11) 0 926 172	14.09.2001	(11) 0 955 583	14.09.2001	(11) 0 987 725	21.09.2001
(11) 0 927 573	21.09.2001	(11) 0 956 992	21.09.2001	(11) 0 989 012	21.09.2001
(11) 0 927 868	21.09.2001	(11) 0 957 082	19.09.2001	(11) 0 989 345	14.09.2001
(11) 0 929 014	14.09.2001	(11) 0 958 937	18.09.2001	(11) 0 989 418	14.09.2001
(11) 0 929 015	14.09.2001	(11) 0 959 476	21.09.2001	(11) 0 989 663	21.09.2001
(11) 0 930 133	21.09.2001	(11) 0 963 049	14.09.2001	(11) 0 990 430	15.09.2001
(11) 0 930 656	20.09.2001	(11) 0 964 263	21.09.2001	(11) 0 990 959	21.09.2001
(11) 0 930 719	19.09.2001	(11) 0 964 472	19.09.2001	(11) 0 991 191	14.09.2001
(11) 0 933 194	11.09.2001	(11) 0 967 565	14.09.2001	(11) 0 993 042	21.09.2001
(11) 0 933 330	18.09.2001	(11) 0 968 781	13.09.2001	(11) 0 993 199	20.09.2001
(11) 0 936 036	20.09.2001	(11) 0 968 782	13.09.2001	(11) 0 993 200	20.09.2001
(11) 0 937 786	12.09.2001	(11) 0 969 077	14.09.2001	(11) 0 993 922	13.09.2001

(11) 0 993 971	14.09.2001	(11) 1 022 682	20.09.2001	(11) 1 046 363	17.09.2001
(11) 0 994 266	14.09.2001	(11) 1 022 851	21.09.2001	(11) 1 046 616	20.09.2001
(11) 0 994 397	14.09.2001	(11) 1 024 293	14.09.2001	(11) 1 048 471	14.09.2001
(11) 0 994 555	20.09.2001	(11) 1 024 441	21.09.2001	(11) 1 048 475	14.09.2001
(11) 0 995 844	19.09.2001	(11) 1 024 527	21.09.2001	(11) 1 048 664	19.09.2001
(11) 0 996 155	18.09.2001	(11) 1 025 997	14.09.2001	(11) 1 049 006	17.08.2001
(11) 0 996 282	21.09.2001	(11) 1 028 218	15.09.2001	(11) 1 050 640	20.09.2001
(11) 0 997 207	13.09.2001	(11) 1 028 272	15.09.2001	(11) 1 050 644	17.09.2001
(11) 0 997 697	14.09.2001	(11) 1 029 867	14.09.2001	(11) 1 050 760	14.09.2001
(11) 0 998 883	13.09.2001	(11) 1 030 097	19.09.2001	(11) 1 052 098	17.09.2001
(11) 0 999 391	12.09.2001	(11) 1 031 807	17.09.2001	(11) 1 052 354	17.09.2001
(11) 0 999 482	18.09.2001	(11) 1 031 907	13.09.2001	(11) 1 053 836	20.02.2001
(11) 0 999 637	14.09.2001	(11) 1 032 223	19.09.2001	(11) 1 054 009	14.09.2001
(11) 1 000 597	19.09.2001	(11) 1 033 204	13.09.2001	(11) 1 054 443	18.09.2001
(11) 1 000 821	21.09.2001	(11) 1 033 218	20.09.2001	(11) 1 055 441	12.09.2001
(11) 1 000 830	14.09.2001	(11) 1 033 436	21.09.2001	(11) 1 055 677	14.09.2001
(11) 1 000 904	17.09.2001	(11) 1 033 437	21.09.2001	(11) 1 056 023	20.09.2001
(11) 1 001 605	21.09.2001	(11) 1 033 619	21.09.2001	(11) 1 057 639	14.09.2001
(11) 1 003 067	19.09.2001	(11) 1 033 900	14.09.2001	(11) 1 058 002	14.09.2001
(11) 1 003 157	21.09.2001	(11) 1 034 815	12.09.2001	(11) 1 058 166	15.09.2001
(11) 1 004 740	21.09.2001	(11) 1 035 076	17.08.2001	(11) 1 058 326	14.09.2001
(11) 1 005 004	20.09.2001	(11) 1 035 446	21.09.2001	(11) 1 059 037	19.09.2001
(11) 1 005 970	07.02.2001	(11) 1 035 556	13.09.2001	(11) 1 059 309	14.09.2001
(11) 1 008 314	19.09.2001	(11) 1 037 224	13.09.2001	(11) 1 060 960	15.06.2000
(11) 1 008 679	20.09.2001	(11) 1 037 226	13.09.2001	(11) 1 061 109	19.09.2001
(11) 1 008 784	15.09.2001	(11) 1 038 534	19.09.2001	(11) 1 061 174	21.09.2001
(11) 1 009 064	20.09.2001	(11) 1 038 536	14.09.2001	(11) 1 061 183	13.09.2001
(11) 1 010 893	18.09.2001	(11) 1 038 548	21.09.2001	(11) 1 063 059	17.09.2001
(11) 1 010 894	20.09.2001	(11) 1 039 023	14.09.2001	(11) 1 063 350	21.09.2001
(11) 1 011 123	17.09.2001	(11) 1 039 095	14.09.2001	(11) 1 063 863	13.09.2001
(11) 1 013 637	14.09.2001	(11) 1 039 507	19.09.2001	(11) 1 064 969	14.09.2001
(11) 1 013 715	19.09.2001	(11) 1 041 404	18.09.2001	(11) 1 065 154	14.09.2001
(11) 1 014 224	21.09.2001	(11) 1 041 645	17.09.2001	(11) 1 065 155	21.09.2001
(11) 1 014 454	14.09.2001	(11) 1 041 648	18.09.2001	(11) 1 065 241	14.09.2001
(11) 1 014 535	26.07.2001	(11) 1 041 674	21.09.2001	(11) 1 065 360	17.09.2001
(11) 1 014 758	19.09.2001	(11) 1 041 836	19.09.2001	(11) 1 065 463	19.09.2001
(11) 1 016 519	14.09.2001	(11) 1 043 223	09.04.2001	(11) 1 066 781	18.09.2001
(11) 1 017 016	20.09.2001	(11) 1 043 629	21.09.2001	(11) 1 066 892	13.09.2001
(11) 1 018 352	21.09.2001	(11) 1 043 716	20.09.2001	(11) 1 066 966	19.09.2001
(11) 1 018 418	20.09.2001	(11) 1 043 806	14.09.2001	(11) 1 067 134	19.09.2001
(11) 1 020 733	17.09.2001	(11) 1 043 823	14.09.2001	(11) 1 067 165	13.09.2001
(11) 1 020 885	14.09.2001	(11) 1 043 913	22.09.2001	(11) 1 067 197	19.09.2001
(11) 1 021 064	20.09.2001	(11) 1 044 801	21.09.2001	(11) 1 068 876	21.09.2001
(11) 1 022 103	20.09.2001	(11) 1 044 918	11.09.2001	(11) 1 070 586	14.09.2001
(11) 1 022 148	17.09.2001	(11) 1 045 220	19.09.2001	(11) 1 070 777	14.09.2001
(11) 1 022 209	14.09.2001	(11) 1 045 288	17.09.2001	(11) 1 071 003	21.09.2001
(11) 1 022 491	15.09.2001	(11) 1 045 298	13.09.2001	(11) 1 071 287	13.09.2001

(11) 1 072 214	14.09.2001	(11) 1 083 272	14.09.2001	(11) 1 084 940	17.09.2001
(11) 1 072 791	14.09.2001	(11) 1 083 283	14.09.2001	(11) 1 084 958	21.09.2001
(11) 1 074 224	14.09.2001	(11) 1 083 284	14.09.2001	(11) 1 084 965	20.09.2001
(11) 1 074 226	16.07.2001	(11) 1 083 285	14.09.2001	(11) 1 084 970	21.09.2001
(11) 1 074 373	06.07.2001	(11) 1 083 293	14.09.2001	(11) 1 084 973	21.09.2001
(11) 1 074 386	14.09.2001	(11) 1 083 294	14.09.2001	(11) 1 084 978	21.09.2001
(11) 1 074 491	07.08.2001	(11) 1 083 295	14.09.2001	(11) 1 084 988	21.09.2001
(11) 1 074 807	15.09.2001	(11) 1 083 307	14.09.2001	(11) 1 085 001	18.09.2001
(11) 1 076 122	10.08.2001	(11) 1 083 378	14.09.2001	(11) 1 085 018	21.09.2001
(11) 1 077 200	17.09.2001	(11) 1 083 379	14.09.2001	(11) 1 085 023	20.09.2001
(11) 1 077 210	21.09.2001	(11) 1 083 393	14.09.2001	(11) 1 085 042	19.09.2001
(11) 1 077 225	21.09.2001	(11) 1 083 401	14.09.2001	(11) 1 085 043	19.09.2001
(11) 1 078 575	21.09.2001	(11) 1 083 457	14.09.2001	(11) 1 085 048	21.09.2001
(11) 1 078 777	14.09.2001	(11) 1 083 460	13.09.2001	(11) 1 085 078	20.09.2001
(11) 1 078 801	19.09.2001	(11) 1 083 467	14.09.2001	(11) 1 085 129	18.09.2001
(11) 1 079 045	15.09.2001	(11) 1 083 470	21.09.2001	(11) 1 085 161	21.09.2001
(11) 1 079 193	17.09.2001	(11) 1 083 479	14.09.2001	(11) 1 085 180	14.09.2001
(11) 1 079 337	14.09.2001	(11) 1 083 495	14.09.2001	(11) 1 085 194	21.09.2001
(11) 1 079 389	13.08.2001	(11) 1 083 509	14.09.2001	(11) 1 085 226	19.09.2001
(11) 1 079 511	23.08.2001	(11) 1 083 534	20.09.2001	(11) 1 085 229	18.09.2001
(11) 1 080 727	06.09.2001	(11) 1 083 570	14.09.2001	(11) 1 085 230	21.09.2001
(11) 1 081 287	07.09.2001	(11) 1 083 574	14.09.2001	(11) 1 085 276	17.09.2001
(11) 1 081 671	19.09.2001	(11) 1 083 576	14.09.2001	(11) 1 085 282	21.09.2001
(11) 1 081 721	19.09.2001	(11) 1 083 588	14.09.2001	(11) 1 085 295	21.09.2001
(11) 1 082 892	14.09.2001	(11) 1 083 603	14.09.2001	(11) 1 085 308	21.09.2001
(11) 1 082 893	14.09.2001	(11) 1 083 727	07.09.2001	(11) 1 085 327	20.09.2001
(11) 1 082 910	14.09.2001	(11) 1 083 758	14.09.2001	(11) 1 085 335	21.09.2001
(11) 1 082 925	12.09.2001	(11) 1 083 762	14.09.2001	(11) 1 085 360	17.09.2001
(11) 1 082 926	12.09.2001	(11) 1 083 763	14.09.2001	(11) 1 085 364	21.09.2001
(11) 1 082 928	11.09.2001	(11) 1 084 603	21.09.2001	(11) 1 085 370	21.09.2001
(11) 1 082 931	13.09.2001	(11) 1 084 623	21.09.2001	(11) 1 085 371	21.09.2001
(11) 1 082 953	14.09.2001	(11) 1 084 660	21.09.2001	(11) 1 085 375	21.09.2001
(11) 1 082 956	14.09.2001	(11) 1 084 678	21.09.2001	(11) 1 085 376	21.09.2001
(11) 1 083 032	11.09.2001	(11) 1 084 701	18.09.2001	(11) 1 085 380	21.09.2001
(11) 1 083 043	14.09.2001	(11) 1 084 715	21.09.2001	(11) 1 085 381	21.09.2001
(11) 1 083 072	14.09.2001	(11) 1 084 743	21.09.2001	(11) 1 085 383	21.09.2001
(11) 1 083 099	14.09.2001	(11) 1 084 760	15.09.2001	(11) 1 085 384	21.09.2001
(11) 1 083 124	14.09.2001	(11) 1 084 769	18.09.2001	(11) 1 085 391	21.09.2001
(11) 1 083 148	14.09.2001	(11) 1 084 781	21.09.2001	(11) 1 085 401	21.09.2001
(11) 1 083 150	14.09.2001	(11) 1 084 783	21.09.2001	(11) 1 085 429	21.09.2001
(11) 1 083 169	14.09.2001	(11) 1 084 805	12.09.2001	(11) 1 085 448	21.09.2001
(11) 1 083 174	14.09.2001	(11) 1 084 830	21.09.2001	(11) 1 085 475	14.09.2001
(11) 1 083 182	14.09.2001	(11) 1 084 846	21.09.2001	(11) 1 085 519	18.09.2001
(11) 1 083 186	14.09.2001	(11) 1 084 862	21.09.2001	(11) 1 085 524	20.09.2001
(11) 1 083 241	14.09.2001	(11) 1 084 911	21.09.2001	(11) 1 085 552	21.09.2001
(11) 1 083 257	14.09.2001	(11) 1 084 912	21.09.2001	(11) 1 085 554	21.09.2001
(11) 1 083 261	14.09.2001	(11) 1 084 915	21.09.2001	(11) 1 085 568	20.09.2001

(11) 1 085 587	21.09.2001	(11) 1 088 538	21.09.2001	(11) 1 090 870	21.09.2001
(11) 1 085 588	21.09.2001	(11) 1 088 576	14.09.2001	(11) 1 090 872	17.09.2001
(11) 1 085 591	18.09.2001	(11) 1 088 642	18.09.2001	(11) 1 090 905	19.09.2001
(11) 1 085 600	21.09.2001	(11) 1 088 713	14.09.2001	(11) 1 090 916	17.09.2001
(11) 1 085 628	17.09.2001	(11) 1 088 729	20.09.2001	(11) 1 090 923	19.09.2001
(11) 1 085 629	18.09.2001	(11) 1 088 781	21.09.2001	(11) 1 090 953	14.09.2001
(11) 1 085 651	21.09.2001	(11) 1 088 784	17.09.2001	(11) 1 090 981	14.09.2001
(11) 1 085 667	17.09.2001	(11) 1 088 806	17.09.2001	(11) 1 091 081	19.09.2001
(11) 1 085 673	21.09.2001	(11) 1 088 893	20.09.2001	(11) 1 091 174	21.09.2001
(11) 1 085 674	21.09.2001	(11) 1 088 894	20.09.2001	(11) 1 091 183	20.09.2001
(11) 1 085 676	21.09.2001	(11) 1 088 895	20.09.2001	(11) 1 091 191	15.09.2001
(11) 1 085 711	17.09.2001	(11) 1 088 912	15.09.2001	(11) 1 091 192	15.09.2001
(11) 1 085 716	21.09.2001	(11) 1 088 917	21.09.2001	(11) 1 091 198	19.09.2001
(11) 1 085 725	21.09.2001	(11) 1 088 927	14.09.2001	(11) 1 091 207	13.09.2001
(11) 1 085 729	18.09.2001	(11) 1 088 929	12.09.2001	(11) 1 091 305	19.09.2001
(11) 1 085 730	21.09.2001	(11) 1 088 953	14.09.2001	(11) 1 091 334	14.09.2001
(11) 1 085 791	21.09.2001	(11) 1 088 994	15.09.2001	(11) 1 091 368	17.09.2001
(11) 1 085 800	20.09.2001	(11) 1 089 050	18.09.2001	(11) 1 091 485	18.09.2001
(11) 1 086 618	17.09.2001	(11) 1 089 051	21.09.2001	(11) 1 091 492	18.09.2001
(11) 1 086 649	14.09.2001	(11) 1 089 057	19.09.2001	(11) 1 091 542	19.09.2001
(11) 1 086 695	19.09.2001	(11) 1 089 083	20.09.2001	(11) 1 091 543	19.09.2001
(11) 1 086 711	21.09.2001	(11) 1 089 085	15.09.2001	(11) 1 091 583	20.09.2001
(11) 1 086 748	18.09.2001	(11) 1 089 101	19.09.2001	(11) 1 092 401	21.09.2001
(11) 1 086 749	15.09.2001	(11) 1 089 105	15.09.2001	(11) 1 092 497	15.09.2001
(11) 1 086 776	21.09.2001	(11) 1 089 154	21.09.2001	(11) 1 092 542	17.09.2001
(11) 1 086 789	19.09.2001	(11) 1 089 242	20.09.2001	(11) 1 092 556	20.09.2001
(11) 1 086 796	21.09.2001	(11) 1 089 261	18.09.2001	(11) 1 092 557	20.09.2001
(11) 1 086 874	21.09.2001	(11) 1 089 266	20.09.2001	(11) 1 092 558	20.09.2001
(11) 1 086 892	17.09.2001	(11) 1 089 267	20.09.2001	(11) 1 092 559	20.09.2001
(11) 1 087 000	21.09.2001	(11) 1 089 301	17.09.2001	(11) 1 092 560	20.09.2001
(11) 1 087 072	17.09.2001	(11) 1 089 304	20.09.2001	(11) 1 092 625	17.09.2001
(11) 1 087 203	19.09.2001	(11) 1 089 319	17.09.2001	(11) 1 092 687	18.09.2001
(11) 1 087 251	22.09.2001	(11) 1 089 342	14.09.2001	(11) 1 092 761	18.09.2001
(11) 1 087 347	19.09.2001	(11) 1 089 364	21.09.2001	(11) 1 092 781	20.09.2001
(11) 1 087 399	22.09.2001	(11) 1 089 373	21.09.2001	(11) 1 092 943	19.09.2001
(11) 1 087 416	18.09.2001	(11) 1 089 398	20.09.2001	(11) 1 092 946	21.09.2001
(11) 1 087 461	13.09.2001	(11) 1 089 407	17.09.2001	(11) 1 092 956	20.09.2001
(11) 1 087 543	13.09.2001	(11) 1 089 467	15.09.2001	(11) 1 093 073	20.09.2001
(11) 1 087 556	13.09.2001	(11) 1 089 470	20.09.2001	(11) 1 093 076	17.09.2001
(11) 1 087 574	12.09.2001	(11) 1 089 563	21.09.2001	(11) 1 093 090	20.09.2001
(11) 1 087 632	13.09.2001	(11) 1 089 579	18.09.2001	(11) 1 093 109	13.09.2001
(11) 1 087 633	13.09.2001	(11) 1 090 547	10.09.2001	(11) 1 093 199	20.09.2001
(11) 1 087 651	13.09.2001	(11) 1 090 581	19.09.2001	(11) 1 093 212	17.09.2001
(11) 1 088 504	18.09.2001	(11) 1 090 589	19.09.2001	(11) 1 093 257	22.09.2001
(11) 1 088 515	14.09.2001	(11) 1 090 757	20.09.2001	(11) 1 093 309	22.09.2001
(11) 1 088 525	21.09.2001	(11) 1 090 788	21.09.2001	(11) 1 093 714	19.09.2001
(11) 1 088 528	19.09.2001	(11) 1 090 845	18.09.2001	(11) 1 093 726	19.09.2001

(11) 1 093 737	14.09.2001	(11) 1 100 450	17.09.2001	(11) 1 116 843	17.09.2001
(11) 1 093 739	14.08.2001	(11) 1 101 419	18.09.2001	(11) 1 117 252	03.09.2001
(11) 1 093 836	22.09.2001	(11) 1 101 656	20.09.2001	(11) 1 118 371	21.09.2001
(11) 1 093 902	11.09.2001	(11) 1 101 776	19.09.2001	(11) 1 118 542	20.09.2001
(11) 1 094 057	15.09.2001	(11) 1 101 844	20.09.2001	(11) 1 120 184	17.09.2001
(11) 1 094 106	15.09.2001	(11) 1 101 880	20.09.2001	(11) 1 120 224	30.05.2001
(11) 1 094 124	21.09.2001	(11) 1 101 906	18.09.2001	(11) 1 120 303	21.09.2001
(11) 1 094 164	14.09.2001	(11) 1 103 339	19.09.2001	(11) 1 120 527	21.09.2001
(11) 1 094 244	21.09.2001	(11) 1 103 530	20.09.2001	(11) 1 120 603	20.09.2001
(11) 1 094 265	15.09.2001	(11) 1 103 793	23.08.2001	(11) 1 120 702	14.09.2001
(11) 1 094 275	21.09.2001	(11) 1 103 859	21.09.2001	(11) 1 120 946	19.09.2001
(11) 1 094 312	15.09.2001	(11) 1 103 943	22.09.2001	(11) 1 121 953	14.09.2001
(11) 1 094 360	20.09.2001	(11) 1 105 010	16.08.2001	(11) 1 121 969	18.09.2001
(11) 1 095 618	20.09.2001	(11) 1 106 053	19.09.2001	(11) 1 121 987	22.09.2001
(11) 1 095 685	15.09.2001	(11) 1 106 180	21.09.2001	(11) 1 122 149	17.09.2001
(11) 1 095 758	15.09.2001	(11) 1 106 586	18.09.2001	(11) 1 122 221	14.09.2001
(11) 1 095 759	15.09.2001	(11) 1 106 623	14.09.2001	(11) 1 122 582	17.09.2001
(11) 1 096 047	19.09.2001	(11) 1 106 659	13.09.2001	(11) 1 122 642	21.09.2001
(11) 1 096 207	18.09.2001	(11) 1 106 690	14.09.2001	(11) 1 122 649	18.09.2001
(11) 1 096 209	14.09.2001	(11) 1 106 752	14.09.2001	(11) 1 123 766	19.09.2001
(11) 1 096 258	20.09.2001	(11) 1 106 921	13.09.2001	(11) 1 123 808	28.08.2001
(11) 1 096 311	20.09.2001	(11) 1 107 100	19.09.2001	(11) 1 123 854	15.09.2001
(11) 1 096 324	14.09.2001	(11) 1 107 138	21.09.2001	(11) 1 123 865	15.09.2001
(11) 1 096 332	14.09.2001	(11) 1 107 236	21.09.2001	(11) 1 123 889	19.09.2001
(11) 1 096 335	17.09.2001	(11) 1 107 292	19.09.2001	(11) 1 123 933	22.09.2001
(11) 1 096 336	17.09.2001	(11) 1 107 628	18.09.2001	(11) 1 124 253	19.09.2001
(11) 1 096 337	17.09.2001	(11) 1 108 349	19.09.2001	(11) 1 124 442	17.09.2001
(11) 1 096 338	17.09.2001	(11) 1 108 503	01.08.2001	(11) 1 125 193	17.09.2001
(11) 1 096 463	19.09.2001	(11) 1 108 663	11.09.2001	(11) 1 125 199	17.09.2001
(11) 1 096 602	19.09.2001	(11) 1 109 301	11.09.2001	(11) 1 125 310	17.09.2001
(11) 1 096 747	17.09.2001	(11) 1 110 521	19.09.2001	(11) 1 125 312	17.09.2001
(11) 1 096 774	14.09.2001	(11) 1 110 649	13.09.2001	(11) 1 125 618	17.09.2001
(11) 1 096 984	17.09.2001	(11) 1 110 710	15.09.2001	(11) 1 125 687	13.09.2001
(11) 1 097 061	17.09.2001	(11) 1 110 716	13.09.2001	(11) 1 125 710	14.09.2001
(11) 1 097 633	13.09.2001	(11) 1 110 851	12.09.2001	(11) 1 125 831	11.09.2001
(11) 1 097 642	18.09.2001	(11) 1 111 107	14.07.2001	(11) 1 125 843	31.07.2001
(11) 1 097 659	15.09.2001	(11) 1 111 336	21.09.2001	(11) 1 125 870	22.09.2001
(11) 1 097 768	21.09.2001	(11) 1 113 058	20.09.2001	(11) 1 126 003	18.09.2001
(11) 1 097 956	19.09.2001	(11) 1 113 059	20.09.2001	(11) 1 126 013	14.09.2001
(11) 1 097 989	22.08.2001	(11) 1 113 423	03.09.2001	(11) 1 126 303	17.09.2001
(11) 1 098 197	22.09.2001	(11) 1 113 514	20.09.2001	(11) 1 126 568	17.09.2001
(11) 1 098 288	07.09.2001	(11) 1 113 625	18.09.2001	(11) 1 126 917	08.05.2001
(11) 1 098 778	17.09.2001	(11) 1 114 706	13.09.2001	(11) 1 126 975	14.09.2001
(11) 1 099 390	18.09.2001	(11) 1 115 274	14.09.2001	(11) 1 127 229	17.09.2001
(11) 1 099 473	14.09.2001	(11) 1 116 566	17.09.2001	(11) 1 127 248	17.09.2001
(11) 1 100 153	17.09.2001	(11) 1 116 627	14.09.2001	(11) 1 127 249	17.09.2001
(11) 1 100 163	17.09.2001	(11) 1 116 842	20.09.2001	(11) 1 127 250	17.09.2001

(11) 1 127 365	17.09.2001	(11) 1 132 506	11.09.2001	(11) 1 145 912	20.09.2001
(11) 1 127 406	17.09.2001	(11) 1 132 690	21.09.2001	(11) 1 146 080	18.09.2001
(11) 1 127 407	17.09.2001	(11) 1 132 839	14.09.2001	(11) 1 146 149	19.09.2001
(11) 1 127 415	17.09.2001	(11) 1 133 051	21.09.2001	(11) 1 146 244	20.09.2001
(11) 1 127 427	17.09.2001	(11) 1 133 632	14.09.2001	(11) 1 146 344	12.09.2001
(11) 1 127 440	17.09.2001	(11) 1 134 240	21.09.2001	(11) 1 146 345	14.09.2001
(11) 1 127 464	17.09.2001	(11) 1 134 298	21.09.2001	(11) 1 146 573	14.09.2001
(11) 1 127 468	17.09.2001	(11) 1 134 503	22.09.2001	(11) 1 146 624	14.09.2001
(11) 1 127 473	17.09.2001	(11) 1 134 695	22.09.2001	(11) 1 146 638	21.09.2001
(11) 1 127 555	18.09.2001	(11) 1 134 733	19.09.2001	(11) 1 146 755	22.09.2001
(11) 1 127 597	27.08.2001	(11) 1 134 875	14.09.2001	(11) 1 147 460	18.09.2001
(11) 1 127 630	21.09.2001	(11) 1 135 044	06.09.2001	(11) 1 148 103	21.09.2001
(11) 1 127 664	21.09.2001	(11) 1 135 747	14.09.2001	(11) 1 149 305	13.08.2001
(11) 1 127 715	17.09.2001	(11) 1 135 846	17.09.2001	(11) 1 149 612	19.09.2001
(11) 1 127 780	15.09.2001	(11) 1 136 252	21.09.2001	(11) 1 151 943	15.09.2001
(11) 1 127 811	22.09.2001	(11) 1 136 449	18.09.2001	(11) 1 152 609	13.09.2001
(11) 1 127 813	18.09.2001	(11) 1 136 508	14.09.2001	(11) 1 152 650	29.08.2001
(11) 1 127 888	21.09.2001	(11) 1 137 047	14.09.2001	(11) 1 152 651	07.09.2001
(11) 1 127 969	21.09.2001	(11) 1 137 642	17.09.2001	(11) 1 152 652	15.08.2001
(11) 1 128 010	18.09.2001	(11) 1 138 183	17.09.2001	(11) 1 152 653	20.09.2001
(11) 1 128 113	19.09.2001	(11) 1 138 449	16.08.2001	(11) 1 152 654	23.08.2001
(11) 1 128 140	19.09.2001	(11) 1 138 592	07.09.2001	(11) 1 152 655	04.09.2001
(11) 1 128 267	19.09.2001	(11) 1 138 598	18.09.2001	(11) 1 152 656	10.07.2001
(11) 1 128 429	21.09.2001	(11) 1 138 599	18.09.2001	(11) 1 152 657	11.07.2001
(11) 1 128 496	17.09.2001	(11) 1 138 600	18.09.2001	(11) 1 152 658	10.09.2001
(11) 1 128 600	12.09.2001	(11) 1 138 624	19.09.2001	(11) 1 152 659	07.08.2001
(11) 1 128 602	11.09.2001	(11) 1 138 697	14.09.2001	(11) 1 152 660	20.02.2001
(11) 1 128 655	18.09.2001	(11) 1 138 797	17.09.2001	(11) 1 152 661	20.08.2001
(11) 1 128 846	19.09.2001	(11) 1 139 151	18.09.2001	(11) 1 152 662	20.08.2001
(11) 1 129 284	17.09.2001	(11) 1 139 153	18.09.2001	(11) 1 152 663	11.06.2001
(11) 1 129 285	17.09.2001	(11) 1 139 154	18.09.2001	(11) 1 152 664	16.08.2001
(11) 1 129 286	17.09.2001	(11) 1 139 483	20.09.2001	(11) 1 152 665	22.08.2001
(11) 1 129 287	17.09.2001	(11) 1 139 485	22.09.2001	(11) 1 152 666	22.08.2001
(11) 1 129 453	17.09.2001	(11) 1 139 537	19.09.2001	(11) 1 152 667	05.03.2001
(11) 1 129 490	17.09.2001	(11) 1 140 329	17.09.2001	(11) 1 152 668	13.09.2001
(11) 1 129 673	13.09.2001	(11) 1 142 806	15.09.2001	(11) 1 152 669	10.09.2001
(11) 1 129 765	20.09.2001	(11) 1 142 854	18.09.2001	(11) 1 152 670	07.09.2001
(11) 1 129 829	22.09.2001	(11) 1 142 951	20.09.2001	(11) 1 152 671	03.09.2001
(11) 1 130 096	22.09.2001	(11) 1 143 040	19.09.2001	(11) 1 152 672	14.09.2001
(11) 1 130 224	20.09.2001	(11) 1 143 042	19.09.2001	(11) 1 152 673	29.06.2001
(11) 1 130 403	19.09.2001	(11) 1 143 043	14.09.2001	(11) 1 152 674	06.08.2001
(11) 1 130 629	11.09.2001	(11) 1 143 150	11.07.2001	(11) 1 152 675	10.08.2001
(11) 1 131 283	14.09.2001	(11) 1 143 720	21.09.2001	(11) 1 152 676	16.07.2001
(11) 1 131 550	17.09.2001	(11) 1 144 151	06.07.2001	(11) 1 152 677	13.08.2001
(11) 1 132 025	19.09.2001	(11) 1 144 406	04.08.2001	(11) 1 152 678	10.08.2001
(11) 1 132 049	17.09.2001	(11) 1 144 790	13.07.2001	(11) 1 152 679	29.08.2001
(11) 1 132 309	15.09.2001	(11) 1 145 405	15.09.2001	(11) 1 152 680	16.08.2001

(11) 1 152 681	24.07.2001	(11) 1 152 731	12.09.2001	(11) 1 152 782	11.09.2001
(11) 1 152 682	19.09.2001	(11) 1 152 732	04.09.2001	(11) 1 152 783	31.07.2001
(11) 1 152 683	15.12.2000	(11) 1 152 733	04.09.2001	(11) 1 152 784	11.09.2001
(11) 1 152 684	08.08.2001	(11) 1 152 734	25.07.2001	(11) 1 152 785	03.08.2001
(11) 1 152 685	07.08.2001	(11) 1 152 738	15.08.2001	(11) 1 152 786	13.09.2001
(11) 1 152 686	23.07.2001	(11) 1 152 739	26.07.2001	(11) 1 152 787	18.07.2001
(11) 1 152 687	18.05.2001	(11) 1 152 741	10.09.2001	(11) 1 152 788	06.08.2001
(11) 1 152 688	27.07.2001	(11) 1 152 742	04.09.2001	(11) 1 152 789	17.09.2001
(11) 1 152 689	17.08.2001	(11) 1 152 743	04.09.2001	(11) 1 152 790	10.08.2001
(11) 1 152 690	03.09.2001	(11) 1 152 744	04.09.2001	(11) 1 152 791	10.09.2001
(11) 1 152 691	24.08.2001	(11) 1 152 745	04.07.2001	(11) 1 152 792	10.09.2001
(11) 1 152 695	08.08.2001	(11) 1 152 746	04.09.2001	(11) 1 152 793	08.08.2001
(11) 1 152 696	23.07.2001	(11) 1 152 747	04.09.2001	(11) 1 152 794	10.08.2001
(11) 1 152 697	03.09.2001	(11) 1 152 748	17.08.2001	(11) 1 152 795	07.08.2001
(11) 1 152 698	23.07.2001	(11) 1 152 749	07.09.2001	(11) 1 152 796	06.09.2001
(11) 1 152 699	20.07.2001	(11) 1 152 750	18.07.2001	(11) 1 152 797	13.08.2001
(11) 1 152 700	15.06.2001	(11) 1 152 751	18.07.2001	(11) 1 152 798	16.08.2001
(11) 1 152 701	16.08.2001	(11) 1 152 752	25.08.2001	(11) 1 152 799	10.08.2001
(11) 1 152 702	15.06.2001	(11) 1 152 753	25.06.2001	(11) 1 152 800	13.08.2001
(11) 1 152 703	27.04.2001	(11) 1 152 754	07.08.2001	(11) 1 152 802	27.08.2001
(11) 1 152 704	10.09.2001	(11) 1 152 755	30.08.2001	(11) 1 152 803	10.09.2001
(11) 1 152 705	25.07.2001	(11) 1 152 756	07.09.2001	(11) 1 152 804	03.08.2001
(11) 1 152 706	18.06.2001	(11) 1 152 757	10.07.2001	(11) 1 152 805	10.09.2001
(11) 1 152 707	10.07.2001	(11) 1 152 758	31.08.2001	(11) 1 152 806	16.08.2001
(11) 1 152 708	03.08.2001	(11) 1 152 759	07.09.2001	(11) 1 152 807	17.09.2001
(11) 1 152 709	03.09.2001	(11) 1 152 760	29.08.2001	(11) 1 152 808	04.09.2001
(11) 1 152 710	20.08.2001	(11) 1 152 761	11.07.2001	(11) 1 152 809	03.08.2001
(11) 1 152 711	24.08.2001	(11) 1 152 762	18.07.2001	(11) 1 152 810	03.07.2001
(11) 1 152 712	30.08.2001	(11) 1 152 763	18.07.2001	(11) 1 152 811	05.07.2001
(11) 1 152 713	07.09.2001	(11) 1 152 764	31.07.2001	(11) 1 152 812	22.05.2001
(11) 1 152 714	30.08.2001	(11) 1 152 765	28.05.2001	(11) 1 152 813	10.08.2001
(11) 1 152 715	19.07.2001	(11) 1 152 766	25.06.2001	(11) 1 152 814	03.08.2001
(11) 1 152 716	24.08.2001	(11) 1 152 767	24.08.2001	(11) 1 152 815	22.06.2001
(11) 1 152 717	04.09.2001	(11) 1 152 768	11.09.2001	(11) 1 152 816	13.06.2001
(11) 1 152 718	03.09.2001	(11) 1 152 769	29.08.2001	(11) 1 152 817	29.08.2001
(11) 1 152 719	21.06.2001	(11) 1 152 770	22.06.2001	(11) 1 152 818	09.06.2001
(11) 1 152 720	18.09.2001	(11) 1 152 771	04.09.2001	(11) 1 152 819	30.07.2001
(11) 1 152 721	02.03.2001	(11) 1 152 772	07.09.2001	(11) 1 152 820	23.05.2001
(11) 1 152 722	03.07.2001	(11) 1 152 773	07.09.2001	(11) 1 152 821	20.07.2001
(11) 1 152 723	25.06.2001	(11) 1 152 774	30.08.2001	(11) 1 152 822	31.08.2001
(11) 1 152 724	23.08.2001	(11) 1 152 775	08.08.2001	(11) 1 152 823	31.08.2001
(11) 1 152 725	22.02.2001	(11) 1 152 776	13.08.2001	(11) 1 152 824	31.08.2001
(11) 1 152 726	23.08.2001	(11) 1 152 777	17.09.2001	(11) 1 152 825	12.07.2001
(11) 1 152 727	10.08.2001	(11) 1 152 778	21.08.2001	(11) 1 152 826	22.06.2001
(11) 1 152 728	13.08.2001	(11) 1 152 779	06.08.2001	(11) 1 152 827	02.08.2001
(11) 1 152 729	02.08.2001	(11) 1 152 780	27.07.2001	(11) 1 152 828	16.07.2001
(11) 1 152 730	12.09.2001	(11) 1 152 781	23.07.2001	(11) 1 152 829	11.07.2001

(11) 1 152 830	29.06.2001	(11) 1 152 878	14.08.2001	(11) 1 152 934	11.09.2001
(11) 1 152 831	30.08.2001	(11) 1 152 879	10.09.2001	(11) 1 152 936	03.09.2001
(11) 1 152 832	08.08.2001	(11) 1 152 880	05.09.2001	(11) 1 152 939	25.06.2001
(11) 1 152 833	13.06.2001	(11) 1 152 881	17.08.2001	(11) 1 152 940	22.05.2001
(11) 1 152 834	22.05.2001	(11) 1 152 882	12.07.2001	(11) 1 152 942	13.08.2001
(11) 1 152 835	07.09.2001	(11) 1 152 883	07.09.2001	(11) 1 152 943	05.07.2001
(11) 1 152 836	13.09.2001	(11) 1 152 884	09.08.2001	(11) 1 152 944	16.08.2001
(11) 1 152 837	20.09.2001	(11) 1 152 885	28.05.2001	(11) 1 152 945	01.08.2001
(11) 1 152 838	06.09.2000	(11) 1 152 886	05.07.2001	(11) 1 152 946	04.08.2001
(11) 1 152 839	20.07.2001	(11) 1 152 887	25.07.2001	(11) 1 152 947	21.08.2001
(11) 1 152 840	19.06.2001	(11) 1 152 888	10.08.2001	(11) 1 152 948	03.07.2001
(11) 1 152 841	22.06.2001	(11) 1 152 889	28.08.2001	(11) 1 152 950	24.04.2001
(11) 1 152 842	03.09.2001	(11) 1 152 890	11.06.2001	(11) 1 152 951	07.09.2001
(11) 1 152 843	06.09.2001	(11) 1 152 891	17.05.2001	(11) 1 152 952	28.08.2001
(11) 1 152 844	06.07.2001	(11) 1 152 892	10.07.2001	(11) 1 152 953	05.03.2001
(11) 1 152 845	25.06.2001	(11) 1 152 895	19.04.2001	(11) 1 152 954	25.06.2001
(11) 1 152 846	10.09.2001	(11) 1 152 896	29.08.2001	(11) 1 152 955	25.06.2001
(11) 1 152 847	12.09.2001	(11) 1 152 897	18.05.2001	(11) 1 152 956	07.09.2001
(11) 1 152 848	18.06.2001	(11) 1 152 898	21.05.2001	(11) 1 152 957	14.09.2001
(11) 1 152 849	26.06.2001	(11) 1 152 899	13.08.2001	(11) 1 152 958	24.05.2001
(11) 1 152 850	18.06.2001	(11) 1 152 900	17.07.2001	(11) 1 152 959	08.08.2001
(11) 1 152 851	23.07.2001	(11) 1 152 901	27.08.2001	(11) 1 152 960	08.06.2001
(11) 1 152 852	06.06.2001	(11) 1 152 902	06.09.2001	(11) 1 152 961	04.08.2001
(11) 1 152 853	28.08.2001	(11) 1 152 903	14.05.2001	(11) 1 152 962	27.06.2001
(11) 1 152 854	26.07.2001	(11) 1 152 904	20.08.2001	(11) 1 152 963	20.02.2001
(11) 1 152 855	31.08.2001	(11) 1 152 905	24.03.2001	(11) 1 152 964	26.02.2001
(11) 1 152 856	31.07.2001	(11) 1 152 906	10.07.2001	(11) 1 152 965	28.08.2001
(11) 1 152 857	08.08.2000	(11) 1 152 907	02.05.2001	(11) 1 152 966	13.03.2001
(11) 1 152 858	12.05.2001	(11) 1 152 908	07.08.2001	(11) 1 152 967	24.07.2001
(11) 1 152 859	10.09.2001	(11) 1 152 909	12.09.2001	(11) 1 152 968	19.09.2001
(11) 1 152 860	18.08.2001	(11) 1 152 910	27.06.2001	(11) 1 152 969	04.07.2001
(11) 1 152 861	11.08.2001	(11) 1 152 912	02.08.2001	(11) 1 152 970	31.07.2001
(11) 1 152 862	16.08.2001	(11) 1 152 915	17.07.2001	(11) 1 152 971	10.09.2001
(11) 1 152 864	26.06.2001	(11) 1 152 917	10.08.2001	(11) 1 152 972	10.05.2001
(11) 1 152 865	09.08.2001	(11) 1 152 918	30.07.2001	(11) 1 152 973	07.09.2001
(11) 1 152 866	16.08.2001	(11) 1 152 919	03.08.2001	(11) 1 152 974	07.09.2001
(11) 1 152 867	16.07.2001	(11) 1 152 920	17.08.2001	(11) 1 152 975	16.08.2001
(11) 1 152 868	30.01.2001	(11) 1 152 921	14.08.2001	(11) 1 152 976	23.05.2001
(11) 1 152 869	27.06.2001	(11) 1 152 922	10.09.2001	(11) 1 152 977	28.08.2001
(11) 1 152 870	27.06.2001	(11) 1 152 923	22.06.2001	(11) 1 152 978	10.05.2001
(11) 1 152 871	27.06.2001	(11) 1 152 925	13.07.2001	(11) 1 152 979	16.08.2001
(11) 1 152 872	20.08.2001	(11) 1 152 926	17.07.2001	(11) 1 152 980	20.08.2001
(11) 1 152 873	18.05.2001	(11) 1 152 927	17.07.2001	(11) 1 152 981	11.07.2001
(11) 1 152 874	15.06.2001	(11) 1 152 928	05.07.2001	(11) 1 152 982	12.04.2001
(11) 1 152 875	13.08.2001	(11) 1 152 929	24.08.2001	(11) 1 152 983	06.06.2001
(11) 1 152 876	06.08.2001	(11) 1 152 932	14.07.2001	(11) 1 152 984	25.06.2001
(11) 1 152 877	27.07.2001	(11) 1 152 933	18.09.2001	(11) 1 152 986	23.08.2001

(11) 1 152 987	09.03.2001	(11) 1 153 035	08.08.2001	(11) 1 153 085	21.08.2001
(11) 1 152 988	11.06.2001	(11) 1 153 036	03.09.2001	(11) 1 153 086	06.07.2001
(11) 1 152 989	15.06.2001	(11) 1 153 037	06.09.2001	(11) 1 153 087	07.06.2001
(11) 1 152 990	27.06.2001	(11) 1 153 038	07.09.2001	(11) 1 153 088	28.06.2001
(11) 1 152 991	20.06.2001	(11) 1 153 039	26.06.2001	(11) 1 153 089	04.09.2001
(11) 1 152 992	27.08.2001	(11) 1 153 040	27.06.2001	(11) 1 153 090	01.08.2001
(11) 1 152 993	21.08.2001	(11) 1 153 041	02.07.2001	(11) 1 153 091	06.06.2001
(11) 1 152 994	14.06.2001	(11) 1 153 042	10.08.2001	(11) 1 153 092	03.07.2001
(11) 1 152 995	09.08.2001	(11) 1 153 043	15.02.2001	(11) 1 153 093	23.07.2001
(11) 1 152 996	08.06.2001	(11) 1 153 044	04.09.2001	(11) 1 153 094	24.08.2001
(11) 1 152 997	12.09.2001	(11) 1 153 045	05.09.2001	(11) 1 153 096	19.07.2001
(11) 1 152 998	13.07.2001	(11) 1 153 046	30.05.2001	(11) 1 153 097	25.06.2001
(11) 1 152 999	16.02.2001	(11) 1 153 048	27.03.2001	(11) 1 153 098	13.07.2001
(11) 1 153 001	19.07.2001	(11) 1 153 049	28.08.2001	(11) 1 153 099	22.08.2001
(11) 1 153 002	04.09.2001	(11) 1 153 050	16.05.2001	(11) 1 153 100	13.06.2001
(11) 1 153 003	20.08.2001	(11) 1 153 051	22.05.2001	(11) 1 153 101	02.04.2001
(11) 1 153 004	30.07.2001	(11) 1 153 052	22.05.2001	(11) 1 153 102	25.05.2001
(11) 1 153 005	20.09.2001	(11) 1 153 053	19.07.2001	(11) 1 153 103	16.07.2001
(11) 1 153 006	10.08.2001	(11) 1 153 054	22.05.2001	(11) 1 153 104	22.05.2001
(11) 1 153 007	15.06.2001	(11) 1 153 055	08.06.2001	(11) 1 153 105	16.07.2001
(11) 1 153 008	22.05.2001	(11) 1 153 056	02.06.2001	(11) 1 153 106	06.08.2001
(11) 1 153 009	17.04.2001	(11) 1 153 057	12.06.2001	(11) 1 153 107	11.07.2001
(11) 1 153 010	07.09.2001	(11) 1 153 058	09.10.2000	(11) 1 153 108	16.07.2001
(11) 1 153 011	09.07.2001	(11) 1 153 059	04.07.2001	(11) 1 153 109	16.07.2001
(11) 1 153 012	23.07.2001	(11) 1 153 060	23.07.2001	(11) 1 153 110	10.09.2001
(11) 1 153 013	10.09.2001	(11) 1 153 061	28.06.2001	(11) 1 153 111	17.07.2001
(11) 1 153 014	25.06.2001	(11) 1 153 062	23.07.2001	(11) 1 153 112	31.07.2001
(11) 1 153 015	12.09.2001	(11) 1 153 063	19.06.2001	(11) 1 153 113	31.07.2001
(11) 1 153 016	10.09.2001	(11) 1 153 064	22.08.2001	(11) 1 153 114	16.08.2001
(11) 1 153 017	05.09.2001	(11) 1 153 065	28.03.2001	(11) 1 153 115	28.02.2001
(11) 1 153 018	11.06.2001	(11) 1 153 066	03.09.2001	(11) 1 153 116	23.08.2001
(11) 1 153 019	28.05.2001	(11) 1 153 067	03.09.2001	(11) 1 153 117	23.08.2001
(11) 1 153 020	08.08.2001	(11) 1 153 068	23.07.2001	(11) 1 153 118	23.08.2001
(11) 1 153 021	01.08.2001	(11) 1 153 069	14.02.2001	(11) 1 153 119	23.08.2001
(11) 1 153 022	11.07.2001	(11) 1 153 070	16.08.2001	(11) 1 153 120	20.08.2001
(11) 1 153 023	20.09.2001	(11) 1 153 071	25.05.2001	(11) 1 153 121	17.08.2001
(11) 1 153 024	02.07.2001	(11) 1 153 072	02.03.2001	(11) 1 153 122	04.09.2001
(11) 1 153 025	14.08.2001	(11) 1 153 074	12.04.2001	(11) 1 153 123	03.09.2001
(11) 1 153 026	05.07.2001	(11) 1 153 075	31.08.2001	(11) 1 153 124	27.08.2001
(11) 1 153 027	13.08.2001	(11) 1 153 076	31.01.2001	(11) 1 153 125	13.08.2001
(11) 1 153 028	01.08.2001	(11) 1 153 077	27.08.2001	(11) 1 153 126	29.08.2001
(11) 1 153 029	06.09.2001	(11) 1 153 078	13.06.2001	(11) 1 153 127	11.07.2001
(11) 1 153 030	27.07.2001	(11) 1 153 079	29.08.2001	(11) 1 153 128	09.08.2001
(11) 1 153 031	10.08.2001	(11) 1 153 081	09.05.2001	(11) 1 153 129	29.08.2001
(11) 1 153 032	07.06.2001	(11) 1 153 082	06.06.2001	(11) 1 153 130	05.09.2001
(11) 1 153 033	28.06.2001	(11) 1 153 083	17.07.2001	(11) 1 153 131	17.09.2001
(11) 1 153 034	19.09.2001	(11) 1 153 084	10.09.2001	(11) 1 153 132	12.09.2001

(11) 1 153 133	13.08.2001	(11) 1 153 180	22.08.2001	(11) 1 153 232	10.09.2001
(11) 1 153 134	28.08.2001	(11) 1 153 181	20.08.2001	(11) 1 153 233	29.08.2001
(11) 1 153 135	04.09.2001	(11) 1 153 182	25.07.2001	(11) 1 153 234	12.07.2001
(11) 1 153 136	09.07.2001	(11) 1 153 184	07.08.2001	(11) 1 153 235	01.08.2001
(11) 1 153 137	05.09.2001	(11) 1 153 185	16.08.2001	(11) 1 153 236	30.05.2001
(11) 1 153 138	27.07.2001	(11) 1 153 186	02.08.2001	(11) 1 153 237	13.09.2001
(11) 1 153 139	07.09.2001	(11) 1 153 187	11.09.2001	(11) 1 153 238	22.08.2001
(11) 1 153 140	11.09.2001	(11) 1 153 189	05.09.2001	(11) 1 153 240	10.08.2001
(11) 1 153 141	08.08.2001	(11) 1 153 190	30.06.2001	(11) 1 153 242	10.08.2001
(11) 1 153 142	22.05.2001	(11) 1 153 191	05.09.2001	(11) 1 153 243	10.08.2001
(11) 1 153 143	14.07.2001	(11) 1 153 192	23.08.2001	(11) 1 153 244	20.07.2001
(11) 1 153 144	30.05.2001	(11) 1 153 193	07.09.2001	(11) 1 153 245	16.05.2001
(11) 1 153 145	31.05.2001	(11) 1 153 194	13.08.2001	(11) 1 153 246	23.07.2001
(11) 1 153 146	21.06.2001	(11) 1 153 195	09.05.2001	(11) 1 153 247	20.07.2001
(11) 1 153 147	29.08.2001	(11) 1 153 196	06.09.2001	(11) 1 153 248	18.07.2001
(11) 1 153 148	28.06.2001	(11) 1 153 197	31.07.2001	(11) 1 153 249	03.09.2001
(11) 1 153 149	16.05.2001	(11) 1 153 198	07.09.2001	(11) 1 153 250	03.09.2001
(11) 1 153 150	16.08.2001	(11) 1 153 199	07.09.2001	(11) 1 153 251	22.03.2001
(11) 1 153 151	23.07.2001	(11) 1 153 200	20.08.2001	(11) 1 153 252	16.08.2001
(11) 1 153 152	18.07.2001	(11) 1 153 201	20.07.2001	(11) 1 153 253	03.09.2001
(11) 1 153 153	10.07.2001	(11) 1 153 202	20.08.2001	(11) 1 153 254	28.06.2001
(11) 1 153 154	18.07.2001	(11) 1 153 204	20.08.2001	(11) 1 153 255	28.06.2001
(11) 1 153 155	02.06.2001	(11) 1 153 205	16.08.2001	(11) 1 153 256	10.09.2001
(11) 1 153 156	22.08.2001	(11) 1 153 206	17.08.2001	(11) 1 153 257	25.06.2001
(11) 1 153 157	30.08.2001	(11) 1 153 207	24.07.2001	(11) 1 153 258	19.07.2001
(11) 1 153 158	20.08.2001	(11) 1 153 208	09.07.2001	(11) 1 153 259	13.09.2001
(11) 1 153 159	24.08.2001	(11) 1 153 209	08.06.2001	(11) 1 153 260	10.09.2001
(11) 1 153 160	30.08.2001	(11) 1 153 210	30.08.2001	(11) 1 153 261	23.07.2001
(11) 1 153 161	12.07.2001	(11) 1 153 211	21.08.2001	(11) 1 153 263	14.09.2001
(11) 1 153 162	25.04.2001	(11) 1 153 212	09.07.2001	(11) 1 153 264	03.08.2001
(11) 1 153 163	06.06.2001	(11) 1 153 213	08.08.2001	(11) 1 153 265	18.06.2001
(11) 1 153 164	10.09.2001	(11) 1 153 214	29.08.2001	(11) 1 153 266	08.05.2001
(11) 1 153 165	30.07.2001	(11) 1 153 215	14.08.2001	(11) 1 153 268	02.08.2001
(11) 1 153 166	25.06.2001	(11) 1 153 217	12.06.2001	(11) 1 153 269	07.08.2001
(11) 1 153 167	23.07.2001	(11) 1 153 218	28.04.2001	(11) 1 153 270	23.07.2001
(11) 1 153 168	18.07.2001	(11) 1 153 219	13.09.2001	(11) 1 153 271	03.08.2001
(11) 1 153 169	25.06.2001	(11) 1 153 220	26.07.2001	(11) 1 153 272	09.08.2001
(11) 1 153 170	05.04.2001	(11) 1 153 222	16.08.2001	(11) 1 153 273	29.06.2001
(11) 1 153 171	06.09.2001	(11) 1 153 223	31.08.2001	(11) 1 153 274	10.09.2001
(11) 1 153 172	22.08.2001	(11) 1 153 224	07.09.2001	(11) 1 153 275	06.07.2001
(11) 1 153 173	11.09.2001	(11) 1 153 225	29.08.2001	(11) 1 153 276	18.07.2001
(11) 1 153 174	24.07.2001	(11) 1 153 226	18.09.2001	(11) 1 153 277	25.07.2001
(11) 1 153 175	31.08.2001	(11) 1 153 227	07.06.2001	(11) 1 153 278	28.07.2001
(11) 1 153 176	02.08.2001	(11) 1 153 228	10.09.2001	(11) 1 153 279	27.08.2001
(11) 1 153 177	01.08.2001	(11) 1 153 229	12.09.2001	(11) 1 153 280	11.08.2001
(11) 1 153 178	13.08.2001	(11) 1 153 230	30.07.2001	(11) 1 153 281	09.07.2001
(11) 1 153 179	20.09.2001	(11) 1 153 231	22.06.2001	(11) 1 153 282	21.06.2001

(11) 1 153 283	31.07.2001	(11) 1 153 331	20.08.2001	(11) 1 153 382	03.07.2001
(11) 1 153 284	10.08.2001	(11) 1 153 332	04.09.2001	(11) 1 153 383	09.06.2001
(11) 1 153 285	16.07.2001	(11) 1 153 333	06.07.2001	(11) 1 153 384	17.08.2001
(11) 1 153 286	17.05.2001	(11) 1 153 334	14.09.2001	(11) 1 153 385	29.05.2001
(11) 1 153 287	03.09.2001	(11) 1 153 335	02.05.2001	(11) 1 153 386	27.07.2001
(11) 1 153 288	15.05.2001	(11) 1 153 336	16.08.2001	(11) 1 153 387	10.08.2001
(11) 1 153 289	08.09.2001	(11) 1 153 337	19.07.2001	(11) 1 153 388	26.03.2001
(11) 1 153 290	12.09.2001	(11) 1 153 338	09.08.2001	(11) 1 153 389	25.07.2001
(11) 1 153 291	13.07.2001	(11) 1 153 340	07.09.2001	(11) 1 153 390	10.09.2001
(11) 1 153 292	23.07.2001	(11) 1 153 341	23.07.2001	(11) 1 153 392	18.09.2001
(11) 1 153 293	15.06.2001	(11) 1 153 342	21.08.2001	(11) 1 153 394	25.07.2001
(11) 1 153 294	12.06.2001	(11) 1 153 343	11.09.2001	(11) 1 153 395	25.07.2001
(11) 1 153 295	04.09.2001	(11) 1 153 344	28.08.2001	(11) 1 153 396	17.08.2001
(11) 1 153 296	15.08.2001	(11) 1 153 345	19.07.2001	(11) 1 153 398	10.08.2001
(11) 1 153 297	03.09.2001	(11) 1 153 346	15.03.2001	(11) 1 153 400	09.07.2001
(11) 1 153 298	11.08.2001	(11) 1 153 347	25.06.2001	(11) 1 153 401	22.06.2001
(11) 1 153 299	18.07.2001	(11) 1 153 348	09.08.2001	(11) 1 153 402	06.09.2001
(11) 1 153 300	14.09.2001	(11) 1 153 349	29.03.2001	(11) 1 153 403	07.08.2001
(11) 1 153 301	22.08.2001	(11) 1 153 350	27.04.2001	(11) 1 153 404	20.08.2001
(11) 1 153 302	22.08.2001	(11) 1 153 352	18.08.2001	(11) 1 153 406	06.09.2001
(11) 1 153 303	06.08.2001	(11) 1 153 353	09.07.2001	(11) 1 153 408	28.08.2001
(11) 1 153 304	29.08.2001	(11) 1 153 354	07.08.2001	(11) 1 153 409	05.09.2001
(11) 1 153 305	07.07.2001	(11) 1 153 355	05.09.2001	(11) 1 153 410	23.04.2001
(11) 1 153 306	12.07.2001	(11) 1 153 356	02.08.2001	(11) 1 153 411	27.07.2001
(11) 1 153 307	17.07.2001	(11) 1 153 357	30.04.2001	(11) 1 153 412	02.07.2001
(11) 1 153 309	20.08.2001	(11) 1 153 358	29.03.2001	(11) 1 153 413	13.08.2001
(11) 1 153 310	11.07.2001	(11) 1 153 359	13.08.2001	(11) 1 153 414	11.07.2001
(11) 1 153 311	11.06.2001	(11) 1 153 360	21.08.2001	(11) 1 153 417	16.08.2001
(11) 1 153 312	02.08.2001	(11) 1 153 361	25.06.2001	(11) 1 153 418	16.08.2001
(11) 1 153 313	06.08.2001	(11) 1 153 362	30.07.2001	(11) 1 153 419	20.07.2001
(11) 1 153 314	30.08.2001	(11) 1 153 363	14.07.2001	(11) 1 153 420	07.09.2001
(11) 1 153 315	30.07.2001	(11) 1 153 364	02.08.2001	(11) 1 153 421	06.07.2001
(11) 1 153 316	31.07.2001	(11) 1 153 365	02.08.2001	(11) 1 153 422	29.06.2001
(11) 1 153 317	13.08.2001	(11) 1 153 366	02.08.2001	(11) 1 153 423	25.07.2001
(11) 1 153 318	28.08.2001	(11) 1 153 367	20.11.2000	(11) 1 153 424	08.06.2001
(11) 1 153 319	19.07.2001	(11) 1 153 369	10.09.2001	(11) 1 153 426	26.07.2001
(11) 1 153 320	13.08.2001	(11) 1 153 370	16.08.2001	(11) 1 153 427	14.08.2001
(11) 1 153 321	07.09.2001	(11) 1 153 371	06.09.2001	(11) 1 153 429	27.02.2001
(11) 1 153 322	12.07.2001	(11) 1 153 372	12.09.2001	(11) 1 153 430	22.06.2001
(11) 1 153 323	18.07.2001	(11) 1 153 373	07.09.2001	(11) 1 153 431	11.07.2001
(11) 1 153 324	30.08.2001	(11) 1 153 374	09.07.2001	(11) 1 153 432	10.09.2001
(11) 1 153 325	30.08.2001	(11) 1 153 375	09.08.2001	(11) 1 153 433	09.05.2001
(11) 1 153 326	13.06.2001	(11) 1 153 376	02.08.2001	(11) 1 153 434	17.08.2001
(11) 1 153 327	28.07.2001	(11) 1 153 377	02.07.2001	(11) 1 153 435	20.07.2001
(11) 1 153 328	08.05.2001	(11) 1 153 378	12.09.2001	(11) 1 153 437	16.07.2001
(11) 1 153 329	20.07.2001	(11) 1 153 379	09.08.2001	(11) 1 153 438	09.08.2001
(11) 1 153 330	08.01.2001	(11) 1 153 380	16.07.2001	(11) 1 153 439	31.07.2001

(11) 1 153 440	08.06.2001	(11) 1 153 490	17.09.2001	(11) 1 153 588	23.08.2001
(11) 1 153 441	22.08.2001	(11) 1 153 491	10.09.2001	(11) 1 153 589	12.07.2001
(11) 1 153 442	06.07.2001	(11) 1 153 492	02.08.2001	(11) 1 153 601	17.07.2001
(11) 1 153 443	04.09.2001	(11) 1 153 493	08.08.2001	(11) 1 153 602	14.08.2001
(11) 1 153 444	04.09.2001	(11) 1 153 494	13.09.2001	(11) 1 153 603	28.06.2001
(11) 1 153 446	02.07.2001	(11) 1 153 495	27.08.2001	(11) 1 153 604	29.08.2001
(11) 1 153 447	11.06.2001	(11) 1 153 496	07.08.2001	(11) 1 153 609	03.07.2001
(11) 1 153 448	24.07.2001	(11) 1 153 497	12.09.2001	(11) 1 153 612	10.09.2001
(11) 1 153 449	14.08.2001	(11) 1 153 498	26.06.2001	(11) 1 153 613	10.08.2001
(11) 1 153 450	19.07.2001	(11) 1 153 499	06.09.2001	(11) 1 153 614	07.09.2001
(11) 1 153 451	22.05.2001	(11) 1 153 500	31.07.2001	(11) 1 153 615	12.07.2001
(11) 1 153 452	08.06.2001	(11) 1 153 502	03.09.2001	(11) 1 153 616	24.08.2001
(11) 1 153 453	25.07.2001	(11) 1 153 503	23.08.2001	(11) 1 153 621	12.05.2000
(11) 1 153 454	23.07.2001	(11) 1 153 504	13.08.2001	(11) 1 153 624	20.04.2001
(11) 1 153 455	07.06.2001	(11) 1 153 505	27.07.2001	(11) 1 153 626	04.09.2001
(11) 1 153 456	24.07.2001	(11) 1 153 506	12.09.2001	(11) 1 153 638	07.06.2001
(11) 1 153 457	17.07.2001	(11) 1 153 508	10.09.2001	(11) 1 153 643	08.08.2001
(11) 1 153 458	12.09.2001	(11) 1 153 509	18.09.2001	(11) 1 153 648	25.04.2001
(11) 1 153 459	10.09.2001	(11) 1 153 510	03.09.2001	(11) 1 153 657	05.03.2001
(11) 1 153 461	24.07.2001	(11) 1 153 512	05.09.2001	(11) 1 153 659	03.05.2001
(11) 1 153 462	04.09.2001	(11) 1 153 514	12.07.2001	(11) 1 153 672	28.12.2000
(11) 1 153 463	04.05.2001	(11) 1 153 515	09.08.2001	(11) 1 153 673	17.08.2001
(11) 1 153 464	26.07.2001	(11) 1 153 516	11.01.2001	(11) 1 153 675	17.04.2001
(11) 1 153 465	29.03.2001	(11) 1 153 518	03.09.2001	(11) 1 153 684	09.05.2001
(11) 1 153 466	31.07.2001	(11) 1 153 519	12.09.2001	(11) 1 153 695	04.09.2001
(11) 1 153 467	25.05.2001	(11) 1 153 520	17.08.2001	(11) 1 153 696	04.09.2001
(11) 1 153 469	25.07.2001	(11) 1 153 521	24.08.2001	(11) 1 153 698	09.11.2000
(11) 1 153 470	31.08.2001	(11) 1 153 522	06.08.2001	(11) 1 153 703	31.08.2001
(11) 1 153 471	05.07.2001	(11) 1 153 524	10.09.2001	(11) 1 153 712	23.01.2001
(11) 1 153 472	10.08.2001	(11) 1 153 525	26.07.2001	(11) 1 153 714	28.03.2001
(11) 1 153 473	09.07.2001	(11) 1 153 526	24.08.2001	(11) 1 153 716	05.05.2001
(11) 1 153 474	21.06.2001	(11) 1 153 527	10.07.2001	(11) 1 153 730	14.08.2001
(11) 1 153 475	27.08.2001	(11) 1 153 528	30.08.2001	(11) 1 153 735	15.12.2000
(11) 1 153 476	05.09.2001	(11) 1 153 529	30.08.2001	(11) 1 153 736	20.07.2001
(11) 1 153 477	16.03.2001	(11) 1 153 531	23.08.2001	(11) 1 153 739	13.06.2001
(11) 1 153 478	21.06.2001	(11) 1 153 532	20.08.2001	(11) 1 153 740	06.04.2001
(11) 1 153 479	22.08.2001	(11) 1 153 533	27.07.2001	(11) 1 153 742	13.06.2001
(11) 1 153 480	17.08.2001	(11) 1 153 534	10.09.2001	(11) 1 153 745	11.09.2001
(11) 1 153 481	21.06.2001	(11) 1 153 535	30.11.2000	(11) 1 153 746	11.07.2001
(11) 1 153 482	14.08.2001	(11) 1 153 543	25.07.2001	(11) 1 153 747	05.05.2001
(11) 1 153 483	23.08.2001	(11) 1 153 548	07.07.2001	(11) 1 153 753	24.08.2001
(11) 1 153 484	22.05.2001	(11) 1 153 566	11.05.2001	(11) 1 153 754	09.05.2001
(11) 1 153 485	07.08.2001	(11) 1 153 569	08.06.2001	(11) 1 153 756	07.08.2001
(11) 1 153 486	24.08.2001	(11) 1 153 572	15.05.2000	(11) 1 153 758	20.06.2001
(11) 1 153 487	27.07.2001	(11) 1 153 584	27.06.2001	(11) 1 153 759	18.07.2001
(11) 1 153 488	12.09.2001	(11) 1 153 585	13.08.2001	(11) 1 153 762	18.07.2001
(11) 1 153 489	23.08.2001	(11) 1 153 587	31.05.2001	(11) 1 153 782	30.04.2001

(11) 1 153 783	09.05.2001	(11) 1 153 946	31.01.2001	(11) 1 154 022	21.08.2001
(11) 1 153 786	10.05.2001	(11) 1 153 947	04.04.2001	(11) 1 154 024	28.02.2001
(11) 1 153 787	08.05.2001	(11) 1 153 948	17.01.2001	(11) 1 154 025	08.06.2001
(11) 1 153 788	18.07.2001	(11) 1 153 949	26.03.2001	(11) 1 154 027	01.03.2001
(11) 1 153 792	09.12.2000	(11) 1 153 950	15.03.2001	(11) 1 154 029	25.07.2001
(11) 1 153 803	22.03.2001	(11) 1 153 952	03.09.2001	(11) 1 154 039	04.05.2001
(11) 1 153 807	09.05.2001	(11) 1 153 953	21.05.2001	(11) 1 154 043	21.05.2001
(11) 1 153 808	10.05.2001	(11) 1 153 954	03.04.2001	(11) 1 154 045	02.06.2001
(11) 1 153 817	28.07.2000	(11) 1 153 955	09.07.2001	(11) 1 154 048	07.08.2001
(11) 1 153 821	09.07.2001	(11) 1 153 958	16.07.2001	(11) 1 154 049	16.07.2001
(11) 1 153 824	27.08.2001	(11) 1 153 963	11.07.2001	(11) 1 154 050	28.04.2001
(11) 1 153 826	24.08.2000	(11) 1 153 966	19.04.2001	(11) 1 154 054	20.06.2001
(11) 1 153 842	23.02.2001	(11) 1 153 967	30.04.2001	(11) 1 154 055	09.08.2001
(11) 1 153 845	10.07.2001	(11) 1 153 968	26.04.2001	(11) 1 154 061	19.02.2001
(11) 1 153 846	26.07.2001	(11) 1 153 969	26.04.2001	(11) 1 154 068	10.07.2001
(11) 1 153 851	10.05.2001	(11) 1 153 971	05.03.2001	(11) 1 154 069	17.04.2001
(11) 1 153 859	14.09.2001	(11) 1 153 972	13.06.2001	(11) 1 154 070	11.07.2001
(11) 1 153 860	18.07.2001	(11) 1 153 973	18.06.2001	(11) 1 154 091	20.02.2001
(11) 1 153 862	19.04.2001	(11) 1 153 974	23.04.2001	(11) 1 154 101	02.08.2001
(11) 1 153 869	05.05.2001	(11) 1 153 976	06.06.2001	(11) 1 154 122	20.08.2001
(11) 1 153 871	05.05.2001	(11) 1 153 977	02.04.2001	(11) 1 154 130	25.04.2001
(11) 1 153 873	31.08.2001	(11) 1 153 978	02.08.2001	(11) 1 154 132	08.05.2001
(11) 1 153 883	12.04.2001	(11) 1 153 979	12.04.2001	(11) 1 154 134	08.05.2001
(11) 1 153 886	02.07.2001	(11) 1 153 980	14.08.2001	(11) 1 154 139	10.05.2001
(11) 1 153 888	29.05.2001	(11) 1 153 982	25.07.2001	(11) 1 154 143	27.06.2001
(11) 1 153 889	31.07.2001	(11) 1 153 984	23.07.2001	(11) 1 154 145	30.05.2001
(11) 1 153 894	18.05.2001	(11) 1 153 985	06.09.2001	(11) 1 154 148	13.08.2001
(11) 1 153 895	20.06.2001	(11) 1 153 986	28.12.2000	(11) 1 154 151	13.09.2001
(11) 1 153 897	04.05.2001	(11) 1 153 991	14.08.2001	(11) 1 154 154	08.05.2001
(11) 1 153 905	27.07.2001	(11) 1 153 993	17.08.2001	(11) 1 154 158	04.05.2001
(11) 1 153 910	02.08.2001	(11) 1 153 994	20.07.2001	(11) 1 154 159	04.05.2001
(11) 1 153 913	03.05.2001	(11) 1 153 996	18.04.2001	(11) 1 154 160	08.05.2001
(11) 1 153 919	07.09.2001	(11) 1 153 997	07.05.2001	(11) 1 154 162	13.08.2001
(11) 1 153 920	21.08.2001	(11) 1 153 998	02.08.2001	(11) 1 154 174	31.07.2001
(11) 1 153 922	13.08.2001	(11) 1 153 999	06.02.2001	(11) 1 154 178	12.05.2001
(11) 1 153 927	12.05.2001	(11) 1 154 000	27.06.2001	(11) 1 154 180	12.05.2001
(11) 1 153 928	06.08.2001	(11) 1 154 002	29.03.2001	(11) 1 154 182	12.05.2001
(11) 1 153 929	26.07.2001	(11) 1 154 004	25.06.2001	(11) 1 154 202	09.06.2001
(11) 1 153 931	26.07.2001	(11) 1 154 005	12.06.2001	(11) 1 154 216	03.04.2001
(11) 1 153 932	10.08.2001	(11) 1 154 006	26.04.2001	(11) 1 154 227	03.09.2001
(11) 1 153 935	03.01.2001	(11) 1 154 007	19.04.2001	(11) 1 154 231	29.11.2000
(11) 1 153 936	12.05.2001	(11) 1 154 009	18.06.2001	(11) 1 154 242	05.06.2001
(11) 1 153 939	06.06.2001	(11) 1 154 011	18.05.2001	(11) 1 154 251	09.05.2001
(11) 1 153 940	23.04.2001	(11) 1 154 012	26.04.2001	(11) 1 154 257	22.06.2001
(11) 1 153 941	16.03.2001	(11) 1 154 014	16.08.2001	(11) 1 154 271	23.05.2001
(11) 1 153 942	28.03.2001	(11) 1 154 018	27.08.2001	(11) 1 154 281	12.07.2001
(11) 1 153 944	21.02.2001	(11) 1 154 019	08.08.2001	(11) 1 154 287	11.06.2001

(11) 1 154 291	22.06.2001	(11) 1 154 474	20.04.2001	I.8(1)	
(11) 1 154 293	18.05.2001	(11) 1 154 482	28.05.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 154 294	08.08.2001	(11) 1 154 483	31.01.2001	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 154 299	27.06.2001	(11) 1 154 487	26.07.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 154 302	20.08.2001	(11) 1 154 494	15.06.2001		
(11) 1 154 311	29.08.2001	(11) 1 154 495	09.07.2001		
(11) 1 154 313	14.08.2001	(11) 1 154 499	07.06.2001	(11) 0 450 471	23.08.2001
(11) 1 154 318	16.07.2001	(11) 1 154 504	02.08.2001	(11) 0 529 606	21.05.2001
(11) 1 154 323	12.07.2001	(11) 1 154 505	02.08.2001	(11) 0 571 741	18.06.2001
(11) 1 154 325	18.05.2001	(11) 1 154 511	26.04.2001	(11) 0 605 944	23.06.2001
(11) 1 154 333	08.05.2001	(11) 1 154 513	13.09.2001	(11) 0 610 533	15.06.2001
(11) 1 154 342	10.05.2001	(11) 1 154 514	07.08.2001	(11) 0 624 009	22.04.2001
(11) 1 154 345	22.08.2001	(11) 1 154 516	18.07.2001	(11) 0 625 980	23.06.2001
(11) 1 154 346	06.03.2001	(11) 1 154 519	18.07.2001	(11) 0 629 093	27.04.2001
(11) 1 154 352	20.08.2001	(11) 1 154 531	05.04.2001	(11) 0 662 839	07.05.1998
(11) 1 154 354	22.01.2001	(11) 1 154 537	04.05.2001	(11) 0 664 458	08.06.2001
(11) 1 154 356	06.06.2001	(11) 1 154 540	04.07.2001	(11) 0 670 346	03.04.2001
(11) 1 154 359	16.10.2000	(11) 1 154 547	03.07.2001	(11) 0 681 205	17.06.2001
(11) 1 154 363	09.02.2001	(11) 1 154 548	10.09.2001	(11) 0 686 804	23.06.2001
(11) 1 154 377	22.03.2001	(11) 1 154 549	05.07.2001	(11) 0 691 857	18.06.2001
(11) 1 154 379	21.05.2001	(11) 1 154 550	03.07.2001	(11) 0 703 490	17.06.2001
(11) 1 154 391	21.05.2001	(11) 1 154 552	27.04.2001	(11) 0 714 925	04.06.2001
(11) 1 154 403	01.08.2001	(11) 1 154 558	19.05.2001	(11) 0 717 498	08.06.2001
(11) 1 154 404	04.09.2001	(11) 1 154 562	05.04.2001	(11) 0 719 732	22.06.2001
(11) 1 154 406	18.05.2001	(11) 1 154 570	22.08.2001	(11) 0 722 775	22.06.2001
(11) 1 154 408	10.05.2001	(11) 1 154 571	14.09.2001	(11) 0 743 546	17.06.2001
(11) 1 154 410	20.04.2001	(11) 1 154 573	19.09.2001	(11) 0 745 862	08.06.2001
(11) 1 154 411	07.06.2000	(11) 1 154 574	23.04.2001	(11) 0 746 559	22.06.2001
(11) 1 154 412	03.09.2001	(11) 1 154 575	23.08.2001	(11) 0 757 630	23.06.2001
(11) 1 154 416	25.04.2001	(11) 1 154 576	21.08.2001	(11) 0 773 197	17.06.2001
(11) 1 154 427	05.03.2001	(11) 1 154 577	29.11.2000	(11) 0 773 627	08.06.2001
(11) 1 154 434	17.08.2001	(11) 1 154 579	14.05.2001	(11) 0 778 173	17.06.2001
(11) 1 154 435	23.08.2001	(11) 1 154 587	13.09.2001	(11) 0 781 817	05.05.2001
(11) 1 154 436	08.05.2001	(11) 1 154 588	11.06.2001	(11) 0 798 347	18.06.2001
(11) 1 154 440	18.05.2001	(11) 1 154 589	17.11.2000	(11) 0 802 624	18.06.2001
(11) 1 154 441	07.03.2001	(11) 1 154 591	25.04.2001	(11) 0 807 334	17.06.2001
(11) 1 154 444	18.07.2001	(11) 1 154 605	16.08.2001	(11) 0 809 886	08.06.2001
(11) 1 154 446	16.07.2001	(11) 1 154 635	10.05.2001	(11) 0 812 793	23.06.2001
(11) 1 154 448	30.07.2001	(11) 1 154 641	06.08.2001	(11) 0 816 414	09.03.2001
(11) 1 154 451	14.08.2001	(11) 1 154 644	04.09.2001	(11) 0 818 340	28.06.2001
(11) 1 154 452	22.06.2001	(11) 1 154 646	07.09.2001	(11) 0 824 728	17.06.2001
(11) 1 154 457	23.07.2001	(11) 1 154 651	14.08.2001	(11) 0 824 772	21.06.2001
(11) 1 154 462	28.06.2001	(11) 1 154 660	12.05.2001	(11) 0 838 477	02.06.2001
(11) 1 154 466	09.07.2001	(11) 1 154 665	29.11.2000	(11) 0 847 606	08.06.2001
(11) 1 154 470	13.06.2001	(11) 1 154 675	14.02.2001	(11) 0 849 090	07.06.2001
(11) 1 154 471	25.04.2001	(11) 1 154 676	18.07.2001	(11) 0 852 752	21.06.2001
(11) 1 154 472	29.11.2000	(11) 1 154 678	06.09.2001	(11) 0 863 899	17.06.2001

(11) 0 869 884	21.06.2001	(11) 0 888 881	24.09.2001	(11) 1 062 375	24.09.2001
(11) 0 880 395	18.06.2001	(11) 0 892 495	22.08.2001	(11) 1 062 484	22.09.2001
(11) 0 883 754	06.06.2001	(11) 0 897 830	20.09.2001	(11) 1 070 084	17.09.2001
(11) 0 885 052	18.06.2001	(11) 0 898 970	20.09.2001	(11) 1 071 312	17.09.2001
(11) 0 897 651	28.06.2001	(11) 0 901 783	20.09.2001	(11) 1 079 758	05.09.2001
(11) 0 923 437	11.06.2001	(11) 0 906 762	19.09.2001	(11) 1 080 142	10.09.2001
(11) 0 923 813	21.06.2001	(11) 0 911 419	20.09.2001	(11) 1 080 860	21.09.2001
(11) 0 975 932	22.06.2001	(11) 0 919 327	09.06.1998	(11) 1 082 834	05.09.2001
(11) 0 982 985	22.06.2001	(11) 0 924 773	03.09.2001	(11) 1 108 430	21.09.2001
(11) 0 991 876	23.06.2001	(11) 0 932 870	24.09.2001	(11) 1 117 132	20.09.2001
(11) 1 062 136	18.06.2001	(11) 0 934 453	07.09.2001	(11) 1 139 787	17.09.2001
		(11) 0 949 682	19.09.2001		
		(11) 0 958 580	19.09.2001		
I.8(2)		(11) 0 964 961	18.09.2001	I.8(3)	
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 967 252	17.09.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 967 399	20.09.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 967 601	18.09.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 567 232	22.08.2001	(11) 0 972 310	20.09.2001	(11) 0 372 005	02.05.2001
(11) 0 652 655	19.09.2001	(11) 0 972 670	07.09.2001	(11) 0 550 715	01.05.2001
(11) 0 687 187	24.09.2001	(11) 0 974 679	24.09.2001	(11) 0 563 374	01.05.2001
(11) 0 705 426	21.09.2001	(11) 0 976 622	18.09.2001	(11) 0 571 668	13.04.2001
(11) 0 743 763	19.09.2001	(11) 0 977 847	20.09.2001	(11) 0 572 085	10.05.2001
(11) 0 778 081	21.09.2001	(11) 0 980 017	20.09.2001	(11) 0 580 245	12.05.2001
(11) 0 781 486	20.09.2001	(11) 0 980 613	05.09.2001	(11) 0 597 685	01.05.2001
(11) 0 794 354	21.09.2001	(11) 0 981 335	20.09.2001	(11) 0 599 497	03.05.2001
(11) 0 799 014	19.09.2001	(11) 0 982 958	24.09.2001	(11) 0 600 607	03.05.2001
(11) 0 801 300	20.09.2001	(11) 0 983 182	20.09.2001	(11) 0 619 009	07.05.2001
(11) 0 804 121	22.09.2001	(11) 0 989 218	12.09.2001	(11) 0 626 570	03.05.2001
(11) 0 816 183	18.09.2001	(11) 0 991 957	19.09.2001	(11) 0 640 712	01.03.2001
(11) 0 816 653	20.09.2001	(11) 0 993 522	21.09.2001	(11) 0 642 720	08.05.2001
(11) 0 823 119	15.09.2001	(11) 0 996 768	21.09.2001	(11) 0 653 849	04.05.2001
(11) 0 833 116	13.09.2001	(11) 1 006 607	17.09.2001	(11) 0 662 392	23.08.2001
(11) 0 834 373	17.09.2001	(11) 1 010 458	20.09.2001	(11) 0 662 805	03.05.2001
(11) 0 840 044	24.09.2001	(11) 1 012 529	19.09.2001	(11) 0 665 657	01.05.2001
(11) 0 845 344	23.10.2000	(11) 1 014 397	22.09.2001	(11) 0 671 893	20.07.2001
(11) 0 845 892	20.09.2001	(11) 1 015 904	24.09.2001	(11) 0 678 433	21.03.2001
(11) 0 846 879	22.09.2001	(11) 1 019 197	18.09.2001	(11) 0 681 206	08.05.2001
(11) 0 850 560	18.09.2001	(11) 1 021 610	24.09.2001	(11) 0 681 478	04.05.2001
(11) 0 855 193	21.09.2001	(11) 1 026 954	19.09.2001	(11) 0 682 162	24.04.2001
(11) 0 861 916	22.09.2001	(11) 1 028 786	20.09.2001	(11) 0 684 704	21.12.2000
(11) 0 871 250	21.09.2001	(11) 1 030 322	20.09.2001	(11) 0 693 738	02.03.2001
(11) 0 875 620	20.09.2001	(11) 1 030 902	24.09.2001	(11) 0 698 979	09.05.2001
(11) 0 876 725	17.08.2001	(11) 1 045 602	24.09.2001	(11) 0 702 956	01.03.2001
(11) 0 879 348	11.09.2001	(11) 1 048 742	21.09.2001	(11) 0 704 529	02.05.2001
(11) 0 881 769	18.09.2001	(11) 1 060 717	14.08.2001	(11) 0 707 801	03.05.2001
(11) 0 887 761	20.09.2001	(11) 1 061 330	17.09.2001	(11) 0 708 585	03.05.2001
		(11) 1 062 134	19.09.2001	(11) 0 709 182	03.04.2001

(11) 0 709 645	03.04.2001	(11) 0 776 693	12.05.2001	(11) 0 852 370	10.04.2001
(11) 0 709 685	03.05.2001	(11) 0 777 496	02.03.2001	(11) 0 854 919	01.05.2001
(11) 0 709 802	01.05.2001	(11) 0 784 680	02.05.2001	(11) 0 856 028	01.05.2001
(11) 0 710 484	02.05.2001	(11) 0 785 882	04.05.2001	(11) 0 857 212	02.05.2001
(11) 0 713 364	01.03.2001	(11) 0 785 991	01.05.2001	(11) 0 857 215	02.05.2001
(11) 0 714 011	01.05.2001	(11) 0 788 330	03.05.2001	(11) 0 858 369	01.02.2001
(11) 0 715 853	08.05.2001	(11) 0 788 691	01.05.2001	(11) 0 858 456	03.05.2001
(11) 0 716 519	08.05.2001	(11) 0 789 186	09.05.2001	(11) 0 859 139	27.01.2001
(11) 0 716 742	03.04.2001	(11) 0 792 039	08.05.2001	(11) 0 859 846	02.05.2001
(11) 0 717 494	01.05.2001	(11) 0 794 187	28.04.2001	(11) 0 860 934	17.04.2001
(11) 0 723 204	23.03.2001	(11) 0 794 784	02.05.2001	(11) 0 861 613	06.01.2001
(11) 0 723 420	01.05.2001	(11) 0 799 932	18.04.2001	(11) 0 861 713	13.01.2001
(11) 0 723 959	11.05.2001	(11) 0 802 545	23.01.2001	(11) 0 863 470	08.05.2001
(11) 0 725 818	02.05.2001	(11) 0 802 829	01.05.2001	(11) 0 865 309	03.05.2001
(11) 0 732 877	09.05.2001	(11) 0 805 542	06.01.2001	(11) 0 866 128	21.08.2001
(11) 0 734 777	02.05.2001	(11) 0 808 534	09.05.2001	(11) 0 866 195	05.02.2001
(11) 0 737 753	27.04.2001	(11) 0 808 957	03.05.2001	(11) 0 868 845	01.05.2001
(11) 0 738 171	03.05.2001	(11) 0 810 324	25.04.2001	(11) 0 869 322	09.05.2001
(11) 0 738 395	03.05.2001	(11) 0 815 818	21.04.2001	(11) 0 869 866	08.05.2001
(11) 0 738 770	24.04.2001	(11) 0 819 653	09.05.2001	(11) 0 872 318	25.11.2000
(11) 0 740 151	01.05.2001	(11) 0 826 087	18.04.2001	(11) 0 875 869	01.05.2001
(11) 0 741 599	03.05.2001	(11) 0 827 446	21.08.2001	(11) 0 880 347	18.04.2001
(11) 0 741 711	03.05.2001	(11) 0 827 908	03.05.2001	(11) 0 883 178	30.01.2001
(11) 0 742 012	09.05.2001	(11) 0 834 636	01.05.2001	(11) 0 883 351	12.04.2001
(11) 0 742 899	08.05.2001	(11) 0 835 267	05.05.2001	(11) 0 883 685	02.05.2001
(11) 0 743 401	24.04.2001	(11) 0 835 960	03.05.2001	(11) 0 887 490	12.05.2001
(11) 0 746 925	01.05.2001	(11) 0 836 081	01.05.2001	(11) 0 888 126	03.05.2001
(11) 0 748 674	08.05.2001	(11) 0 837 132	02.05.2001	(11) 0 890 490	01.05.2001
(11) 0 749 273	05.05.2001	(11) 0 837 193	03.05.2001	(11) 0 891 313	17.04.2001
(11) 0 750 045	03.05.2001	(11) 0 837 807	08.09.2001	(11) 0 893 708	27.03.2001
(11) 0 750 695	13.04.2001	(11) 0 838 675	01.05.2001	(11) 0 895 029	12.02.2001
(11) 0 751 786	08.05.2001	(11) 0 838 676	01.05.2001	(11) 0 895 833	31.01.2001
(11) 0 755 250	09.05.2001	(11) 0 838 677	01.05.2001	(11) 0 895 873	01.03.2001
(11) 0 755 561	03.05.2001	(11) 0 838 690	03.05.2001	(11) 0 899 278	03.04.2001
(11) 0 755 687	12.05.2001	(11) 0 838 977	03.05.2001	(11) 0 900 959	11.07.2001
(11) 0 757 097	01.05.2001	(11) 0 839 820	01.05.2001	(11) 0 903 298	31.01.2001
(11) 0 758 114	24.04.2001	(11) 0 840 121	03.05.2001	(11) 0 903 376	02.04.2001
(11) 0 760 613	30.04.2001	(11) 0 843 035	01.05.2001	(11) 0 904 640	03.01.2001
(11) 0 765 688	01.02.2001	(11) 0 843 913	18.04.2001	(11) 0 905 448	12.02.2001
(11) 0 768 618	03.05.2001	(11) 0 844 582	24.04.2001	(11) 0 907 483	08.05.2001
(11) 0 768 815	03.05.2001	(11) 0 845 127	01.03.2001	(11) 0 908 194	10.02.2001
(11) 0 768 945	03.05.2001	(11) 0 845 567	03.05.2001	(11) 0 908 573	20.08.2001
(11) 0 770 156	03.05.2001	(11) 0 845 902	04.05.2001	(11) 0 908 590	03.05.2001
(11) 0 770 867	03.05.2001	(11) 0 846 434	01.05.2001	(11) 0 909 059	01.05.2001
(11) 0 772 005	02.05.2001	(11) 0 847 509	02.04.2001	(11) 0 909 204	18.04.2001
(11) 0 772 476	03.05.2001	(11) 0 850 994	25.04.2001	(11) 0 909 824	03.05.2001
(11) 0 773 359	03.05.2001	(11) 0 851 049	01.05.2001	(11) 0 910 000	31.03.2001

(11) 0 910 793	01.05.2001	(11) 0 951 513	03.05.2001	(11) 1 018 357	13.01.2001
(11) 0 911 070	03.02.2001	(11) 0 954 624	01.05.2001	(11) 1 018 373	13.01.2001
(11) 0 911 381	03.10.2000	(11) 0 955 494	27.01.2001	(11) 1 018 483	13.01.2001
(11) 0 911 743	02.05.2001	(11) 0 957 699	05.04.2001	(11) 1 020 168	20.01.2001
(11) 0 913 209	01.05.2001	(11) 0 957 700	05.04.2001	(11) 1 020 224	20.01.2001
(11) 0 913 314	03.04.2001	(11) 0 958 017	01.05.2001	(11) 1 020 225	20.01.2001
(11) 0 913 331	31.03.2001	(11) 0 960 821	08.12.2000	(11) 1 020 226	20.01.2001
(11) 0 913 515	03.05.2001	(11) 0 961 257	29.12.2000	(11) 1 020 404	20.01.2001
(11) 0 913 533	03.05.2001	(11) 0 964 271	06.01.2001	(11) 1 020 481	20.01.2001
(11) 0 913 643	01.05.2001	(11) 0 965 455	24.04.2001	(11) 1 020 986	20.01.2001
(11) 0 913 801	01.05.2001	(11) 0 968 604	01.05.2001	(11) 1 022 388	27.01.2001
(11) 0 914 889	01.05.2001	(11) 0 969 868	10.05.2001	(11) 1 022 402	27.01.2001
(11) 0 915 461	20.03.2001	(11) 0 971 175	20.01.2001	(11) 1 022 409	27.01.2001
(11) 0 915 554	02.05.2001	(11) 0 973 428	26.04.2001	(11) 1 023 924	03.02.2001
(11) 0 916 825	20.08.2001	(11) 0 974 450	27.10.2000	(11) 1 024 101	03.02.2001
(11) 0 918 124	01.05.2001	(11) 0 975 639	08.05.2001	(11) 1 024 373	03.02.2001
(11) 0 918 139	29.01.2001	(11) 0 977 523	03.05.2001	(11) 1 025 778	10.02.2001
(11) 0 918 462	07.04.2001	(11) 0 977 567	03.04.2001	(11) 1 025 805	10.02.2001
(11) 0 919 234	11.05.2001	(11) 0 980 927	13.01.2001	(11) 1 025 977	10.02.2001
(11) 0 919 303	04.11.2000	(11) 0 988 149	24.04.2001	(11) 1 026 199	10.02.2001
(11) 0 919 662	27.10.2000	(11) 0 988 923	30.09.2000	(11) 1 027 085	02.07.2001
(11) 0 922 031	10.04.2001	(11) 0 991 645	11.05.2001	(11) 1 027 824	17.02.2001
(11) 0 922 195	18.04.2001	(11) 0 993 895	20.10.2000	(11) 1 027 864	17.02.2001
(11) 0 922 829	27.01.2001	(11) 0 994 039	20.10.2000	(11) 1 028 004	17.02.2001
(11) 0 924 036	04.11.2000	(11) 0 994 209	20.10.2000	(11) 1 035 807	02.07.2001
(11) 0 925 790	09.05.2001	(11) 0 997 319	04.11.2000	(11) 1 067 730	08.05.2001
(11) 0 929 218	02.05.2001	(11) 0 997 392	04.11.2000	(11) 1 113 123	03.05.2001
(11) 0 929 436	01.05.2001	(11) 0 997 400	04.11.2000		
(11) 0 931 751	27.10.2000	(11) 0 997 403	04.11.2000		
(11) 0 932 527	01.05.2001	(11) 0 997 410	04.11.2000		
(11) 0 934 170	03.05.2001	(11) 1 000 693	18.11.2000		
(11) 0 935 432	24.04.2001	(11) 1 002 982	03.03.2001		
(11) 0 937 245	02.05.2001	(11) 1 004 696	01.12.2000		
(11) 0 937 459	03.02.2001	(11) 1 004 803	03.08.2001		
(11) 0 937 540	25.11.2000	(11) 1 006 062	08.12.2000		
(11) 0 939 310	06.01.2001	(11) 1 008 416	15.12.2000		
(11) 0 939 696	08.05.2001	(11) 1 008 426	15.12.2000		
(11) 0 944 865	01.05.2001	(11) 1 010 375	22.12.2000		
(11) 0 945 049	03.01.2001	(11) 1 010 518	22.12.2000	(11) 1 015 336	04.09.2001
(11) 0 945 373	04.11.2000	(11) 1 010 528	22.12.2000		
(11) 0 945 772	10.04.2001	(11) 1 010 623	22.12.2000		
(11) 0 946 227	21.04.2001	(11) 1 011 667	03.05.2001		
(11) 0 948 378	01.05.2001	(11) 1 012 343	08.05.2001		
(11) 0 950 084	01.03.2001	(11) 1 013 690	29.12.2000		
(11) 0 950 242	01.05.2001	(11) 1 013 713	29.12.2000		
(11) 0 950 243	01.05.2001	(11) 1 015 116	10.04.2001		
(11) 0 950 912	06.01.2001	(11) 1 016 794	27.07.2000		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

- Date of receipt of request for re-establishment of rights

- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights

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

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**

(11) **0 938 615** 09.08.2001

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**

(11) **0 993 628** 05.11.2001

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) 0 664 523		(11) 0 774 981	
(51) G06K 17/00	G06F 1/16	(51) A61L 27/00	A61K 35/32
G06K 7/00			
(11) 0 681 730		(11) 0 784 409	
(51) G10L 21/02	H04M 3/18	(51) H04N 7/50	H04N 7/58
H04M 3/40		H04N 7/52	H04N 7/30
(11) 0 682 414		(11) 0 785 702	
(51) H03M 13/23	H04L 25/30	(51) H05B 41/288	
H04L 27/00			
(11) 0 682 530		(11) 0 799 449	
(51) A61K 49/22	A61K 49/18	(51) G06F 11/34	H04J 3/02
		H04L 12/56	G06F 11/00
(11) 0 497 306		(11) 0 800 034	
(51) H01L 21/312	H01L 21/768	(51) F21S 8/10	F21V 19/00
H01L 21/316		H01R 33/00	
(11) 0 523 187		(11) 0 804 154	
(51) C12N 15/12	C07K 14/705	(51) A61K 9/00	A61K 31/727
C12Q 1/68	C12N 5/10		
(11) 0 531 425		(11) 0 804 864	
(51) A61K 38/18	A61P 19/00	(51) H05B 41/295	
(11) 0 543 329		(11) 0 812 675	
(51) G10L 15/22	G06F 3/16	(51) B29D 23/00	B29C 47/06
		B29C 57/00	B29B 13/02
(11) 0 574 192		(11) 0 817 707	
(51) G06T 7/20	H04N 5/14	(51) B27B 5/24	
(11) 0 577 310		(11) 0 819 318	
(51) H04N 7/50		(51) H01L 23/485	H01L 21/60
(11) 0 607 118		(11) 0 820 135	
(51) A61K 47/48		(51) H02H 9/02	H01L 27/06
(11) 0 610 731		(11) 0 825 396	
(51) A61L 31/06		(51) F25B 9/14	F16J 15/32
(11) 0 615 202		(11) 0 827 765	
(51) G06F 17/60		(51) B01D 3/16	B01D 3/26
(11) 0 620 849		B01D 53/18	C02F 3/20
(51) C12N 15/12	A01K 67/027	B01D 3/20	
C12N 5/10	C07K 14/435		
(11) 0 625 157		(11) 0 828 367	
(51) C12N 15/12	C12N 15/62	(51) H04L 29/06	H04L 29/12
C12N 15/70	C07K 14/705		
G01N 33/68	G01N 33/543	(11) 0 836 645	
G01N 33/577	G01N 33/80	(51) A61K 48/00	C12Q 1/68
G01N 33/532			
(11) 0 628 926		(11) 0 837 678	
(51) G06K 15/02		(51) C07D 209/54	A61K 31/40
		A61P 37/02	
(11) 0 637 836		(11) 0 841 928	
(51) H01S 5/34	H01S 5/343	(51) A61K 31/445	A61P 25/00
(11) 0 638 186		(11) 0 844 741	
(51) G06F 17/60	G09F 27/00	(51) H03M 13/00	H04L 1/00
(11) 0 655 144		(11) 0 844 789	
(51) G02B 5/28	F21S 10/00	(51) H04N 5/64	G06F 1/16
(11) 0 657 169		(11) 0 847 551	
(51) A61K 35/78		(51) G06F 7/00	G06F 7/38
		G06F 7/52	G06F 7/50
		G06F 9/30	G06F 9/302
		G06F 7/02	
(11) 0 659 179		(11) 0 851 421	
(51) C07D 209/40	C07D 215/38	(51) G11B 27/11	G11B 23/04
C07D 223/16	C07D 225/06	G11B 23/087	G11B 27/10
C07D 281/10	C07K 5/06	G11B 15/02	G11B 27/34
A61K 31/395	A61K 31/40	G11B 33/10	H04N 5/782
A61K 31/47	A61K 31/55	H04N 5/926	G11B 27/32
(11) 0 662 150		(11) 0 851 763	
(51) C07K 14/81	C12Q 1/68	(51) A61K 38/26	A23L 1/305
G01N 33/48	G01N 33/50	A61P 3/08	
C12N 5/00	C12N 15/00		
A61K 39/00	C07H 21/04		
(11) 0 688 211		(11) 0 689 434	
(51) A61K 31/4545	A61P 35/00	(51) A61K 31/195	A61K 31/65
A61P 27/02	A61P 9/00	A61K 9/20	A61P 29/00
(11) 0 691 799		(11) 0 692 120	
(51) H05B 41/295		(51) G06F 17/30	G06F 19/00
(11) 0 698 108		(11) 0 695 369	
(51) C12N 15/86	C12N 15/26	(51) B09C 1/10	
C07K 14/075	A61K 48/00		
C12N 7/01	A61K 39/235		
(11) 0 702 877		(11) 0 709 648	
(51) H04N 5/00	G11B 27/00	(51) G01B 7/00	G01D 5/00
H04N 7/24	G11B 27/30	G01D 5/20	B62D 5/00
H04N 9/804	G11B 20/12	H02K 7/00	
G11B 15/18			
(11) 0 715 487		(11) 0 723 316	
(51) H05B 41/288	H05B 41/04	(51) H01R 13/629	H01R 12/22
H05B 41/38			
(11) 0 723 316		(11) 0 740 491	
(51) H01R 13/629	H01R 12/22	(51) H05B 41/00	H02H 5/04
		H03K 17/08	H05B 41/285
(11) 0 747 072		(11) 0 747 072	
(51) A61L 31/00		(51) A61L 31/00	
(11) 0 752 741		(11) 0 752 741	
(51) H01R 12/22	H01R 12/16	(51) H01R 12/22	
(11) 0 755 901		(11) 0 755 901	
(51) C03C 10/00	G11B 5/64	(51) C03C 10/00	G11B 5/64
G11B 5/73	G11B 5/84	G11B 5/73	G11B 5/84
(11) 0 757 512		(11) 0 757 512	
(51) H05B 41/00	H03K 17/687	(51) H05B 41/00	H03K 17/687
H02M 7/5383	H05B 41/282	H02M 7/5383	H05B 41/282
(11) 0 758 245		(11) 0 758 245	
(51) A61K 31/71	A61P 1/04	(51) A61K 31/71	A61P 1/04
(11) 0 768 086		(11) 0 768 086	
(51) A61K 31/445	A61P 27/16	(51) A61K 31/445	A61P 27/16
(11) 0 768 812		(11) 0 768 812	
(51) H05B 41/288	H02M 3/155	(51) H05B 41/288	H02M 3/155

(11) 0 855 117 (51) H04M 1/64 H04M 3/54	H04M 3/50	(11) 0 894 002 (51) A61K 38/04	A61K 38/57	(11) 0 922 905 (51) F22B 1/00 H01L 21/316	C01B 5/00
(11) 0 858 218 (51) H04N 5/65 G06F 1/16	H04N 5/64	(11) 0 895 405 (51) H04N 1/32 H04N 1/333	H04L 29/08	(11) 0 923 804 (51) H02K 15/00 H02K 1/12	H02K 21/12 H02K 21/22
(11) 0 859 120 (51) E21B 23/00 E21B 7/06	E21B 29/06 E21B 43/10	(11) 0 896 823 (51) A61K 31/5575 A61K 9/22	A61K 9/14	(11) 0 924 644 (51) G06T 3/00 G06T 7/00	G06K 15/02 G06T 5/00
(11) 0 859 636 (51) C12N 15/11 A61K 47/48 A61K 47/36	A61K 48/00 C07K 14/52	(11) 0 896 825 (51) A61L 27/00 A61P 19/00	A61K 9/51	(11) 0 925 547 (51) G06K 19/077	G06K 7/00
(11) 0 862 180 (51) G11B 27/11 G11B 27/10	G11B 27/32	(11) 0 902 545 (51) H03M 13/12 H04L 25/03	H03M 13/41	(11) 0 928 091 (51) H04L 29/06	G06F 9/44
(11) 0 862 454 (51) A61K 38/19 A61P 31/00	A61K 38/20	(11) 0 902 551 (51) H04B 7/02 H04L 27/26	H04Q 7/38	(11) 0 928 136 (51) A01N 43/16 A61P 33/10	A61K 31/70
(11) 0 862 715 (51) F25B 19/02	F25B 9/00	(11) 0 903 012 (51) H03H 7/30 H04B 7/005	H03K 5/159	(11) 0 929 061 (51) G09G 1/16	G09G 1/00
(11) 0 863 583 (51) H01R 24/00		(11) 0 903 198 (51) B23Q 17/22 G05B 19/19	G05B 19/401	(11) 0 929 308 (51) A61K 35/54 A61K 35/64	A61K 35/60 A61P 35/00
(11) 0 864 327 (51) A61K 31/505	A61P 35/00	(11) 0 904 865 (51) B21C 37/02 B21C 37/08 B21H 7/00	B21C 3/08 B21B 1/08	(11) 0 929 341 (51) A61N 1/04	A61N 1/05
(11) 0 866 612 (51) H04N 7/08 G06F 9/06	G06F 13/00 G06F 9/445	(11) 0 904 865 (51) B21C 37/02 B21C 37/08 B21H 7/00	B21C 3/08 B21B 1/08	(11) 0 934 192 (51) B63B 21/00	B63B 21/50
(11) 0 866 715 (51) A61K 35/78 A61P 17/00	A61K 7/06	(11) 0 910 355 (51) A61K 31/095 A61K 31/195	A61K 31/16 A61P 9/00	(11) 0 935 235 (51) G10K 11/172	
(11) 0 868 890 (51) A61C 13/08 A61L 27/00 A61C 13/20	A61K 6/04 C22C 1/04 B22F 3/12	(11) 0 910 373 (51) A61K 31/403 A61P 11/06	A61K 31/45	(11) 0 936 959 (51) B25B 7/22	B25F 1/00
(11) 0 872 240 (51) A61K 33/06 A61P 19/10	A61K 9/00	(11) 0 913 014 (51) H01R 12/16		(11) 0 938 625 (51) F02B 41/04 F02D 23/00	F02D 13/02 F02B 29/04
(11) 0 874 662 (51) A61N 1/05	A61N 1/36	(11) 0 914 065 (51) A61B 17/22	A61M 25/04	(11) 0 939 627 (51) A61K 31/18 A61K 31/357 A61K 31/416 A61K 31/47 C07C 309/73 C07C 313/06 C07D 209/08 C07D 231/56 C07D 317/66 C07K 14/47 A61P 17/06	A61K 31/255 A61K 31/404 A61K 31/44 A61K 31/5375 C07C 311/21 C07C 323/49 C07D 213/76 C07D 295/12 C07D 319/18 A61P 35/00
(11) 0 876 818 (51) A61K 31/475	A61P 25/28	(11) 0 915 622 (51) H04N 7/26 H04N 7/18 G06F 17/30 H04N 7/58	H04N 7/46 H04N 5/45 H04N 7/15 H04N 7/14	(11) 0 943 373 (51) B05D 5/00	
(11) 0 878 067 (51) H04B 10/00 H04B 1/10 H04B 7/185	H04B 10/02 H04B 3/36 H04K 3/00	(11) 0 916 870 (51) F16H 21/16	F16H 21/30	(11) 0 944 787 (51) F16H 7/06	F16H 55/30
(11) 0 883 078 (51) G06K 7/00	G06K 19/07	(11) 0 917 371 (51) H04N 7/26 H04N 7/18	H04N 7/46 H04N 5/45	(11) 0 945 237 (51) B28B 7/00	B28B 7/02
(11) 0 883 860 (51) G06K 9/32 G06K 9/40	G06K 9/00 G06T 11/00	(11) 0 919 297 (51) B21B 27/10	B21B 37/32	(11) 0 945 238 (51) B28B 7/00	B28B 7/02
(11) 0 886 493 (51) A61B 18/14		(11) 0 919 818 (51) G01R 13/34	G01D 1/00	(11) 0 947 122 (51) H05B 33/00 H01L 51/30 C07F 5/06	H01L 51/20 C07D 475/02 C07F 5/02
(11) 0 887 132 (51) B22F 9/24	H01L 23/498	(11) 0 921 642 (51) H04B 1/40 H04B 1/48 H01P 1/15	H04B 1/52 H05K 1/02	(11) 0 947 693 (51) F03D 1/06	F03D 11/00
(11) 0 888 553 (51) G01N 35/00	B08B 3/00	(11) 0 922 256 (51) G06F 17/00	A61B 5/0452	(11) 0 948 771 (51) G06F 12/14	H04L 29/06
(11) 0 890 344 (51) A61C 1/00	A61B 17/16	(11) 0 922 433 (51) A61B 5/0245	A61B 5/024		

(11) 0 949 927 (51) A61K 31/55 A61K 47/10	A61K 9/20 A61P 19/10	(11) 0 982 920 (51) H04M 3/56 H04M 3/428	H04M 3/42	(11) 0 998 937 (51) A61K 33/10 A61P 7/08	A61K 31/19
(11) 0 950 128 (51) C23F 17/00 B63H 1/14	C23F 15/00 C25D 7/00	(11) 0 983 184 (51) B62D 55/088	B62D 55/21	(11) 0 998 964 (51) A63F 13/00	A63F 7/02
(11) 0 950 201 (51) G02B 3/00 F41G 7/22	G02B 27/00	(11) 0 984 123 (51) E05B 49/00	B60R 25/00	(11) 0 999 876 (51) A61N 5/00	A61N 5/10
(11) 0 952 525 (51) G06F 11/00 G06K 19/07	G06F 11/20	(11) 0 984 364 (51) G06N 3/04	G06N 3/10	(11) 1 000 482 (51) H04L 9/00 G11C 7/10	G06F 12/14
(11) 0 952 901 (51) B25B 7/22 B25F 1/02	B25F 1/00	(11) 0 985 489 (51) B23Q 11/08 B23Q 1/62	B23Q 39/02 B23Q 1/70	(11) 1 002 450 (51) H05B 41/392	H05B 41/288
(11) 0 955 945 (51) A61C 15/00 A61C 17/34	A61C 17/40	(11) 0 985 543 (51) B41M 7/00 C09D 5/00	G03G 7/00	(11) 1 002 814 (51) C08F 297/08 C08L 23/10 C08K 3/00 C08K 5/13 C08K 5/16 C08L 23/12	C08F 210/06 C08L 53/00 C08K 5/098 C08K 5/10 C08K 5/52 C08L 23/16
(11) 0 956 016 (51) A61K 31/415 A61K 31/28 C07F 15/00 C07C 211/14	A61K 31/13 C07D 403/12 C07C 211/13	(11) 0 986 072 (51) H01B 3/36 G03F 7/38 H01L 21/027	G03F 7/20 H01J 37/317	(11) 1 007 369 (51) B42C 11/00	B42C 11/02
(11) 0 956 986 (51) B60J 1/00	C03B 27/00	(11) 0 986 397 (51) A61K 38/22 A61P 3/10	C07K 16/28 A61P 5/50	(11) 1 011 700 (51) A61K 35/74 A61P 1/02	A61K 7/28
(11) 0 958 688 (51) G06F 9/46	H04L 29/06	(11) 0 986 625 (51) C11D 1/83 C11D 3/44 C11D 3/32 C11D 1/22	C11D 3/43 C11D 3/00 C11D 1/14 C11D 11/00	(11) 1 013 655 (51) C07F 7/18 C08G 77/50	C08G 77/48
(11) 0 959 618 (51) H04N 5/262	H04N 9/04	(11) 0 988 856 (51) A61K 7/48	A61K 7/46	(11) 1 014 452 (51) H01L 29/786 H01L 27/12 H01L 21/762 H01L 21/84	H01L 21/336 G02F 1/136 H01L 21/20
(11) 0 962 295 (51) B29C 45/14 B29C 33/00	B29C 45/26	(11) 0 990 415 (51) A47L 17/00 A47L 13/17 A47L 13/03	A47L 17/04 A47L 1/15	(11) 1 014 485 (51) H01Q 3/26 H01Q 21/22	G01R 29/10 H04B 7/04
(11) 0 964 129 (51) E06B 9/11	E06B 9/62	(11) 0 990 648 (51) C07D 215/22 A01N 43/42	C07D 219/06 C07D 221/16	(11) 1 016 031 (51) G06K 9/00	G06T 1/00
(11) 0 964 556 (51) H04L 25/06	H04L 25/08	(11) 0 990 999 (51) G06F 17/50 G06F 17/60	H05K 13/04 G05B 19/418	(11) 1 016 092 (51) G21G 4/00 G01J 1/00	G21G 5/00 H05G 2/00
(11) 0 965 331 (51) A61K 7/48	A61K 7/00	(11) 0 992 380 (51) B60J 1/18	B60J 5/04	(11) 1 019 256 (51) B60B 1/14	B60B 27/02
(11) 0 966 627 (51) B60K 6/10	F02N 11/04	(11) 0 992 868 (51) G06F 17/60		(11) 1 020 703 (51) G01B 11/06	G01B 21/08
(11) 0 967 984 (51) A61K 31/70 A61P 37/00	A61P 35/00	(11) 0 994 707 (51) A61K 31/34 A61K 31/44 A61K 31/405 C07D 209/04 C07D 307/34 C07F 9/30	A61K 31/38 A61K 31/66 C07F 9/22 C07D 213/16 C07D 333/04 C07F 9/38	(11) 1 020 984 (51) H02N 1/00 G01C 19/56 G01P 15/13	H01H 59/00 G01P 15/125
(11) 0 970 782 (51) B25J 9/16 H05K 13/04	G05B 19/425	(11) 0 998 374 (51) B25B 7/22	B25F 1/00	(11) 1 021 198 (51) A61K 35/78 A61P 1/16	A61K 31/335
(11) 0 974 884 (51) G05B 19/425	B25J 9/16	(11) 0 998 559 (51) C12N 15/12 C07K 16/18	C07K 14/47	(11) 1 021 643 (51) B01D 53/32 F01N 3/08 B01J 19/08	B01D 53/94 F02M 25/12
(11) 0 976 036 (51) G06F 9/455 G06F 9/46	G06F 13/24	(11) 0 998 841 (51) G11B 27/11 G11B 23/087 G11B 27/00	G11B 23/04 G11B 15/68 G11B 27/32	(11) 1 022 844 (51) H02M 1/12	H02M 1/00
(11) 0 978 157 (51) H01R 13/646 H01P 1/202	H02G 13/00	(11) 0 982 453 (51) E05B 49/00	B60R 25/00	(11) 1 024 467 (51) G08G 1/0969	G01C 21/36

(11) 1 030 516 (51) H04N 5/445	H04N 7/16	(11) 1 048 487 (51) B60C 9/20	B60C 9/30	(11) 1 070 538 (51) B01J 20/00 B01D 53/04 C08G 79/00	B01J 20/26 B01D 53/047
(11) 1 031 785 (51) F21S 8/12 F21V 14/08	F21W 101/10	(11) 1 048 685 (51) C08G 64/30	B01J 19/24	(11) 1 070 630 (51) B60P 3/38	B60P 3/36
(11) 1 031 856 (51) G01W 1/14	A01G 25/16	(11) 1 051 540 (51) C25B 9/00 B01D 17/06 B01D 53/02 C01B 17/20 B01J 8/18 B01J 19/30 B01D 53/50 C25D 1/22	C25B 1/00 B01D 50/00 C01B 21/00 B01J 8/00 B01J 8/04 B01J 19/32 B01D 53/32 C25B 1/22	(11) 1 070 631 (51) B60P 3/38 B60N 2/34	B60P 3/36 B60N 2/46
(11) 1 033 693 (51) G08G 1/16 H04N 7/18	B60R 1/02	(11) 1 056 116 (51) H01J 61/073	H01J 61/82	(11) 1 071 166 (51) H01R 13/436	H01R 13/506
(11) 1 033 694 (51) G08G 1/16 H04N 7/18	B60R 1/02	(11) 1 056 686 (51) B01D 61/44		(11) 1 072 565 (51) C03C 25/40 C08K 5/00	C09D 183/04
(11) 1 035 003 (51) B62D 21/11	B62D 29/00	(11) 1 057 666 (51) B60G 21/055	F15B 15/08	(11) 1 072 855 (51) F27B 15/10 B01J 8/44 B01J 8/34 F27B 15/02	B01J 8/36 B01J 8/18 B01J 8/26
(11) 1 035 362 (51) F16K 27/12	F16K 35/10	(11) 1 059 146 (51) B25J 9/08 B63B 38/00 B25J 9/16 B64G 9/00	B62D 63/00 B64C 39/00 B60F 5/00	(11) 1 073 764 (51) C12Q 1/02 C07F 9/10 C07F 9/117	C12P 9/00 A61K 31/66
(11) 1 036 675 (51) B60C 15/024 B60C 17/00 B60C 15/02	B60C 17/04 B60C 17/06	(11) 1 060 131 (51) C02F 1/56 C02F 1/54	C09D 7/00	(11) 1 074 521 (51) C03C 3/087 B01D 46/00	C03C 13/00 B01D 39/20
(11) 1 037 128 (51) G05B 23/02	G06F 3/00	(11) 1 060 837 (51) B25B 1/24 B29C 65/78 B29C 65/14	B23Q 3/06 B29C 65/16	(11) 1 074 994 (51) G11C 8/00	G11C 11/408
(11) 1 037 218 (51) B60R 27/00	H01C 10/50	(11) 1 060 936 (51) B60K 15/07	B60K 15/03	(11) 1 075 854 (51) A61N 5/067	A61N 5/06
(11) 1 039 357 (51) G05B 19/042	H03K 19/173	(11) 1 061 617 (51) H01R 43/28	H01R 43/20	(11) 1 076 930 (51) H03H 3/08 H03H 9/05	H03H 9/25
(11) 1 039 998 (51) B32B 5/16 B22F 1/02 H02K 1/22 H01F 41/02	B22F 1/00 G11B 5/66 H01F 1/24 H02K 1/02	(11) 1 065 097 (51) B60N 2/44 G01L 5/00 G01V 9/00 B60R 21/01	G01G 19/52 G01V 3/08 G01G 19/414	(11) 1 078 626 (51) A61K 7/06	A61K 7/50
(11) 1 040 157 (51) C08J 9/14 C08L 61/04	C08G 8/10	(11) 1 065 710 (51) H01L 29/78 H01L 29/417 H01L 29/10 H01L 21/331	H01L 29/739 H01L 29/423 H01L 21/336	(11) 1 080 545 (51) G11B 20/00	H04B 1/707
(11) 1 041 260 (51) F02B 75/22 F02B 63/06	F01P 5/10	(11) 1 067 756 (51) H04N 1/047 G01D 5/12	G01D 5/02 G01D 5/26	(11) 1 081 445 (51) F24F 3/14 F25B 5/02	B01D 53/26
(11) 1 041 695 (51) B60R 16/02 H02J 13/00	H04B 10/213	(11) 1 067 928 (51) A61K 31/44 A61K 31/475	C07D 498/02 A61K 31/70	(11) 1 083 532 (51) G07F 19/00 G07F 7/10	G06F 17/60
(11) 1 044 091 (51) B29C 44/20 B29C 47/88	B29C 47/92 B29C 47/16	(11) 1 068 037 (51) B22F 9/08 C22C 1/04 C22C 33/02 F42B 7/04	C06B 45/02 F42B 5/16 B22F 1/00	(11) 1 084 935 (51) B62D 21/11 B62D 29/00	B62D 21/15
(11) 1 044 946 (51) C04B 41/87 C23C 4/10	C04B 41/89 C04B 41/52	(11) 1 067 928 (51) A61K 31/44 A61K 31/475	C07D 498/02 A61K 31/70	(11) 1 087 219 (51) G01L 9/04 G01D 3/08	G01L 9/02 G01L 9/06
(11) 1 046 014 (51) F25D 17/06 F25B 27/02	F24F 3/14	(11) 1 068 395 (51) D21H 25/18	D21H 17/74	(11) 1 087 770 (51) C07D 401/06 C07D 471/10 A61K 31/445 A61K 31/38	C07D 498/10 C07D 513/10 A61K 31/415 A61K 31/42
(11) 1 046 086 (51) G04B 25/00 G04G 9/00	G04C 19/00	(11) 1 069 759 (51) H04N 1/401		(11) 1 089 119 (51) G03B 21/00 G03B 21/14	G03B 21/10
(11) 1 047 212 (51) H04B 14/04	H04H 1/00	(11) 1 070 537 (51) B01J 20/00 B01D 53/02	B01J 20/32 C01B 13/02	(11) 1 090 718 (51) B25B 11/00	B23Q 1/03
(11) 1 047 450 (51) A61K 45/06	A61K 31/47			(11) 1 091 159 (51) F16L 55/28 B65H 75/36	F16L 55/32 G03B 17/00

(11) 1 091 367 (51) H01F 1/20 H01F 1/26	H01F 1/24	(11) 1 109 789 (51) C07D 233/02 C07D 265/30 C07D 303/31 C07D 405/14 C07D 413/14 C07D 493/14 A61P 29/00	C07D 263/06 C07D 303/17 C07D 307/77 C07D 407/14 C07D 493/22 A61K 31/34	(11) 1 130 627 (51) H01L 21/00	
(11) 1 091 540 (51) H04M 1/02 H04M 1/725	H04M 1/247	(11) 1 112 742 (51) A61K 31/215 A61P 37/02	A61K 31/22 A61P 35/00	(11) 1 132 434 (51) C09B 67/04	C09D 11/00
(11) 1 092 192 (51) G06F 13/16	G09G 1/16	(11) 1 113 121 (51) E04F 15/024	E04C 3/07	(11) 1 133 965 (51) A61F 13/475 A61F 13/15	A61F 13/494
(11) 1 094 158 (51) E01F 15/04 E01F 9/013	E01F 9/011	(11) 1 113 387 (51) G06K 19/073	G07F 7/10	(11) 1 135 187 (51) F04B 13/02	
(11) 1 095 991 (51) C09D 11/16 B43K 7/00	C09D 11/18 B43K 8/00	(11) 1 113 858 (51) B01D 46/00 F24F 13/24	F24F 3/16 B01D 46/42	(11) 1 136 906 (51) G06F 3/00	
(11) 1 095 992 (51) C09G 1/00	C09G 1/02	(11) 1 115 117 (51) G11B 27/00 G06F 1/00	G11B 20/00	(11) 1 139 193 (51) G05D 16/10	F16K 24/02
(11) 1 096 289 (51) G02B 26/08	G09F 9/37	(11) 1 115 564 (51) B32B 27/06 B32B 27/20 B29C 55/14 C08K 3/26	B32B 27/32 B29C 47/00 B32B 3/26	(11) 1 146 981 (51) B23B 51/00 B24B 19/22 B23B 51/04	B23B 51/08 B63B 35/79
(11) 1 097 147 (51) C07D 263/48 A61K 31/42 C07D 413/04	C07D 277/46 A61K 31/425 C07D 413/14	(11) 1 116 604 (51) B60C 11/13 B60C 11/04	B60C 11/03	(11) 1 150 385 (51) H01R 13/22 H01R 13/631	H01R 13/629
(11) 1 097 763 (51) B22D 11/10 B22D 41/54	B22D 41/50	(11) 1 117 495 (51) B21D 9/15	B21D 26/02	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 097 953 (51) C08G 18/18 C08J 9/08	C08G 18/66	(11) 1 117 720 (51) C08G 63/02 A61K 47/34 A61K 9/16	C08G 63/685 A61K 47/48	(11) 1 117 596 (51) B65D 41/34 DE	
(11) 1 097 954 (51) C08G 18/18 C08J 9/08	C08G 18/66	(11) 1 118 044 (51) G05B 15/02 H04L 12/28	B64D 11/00	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 098 286 (51) G08G 1/09 G06F 17/60	H04H 1/00	(11) 1 120 112 (51) A61K 47/38 C08G 18/64 A61M 35/00	A61K 47/42 C08G 18/10 A61M 25/02	(11) 1 125 762 (22) 30.01.1990	(51) B41M 5/40
(11) 1 098 399 (51) H01R 13/629	H01R 13/635	(11) 1 120 381 (51) C03B 9/193	C03B 9/38	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 098 883 (51) C07D 221/22 C07D 403/02 C07D 471/04 C07D 487/08	C07D 285/10 C07D 453/02 C07D 471/08	(11) 1 120 381 (51) C03B 9/193	C03B 9/38	(11) 1 117 596 (25) DE	(51) B65D 41/34
(11) 1 102 356 (51) H01R 12/22 H01R 23/68	G06K 7/00	(11) 1 122 716 (51) G10L 13/08	H04M 1/725	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) 1 102 965 (51) G01D 15/18 G01N 15/14	B41J 2/125	(11) 1 123 478 (51) F23B 7/00 F23G 5/02	F23N 5/18 F23G 7/04	(11) 0 737 967 (30) 28.12.1995 JP 34420095	(51) G11B 7/24
(11) 1 103 935 (51) G07F 19/00 G06F 1/00	H04Q 7/38 G07F 7/10	(11) 1 123 654 (51) A01N 43/82	A01N 43/58	(11) 0 914 242 (30) 22.12.1995 CH 367195 25.06.1996 CH 158896	(51) B29C 67/00
(11) 1 104 921 (51) G07F 19/00 G06F 1/00	H04Q 7/38 G07F 7/10	(11) 1 125 633 (51) B01J 25/00		(11) 0 916 119 (30) 16.05.1996 US 17201 P 03.02.1997 US 37363 P 09.05.1997 US 853670	(51) G06F 11/18
(11) 1 107 203 (51) G07F 19/00 H04Q 7/38	G07F 7/10 G06F 1/00	(11) 1 127 287 (51) G02B 7/00 G12B 7/00	G02B 7/02	(11) 0 976 481 (30) 29.07.1998 DE 19834040	(51) B23B 31/107
(11) 1 107 249 (51) G11B 20/00 G06F 3/06	G06F 1/00	(11) 1 128 931 (51) B23Q 5/36 B23C 1/00	B23Q 11/00		
(11) 1 108 519 (51) B29C 45/34 G11B 23/087	B29C 45/16	(11) 1 129 928 (51) B62D 25/16	B60R 21/34		

- (11) **1 091 944** (51) C07D 243/04
(30) 30.06.1998 US 91252 P
- (11) **1 112 918** (51) B62D 39/00
(30) 12.07.1999 JP 375999
- (11) **1 121 475** (51) C23C 14/30
(30) 04.08.1999 US 147235 P
24.07.2000 US 624808 P
- (11) **1 122 212** (51) C01B 33/18
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 127 111** (51) C12N 9/00
(30) 03.11.1998 US 185217
03.11.1998 US 240921 P
- (11) **1 131 378** (51) C08K 5/5399
(30) 31.08.1998 US 144687
22.01.1999 US 235677
22.01.1999 US
- (11) **1 137 284** (51) H04N 7/18
(30) 21.03.2000 IT BO200040 U
- (11) **1 143 929** (51) A61K 9/06
(30) 23.12.1998 US 221178
- (11) **1 150 959** (51) C07D 231/12
(30) 08.12.1999 US 169856 P
06.12.2000 US 730663

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **0 559 061** (51) G03C 5/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 652 535** (51) G06K 17/00
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 685 125** (51) H03F 1/32
(84) DE GB
- (11) **0 691 526** (51) G01F 1/74
(84) DE DK FR IE IT NL
- (11) **0 715 480** (51) H04Q 7/38
(84) GB
- (11) **0 733 306** (51) A22C 13/00
(84) AT BE DE ES FI FR
- (11) **0 765 168** (51) A61K 38/48
(84) BE CH DE FR GB IE LI LU
- (11) **0 774 401** (51) B62D 25/08
(84) FR GB IT SE
- (11) **0 783 056** (51) E02B 7/20
(84) AT CH DE LI
- (11) **0 784 066** (51) C08G 61/08
(84) DE GB
- (11) **0 796 352** (51) C21D 8/02
(84) AT BE CH DE LI
- (11) **0 816 228** (51) B65B 9/15
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 818 246** (51) B05B 7/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

- (11) **0 825 940** (51) B60T 8/48
(84) BE DE ES FR IT SE
 - (11) **0 846 528** (51) B25D 17/00
(84) AT CH ES FI FR GB IT LI SE
 - (11) **0 862 946** (51) B01J 21/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **0 890 304** (51) A01K 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (11) **0 893 106** (51) A61C 17/34
(84) DE FR IT
 - (11) **0 906 868** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI NL PT SE
 - (11) **0 914 788** (51) A47F 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 917 119** (51) G07F 19/00
(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) **0 919 962** (51) G07D 7/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
 - (11) **0 925 172** (51) B30B 11/24
(84) DE ES FR GB IT NL SE
 - (11) **0 936 469** (51) G01R 31/02
(84) DE FR GB
 - (11) **0 947 089** (51) H04M 11/06
(84) DE ES FR IT
 - (11) **0 950 442** (51) B21C 47/26
(84) BE CH CY DK ES LI
 - (11) **0 962 784** (51) G01S 3/808
(84) ES FR GB IT SE
 - (11) **0 970 677** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
 - (11) **0 976 635** (51) B60T 17/00
(84) DE FR GB IT SE
 - (11) **0 978 349** (51) B23Q 1/54
(84) DE FR IT
 - (11) **0 982 678** (51) G06K 11/16
(84) DE GB
 - (11) **0 986 966** (51) A23L 3/36
(84) DE ES FR GB IT
 - (11) **0 995 698** (51) B65G 17/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE
- SI
- (11) **1 005 004** (51) G08B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC
 - (11) **1 005 970** (51) B29B 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO

- (11) **1 006 909** (51) A61B 17/39
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
 - (11) **1 020 199** (51) A61M 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (11) **1 027 898** (51) A61M 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 032 346** (51) A61F 13/56
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
 - (11) **1 039 376** (51) G06F 9/38
(84)
 - (11) **1 039 377** (51) G06F 9/38
(84)
 - (11) **1 045 397** (51) G11C 29/00
(84)
 - (11) **1 051 157** (51) A61K 9/16
(84) CH DE FR GB IT LI
 - (11) **1 053 775** (51) B01D 21/24
(84) AT DE LU
 - (11) **1 053 836** (51) B25J 19/00
(84) AT BE CH CY DE LI
 - (11) **1 060 798** (51) B06B 1/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL
 - (11) **1 060 998** (51) B65D 5/54
(84) GB
 - (11) **1 063 177** (51) B65D 85/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL
 - (11) **1 064 969** (51) A62B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (11) **1 065 781** (51) H02K 7/10
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 066 913** (51) B23P 15/40
(84) DE ES FR GB IT
 - (11) **1 067 617** (51) H01P 1/202
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 069 518** (51) G06F 17/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (11) **1 069 679** (51) H03G 11/02
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 069 691** (51) H03M 7/42
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 071 094** (51) G11C 7/14
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 072 205** (51) A42B 3/24
(84) DE FR IT
 - (11) **1 074 491** (51) B65G 47/244
(84) CH DE FR GB IT LI NL
 - (11) **1 074 507** (51) B66B 23/00
(84) AT CH DE FR GB LI
 - (11) **1 074 595** (51) C09J 7/04
(84) DE ES GB IT
 - (11) **1 082 588** (51) G01F 1/30
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 087 885** (51) B63B 35/79
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 107 826** (51) B02C 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 127 339** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 335 729** (51) G01R 23/16
(54) • Verfahren und Anordnung zur Unterstützung des manuellen Einstellens eines Instrumentes bei der Darstellung von Schätzungen von zukünftigen Messergebnissen
• Method and apparatus for aiding manual instrument settings of an instrument by displaying estimates of future measurement results
• Procédé et dispositif pour aider au réglage manuel d'un instrument par visualisation d'estimations de futurs résultats de mesure

(11) **0 531 425** (51) A61K 38/18
(54) • KOMBINATION AUS IGF-I UND TGF-BETA ZUR KNOCHENREGENERIERUNG
• COMBINATION OF IGF-I AND TGF-BETA FOR BONE REGENERATION
• COMBINACION DE IGF-I ET DE TGF-BETA POUR LA RÉGÉNÉRATION OSSEUSE

(11) **0 581 892** (51) H03F 1/32
(54) • LINEARER VERSTÄRKER MIT KOMPENSIERTER SIGNALWEGZEITVERZÖGERUNG

(11) **0 587 349** (51) G06K 9/66
(54) • Mustererkennungsgerät
• Pattern recognition device

(11) **0 613 606** (51) H04Q 1/00
(54) • FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION VON PROGRAMMDATENSIGNALEN
• REMOTE CONTROL UNIT FOR COMMUNICATING PROGRAM DATA SIGNALS
• UNITE DE COMMANDE A DISTANCE POUR COMMUNIQUER DES SIGNAUX DE DONNEES DE PROGRAMME

(11) **0 614 972** (51) C12N 9/80
(54) • N-acétyl-D-glucosamine déacétylase et procédé pour sa préparation

(11) **0 615 202** (51) G06F 17/60
(54) • Appareil et procédé de conversion d'une description logique

(11) **0 615 754** (51) A61K 31/44
(54) • Formen solides d'administration orale à libération contrôlée contenant la flupertine

(11) **0 625 157** (51) C12N 15/12
(54) • PLATELET GPIIIA P1A1 AND P1A2 EPITOPES, THEIR PREPARATION AND USE

• EPITOPES P1A1 ET P1A2 DE LA GPIIIA PLAQUETTAIRE, LEUR PREPARATION ET UTILISATION

(11) **0 626 679** (51) G11B 7/007
(54) • Schreib-/Lesevorrichtung für optische Information
• Optical information read/write device
• Dispositif d'enregistrement/reproduction d'information optique

(11) **0 626 826** (51) A61B 17/36
(54) • PIECE A MAIN DESTINEE A LA REVASCULARISATION TRANSMYOCARDIQUE PAR SYSTEME LASER PULSE SYNCHRONISE PAR RAPPORT AU COEUR

(11) **0 629 236** (51) C12M 3/00
(54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERHALTUNG UND ZUR ZÜCHTUNG MENSCHLICHER STAMMZELLEN UNDIODER HÄMATOPOETISCHER ZELLEN

(11) **0 639 756** (51) G01F 1/34
(54) • Verfahren zum Überwachen des Gasdurchsatzes durch Injektordüsen, Injektordüse zur Durchführung dieses Verfahrens, sowie deren Verwendung

(11) **0 643 842** (51) G01R 27/26
(54) • ALS KAPAZITIVER SENSOR DIENENDE PLATINE MIT ABGESCHIRMTEM ANSCHLUSS

(11) **0 647 628** (51) C07D 219/04
(54) • Acridinium derivatives and their use in luminescence immunoassays

(11) **0 653 625** (51) G01N 21/86
(54) • Reading devices for teststrips

(11) **0 657 169** (51) A61K 35/78
(54) • Polyphenolmischung aus unreifen Äpfeln; Verfahren zur Herstellung von Polyphenolmischungen aus unreifen Rosaceae Früchten
• Unripe apple polyphenol mixture; process for production of unripe Rosaceae fruit polyphenol mixtures
• Mixture de polyphénols de pommes pas mûres; procédé pour la préparation de mélanges de polyphénols de fruits pas mûrs de la famille Rosaceae

(11) **0 657 742** (51) G01R 31/02
(54) • Dispositif de détection d'arcs de défaut dans un câble électrique

(11) **0 660 127** (51) G01R 33/09
(54) • Magnetoresistiver Fühler in Mehrschicht-Bauweise

(11) **0 662 019** (51) B22D 19/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIK-METALLVERBUNDKÖRPERS

(11) **0 663 125** (51) H04M 3/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERNSPRECHVERBINDUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR USE IN COMPLETING TELEPHONE CALLS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION TELEPHONIQUE

(11) **0 668 862** (51) C07D 407/02
(54) • OXIDATION VON GLYKOSID-SUBSTITUIERTEN TAXANEN ZU TAXOL ODER TAXOLVORSTUFEN UND ALS ZWISCHENPRODUKTE GEBILDETE TAXANVERBINDUNGEN
• OXIDATION OF GLYCOSIDE SUBSTITUTED TAXANES TO TAXOL OR TAXOL PRECURSORS AND TAXANE COMPOUNDS FORMED AS INTERMEDIATES

• OXYDATION DE TAXANES A SUBSTITUTION GLYCOSIDE PRODUISANT DU TAXOL OU DES PRECURSEURS DE TAXOL ET COMPOSES TAXANE

(11) **0 674 281** (51) G06F 17/30
(54) • Rechnersystem zum Verwalten von Informations-Ressourcen
• Computer system for management of information resources
• Système ordinateur pour la gestion de ressources d'information

(11) **0 674 282** (51) G06F 17/30
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Durchsuchen von Informations-Ressourcen-Speichern
• Method and apparatus for searching in repositories of information resources
• Procédé et système pour la recherche de dépôts de ressources d'information

(11) **0 674 452** (51) H04Q 7/22
(54) • Relaisstation für ein Funkrufsystem
• Repeater for radio paging system
• Système de relais pour un système d'appel par transmission

(11) **0 674 890** (51) A61F 13/02
(54) • Elastische und versiegelbare medizinische Bänder

(11) **0 677 792** (51) G03G 15/00
(54) • Elektrostatisches Kopier- oder Druckgerät
• Appareil de copie ou d'impression électrostatographique

(11) **0 680 013** (51) G06T 1/20
(54) • Zentralprozessoreinheit mit integrierten Grafikfunktionen und Verfahren zur Durchführung von Grafikbefehlen in dieser Zentralprozessoreinheit
• Central processing unit with integrated graphics functions and method of executing graphics instructions by said central processing unit
• Unité centrale de traitement avec des fonctions graphiques intégrées et méthode d'exécution d'instructions graphiques par cette unité centrale.

(11) **0 683 450** (51) G06F 1/18
(54) • Kartenartige Halbleiteranordnung
• Card type semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur du type carte

(11) **0 684 447** (51) G01B 21/04
(54) • Koordinatenmessung an Werkstücken mit einer Korrektur des durch die Messkraft abhängigen Biegeverhaltens des Koordinatenmessgerätes
• Coordinate measurement on workpieces with a correction of the bending behaviour of the coordinate measuring machine dependent on the measuring force
• Mesure de coordonnées d'objets avec correction du compartement en flexion de la machine de mesure de coordonnées qui est dépendant de la force de mesure

(11) **0 688 211** (51) A61K 31/4545
(54) • THALIDOMID ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE
• THALIDOMIDE FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS
• THALIDOMIDE POUR INHIBER L'ANGIOGENESE

(11) **0 690 508** (51) H01L 27/115
(54) • Speichermatrix mit einer vergrabenen Schicht und Lösungsverfahren
• Memory array with a buried layer, and method of erasure

- (11) **0 691 546** (51) G01R 31/11
(54) ● Réfectomètre temporel pour tester des câbles coaxiaux
- (11) **0 691 802** (51) H05K 3/46
(54) ● Verfahren und Zusammensetzung zur Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte
● Method and composition for forming a multilayer printed circuit board
● Procédé et composition de fabrication d'un panneau à circuit imprimé multicouche
- (11) **0 695 369** (51) B09C 1/10
(54) ● METHODE DER BESCHLEUNIGTEN BIOLOGISCHEN REINIGUNG
● METHOD OF ACCELERATED BIOREMEDIATION
● METHODE DE BIORESTAURATION ACCELEREE
- (11) **0 696 609** (51) C08J 5/08
(54) ● Résine thermoplastique renforcée par des fibres de verre apte à être estampée et son procédé de préparation
- (11) **0 696 734** (51) G01N 29/04
(54) ● Automatische Überwachungsrichtung für komplexe Körper mit Schall zum Feststellen von Fehlern
- (11) **0 700 334** (51) B29C 53/00
(54) ● FILTERGLIED ZUM IMPLANTIEREN BEI GLAUCOMAOPERATIONEN
● FILTERING MEMBER FOR IMPLANTING IN GLAUCOMA SURGERY
● ELEMENT DE FILTRE POUR IMPLANTATION EN CHIRURGIE DU GLAUCOME
- (11) **0 705 619** (51) A61N 1/30
(54) ● DISPOSITIF D'IONTOPHORESE
- (11) **0 708 642** (51) A61K 31/335
(54) ● TAXOLDERIVATE
● DERIVES DU TAXOL
- (11) **0 709 648** (51) G01B 7/00
(54) ● Resolver für Reluktanzmotor für Lenkhilfe mit Ringen und sinusförmigen Leitern
● Resolver for reluctance motor for steering aid with rings and sinusoidal conductors
● Résolveur pour moteur à réluctance pour assistance au pilotage avec anneaux et conducteurs sinusoidaux
- (11) **0 709 649** (51) G01B 7/06
(54) ● Behälterinspektion mit Durchmessermeßeinrichtung
● Container inspection with diameter measurement
● Inspection des récipients avec dispositif de mesure de diamètre
- (11) **0 715 037** (51) E04F 15/02
(54) ● Thermisches, akustisches und vibrationsabsorbierendes modulares Paneel
● Thermally insulating, soundproofing, and shock-absorbing modular panel
● Panneau modulaire d'isolation thermique, acoustique et vibratoire
- (11) **0 716 371** (51) G06F 3/12
(54) ● Gerät mit automatischer Betriebssystemauswahl
● Device having automatic OS selecting function
● Appareil avec sélection automatique du système d'exploitation
- (11) **0 716 600** (51) A61K 31/165
(54) ● 3-BENZOYLPHENYLESSIGSÄURE-DERIVATE ENTHALTENDE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER OPHTHALMISCHEN ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
- (11) **0 717 079** (51) C08L 101/00
(54) ● Spritzgegossener Gegenstand für photographisches photoempfindliches Material, Giessverfahren dafür und Verpackung damit
● Injection molded article for photographic photosensitive material, molding method thereof and package using the same
● Articles moulés par injection pour matériau photographique photosensible, procédé de moulage et emballage les utilisant
- (11) **0 719 410** (51) G01N 30/64
(54) ● PHOTOIONISATIONSDETEKTOR UND VERFAHREN
- (11) **0 722 707** (51) A61H 33/00
(54) ● Appareil de commande pour baignoires de balnéothérapie
- (11) **0 728 057** (51) B24D 3/06
(54) ● METALLISCHER BINDER, UND METALLGEBUNDENES SCHLEIFMITTEL
● METAL BOND AND METAL BONDED ABRASIVE ARTICLES
● LIANT METALLIQUE ET ARTICLES ABRASIFS CONTENANT UN LIANT METALLIQUE
- (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) **0 730 161** (51) G01R 31/327
(54) ● Procédé et appareil de test des dispositifs de protection d'un réseau Y-delta réel
- (11) **0 731 521** (51) H01P 1/203
(54) ● Streifenleitung Dual-modus Ringresonator und Bandpassfilter mit solchen Resonatoren
● Strip dual mode ring resonator and band-pass filter composed of the resonators
● Résonateur en boucle du type ligne à bande à double mode et filtre passe-bande composé de résonateurs.
- (11) **0 731 586** (51) H04L 25/49
(54) ● Gleichaktfreier ternärer Kode
- (11) **0 733 114** (51) C12N 15/74
(54) ● NONSTRUCTION OF PASTEURILLA HAEMOLYTICA MUTANTS
- (11) **0 743 602** (51) G06F 12/14
(54) ● Schaltungsanordnung zur Überwachung der Benutzung von Funktionen in einem integrierten Schaltungskreis
● Circuit device for function usage control in an integrated circuit
● Mise en circuit pour contrôler l'utilisation des fonctions dans un circuit intégré semi-conducteur
- (11) **0 744 966** (51) A61L 15/60
(54) ● PORÖSES ABSORBIERENDES MATERIAL MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHEN-CHARAKTERISTIK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **0 745 328** (51) A23B 4/32
(54) ● MASCHINE ZUM PRAEZISEN EINSALZEN VON FISCH
- (11) **0 747 072** (51) A61L 31/00
(54) ● Verformbares resorbierbares chirurgisches Material
● Matériau resorbable moulable
- (11) **0 748 648** (51) B01D 53/22
(54) ● Verfahren zur Sauerstoffproduktion und Kräftezeugung mit einer festen Elektrolytmembran integriert mit einer Gasturbine
- (11) **0 751 685** (51) H04N 7/167
(54) ● Bildübertragungs- und Empfangssystem und -verfahren, sowie Gerät und Verfahren zum Berechnen von Gebühren
● Image data transmission and reception system and method, and accounting apparatus and method
● Système et méthode de transmission et réception de données d'image, et appareil et méthode de calcul des frais
- (11) **0 756 182** (51) G01V 1/36
(54) ● Verfahren zum Filtern von sich in einem Medium ausbreitenden elliptischen Wellen
● Method for filtering elliptical waves propagating in a medium
● Méthode de filtrage d'ondes elliptiques se propageant dans un milieu
- (11) **0 756 498** (51) A61L 27/00
(54) ● BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN VOR DER FIXIERUNG
- (11) **0 756 804** (51) H04Q 3/00
(54) ● DIENSTGENERIERUNGSSYSTEM FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- (11) **0 759 092** (51) C12Q 1/68
(54) ● KREBSTEST, IN WELCHEM EINE VOM H19-GEN ABGELEITETE SONDE VERWENDET WIRD
- (11) **0 760 868** (51) C21C 5/52
(54) ● PROCEDE D'ELABORATION DE L'ACIER DANS UN FOUR ELECTRIQUE A ARC, ET FOUR ELECTRIQUE A ARC POUR SA MISE EN OEUVRE
- (11) **0 764 874** (51) G03B 17/26
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines photographischen Filmstreifens
● Method and apparatus for producing a photo filmstrip
- (11) **0 768 103** (51) A63C 9/20
(54) ● Schuh-Bindungseinheit
● Boot-binding combination
● Ensemble de fixation d'une chaussure
- (11) **0 768 930** (51) B23B 31/12
(54) ● BOHRFUTTER
● CHUCK
● MANDRIN
- (11) **0 771 849** (51) C08G 63/664
(54) ● Polymermischungen die Polyoxaestern und Lactonpolymeren enthalten
● Polymer blends containing polyoxaesters and lactone polymers
● Mélanges de polymères contenant des polyoxaesters et polymères de lactons
- (11) **0 772 046** (51) G01R 1/067
(54) ● Magnetfeldsensor und Strom- oder Energiesensor
● Magnetic field probe and current or energy probe
● Sonde de champs magnétique et sonde de courant ou d'énergie

- (11) **0 774 468** (51) C07F 17/00
(54) ● Additionspolymerisationskatalysator, Verfahren zur Herstellung davon, Vorläufer dafür und Verfahren zur Verwendung
● Addition polymerization catalysts, processes for their preparation, precursors therefor and methods of use
● Catalyseurs de polymérisation par addition, procédés pour leur préparation, précurseurs et procédés d'utilisation
- (11) **0 778 677** (51) H04B 1/707
(54) ● Digitale Schaltung für Differentialempfänger eines Direktsequenzspektrumsignals
- (11) **0 781 053** (51) H04N 7/30
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Nachbearbeitung von Bildern
- (11) **0 781 418** (51) G01N 35/10
(54) ● VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER FLÜSSIGEN PROBE
- (11) **0 781 968** (51) F24D 17/00
(54) ● Vorrichtung zur Warmwasserversorgung mit einem Gaskessel und einem Speicher und Verfahren zu deren Verwendung
● Apparatus for distributing sanitary hot water from a gas fired boiler, using a storage vessel and process using said apparatus
● Dispositif de distribution d'eau chaude sanitaire à partir d'une chaudière à gaz utilisant un ballon d'accumulation et procédé utilisant ledit dispositif
- (11) **0 785 057** (51) B29C 44/50
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines geschäumten Gegenstandes aus Polycarbonatharz und durch das Verfahren hergestellter geschäumter Gegenstand
● Procédé pour la fabrication d'un objet en mousse de polycarbonate et objet en mousse obtenu par ce procédé
- (11) **0 786 723** (51) G06F 9/44
(54) ● Système de gestion des documents utilisant des méthodes orientées selon des objets et des agents
- (11) **0 787 173** (51) C09K 5/04
(54) ● VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINER FAHRZEUGKLIMAANLAGE
● PROCESS FOR LUBRICATING A VEHICLE AIR-CONDITIONER
● PROCÉDE DE LUBRIFICATION D'UN DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VEHICULE
- (11) **0 787 570** (51) B29C 45/17
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers
● Process for producing a hollow article
● Procédé de production d'un article creux
- (11) **0 787 747** (51) C08F 4/658
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN KATALYSATORBESTANDTEILEN UND EINEM KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION
- (11) **0 789 060** (51) C08L 79/00
(54) ● DICHTUNG FÜR EINEN KÜHLGERÄTKOMPRESSOR ODER DERGLEICHEN
- (11) **0 791 628** (51) C08L 23/08
(54) ● POLYMERE ETHYLENISCHE KLEBSTOFFFARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND AUS DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES LAMINAT
- (11) **0 795 134** (51) G01N 33/74
(54) ● STABILE WÄSSRIGE STEROID-STANDARD-PROBEN FÜR IMMUNTESTS
- (11) **0 796 166** (51) B29C 33/38
(54) ● FORMWERKZEUGE, MATRIZEN ODER FORMWERKZEUGE HERGESTELLT DURCH THERMISCHES SPRITZEN
● MOULES, MATRICES ET OUTILS A FORMER FACONNES PAR PULVERISATION THERMIQUE
- (11) **0 796 702** (51) B24B 37/04
(54) ● Poliervorrichtung und Verfahren
● Polishing apparatus and method
● Appareil et procédé de polissage
- (11) **0 798 635** (51) G06F 9/44
(54) ● Internetfähiges Portfolioverwaltungssystem, Verfahren und Programmprodukt
● Internet-enabled portfolio manager system, method and computer program product
● Procédé, système et produit-programme pour gérer des portefeuilles sur l'internet
- (11) **0 798 749** (51) H01B 12/02
(54) ● Oxyd-supraleitender Draht, Verfahren zu seiner Herstellung, und verdrillter Oxyd-supraleitender Draht und Leiter der denselben verwendet
● Oxide superconducting wire, method of preparing the same, and oxide superconducting stranded wire and conductor employing the same
● Fil à oxyde supraconducteur, sa méthode de préparation, fil cordé à oxyde supraconducteur et conducteur l'utilisant
- (11) **0 799 412** (51) G01L 9/06
(54) ● AC SPEISUNG EINES POLYSILIZIUM DRUCKWANDLERS
● AC EXCITATION OF POLYSILICON BASED PRESSURE SENSORS
● AC EXCITATION DE CAPTEURS DE PRESSION À BASE DE POLYSILICIUM
- (11) **0 800 034** (51) F21S 8/10
(54) ● Signal- und/oder Beleuchtungsvorrichtung für Kraftfahrzeug mit verriegelter Lampe
- (11) **0 802 945** (51) C08J 9/32
(54) ● HÄRTBARE UNGESÄTTIGTE POLYESTER-POLYURETHAN-HYBRIDHARZSCHAUMSTOFFE MIT HOHEM FÜLLGRAD
- (11) **0 805 961** (51) G01L 5/10
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KRÄFTEN IN ZWEI RICHTUNGEN UND ANWENDUNG ZUR MESSUNG DER ZUGKRAFT UND DES VARIABLEN ABLENKUNGSWINKELS EINER ENDLOSEN MATERIALBAHN
● A METHOD AND A DEVICE FOR TWO-SHAFT FORCE MEASUREMENT AND ITS APPLICATION TO THE DETERMINATION OF TENSILE FORCE AND VARYING DEFLECTION ANGLE IN A CONTINUOUS WEB
● TECHNIQUE ET APPAREIL DE MESURE DES FORCES SUR DEUX AXES ET APPLICATION A LA MESURE DE LA FORCE DE TRACTION ET D'UN ANGLE DE DEFLEXION VARIABLE DANS UN MOTIF CONTINU
- (11) **0 806 155** (51) A43D 21/00
(54) ● Rig for folding the edge of the upper onto a last in a footwear manufacturing machine
- (11) **0 806 432** (51) C07K 5/072
(54) ● Sulfonat von Glutathion-Monoester
● Monoester de glutathion sous forme sulfonate
- (11) **0 806 727** (51) G06F 11/20
(54) ● Reparatur der Datenleitungen einer Flüssigkristallanzeige des Typs TFT/LCD
● Réparation des lignes de données d'un affichage de type TFT/LCD
- (11) **0 807 185** (51) C12P 19/44
(54) ● ANTITUMOR UND PRAEPARATE, DIE EINE LIPOTEICHOISÄURE AUS STEPTOCOCCUS ENTHALTEN
● ANTITUMOR PREPARATIONS CONTAINING A LIPOTEICHOIC ACID FROM STEPTOCOCCUS
● PREPARATIONS ANTITUMORALES CONTENANT UN ACIDE LIPOTEICHOIQUE TIRE DE STREPTOCOCCUS
- (11) **0 810 027** (51) B01J 20/22
(54) ● ADSORBENS FÜR TUMORNEKROSEFAKTOR ALPHA, METHODE ZUR ENTFERNUNG DURCH ADSORPTION UND ADSORPTIONSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES ADSORBENS
- (11) **0 814 787** (51) A61K 31/05
(54) ● PROPOFOL UND DISODIUM EDTA ENTHALTENDE ÖL-IN-WASSER EMULSIONEN
● OIL IN WATER EMULSIONS CONTAINING PROPOFOL AND DISODIUM EDETATE
● EMULSIONS HUILE DANS L'EAU CONTENANT DU PROPOFOL ET DE L'EDETATE DISODIQUE
- (11) **0 816 373** (51) C07H 15/04
(54) ● Verfahren zur Herstellung von kristallisiertem Maltit und diesen enthaltenden kristallinen Mischungsfeststoff
● Procédé de fabrication de maltitol cristallisé et mélange solide cristallisé le contenant
- (11) **0 816 985** (51) G06F 3/00
(54) ● Verfahren, System und Rechnerprogrammprodukt zur Unterstützung eines Rechnerbenutzers bei der Wiederherstellung von verlorenem Kontext
● Method, system and computer program product for assisting a user of a computer to re-establish a lost context
● Méthode, système, et produit logiciel pour assister un utilisateur d'ordinateur dans le rétablissement d'un contexte perdu
- (11) **0 819 791** (51) D21F 11/14
(54) ● Apparatus for manufacturing a filtering medium in sheet form
- (11) **0 820 299** (51) A61K 38/20
(54) ● ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNGEN FÜR IL-12
- (11) **0 823 126** (51) H01L 21/3205
(54) ● UNTERELEKTRODENSTRUKTUR FÜR DIELEKTRIKUM-KONDENSATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **0 826 149** (51) G01N 33/46
(54) ● PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A L'ESSAI DE PRODUITS EN CARTON
- (11) **0 827 384** (51) A61B 5/022
(54) ● OPHTHALMODYNAMOMETER
● OPHTHALMODYNAMOMETER
● OPHTHALMODYNAMOMETRE
- (11) **0 827 496** (51) C07D 205/12
(54) ● KATALYTISCHE ENANTIOSELEKTIVE SYNTHESE VON EINEM SPIROKONDENSIERTEN AZETIDINON
● CATALYTIC ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF A SPIRO-FUSED AZETIDINONE
- (11) **0 827 798** (51) B23D 57/00
(54) ● Mehrdrahtsäge
- (11) **0 828 592** (51) B26F 3/02
(54) ● MASCHINE MIT VORRICHTUNG ZUR IRRENNUNG DURCH ABREISSEN
● MACHINE WITH PULLING ACTION SEPARATOR
● MACHINE AVEC DISPOSITIF DE SEPARATION PROCEDANT PAR ARRACHAGE

- (11) **0 837 394** (51) G06F 11/20
(54) ● Ausfallsicheres Bussystem sowie Verfahren zum Betrieben eines solchen
● Fallsafe bus system and method of operating the system
● Système de bus à sûreté intégrée et méthode de fonctionnement du système
- (11) **0 841 959** (51) A61M 1/14
(54) ● DIALYSEMASCHINE
● DIALYSIS MACHINE
● DIALYSEUR
- (11) **0 844 941** (51) B60N 2/48
(54) ● BIEGSAME KOPFSTÜTZE
● FOLDING HEADREST
● APPUI-TÊTE RABATTABLE
- (11) **0 846 945** (51) G01M 17/007
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Analyse des Fahrverhaltens von Kraftfahrzeugen
● Procedure and apparatus for analysing the driving behaviour of vehicles
● Procédé et dispositif d'analyse du comportement de conduite de véhicules
- (11) **0 848 898** (51) A01D 45/02
(54) ● Kunststoffhalmleiter mit Rahmen für Maiseerntemaschine
- (11) **0 851 763** (51) A61K 38/26
(54) ● VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN PARENTERALEN ERNÄHRUNG
- (11) **0 854 107** (51) B65H 54/22
(54) ● Apparat zur Bestimmung der Qualität von Aufaufspulen
● Package grade determination system
● Système pour la détermination de qualité des bobines réceptrices
- (11) **0 855 134** (51) A01F 15/08
(54) ● Round baler for agricultural procedure
- (11) **0 855 568** (51) F28F 25/02
(54) ● Flüssigkeitsverteilnetz für einen Kühlturm
● Fluid distribution network for a cooling tower
- (11) **0 857 482** (51) A61K 9/16
(54) ● Verwendung von überzogenen Tierkohlezusammensetzungen
● Use of coated charcoal compositions
● Utilisation de compositions à base de charbon enrobé
- (11) **0 859 531** (51) H04Q 7/38
(54) ● Verfahren zur Bereitstellung einer eindeutigen temporären Identifikationsnummer für eine Mobilstation
- (11) **0 859 774** (51) C07D 409/12
(54) ● SUBSTITUIERTESULFONYLAMINO(THIO)CARBONYLVERBINDUNGEN ALS HERBIZIDE
- (11) **0 861 265** (51) C07K 14/47
(54) ● VERWENDUNG VON KASEINFRAGMENTEN ALS WACHSTUMERFÖRDERER
● USE OF CASEIN FRAGMENTS AS GROWTH PROMOTER
● USAGE DES FRAGMENTS DE CASEINE COMME PROMOTEURS DE CROISSANCE
- (11) **0 862 454** (51) A61K 38/19
(54) ● CTLA-8 IN KOMBINATION MIT G-CSF ODER MIT G-CSF UND IL-6, UND VERWENDUNG VOM CTLA-8 ZUR BEHANDLUNG VON INFESTIONEN
● CTLA-8 IN COMBINATION WITH G-CSF OR WITH G-CSF AND IL-6, AND USE OF CTLA-8 FOR TREATING INFECTIONS
- CTLA-8 EN COMBINASON AVEC G-CSF OU AVEC G-CSG ET IL-6, ET UTILISATION DU G-CSF POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS
- (11) **0 864 125** (51) G06F 11/10
(54) ● DATENINTEGRITÄTS-CODE UND QUERÜBERPRÜFENDER CODE MIT LOGISCHER BLOCKADRESSE
- (11) **0 864 327** (51) A61K 31/505
(54) ● Verwendung von Pyrimidinderivaten zur Herstellung eines Arzneimittels zur Prävention von Krebs
● Use of pyrimidin derivatives for the manufacture of a medicament to prevent cancer
● Utilisation des dérivés de pyrimidine pour la fabrication d'un médicament pour la prévention du cancer
- (11) **0 866 271** (51) F23G 5/30
(54) ● Apparat und Verfahren zur Rückgewinnung von Abgaswärme in einer Wirbelschichtverbrennungsanlage und Verfahren zur Verhinderung der Dioxinbildung
- (11) **0 868 080** (51) H04N 5/92
(54) ● Enregistrement et reproduction d'un signal vidéo numérique
- (11) **0 869 647** (51) H04L 27/26
(54) ● Verfahren und System zur Mehrträgerübertragung mit dynamisch skalierbaren Betriebsparametern
● Method and system for multicarrier communication with dynamically scalable operating parameters
● Procédé et système de communication multiporteuse à paramètres de fonctionnement dynamiquement réglables
- (11) **0 871 138** (51) G06K 7/10
(54) ● Gerät zum automatischen Lesen von Streifenkode-Symbolen
● Apparatus for automatically reading bar code symbols
● Appareil de lecture automatique de symboles de code à barres
- (11) **0 872 240** (51) A61K 33/06
(54) ● Feste Arzneizubereitung aus Vitaminen und Kalzium, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Anwendung
- (11) **0 875 325** (51) B23D 57/00
(54) ● Scie à fil, dispositif de montage et unité d'entretien d'un ensemble de rouleau de guidage d'un fil de sciage, et procédé pour changer un ensemble de rouleau de guidage d'un fil de sciage
- (11) **0 876 466** (51) C11D 3/40
(54) ● WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL, DAS EIN FARBIGES TEILCHEN ENTHÄLT
● WASHING AND CLEANING COMPOSITION COMPRISING COLOURED PARTICLE
● COMPOSITION DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE COMPRENANT UNE PARTICULE COLOREE
- (11) **0 876 618** (51) G01N 33/86
(54) ● BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BLUTFAKTOR
- (11) **0 879 087** (51) B03C 1/23
(54) ● TRENNUNGSVERFAHREN UND -APPARAT VON TEILCHEN AUS EINEM ELEKTRISCH LEITENDEN FLÜSSIGKEITSTROM UNTER VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER KRÄFTE
- (11) **0 879 841** (51) C08G 77/60
(54) ● Organosiliciumverbindung, Verfahren zur Herstellung dieser Verbindung und diese Verbindung enthaltende elektrolumineszierende Vorrichtung
- (11) **0 880 402** (51) B01F 17/00
(54) ● LIGNOSULFONATE ENTHALTENDES DISPERSIERMITTEL UND SEINE VERWENDUNG IN FESTEN PHYTOSANITÄREN ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 882 038** (51) C07D 401/14
(54) ● SUBSTITUIERTE N-METHYL-N-(4-(PIPERIDIN-1-YL)-2-ARYLBUTYL)-BENZAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN
● SUBSTITUTED N-METHYL-N-(4-(PIPERIDIN-1-YL)-2-(ARYL)BUTYL)BENZAMIDES USEFUL FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES
- (11) **0 882 231** (51) G01N 33/53
(54) ● OBTENTION DE TAXANES A PARTIR DE CONIFERES
- (11) **0 882 568** (51) B29C 67/00
(54) ● Verfahren zum Herstellen von Bauteilen durch Auftragstechnik
- (11) **0 883 576** (51) C02F 11/12
(54) ● VORRICHTUNG ZUR PARTIKELNÄSSUNG
- (11) **0 883 577** (51) C03B 37/027
(54) ● VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KONTROLLIERTEN SPINS IN EINER OPTISCHEN FASER
● METHOD FOR PROVIDING CONTROLLED SPIN IN OPTICAL FIBER
● PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UNE ROTATION DANS UNE FIBRE OPTIQUE
- (11) **0 883 786** (51) F25J 3/02
(54) ● VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON TIEFSIEDENDEN KOMPONENTEN IN VERFLÜSSIGTEM ENDGAS
● METHOD OF REDUCING THE AMOUNT OF COMPONENTS HAVING LOW BOILING POINTS IN LIQUEFIED NATURAL GAS
- (11) **0 884 929** (51) H05B 6/66
(54) ● Mikrowellenherd mit Hochspannungsversorgung und Sicherung
● Microwave oven with high-voltage power supply and fuse
● Four micro-ondes avec source d'alimentation haute tension et fusible
- (11) **0 885 134** (51) B60C 9/22
(54) ● SCHEITELBEWEHRUNG FÜR SCHWERLASTSTREIFEN MIT EINEM FORMVERHÄLTNIS H/S (HÖHE/BREITE) 0,60.
- (11) **0 889 775** (51) B29C 35/08
(54) ● HEIZUNG VON VERBUNDMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON MIKROWELLENERGIE
● HEATING OF COMPOSITES USING MICROWAVE ENERGY
● CHAUFFAGE DES MATERIAUX COMPOSITES UTILISANT UNE ENERGIE MICRO-ONDE
- (11) **0 889 779** (51) B31D 5/00
(54) ● POLSTERUMWANDLUNGSVERFAHREN UND -MASCHINE
● CUSHIONING CONVERSION METHOD AND MACHINE
● METHODE ET MACHINE DE CONVERSION DE REMBOURRAGES

- (11) **0 889 831** (51) B65D 23/08
(54) ● *IN EINE FORM EINZULEGENDEN FILMETIKETTEN MIT NIEDRIGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
● *LOW THERMAL CONDUCTIVITY IN-MOLD FILM LABELS*
● *ETIQUETTES SURMOULEES A FAIBLE CONDUCTIVITE THERMIQUE*
- (11) **0 890 407** (51) B23K 9/09
(54) ● *Verfahren und Vorrichtung zum Hochfrequenzpulslichtbogenschweißen*
● *Method and apparatus for high frequency pulse ARC welding*
● *Procédé et dispositif de soudage à l'arc par impulsions à haute fréquence*
- (11) **0 893 377** (51) B65G 45/16
(54) ● *Abstreifer für ein Förderband und Montageanordnung für das Abstreiferblatt*
- (11) **0 895 026** (51) F23D 14/82
(54) ● *Verfahren zur Unterdrückung von Verpuffung während des Löschens einer Verbrennungsflamme*
● *Method to control deflagration while extinguishing a combustion flame*
● *Procédé de suppression de la déflagration à l'extinction d'une flamme de combustion*
- (11) **0 895 846** (51) B29C 43/18
(54) ● *Verfahren und Form zum Herstellen eines bekleideten Kunststoffgegenstandes mit einer geschnittenen und entspannten Dekorfolie.*
● *Method and mould for lining a plastics article with a cut and relieved decorative sheet.*
● *Procédé et moule destinés à l'habillage d'une pièce plastique par une feuille-décor découpée puis libérée.*
- (11) **0 896 823** (51) A61K 31/5575
(54) ● *Verbesserte Stabilisierung von Misoprostol*
● *Improved stabilization of Misoprostol*
● *Stabilisation améliorée de Misoprostol*
- (11) **0 898 687** (51) F23C 7/00
(54) ● *BRENNER*
● *BURNER APPARATUS*
● *BRULEUR*
- (11) **0 898 951** (51) A61J 1/20
(54) ● *Zugangsvorrichtung für eine Flüssigkeit und Verfahren um eine Spritze mit einer flüssigen Arznei zu füllen*
● *Fluid access assembly and a method for preparing a syringe with a liquid drug*
● *Dispositif d'accès vers un liquide et méthode pour remplir une seringue avec un médicament liquide*
- (11) **0 900 271** (51) C12N 9/54
(54) ● *BAKTERIELLE DONORZELLE, NÜTZLICH FÜR DIE KONJUGATION*
- (11) **0 901 750** (51) A01K 1/02
(54) ● *Mehrzweck-Haustierträger und Haustierbekleidung*
● *Multi-function pet carrier and garment*
● *Vêtement et dispositif multifonctions pour porter des animaux domestiques*
- (11) **0 902 772** (51) C22C 1/05
(54) ● *HERSTELLUNG METALLCARBID-GRUPPE VIII METALLPULVERS*
● *PREPARATION OF METALLIC CARBIDE-GROUP VIII METAL POWDER*
● *PREPARATION DE POUDDRE DE CARBURE METALLIQUE ET DE METAL DU GROUPE VIII*
- (11) **0 905 105** (51) C04B 35/524
(54) ● *Verfahren zur Herstellung von Kohlenstoffmaterial*
- *Method of making carbon material*
● *Procédé de fabrication de matériau carbone*
- (11) **0 905 612** (51) G06F 9/30
(54) ● *Mikrocontroller zur Ausführung von Befehlen mit variablen Längen*
● *Microcontroller for executing instructions of variable length*
● *Microcontrôleur pour l'exécution d'instructions de longueur variable*
- (11) **0 905 983** (51) H04N 7/52
(54) ● *Appareil de détection de correspondance de données et appareil de sélection de données*
- (11) **0 907 091** (51) G02B 6/293
(54) ● *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der temperaturabhängigen Spektralverschiebungen in optischen Elementen*
- (11) **0 907 415** (51) B02C 1/06
(54) ● *CRUSHING PROCESS*
● *PROCEDE DE BROYAGE*
- (11) **0 909 392** (51) G01R 33/62
(54) ● *VERFAHREN ZUR ELEKTRONSPINRESONANZ-VERSTÄRKTEN MAGNETRESONANZABBILDUNG (ESREMRI) MIT DYNAMISCHER EX VIVO KERNPOLARISATION EINER MAGNETRESONANZABBILDUNGSSUBSTANZ*
● *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AMPLIFIEE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ELECTRONIQUE (IRMARPE) AVEC POLARISATION NUCLEAIRE DYNAMIQUE EX VIVO D'UN AGENT D'IMAGERIE RM*
- (11) **0 909 813** (51) C12N 5/00
(54) ● *Rezeptor flk-2 von pluripotenten hämatopoetischen Stammzellen*
● *Totipotent hematopoietic stem cell receptor flk-2*
● *Récepteur flk-2 de cellules hématopoïétiques indifférenciées totipotentes*
- (11) **0 910 487** (51) B21D 35/00
(54) ● *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BLECHPAKETES*
● *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING A LAMINA STACK*
● *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN PILE EN STRATIFIE*
- (11) **0 911 143** (51) B29C 70/44
(54) ● *Verfahren zum Formen eines im wesentlichen zylindrischen hohlen Verbundgegenstandes und Formwerkzeug zu dessen Herstellung.*
● *Process for moulding a substantially cylindrical hollow article made of composite material and mould for its manufacture.*
● *Procédé de moulage d'une pièce globalement cylindrique à profil creux en matière composite, et moule pour sa fabrication.*
- (11) **0 913 020** (51) H02J 13/00
(54) ● *ABKLEMMBARES ELEKTRISCHES GERÄT MIT EINER ORTSFESTEN EINHEIT UND EINER ENTFERNBAREN UND ABKLEMMBAREN EINHEIT WELCHE IN DER ORTSFESTEN EINHEIT INSTALLIERT IST*
● *UNPLUGGABLE ELECTRICAL EQUIPMENT COMPRISING A FIXED UNIT AND REMOVABLE AND UNPLUGGABLE UNIT BEING INSTALLED IN THE FIXED UNIT*
● *APPAREILLAGE ELECTRIQUE DEBROCHABLE COMPORTANT UNE PARTIE FIXE ET UNE PARTIE AMOVIBLE DEBROCHABLE INSTALLEE DANS LA PARTIE FIXE*
- (11) **0 917 108** (51) G06T 17/40
(54) ● *Verfahren zur Dimensionierung eines auf einem Bildschirm angezeigten graphischen Objekts*
- (11) **0 917 721** (51) H01H 33/18
(54) ● *INSTALLATION DE COMMUTATION ISOLEE PAR SF 6 POUR RESEAUX DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE*
- (11) **0 920 548** (51) D01F 2/00
(54) ● *FIBRES LYOCELL ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (11) **0 920 550** (51) D06L 1/02
(54) ● *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN REINIGUNG*
● *DRY CLEANING PROCESS*
● *PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC*
- (11) **0 920 816** (51) A24D 3/04
(54) ● *Verfahren zum Desodorieren von Tabakrauchfilter*
● *Method of deodorising a tobacco smoke filter element*
● *Procédé de désodorisation de filtre pour la fumée de tabac*
- (11) **0 922 256** (51) G06F 17/00
(54) ● *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER FIBRILLIERREINIGUNG MITTELS ELEKTRISCHER RESTITUTIONSKURVE*
● *DEVICE FOR DETECTING PROPENSITY FOR FIBRILLATION USING AN ELECTRICAL RESTITUTION CURVE*
● *DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'UNE TENDANCE A LA FIBRILLATION AU MOYEN D'UNE COURBE DE RESTITUTION ELECTRIQUE*
- (11) **0 922 273** (51) G08B 3/10
(54) ● *KRANKENSCHWESTERRUFMETHODE FÜR KRANKE*
- (11) **0 922 993** (51) G03B 27/32
(54) ● *Gerät zur Belichtung fotoempfindlichen Materials*
● *Photosensitive material exposing apparatus*
● *Appareil d'exposition de matériau photosensible*
- (11) **0 924 185** (51) C07C 67/03
(54) ● *Verfahren zum Herstellen von Fettsäureestern*
● *Process for the preparation of fatty acid esters*
● *Procédé de fabrication d'esters de corps gras*
- (11) **0 929 286** (51) A61K 7/13
(54) ● *ZUSAMMENSETZUNG ZUM FÄRBen VON KERATINFASERN, DIE S-OXID-THIAZOLO-AZOLE UND/ODER S,S-DIOXID-THIAZOLO-AZOLE ENTHALTEN, IHRE VERWENDUNG ALS KUPPLER ZUM FÄRBen UND VERFAHREN ZUM FÄRBen*
- (11) **0 929 308** (51) A61K 35/54
(54) ● *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN EMBRYONALEN EXTRAKT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
● *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN EMBRYONIC EXTRACT AS AN ACTIVE SUBSTANCE AND RELATIVE PREPARATION PROCESS*
● *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN EXTRAIT EMBRYONNAIRE, UTILISE COMME SUBSTANCE ACTIVE ET PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE COMPOSITION*
- (11) **0 929 606** (51) C08L 23/08
(54) ● *HALBLEITENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE KABELUMHÜLLUNG*
- (11) **0 933 976** (51) H05B 41/04
(54) ● *Dispositif d'amorçage d'une lampe à décharge à haute pression dans un véhicule*

- (11) **0 936 014** (51) B23C 5/10
(54) • Outil de coupe, notamment foret, à géométrie améliorée
- (11) **0 936 052** (51) B29C 47/90
(54) • Vorrichtung zur Kalibrierung von Hohlkammerplatten-Extrudatsträngen aus thermoplastischem Kunststoff
- (11) **0 936 089** (51) B60C 23/04
(54) • Reifen mit einer entfernbar elektronischen Überwachungs Vorrichtung
• Tire with a removable electronic monitoring device
• Pneumatique avec un dispositif électronique de monitorisation amovible
- (11) **0 936 195** (51) C03C 3/087
(54) • Glaszusammensetzung, Lampenstiel und Birne
- (11) **0 937 582** (51) B41M 5/00
(54) • Feuille réceptrice pour l'enregistrement par jet d'encre contenant de la cyclodextrine et un sol d'alumine
- (11) **0 938 339** (51) A61K 47/22
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ZUR TOPISCHEN VERWENDUNG MIT VIT. E ACETATE
• FORMULATIONS FOR TOPICAL USE CONTAINING VIT. E ACETATE
• FORMULATIONS DESTINEES A UN USAGE TOPIQUE A BASE DE VIT. E ACETATE
- (11) **0 939 695** (51) B29C 67/00
(54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL ET APPAREIL OPTIQUE POUR LE FACONNAGE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS
- (11) **0 943 310** (51) A61K 7/043
(54) • Film-forming composition comprising an aqueous polyurethane dispersion and a plasticizer
- (11) **0 943 373** (51) B05D 5/00
(54) • Verfahren zur Reparatur kleiner Lackfehler bei Pulverlackbeschichten
• Process for repairing small defects in powder coatings
• Procédé pour réparer de petits défauts dans des revêtements à base de peinture en poudre
- (11) **0 948 560** (51) C08J 9/28
(54) • MIKROPORÖSE POLYMERE SCHÄUME AUS SILIKON ODER GERMANIUM ENTHALTENDEN MONOMEREN
- (11) **0 952 718** (51) H04L 29/06
(54) • Effiziente sichere Mehrfachübertragung mit minimaler Kenntnis
• Multidiffusion efficace et sécurisée à connaissance minimale
- (11) **0 952 908** (51) B29C 44/00
(54) • MOULAGE PAR INJECTION DE MATIERE MICROCELLULAIRE
- (11) **0 952 909** (51) B29C 44/34
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHÄUMTER POLYURETHAN-FORMKÖRPER
• PROCESS FOR MANUFACTURING POLYURETHANE FOAM MOULDINGS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES EN MOUSSE DE POLYURETHANNE
- (11) **0 957 020** (51) B61L 5/10
(54) • Vorrichtung und Methode zur Überwachung einer Weiche
• Device and method for monitoring a switch
• Dispositif et procédé pour surveiller un aiguillage
- (11) **0 957 403** (51) G03F 7/20
(54) • Sicherung für integrierten Schaltkreis mit lokalisiertem Zusammenbruch
- (11) **0 957 825** (51) A61F 2/14
(54) • KORNEALER EINSATZ ZUR KORREKTUR DER AUGENREFRAKTION
• CORNEAL INSERT FOR CORRECTING THE REFRACTIVE POWER OF AN EYE
• IMPLANT CORNEEN DE CORRECTION DE LA REFRACTANCE DE L'OEIL
- (11) **0 958 299** (51) C07F 9/22
(54) • GEWINNUNG VON N-HYDROCARBYL(THIO)PHOSPHORSÄURETRIAMIDEN AUS REAKTIONSMISCHUNGEN
- (11) **0 958 688** (51) G06F 9/46
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENKOMMUNIKATION MITTELS EINER INNENVERBINDUNGSARCHITEKTUR
• METHOD AND SYSTEM FOR DATA COMMUNICATION USING AN INTRACONNECT ARCHITECTURE
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE DONNEES A ARCHITECTURE CIA
- (11) **0 963 236** (51) B01D 53/50
(54) • ZERSTÄUBEREINRICHTUNG ZUR NASSREINIGUNG UND ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELOXIDEN AUS VERBRENNUNGSABGASEN
• WET SCRUBBING SPRAY APPARATUS FOR REMOVING SULFUR OXIDES FROM COMBUSTION EFFLUENTS
• APPAREIL DE PULVERISATION POUR EPURATION PAR VOIE HUMIDE ET PAR D'ELIMINATION DES OXYDES DE SOUFRE CONTENUS DANS DES EFFLUENTS DE COMBUSTION
- (11) **0 965 774** (51) F16H 57/02
(54) • Triebwagen-Antrieb
• Railway vehicle drive
- (11) **0 966 745** (51) G21C 3/33
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON STANGEN AN EINER BODENTRAGEPLATTE EINES KERNBRENNSTOFFBÜNDELS
• DEVICE AND METHOD FOR LOCKING RODS IN A BOTTOM TIE PLATE OF A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY
• DISPOSITIF ET METHODE DE VERROUILLAGE DE BARRES DANS UNE PLAQUE-SUPPORT INFÉRIEURE D'UN ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
- (11) **0 967 069** (51) B29D 29/08
(54) • Verfahren zur Herstellung eines doppelseitigen Riemenzusammenbaus
• Method of producing a double-sided belt structure
• Procédé pour la fabrication d'une structure de courroie double face
- (11) **0 967 430** (51) F16L 59/14
(54) • Method for manufacturing a channel of an insulated pipeline
- (11) **0 967 984** (51) A61K 31/70
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND IMMUNKRANKHEITEN, DIE IN CHRONISCHE ERKRANKUNGEN RESULTIEREN
• COMPOSITION FOR TREATING CANCER AND IMMUNOLOGICAL DISORDERS RESULTING IN CHRONIC CONDITIONS
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DES TROUBLES IMMUNOLOGIQUES DEBOUCHANT SUR DES ETATS CHRONIQUES
- (11) **0 968 078** (51) B29C 45/14
(54) • VERFAHREN ZUM EINSCHLUSS EINES ELEKTRONISCHEN ETIKETS IN DIE WAND EINES WÄRMEVERFORMTEN GEGENSTANDS UND VORBEREITUNGSGERÄT FÜR DIESES VERFAHREN
• METHOD FOR INCLUDING AN ELECTRONIC LABEL IN THE WALL OF A HEAT-TREATED OBJECT AND PREPARATORY DEVICE FOR THIS METHOD
• PROCEDE D'INCLUSION D'ETIQUETTE ELECTRONIQUE DANS LA PAROI D'UN OBJET THERMOTRANSFORME ET DISPOSITIF PREPARATOIRE POUR CE PROCEDE
- (11) **0 968 125** (51) B65G 1/133
(54) • DREHSCHEIBEN UND VERFAHREN ZU SEINER HANDHABUNG
- (11) **0 968 469** (51) G06F 12/02
(54) • ORGANISATION D'UNE MEMOIRE D'UN ORDINATEUR
- (11) **0 971 543** (51) H04N 7/24
(54) • VERFAHREN ZUR BILDDATENVERARBEITUNG
• IMAGE DATA PROCESSING METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGE
- (11) **0 974 760** (51) F16B 45/02
(54) • Hook connector with snap closure
- (11) **0 979 844** (51) C08L 71/02
(54) • Dispersant pour produire des pâtes pigmentaires aqueuses
- (11) **0 979 985** (51) F26B 13/10
(54) • Vorrichtung zur Wärmebehandlung einer textilen Warenbahn
• Apparatus for the heat treatment of a textile web
• Dispositif pour le traitement thermique d'une bande de matière textile
- (11) **0 980 739** (51) B24B 5/04
(54) • Verfahren zum Schleifen von Halbleiterstäben
• Method of grinding rods of semiconducting material
• Procédé de meulage des lingots de matériau semi-conducteur
- (11) **0 983 629** (51) H02K 3/487
(54) • VERFAHREN ZUR VERKEILUNG VON WICKLUNGEN
• METHOD FOR FASTENING WINDINGS WITH WEDGES
• PROCEDE DE CALAGE DE BOBINAGES
- (11) **0 985 124** (51) F28F 9/04
(54) • WÄRMEAUSCHER MIT IN EINER UNTEREN ENDPLATTE GEHÄNGTEN RÖHREN, WOBEI WÄRMEAUSDEHNUNGEN MÖGLICH SIND.
• HEAT EXCHANGER WITH TUBES SUSPENDED INTO A LOWER END PLATE ALLOWING THERMAL MOVEMENT.
• ECHANGEUR DE CHALEUR DOTE DE TUBES SUSPENDUS ET MAINTENUS DANS UNE PLAQUE TERMINAL INFÉRIEURE PERMETTANT LEUR DILATATION ET CONTRACTION THERMIQUES.
- (11) **0 986 397** (51) A61K 38/22
(54) • VERWENDUNG VON LEPTINANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• USE OF LEPTIN ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF DIABETES
- (11) **0 986 733** (51) G01C 21/00
(54) • REFERENCE DE TEMPS GPS ROBUSTE POUR APPLICATION SPATIALE

- (11) **0 986 783** (51) G06F 11/08
(54) ● EPURATION A TEMPS REPARTI DES ERREURS DE MEMOIRE PAR CODES DE CORRECTION D'ERREURS (ECC)
- (11) **0 988 343** (51) C09B 45/16
(54) ● PROCESS FOR THE DYEING OF ALUMINIUM OXIDE LAYERS
● PROCEDE POUR LA TEINTURE DES COUCHES D'OXYDE D'ALUMINIUM
- (11) **0 988 817** (51) A47G 33/12
(54) ● Verfahren zur Aufständigung von stangenförmigen Gegenständen, insbesondere von Tannenbäumen, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens, und Ständer
● Method, device and stand for erecting rod-like devices, in particular Christmas trees
● Procédé, dispositif et support pour ériger des dispositifs en forme de barre, en particulier des arbres de Noël
- (11) **0 990 246** (51) H01H 36/00
(54) ● ELEKTROMAGNETSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN SYSTEMS
● ELECTROMAGNET SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A SYSTEM
● SYSTEME D'ELECTRO-AIMANT ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN TEL SYSTEME
- (11) **0 994 163** (51) C09B 45/14
(54) ● New metal complex pigments
● Nouveaux pigments de complexes métalliques
- (11) **1 004 807** (51) F16L 33/00
(54) ● Rohrendhalterung für eine Rohrkupplung
● Tube end support for a tube coupling
● Support d'extrémité de tubes pour une boîte de raccordement de tuyaux
- (11) **1 005 856** (51) A61K 7/48
(54) ● Composition sous forme d'émulsion E/H à forte teneur en cire et ses utilisations dans les domaines cosmétique et dermatologique
- (11) **1 007 324** (51) B29C 47/90
(54) ● GERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EXTRUDIERTER HOHLER QUERSCHNITT-SFORMEN AUS KUNSTSTOFF
- (11) **1 007 369** (51) B42C 11/00
(54) ● PROCEDE DE FABRICATION DE BROCHURES ET DISPOSITIF CONCU A CET EFFET
- (11) **1 009 750** (51) C07F 9/30
(54) ● NOUVEAUX DERIVES D'(ALPHA-AMINOPHOSPHINO)PEPTIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
- (11) **1 011 917** (51) B23Q 17/22
(54) ● MACHINE FOR PRESETTING AND BALANCING A TOOL-HOLDER
- (11) **1 012 555** (51) G01L 15/00
(54) ● DRUCKSENSOR
● PRESSURE SENSOR
● CAPTEUR DE PRESSION
- (11) **1 012 879** (51) H01L 21/8238
(54) ● HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR INTEGRIERTE SCHALTkreISE MIT REDUZIERTER DIMENSION
- (11) **1 019 556** (51) C22C 1/04
(54) ● PROCEDE DE FABRICATION D'OBJETS FACONNES A BASE DE METAUX PRECIEUX
- (11) **1 022 677** (51) G06K 19/00
(54) ● KONTAKTLOSE IC-KARTE OHNE EIGENE STROMVERSORGUNG
- NON-CONTACT IC CARD WITHOUT SELF CONTAINED POWER SUPPLY
- (11) **1 026 956** (51) A23F 3/16
(54) ● KONSERVIERUNGSMETHODE VON TEE ENTHALTENDEN GETRÄNKEN UNTER VERWENDUNG VON ZIMTSÄURE ODER DEREN DERIVATE
● METHOD FOR PRESERVING TEA CONTAINING BEVERAGES BY MEANS OF CINNAMIC ACID OR DERIVATIVES THEREOF
● METHODE DE CONSERVATION DE BOISSONS A BASE DE THE A L'AIDE DE L'ACIDE CINNAMIQUE OU DE SES DERIVES
- (11) **1 026 994** (51) A61B 17/06
(54) ● DISPOSITIF PERMETTANT L'INTRODUCTION ENDOSCOPIQUE DE MATERIEL CHIRURGICAL
- (11) **1 028 631** (51) A23K 1/00
(54) ● SCHMACKHAFTE SINKFÄHIGE FISCHFUTTER-PELLETS
- (11) **1 028 952** (51) C07D 309/30
(54) ● VINYLETHER DERIVATE
- (11) **1 029 133** (51) E02D 5/10
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÄNGLICHEN PRODUKTES AUS VERSTÄRKTEM BETON FÜR IN LÄNGSRICHTUNG WIRKENDE BELASTUNGEN
● METHOD OF MANUFACTURING A REINFORCED OBLONG CONCRETE PRODUCT FOR LONGITUDINAL LOAD-BEARING PURPOSES
● PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE BETON OBLONGS RENFORCES POUR STRUCTURES PORTEUSES LONGITUDINALES
- (11) **1 035 832** (51) A61K 7/50
(54) ● HAUTPFLEGE MITTEL MIT VERBESSERTER HAUTHYDRATISIERUNG
- (11) **1 035 932** (51) B22D 39/06
(54) ● VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON NICHT-EISENLEGIERUNGEN, INSBESONDERE MAGNESIUM
● METHOD FOR MELTING NON-FERROUS METALS, ESPECIALLY MAGNESIUM
● PROCEDE DE FUSION DE METAUX NON FERREUX, SPECIALEMENT LE MAGNESIUM
- (11) **1 037 758** (51) B60J 10/00
(54) ● SELBSTKLEBENDES BAND IN FORM BEISPIELSWEISE EINER DICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- (11) **1 037 966** (51) C12N 5/06
(54) ● HERSTELLUNG VON FLEISCH IN INDUSTRIELLEM MASSSTAB AUS IN VITRO ZELLKULTUREN
● PRODUCTION INDUSTRIELLE DE VIANDE A PARTIR DE CULTURES DE CELLULES (IN VITRO)
- (11) **1 040 816** (51) A61K 7/06
(54) ● Kosmetische Verwendung von teilchenförmigem vernetzten Organopolysiloxan, welches Oxalkylengruppen enthält, in Make-up Zusammensetzungen
● Cosmetic use of a particulate crosslinked organopolysiloxane with oxalkylene groups in make-up compositions
● Utilisation cosmétique de particules d'organopolysiloxane réticulé à groupement oxalkyléné dans une composition de maquillage
- (11) **1 047 804** (51) C22C 38/18
(54) ● ROSTFREIER MARTENSITISCHER AUTOMATENSTAHL
- (11) **1 049 602** (51) B60N 2/12
(54) ● DREHGELENKMECHANISMUS FÜR MULTIFUNKTIONELLE ANWENDUNGEN AN EINEM KRAFTFAHRZEUGSITZ
● ROTARY RECLINER CONTROL MECHANISM FOR MULTIFUNCTION VEHICLE SEAT APPLICATIONS
● MÉCANISME DE COMMANDE DE SIÈGE-COUCLETTE PIVOTANT AUX FINS D'UTILISATIONS MULTIPLES D'UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **1 053 508** (51) G03F 7/022
(54) ● PROCEDE D'OBTENTION D'UN COMPOSE PHOTOACTIF ET PHOTORESERVE EN DERIVANT
- (11) **1 060 301** (51) C30B 25/08
(54) ● ANORDNUNG FÜR DIE OBERE WANDUNG EINES REAKTORS FÜR EPITAXISCHES WACHSTUM
- (11) **1 062 118** (51) B60N 2/48
(54) ● AUTOMATISCH ZURÜCKZIEHBARE KOPFSTÜTZE
● AUTOMATIC RETRACTABLE HEAD RESTRAINT
● APPUI-TÊTE RETRACTABLE AUTOMATIQUE-MENT
- (11) **1 063 894** (51) A23C 9/142
(54) ● PRODUKTE, INSBESONDERE MILCHPRODUKTE, ENTHALTEND AUSGEWÄHLTE FRAKTIONEN VON FETTZELLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN
- (11) **1 064 181** (51) B60T 13/66
(54) ● REGELSYSTEM FÜR SEGMENTIERTE BREMSLEITUNGEN IN ZÜGEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN
- (11) **1 064 223** (51) C01B 17/90
(54) ● VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON DÜNNSAURE AUS DER TIO₂-HERSTELLUNG
● METHOD FOR REPROCESSING WASTE ACID RESULTING FROM TIO₂ PRODUCTION
● PROCEDE DE TRAITEMENT D'ACIDE DILUE RESULTANT DE LA PREPARATION DE TIO₂
- (11) **1 064 226** (51) C01G 49/06
(54) ● METHOD FOR PRODUCING IRON OXIDE PIGMENTS FROM WASTE ACID RESULTING FROM TIO₂ PRODUCTION
● PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES PIGMENTS A BASE D'OXYDE DE FER A PARTIR D'ACIDE DILUE PROVENANT DE LA FABRICATION DU TIO₂
- (11) **1 073 566** (51) B60N 2/44
(54) ● SITZBEZÜGE FÜR AUTOSITZE
● SEAT COVER FOR MOTOR CARS
● COUVRE-SIÈGE
- (11) **1 076 848** (51) G06F 9/44
(54) ● FERNINSTALLATION VON COMPUTERBETRIEBSSYSTEMEN
- (11) **1 078 228** (51) G01F 1/40
(54) ● FLOW METER
● DEBITMETRE
- (11) **1 090 360** (51) G06F 17/18
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERECHNEN DER VARIANZ
● METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING THE VARIANCE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL DE VARIANCE
- (11) **1 092 056** (51) D06L 1/02
(54) ● VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN TROCKENREINIGEN
● DRY CLEANING METHOD

- PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC
- (11) **1 098 398** (51) H01R 13/514
- (54) • Halter für modularartige Verbinder, insbesondere für Verbinder mit Halbleiterplättchen sowie zusammengesetzter Verbinder
- (11) **1 105 633** (51) F02D 41/30
- (54) • POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT COMMANDEE ELECTRIQUEMENT, POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 120 269** (51) B41J 19/14
- (54) • Bidirectional printing method and apparatus with reduced colour unevenness
- (11) **1 121 465** (51) C12Q 1/68
- (54) • VON KREISFÖRMIGER MATRIZE ABHÄNGIGE KETTENREAKTION
- CIRCULAR-TEMPLATE CHAIN REACTION
- RÉACTION EN CHAÎNE DÉPENDANTE D'UNE MATRICE CIRCULAIRE
- (11) **1 123 979** (51) C12N 15/54
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING COENZYME Q10
- (11) **1 125 633** (51) B01J 25/00
- (54) • Raney copper catalyst; its use in the dehydration of alcohols
- Raney-Kupfer Katalysator; dessen Verwendung bei der Dehydrierung von Alkoholen
- (11) **1 127 175** (51) C30B 15/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEHLERFREIER SILIZIUMKRISTALLE, WELCHES VARIABLE VERFAHRENSBEDINGUNGEN ZULÄSST
- (11) **1 131 018** (51) A61F 2/06
- (54) • STENT TRANSPLANTAT
- COILED-SHEET STENT
- PROTHESE ENDOVASCULAIRE A BANDE ENROULEE
- (11) **1 131 576** (51) F16K 31/40
- (54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES FILTERS
- DEVICE FOR CLEANING A FILTER
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR FILTRE
- (11) **1 135 739** (51) G06F 17/60
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUGANGSERTEILUNG
- (11) **1 136 508** (51) C08F 220/12
- (54) • Zementmischung mit verlängerter Verarbeitungszeit
- Mélange de ciment à maniabilité améliorée
- (11) **1 137 978** (51) G06F 3/00
- (54) • GERÄT DAS BEWEGUNGEN FÜR SOFTWARE ANGIBT
- (11) **1 138 383** (51) B01J 23/46
- (54) • KOHLENMONOXID-OXIDATIONSKATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON WASSERSTOFF ENTHALTENDEM GAS
- (11) **1 138 696** (51) C08F 8/00
- (54) • Polymere für zementdispersierende Zusammensetzungen
- (11) **1 140 139** (51) A61K 38/18
- (54) • USE OF ERYTHROPOIETIN OR ERYTHROPOIETIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CEREBRAL ISCHAEMIA
- UTILISATION DE L'ERYTHROPOIETINE OU DE DERIVES DE L'ERYTHROPOIETINE POUR TRAITER LES ISCHEMIES CEREBRALES

- (11) **1 140 726** (51) C04B 14/10
 - (54) • AKTIVIERTES TONMINERALPULVER, TROCKNUNGSVERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
 - ACTIVATED CLAY MINERAL POWDER, DRYING METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ITS USE
 - POUDRE DE MINERAL ARGILEUX ACTIVEE, PROCEDE DE SECHAGE POUR SA FABRICATION ET SON UTILISATION
 - (11) **1 141 429** (51) C22C 19/05
 - (54) • ALLIAGE HAUTE RESISTANCE SPECIALEMENT ADAPTE POUR DES ENVIRONNEMENTS A FORTE TENEUR EN OXYDANTS MIXTES EN HAUTES TEMPERATURES
 - (11) **1 148 660** (51) H04B 7/185
 - (54) • Geo-mobile Satellitensystemkonfiguration mit Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungs-fähigkeit
 - (11) **1 152 436** (51) G21K 5/10
 - (54) • Beleuchtungsvorrichtung mit geladenen Teilchen und zugehöriges Bedienungsverfahren
 - Système d'irradiation par particules chargées et méthode associée
- I.12(8)**
- Anmelder (Name/Anschrift)
 - Applicant (name/address)
 - Demandeur (nom/adresse)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 598 873** (51) C08G 18/70
 - (71) Collano AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach-Station, CH
 - (11) **0 818 766** (51) G08B 17/12
 - (71) T2M Automation, 3bis, avenue Roger Salengro, 69120 Vaulx-en-Velin, FR
 - (11) **0 854 957** (51) E04B 1/58
 - (71) RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard, Vaengemosevej 13, DK-5881 Skaarup, DK
 - (11) **0 934 191** (51) B62J 1/08
 - (71) Kelch, Ursula, Hollerstrasse 149sse 1, 24782 Büdelsdorf, DE
 - (11) **0 960 849** (51) B66F 7/20
 - (71) autop Maschinenbau GmbH, Sandkampstrasse 90, 48432 Rheine, DE
 - (11) **1 084 335** (51) F02B 33/10
 - (71) RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard, Vaengemosevej 13, DK-5881 Skaarup, DK
 - (11) **1 086 296** (51) F01B 9/02
 - (71) RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard, Vaengemosevej 13, DK-5881 Skaarup, DK
 - (11) **1 098 688** (51) B01D 33/03
 - (71) Southwestern Wire Cloth, Inc., 604 North Redbud, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US

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) **0 486 290** (51) C12N 15/81
- (71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **0 493 647** (51) H01J 37/32
- (71) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 640 687** (51) C12N 9/96
- (71) Holland Sweetener Company V.o.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL
- (11) **0 640 727** (51) E03F 3/06
- (71) STEHMEYER & BISCHOFF GmbH & Co. KG, Von-Thünen-Strasse 6-8, D-28307 Bremen, DE
- Diringer & Scheidel GmbH & Co. Beteiligungs-KG, Wilhelm-Wundt-Strasse 19, 68199 Mannheim, DE
- (11) **0 656 939** (51) C12N 5/00
- (71) TEI Biosciences, Inc., 451 D Street, Suite 807 Box 199, Boston, MA 02210, US
- (11) **0 659 910** (51) C30B 25/00
- (71) MEGA CHIPS CORPORATION, 1-6, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- Crystal Device Corporation, 15-16, Machikaneyama-cho, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 661 833** (51) H04B 7/005
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 670 693** (51) A61B 5/0205
- (71) ilife System, Inc., 5910 North Central Expressway Suite 1775, Dallas, TX 75006, US
- (11) **0 676 045** (51) G01N 15/14
- (71) Diasorin S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia VC, IT
- (11) **0 681 699** (51) G01N 33/543
- (71) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
- (11) **0 688 147** (51) H05B 6/68
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (11) **0 688 149** (51) H05B 6/68
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (11) **0 689 063** (51) G01T 1/29
- (71) Applied Materials Israel Ltd., Industrial Zone B, P.O. Box 416, 70451 Nes Ziona, IL
- (11) **0 692 411** (51) B60R 21/26
- (71) Autoliv ASP, 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (11) **0 699 052** (51) A61B 5/08
- (71) ilife System, Inc., 5910 North Central Expressway Suite 1775, Dallas, TX 75006, US
- (11) **0 707 150** (51) F04D 29/54
- (71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

- (11) **0 710 711** (51) C10M 145/14
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 711 535** (51) A61F 2/46
(71) HOWMEDICA OSTEONICS CORP., 59 Route 17, Allendale, New Jersey 07401, US
- (11) **0 711 790** (51) C08F 265/06
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 716 170** (51) D01D 5/253
(71) Acordis Kelheim GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
- (11) **0 718 470** (51) F01D 21/00
(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (11) **0 728 970** (51) F16K 27/00
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (11) **0 733 184** (51) F16L 37/28
(71) EATON AEROQUIP INC., 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **0 738 644** (51) B61L 23/06
(71) Schweizer Electronic M2S AG, Enikerweg 20a, 6330 Cham, CH
- (11) **0 748 535** (51) H03K 5/24
(71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **0 750 237** (51) G05D 1/00
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 750 748** (51) G01N 33/53
(71) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US
- (11) **0 758 167** (51) H03M 13/00
(71) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **0 768 001** (51) H04N 1/40
(71) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **0 769 925** (51) A61B 5/0205
(71) ilife System, Inc., 5910 North Central Expressway Suite 1775, Dallas, TX 75006, US
- (11) **0 781 432** (51) G06F 13/00
(71) INTEL CORPORATION, 3065 Bowser Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **0 789 517** (51) A23L 1/275
(71) Lycored Natural Products Industries Ltd, P.O. Box 320, 84102 Beer-Sheva, IL
MAKHTESHIM AGAN OF NORTH AMERICA LTD., 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176, US
- (11) **0 792 944** (51) C22C 38/08
(71) USINOR INDUSTRIE (France), Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 794 392** (51) F24H 1/26
(71) Interdomo/De Dietrich Heiztechnik GmbH, Rheiner Strasse 151, 48282 Emsdetten, DE
Riello S.p.A, Via Risorgimento, 13, 23900 Lecco, IT
- (11) **0 805 221** (51) C22C 38/54
(71) USINOR INDUSTRIE (France), Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 805 582** (51) H04M 3/56
(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **0 807 798** (51) F42B 1/00
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (11) **0 817 167** (51) G10L 3/00
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 818 953** (51) A01N 57/12
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
Aventis CropScience USA Inc., T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **0 823 472** (51) C10M 169/04
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 823 932** (51) C09D 175/04
(71) Kiriazis, Leonidas, Schamhorststrasse 49A, 48151 Münster, DE
Prissok, Frank, Vossweg 4, 49448 Lenförde, DE
- (11) **0 827 056** (51) G05D 3/14
(71) Flowsolve Management Company, Suite 1500, 222 West Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
- (11) **0 830 498** (51) F01N 3/20
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 830 835** (51) A47L 13/512
(71) FILMOP S.r.l., Via dell'Artigianato np. 10/11, Villa del Conte (PD), IT
- (11) **0 835 608** (51) A22C 11/08
(71) Maschinenfabrik Dornhan GmbH, Postfach 11 23, 72173 Dornhan, DE
- (11) **0 839 641** (51) B31B 17/64
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street., Hartsville, South Carolina 29550, US
- (11) **0 839 738** (51) B65D 88/66
(71) GEA Buck Valve GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE
- (11) **0 842 672** (51) A61M 16/04
(71) Smiths Group PLC, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 844 014** (51) B01D 53/56
(71) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **0 848 798** (51) F24F 11/00
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (11) **0 856 032** (51) C08L 33/12
(71) Ineos Acrylics Inc., 7275 Goodlett Farms Parkway, Cordova, TN 38018-4909, US
- (11) **0 861 859** (51) C08F 246/00
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 867 020** (51) G08G 1/0967
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 868 440** (51) C08F 4/63
(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (11) **0 874 045** (51) C12N 15/12
(71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (11) **0 874 818** (51) C07D 207/08
(71) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (11) **0 876 670** (51) H01H 1/02
(71) METAUX PRECIEUX SA METALOR, Avenue du Vignoble 2, 2009 Neuchâtel, CH
- (11) **0 877 933** (51) G01N 27/447
(71) The Board of Governors of the University of Alberta, Industry Liaison Office, 222 Campus Towers, 8625 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (11) **0 878 945** (51) H04M 3/22
(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **0 879 048** (51) A61K 9/20
(71) QUADRANT HEALTHCARE (UK) LIMITED, Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 2SY, GB
- (11) **0 886 472** (51) A21D 2/02
(71) SCP High Tech Properties, Monaco Business Center 28, avenue de Fontvieille, Monaco 98000, MC
- (11) **0 889 554** (51) H01R 13/622
(71) Smiths Group PLC, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 890 536** (51) B65H 3/52
(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (11) **0 891 115** (51) H04Q 11/04
(71) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 4900 Old Ironsides Drive, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **0 892 540** (51) H04M 3/50
(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **0 892 776** (51) C07C 53/08
(71) Acetex Chimie, 164 bis, avenue du Général de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **0 897 432** (51) D21C 11/00
(71) Andritz-Ahlstrom OY, P.O.Box 500, 48601 Kotka, FI
- (11) **0 901 111** (51) G08B 3/10
(71) Schweizer Electronic M2S AG, Enikerweg 20a, 6330 Cham, CH
- (11) **0 901 868** (51) B23K 11/31
(71) Peco Welding Systems GmbH, Lindbergstr. 1, 82178 Puchheim, DE
- (11) **0 902 781** (51) C07D 217/16
(71) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 902 945** (51) G11B 7/00
(71) Discovision Associates, 2355 Main Street, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
- (11) **0 910 273** (51) A47K 10/42
(71) GEORGIA-PACIFICS S.à.r.l, 3 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (11) **0 910 826** (51) G06F 11/20
(71) MemQuest, Inc, 1209 Orange Street., Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 914 471** (51) C12Q 1/68
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
- (11) **0 918 017** (51) B65D 1/16
(71) Greif Bros. Corporation, 425 Winter Road, Delaware, OH 43015, US
- (11) **0 924 166** (51) C01B 25/40
(71) Budenheim Iberica, S.L. Sociedad en Comandita, Extramuros s/n, 50784 La Zaida, ES
- (11) **0 926 969** (51) A47C 7/46
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

- (11) **0 931 965** (51) F16L 1/12
(71) GLS Baugesellschaft mbH & Co. KG, Weinzierl 27, 4320 Perg OÖ, AT
Österreichische Donautechnik GmbH, Am Brigittennauer Sporn 7, 1195 Wien, AT
- (11) **0 934 962** (51) C08G 18/48
(71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 937 156** (51) C12P 13/04
(71) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 937 267** (51) G01V 1/28
(71) PGS Data Processing, Inc., Suite 300, 10550 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
Ross, Christopher Philip, 12227 Rocky Lake Court, Houston, TX 77070-2241, US
Altan, Mehemt Suat, 230 Needleleaf Lane, Sugarland, TX 77479, US
- (11) **0 939 190** (51) E06B 3/48
(71) H & K Teckentrup KG., Industriestrasse 27, 33415 Verl, DE
- (11) **0 940 011** (51) H03K 3/84
(71) AMERSHAM plc, Amersham Place, Little Chalfont, HP7 9NA, GB
- (11) **0 943 886** (51) F41H 5/04
(71) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (11) **0 944 776** (51) F16D 25/08
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(84) DE ES FR GB SE
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(84) DE
- (11) **0 947 523** (51) C07H 17/04
(71) Yamamoto, Itaru, 1-102, Kikyomachi, Hanajiri, Okayama-shi, Okayama, JP
- (11) **0 947 798** (51) F41H 3/00
(71) Stamoid AG, 8193 Eglisau, CH
- (11) **0 948 609** (51) C12N 9/20
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 950 499** (51) B29C 47/00
(71) Gerling, Ernst-Udo, Biberstr. 3, 33775 Versmold, DE
- (11) **0 951 619** (51) F16D 25/08
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(84) DE ES FR GB SE
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(84) DE
- (11) **0 952 637** (51) H01R 13/658
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (11) **0 954 649** (51) E03F 1/00
(71) EVAC GmbH, Hafenstrasse 32a, 22880 Wedel, DE
- (11) **0 955 712** (51) H02G 9/00
(71) Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
- (11) **0 960 614** (51) A61G 5/12
(71) Kugle Holding A/S, Tirstrupvej 16, 8240 Risskov, DK
- (11) **0 962 058** (51) H03M 5/14
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **0 970 377** (51) G01N 33/574
(71) Europroteome AG, Neuendorfstrasse 24a, 16761 Hennigsdorf, DE
- (11) **0 970 678** (51) A61G 7/005
(71) Parlux GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 5, 51674 Wiehl, DE
- (11) **0 972 594** (51) B22D 17/14
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Nippon Light Metal Company, Ltd., P.O.Box 200, Shinagawa, Tokyo 140, JP
- (11) **0 980 543** (51) G04D 3/00
(71) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543 Lengnau b. Biel, CH
- (11) **0 985 139** (51) G01L 9/00
(71) Bourdon-Haenni Holding AG, Bernstrasse 59, 3303 Jegenstorf, CH
- (11) **0 987 229** (51) C03C 29/00
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **0 988 462** (51) F16D 25/08
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(84) DE ES FR GB SE
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(84) DE
- (11) **0 991 409** (51) A61K 31/445
(71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
- (11) **0 991 839** (51) E05F 3/16
(71) IR Security & Safety Limited, The Crescent Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YX, GB
- (11) **0 992 674** (51) F02M 35/104
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **0 996 955** (51) H01C 1/16
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPerestrasse 3, 9323 Steinach (SG), CH
- (11) **1 000 678** (51) B21D 26/02
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 001 859** (51) B21D 53/00
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 005 297** (51) A61F 5/37
(71) Light Weight Support AB, Remontgatan 50, 212 35 Malmö, SE
Nordic Composites AB, Stenyxegatan 32, 213 76 Malmö, SE
- (11) **1 008 104** (51) G06T 1/00
(71) Toptier, Israel, Ltd., No. 4 Hacharoshet Street, Ra'anana, IL
- (11) **1 008 442** (51) B32B 15/08
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 009 530** (51) B02C 18/06
(71) Vedefors, Kent, Toragard 4, Uppgränna, 563 91 Gränna, SE
- (11) **1 010 091** (51) G06F 15/16
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NJ 11788-7000, US
- (11) **1 011 538** (51) A61F 2/16
(71) ACUITY (ISRAEL) LTD., P.O. Box 345, Or Yehuda 60200, IL
- (11) **1 011 790** (51) A61N 1/30
(71) 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) **1 013 354** (51) B21D 39/03
(71) Peco Welding Systems GmbH, Lindbergstr. 1, 82178 Puchheim, DE
David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (11) **1 017 513** (51) B07C 1/02
(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (11) **1 019 684** (51) G01G 3/14
(71) Bourdon-Haenni Holding AG, Bernstrasse 59, 3303 Jegenstorf, CH
- (11) **1 022 518** (51) F24F 5/00
(71) LUK Agentur für Luft- und Klimasysteme AG, Wasserstrasse 43, 8053 Zürich, CH
- (11) **1 022 836** (51) H02G 15/04
(71) U.I. Lapp Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 024 468** (51) G09F 3/10
(71) HERMA GmbH, Ulmer Strasse 300, 70302 Stuttgart, DE
- (11) **1 024 699** (51) A01N 57/20
(71) Agriguard Limited, 75 Shandon Park, Phibsboro, Dublin 7, IE
Crop Protection Holdings SDN BHD, 801, Block A, Kelana Business Centre, N 97 Jalan SS7/2, Kelana Jaya, 47301 Petaling Jaya, Selangor, MY
- (11) **1 025 679** (51) H04L 12/56
(71) Paxgrid Telemetric Systems Inc., Suite 875 17515 West Nine Mile Road, Southfield, Michigan 48075, US
- (11) **1 036 827** (51) C09D 4/00
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 036 884** (51) E01F 7/04
(71) Hierl, Elisabeth, Dirschaustrasse 18, 81927 München, DE
- (11) **1 038 228** (51) G06F 12/08
(71) Creative Technoloy Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (11) **1 041 169** (51) C23C 14/24
(71) ANTEC Solar GmbH, Dr.Bonnet Weg 1, 99310 Amstadt, DE

- (11) **1 041 648** (51) H01L 31/18
(71) ANTEC Solar GmbH, Dr.Bonnet Weg 1, 99310 Arnstadt, DE
- (11) **1 041 830** (51) H04Q 3/00
(71) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
- (11) **1 048 109** (51) H03K 19/0175
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (11) **1 050 436** (51) B60R 13/02
(71) JOHNSON CONTROLS - ROTH (Société par Actions Simplifiée), 6 rue Schertz, 67100 Strasbourg Meinau, FR
- (11) **1 052 164** (51) B62D 29/04
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (11) **1 054 387** (51) G10L 15/22
(71) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION, No. 4, Creation Rd. 3, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **1 061 317** (51) F27D 5/00
(71) Ceric, 56, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (11) **1 063 636** (51) G10L 15/22
(71) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION, No. 4, Creation Rd. 3, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **1 065 628** (51) G06T 7/00
(71) INB Vision AG, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
- (11) **1 065 976** (51) A61B 10/00
(71) Integrated Medical Systems, Inc., 1984 Obispo Avenue, Signal Hill, CA 90804, US
- (11) **1 071 868** (51) F01N 7/08
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 073 444** (51) A61K 35/20
(71) Numico Research Australia Pty. Ltd., 180 Fosters Road, Oakden, S.A. 5086, AU
- (11) **1 073 722** (51) C12N 9/00
(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 630 Boyd Graduate Studies Research Center, DW Brooks Drive, Athens, Georgia 30602-7411, US
- (11) **1 074 480** (51) B65D 51/24
(71) Huthamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huthamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (11) **1 078 089** (51) C12N 15/82
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 082 262** (51) B65H 29/12
(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (11) **1 084 411** (51) G01N 33/68
(71) DiaSorin S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia VC, IT
- (11) **1 085 095** (51) C12P 13/04
(71) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 086 013** (51) B62D 65/00
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Johnson Controls Headliner GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
- (11) **1 088 021** (51) C08G 71/04
(71) Eurotech, Ltd, 10306 Eaton Place, Suite 220, Fairfax, VA 22030, US
- (11) **1 090 655** (51) A61M 16/20
(71) Combifit International B.V, Platinstraat 20, 2778 RZ Zoetermeer, NL
- (11) **1 090 776** (51) B41M 5/00
(71) Stora Enso North America Corporation, P.O. Box 8050, Wisconsin Rapids, Wisconsin 54495-8050, US
- (11) **1 092 400** (51) A61F 2/06
(71) Jostra AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
- (11) **1 093 192** (51) H01R 13/633
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **1 095 710** (51) B05D 5/06
(71) Checcucci, Paolo, Via Europa, 6, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 099 103** (51) G01N 7/00
(71) YZ Systems, Inc., 3101 Pollock Drive, Conroe, Texas 77303, US
- (11) **1 101 348** (51) H04M 11/04
(71) Media Fusion, Inc., Providence Towers, Spring Valley, Suite 1135E, Dallas, TX 75244, US
- (11) **1 104 272** (51) A61F 7/10
(71) Life Science Holdings, Inc., 2570 E. Devon Ave., Des Plaines, IL 60018, US
- (11) **1 105 564** (51) D21F 3/00
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **1 106 258** (51) B04B 1/20
(71) TOMOE ENGINEERING CO. LTD., Daini Maruzen Building, 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Alfa Laval Copenhagen A/S, Maskinvej 5, 2860 Soeborg, DK
- (11) **1 106 770** (51) E06B 3/56
(71) WFT Fassadentechnik AG, Weststrasse 15, 8570 Weinfeld, CH
- (11) **1 113 116** (51) E04B 2/58
(71) BPB Gyproc Nordic East AB, P.O. Box 153, 746 24 Balsta, SE
- (11) **1 113 240** (51) F41G 3/32
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL
- (11) **1 113 812** (51) A61K 38/44
(71) Canbreal Therodiagnosics Canadian Holding Corporation, Ottawa Life Sciences Technology Park, 600 Peter Morand Crescent, Ottawa, Ontario K1G 5Z3, CA
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by the MINISTER OF HEALTH, Department of Health Brooke Claxton Building Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario K1A 0K9, CA
- (11) **1 115 325** (51) A61B 1/00
(71) BioRemote, 530 Alameda del Prado, Novato, California 94949, US
- (11) **1 115 523** (51) B22F 9/14
(71) Canadian Electronic Powders Corporation, 3494 Rue Ashby, St. Laurent, Quebec H4R 2C1, CA
- (11) **1 123 160** (51) B01L 3/00
(71) November AG Novus Medicatus Bertling Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse, 3 a, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 128 116** (51) F16L 19/02
(71) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 128 146** (51) F27B 9/36
(71) Çeric, 56, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (11) **1 128 154** (51) F41H 5/04
(71) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (11) **1 128 155** (51) F42B 1/028
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL
- (11) **1 129 318** (51) F21V 7/22
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Alanod Aluminium-Veredlung GmbH & Co., Egerstrasse 12, 58240 Ennepetal, DE
- (11) **1 129 412** (51) G06F 13/00
(71) Netscaler, Inc., 2880 San Tomas Expressway, Second Floor, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 130 340** (51) F24H 9/12
(71) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 132 564** (51) E06B 9/88
(71) Tormaxx GmbH, Oppelnerstrasse 23, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 133 233** (51) A01N 57/20
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 133 901** (51) H05H 1/24
(71) CASECT LIMITED, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
- (11) **1 135 024** (51) A01N 57/20
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 137 286** (51) H04N 7/24
(71) GE Technology Development, Inc., One Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 138 319** (51) A61K 9/16
(71) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
- (11) **1 138 337** (51) A61M 5/00
(71) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
- (11) **1 140 413** (51) B23K 26/00
(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg, ZA
- (11) **1 140 568** (51) B60R 21/16
(71) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
- (11) **1 140 569** (51) B60R 21/16
(71) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 142 601** (51) A61M 15/00
(71) Andi-Ventis Limited, Fortuna Court, Block B, 284 Makarios Avenue, Limassol, CY

(11) 1 143 546	(51) H01M 8/18	(11) 0 872 335	(51) B32B 15/08	(11) 1 048 746	(51) C23C 14/56
(71) KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION, 16, Oaza Towada, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP		(11) 0 891 859	(51) B32B 5/18	(11) 1 050 449	(51) B62D 29/00
(11) 1 143 945	(51) A61K 31/00	(11) 0 891 861	(51) B32B 7/06	(11) 1 052 185	(51) B65D 75/58
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH		(11) 0 891 910	(51) B61D 17/04	(11) 1 056 656	(51) B65D 65/40
(11) 1 144 159	(51) B24D 3/00	(11) 0 892 123	(51) E04C 3/06	(11) 1 057 744	(51) B65D 75/36
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US		(11) 0 892 126	(51) E04G 1/15	(11) 1 057 745	(51) B65D 75/52
(11) 1 144 536	(51) C09K 3/18	(11) 0 892 288	(51) G02B 5/02	(11) 1 057 749	(51) B65D 83/04
(71) Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH, Stolberger Str. 370, 50933 Köln, DE		(11) 0 908 693	(51) F28F 3/06	(11) 1 057 750	(51) B65D 83/04
(11) 1 144 741	(51) D04H 1/00	(11) 0 918 095	(51) C22C 21/00	(11) 1 060 875	(51) B32B 15/08
(71) FiberVisions, L.P., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894, US		(11) 0 918 096	(51) C22C 21/00	(11) 1 061 009	(51) B65D 88/52
(11) 1 146 621	(51) H02J 7/00	(11) 0 918 236	(51) G02B 5/08	(11) 1 065 152	(51) B65D 75/34
(71) Zip Charge Corporation, Akasaka Tokyu Building, 14-3, Nagato-cho 2 Chome, Chioda-ku, Tokyo 100, JP		(11) 0 933 441	(51) C22F 1/043	(11) 1 067 070	(51) B65G 69/28
(11) 1 148 016	(51) B65H 54/28	(11) 0 935 504	(51) B21C 23/00	(11) 1 072 340	(51) B22D 17/32
(71) Berger Lahr Positec GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE		(11) 0 937 197	(51) F02D 9/10	(11) 1 080 877	(51) B32B 7/00
(11) 1 149 845	(51) C08B 30/14	(11) 0 939 037	(51) B65D 65/40	(11) 1 080 880	(51) B32B 27/08
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US		(11) 0 940 206	(51) B22D 17/10	(11) 1 083 043	(51) B32B 29/06
(11) 0 573 395	(51) B32B 15/08	(11) 0 955 106	(51) B21D 24/16	(11) 1 086 800	(51) B29C 51/14
(11) 0 714 039	(51) G02B 5/08	(11) 0 955 460	(51) F02M 35/10	(11) 1 086 884	(51) B62D 31/02
(11) 0 733 458	(51) B29C 51/14	(11) 0 956 231	(51) B62D 25/20	(11) 1 089 883	(51) B42D 15/10
(11) 0 759 636	(51) H01L 23/367	(11) 0 957 045	(51) B65D 75/58	(11) 1 090 732	(51) B29C 45/14
(11) 0 761 743	(51) C08K 11/00	(11) 0 959 020	(51) B65D 75/34	(11) 1 090 829	(51) B62D 21/15
(11) 0 762 152	(51) G02B 1/10	(11) 0 959 995	(51) B22D 11/18	(11) 1 090 830	(51) B62D 27/06
(11) 0 780 188	(51) B23K 15/00	(11) 0 964 070	(51) C22C 21/12	(11) 1 093 529	(51) C22C 21/12
(11) 0 784 102	(51) C23C 14/30	(11) 0 967 091	(51) B42D 15/10	(11) 1 099 822	(51) E06B 3/48
(11) 0 787 543	(51) B21C 23/01	(11) 0 967 160	(51) B65D 77/22	(11) 1 100 640	(51) B22D 17/22
(11) 0 789 396	(51) H01L 23/367	(11) 0 968 943	(51) B65G 69/28	(11) 1 104 379	(51) B62D 33/04
(11) 0 794 032	(51) B23K 26/00	(11) 0 969 111	(51) C22C 21/00	(11) 1 104 815	(51) C22C 21/04
(11) 0 795 905	(51) H01L 23/367	(11) 0 976 475	(51) B22D 17/22	(11) 1 105 237	(51) B22D 17/32
(11) 0 796 606	(51) A61J 7/04	(11) 0 982 089	(51) B22D 17/32	(11) 1 106 524	(51) B65D 75/58
(11) 0 807 587	(51) B65D 75/58	(11) 0 982 410	(51) C22C 21/12	(11) 1 110 631	(51) B21B 3/00
(11) 0 811 482	(51) B32B 27/08	(11) 0 983 947	(51) B65D 77/20	(11) 1 110 643	(51) B22D 17/00
(11) 0 811 700	(51) C22C 21/02	(11) 0 984 269	(51) G01N 21/65	(11) 1 110 718	(51) B32B 31/26
(11) 0 816 875	(51) G02B 5/08	(11) 0 987 068	(51) B21C 23/08	(11) 1 114 747	(51) B60P 1/44
(11) 0 819 518	(51) B32B 3/12	(11) 0 987 094	(51) B29C 67/00	(11) 1 114 875	(51) C22C 1/02
(11) 0 821 074	(51) C22F 1/04	(11) 0 989 195	(51) C22C 21/12	(11) 1 127 808	(51) B65D 77/20
(11) 0 824 154	(51) C25D 11/18	(11) 0 991 791	(51) C23C 14/10	(11) 1 127 809	(51) B65D 77/20
(11) 0 829 344	(51) B32B 27/10	(11) 0 995 512	(51) B21D 26/02	(11) 1 133 371	(51) B22D 11/18
(11) 0 835 749	(51) B32B 3/08	(11) 0 995 513	(51) B21D 28/28	(11) 1 134 049	(51) B22D 17/20
(11) 0 839 677	(51) B60G 21/05	(11) 0 995 523	(51) B22D 11/18	(11) 1 136 379	(51) B65D 75/58
(11) 0 839 918	(51) C21D 1/667	(11) 0 997 393	(51) B65D 77/28	(11) 1 136 809	(51) G01N 3/24
(11) 0 847 933	(51) B65D 77/20	(11) 0 997 435	(51) C01F 7/14	(11) 1 137 533	(51) B32B 15/08
(11) 0 863 276	(51) E04G 1/15	(11) 0 997 550	(51) C22F 1/043	(11) 1 140 606	(51) B62D 29/00
(11) 0 863 812	(51) B32B 15/08	(11) 1 000 675	(51) B21C 23/14	(11) 1 150 878	(51) B62D 29/00
(11) 0 870 706	(51) B65G 69/28	(11) 1 002 169	(51) E04F 11/16	(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE	
		(11) 1 005 977	(51) B32B 15/08	(11) 0 652 867	(51) C07D 213/72
		(11) 1 008 443	(51) B32B 15/08	(11) 0 673 368	(51) C07D 213/80
		(11) 1 010 519	(51) B32B 15/08	(11) 0 700 299	(51) A61K 35/16
		(11) 1 010 641	(51) B65D 77/20	(11) 0 730 640	(51) C12N 5/00
		(11) 1 012 020	(51) B61D 15/06	(11) 0 772 452	(51) A61K 38/37
		(11) 1 017 948	(51) F16J 10/04	(11) 0 796 269	(51) C07K 1/34
		(11) 1 018 380	(51) B21D 26/02	(11) 0 819 010	(51) A61K 38/37
		(11) 1 018 476	(51) B65G 17/32	(11) 0 871 649	(51) C07K 1/00
		(11) 1 023 985	(51) B29C 51/04	(11) 0 934 424	(51) C12P 21/02
		(11) 1 026 071	(51) B62D 29/00	(11) 1 001 758	(51) A61K 31/195
		(11) 1 028 994	(51) C08J 7/06	(11) 1 003 776	(51) C07K 14/435
		(11) 1 029 660	(51) B32B 15/08	(11) 1 019 364	(51) C07C 235/00
		(11) 1 029 661	(51) B32B 15/08	(11) 1 090 140	(51) C12Q 1/48
		(11) 1 031 445	(51) B60H 1/00	(11) 1 131 463	(51) C12Q 1/42
		(11) 1 032 851	(51) G02B 5/08	(11) 1 131 464	(51) C12Q 1/48
		(11) 1 032 852	(51) G02B 5/08	(11) 1 141 005	(51) C07K 14/47
		(11) 1 034 863	(51) B22D 17/14	(71) Candescant Intellectual Property Services, Inc., 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US	
		(11) 1 045 105	(51) E06B 9/15	(11) 0 968 445	(51) G02B 5/20
		(11) 1 046 594	(51) B65D 75/58	(11) 0 971 799	(51) B05D 3/02
		(11) 1 048 438	(51) B29C 51/04	(11) 0 974 162	(51) H01L 23/48
		(11) 1 048 442	(51) B29C 70/72	(11) 0 975 437	(51) B05D 5/12
		(11) 1 048 454	(51) B32B 27/36		

- (11) **0 979 524** (51) H01J 5/00
(11) **0 992 054** (51) H01J 1/88
(11) **0 992 055** (51) H01J 9/26
(11) **0 992 061** (51) H01J 63/02
(11) **0 998 597** (51) C25D 5/02
(11) **1 005 689** (51) G09G 3/30
(11) **1 016 113** (51) H01J 1/02
(11) **1 016 115** (51) H01J 29/10
(11) **1 019 937** (51) H01J 9/02
(11) **1 023 635** (51) G03C 5/00
(11) **1 101 238** (51) H01J 17/49
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(11) **0 769 209** (51) H01L 21/98
(11) **0 831 520** (51) H01L 21/28
(11) **0 878 912** (51) H03L 7/095
(11) **0 882 964** (51) G01L 9/00
(11) **0 887 633** (51) G01K 7/01
(11) **0 897 220** (51) H03K 23/66
(11) **0 898 372** (51) H03L 7/089
(11) **0 901 223** (51) H03G 3/30
(11) **0 902 532** (51) H03D 1/22
(11) **0 905 609** (51) G06F 5/01
(11) **0 905 879** (51) H03C 3/09
(11) **0 913 000** (51) H01L 29/739
(11) **0 929 910** (51) H01L 29/78
(11) **0 939 446** (51) H01L 29/08
(11) **0 954 030** (51) H01L 27/108
(11) **0 992 808** (51) G01R 31/317
(11) **0 992 824** (51) G02B 6/42
(11) **0 996 981** (51) H01L 29/06
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(11) **0 694 130** (51) F16D 48/08
(11) **1 015 785** (51) F16D 25/08
(11) **1 018 606** (51) F16D 48/08
(11) **1 032 781** (51) F16J 1/22
(11) **1 036 285** (51) F16L 41/02
(11) **1 064 415** (51) C23C 14/20
(11) **1 088 175** (51) F16D 25/08
- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(11) **0 694 934** (51) H01G 4/00
(11) **0 706 817** (51) B01D 53/94
(11) **0 797 265** (51) H01M 4/86
(11) **0 800 856** (51) B01D 53/94
(11) **0 848 986** (51) B01D 53/94
(11) **0 870 531** (51) B01D 53/94
(11) **0 870 543** (51) B01J 23/10
(11) **0 875 290** (51) B01J 37/02
(11) **0 875 667** (51) F01N 3/28
(11) **0 879 633** (51) B01D 53/94
(11) **0 880 188** (51) H01M 4/92
(11) **0 881 366** (51) F01N 3/20
(11) **0 885 650** (51) B01D 53/94
(11) **0 915 733** (51) B01D 53/94
(11) **0 920 913** (51) B01J 37/02
(11) **0 923 981** (51) B01D 53/94
(11) **0 928 890** (51) F02D 41/02
(11) **0 941 763** (51) B01J 37/02
(11) **0 945 165** (51) B01D 53/50
(11) **0 945 608** (51) F02D 41/02
(11) **0 945 910** (51) H01M 8/10
(11) **0 949 306** (51) C09D 5/24
(11) **0 950 801** (51) F01N 7/00
(11) **0 951 084** (51) H01M 4/90
- (11) **0 953 375** (51) B01D 53/94
(11) **0 953 740** (51) F01N 3/28
(11) **0 957 064** (51) C01B 13/34
(11) **0 968 754** (51) B01D 53/94
(11) **0 980 710** (51) B01J 37/02
(11) **0 982 066** (51) B01D 53/94
(11) **0 987 777** (51) H01M 4/88
(11) **0 993 860** (51) B01D 53/94
(11) **0 994 520** (51) H01M 4/92
(11) **1 004 347** (51) B01D 53/94
(11) **1 023 935** (51) B01D 53/94
(11) **1 031 377** (51) B01J 23/58
(11) **1 031 831** (51) G01N 29/12
(11) **1 046 423** (51) B01J 23/63
(11) **1 055 805** (51) F01N 3/023
(11) **1 063 011** (51) B01J 23/60
(11) **1 079 452** (51) H01M 4/92
(11) **1 094 207** (51) F01N 3/28
(11) **1 095 907** (51) C01C 3/02
(11) **1 101 528** (51) B01J 23/00
(11) **1 110 925** (51) C04B 38/00
(11) **1 129 764** (51) B01D 53/94
(11) **1 136 441** (51) C01B 3/16
(11) **1 136 442** (51) C01B 3/16
(11) **1 136 462** (51) C04B 41/45
(11) **1 136 671** (51) F01N 11/00
(11) **1 138 382** (51) B01J 23/42
(11) **1 142 661** (51) B22F 9/24
(11) **1 145 762** (51) B01J 23/22
(11) **1 146 207** (51) F01N 11/00
(11) **1 147 801** (51) B01D 53/94
(11) **1 149 622** (51) B01D 53/32
(11) **1 150 369** (51) H01M 4/96
(11) **1 150 370** (51) H01M 4/96
- (71) Regenesys Technologies Limited, Windmill Hill Business Park Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB
(11) **0 870 342** (51) H01M 8/24
(11) **1 084 518** (51) H01M 4/96
(11) **1 097 486** (51) H01M 8/18
(11) **1 105 930** (51) H01M 8/02
(11) **1 116 289** (51) H01M 4/88
(11) **1 117 624** (51) C04B 35/524
(11) **1 119 880** (51) H01M 8/02
(11) **1 127 084** (51) C08F 291/18
- (71) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
(11) **0 841 823** (51) H04Q 3/00
(11) **0 843 453** (51) H04M 3/50
(11) **0 859 353** (51) G10L 3/00
(11) **0 866 585** (51) H04L 12/58
(11) **0 882 352** (51) H04M 3/42
(11) **0 903 918** (51) H04M 3/50
(11) **0 903 919** (51) H04M 3/50
(11) **0 903 920** (51) H04M 3/50
(11) **0 904 653** (51) H04M 3/56
(11) **0 907 280** (51) H04M 7/00
(11) **0 920 174** (51) H04M 3/50
(11) **0 927 497** (51) H04Q 3/62
(11) **0 951 792** (51) H04Q 7/38
(11) **0 976 235** (51) H04M 3/50
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 549 938** (51) H04Q 11/04
(72) Engl, Anneliese, Ing., Bertelestrasse 14, W-8000 München 71, DE
Klug, Karl, Dipl.-Ing., Schlierseestrasse 2, W-8160 Miesbach, DE
Strafner, Michael, Dipl.-Ing., Hartriegelweg 30, W-8011 Kirchheim, DE
Wolff, Christian, Dipl.-Ing., Schlierseestrasse 2, W-8160 Miesbach, DE
- (11) **0 715 531** (51) A61M 29/00
(72) Solar, Ronald J., 12495 Figtree Street, San Diego, CA 92131, US
- (11) **0 738 644** (51) B61L 23/06
(72) Schweizer Electronic M2S AG, Enikerweg 20a, 6330 Cham, CH
- (11) **0 763 117** (51) C12N 15/81
(72) KJELDEN, Thomas Boerglum, Kvaedevj 73, 2830 Virum, DK
VAD, Knud, Duevej 112, 2.t.v., 2000 Frederiksberg, DK
- (11) **0 776 489** (51) G01S 17/46
(72) JURCA, Marius, Christian, In den Mühlärten 24, D-63755 Alzenau, DE
Christoph Dietz, Alexanderstrasse 5, 63170 Obertshausen, DE
- (11) **0 784 518** (51) B08B 3/10
(72) McCCLURE, James C., 3835 Grand Forest Drive, Norcross, GA 30092, US
MEARS, Eric L., 3430 Highgate Hills Drive, Duluth, GA 30155, US
WHITEMAN, G. Rob, 3050 Boles Farm Lane, Duluth, GA 30136, US
Marks, Frank A, 5785 Powers Ferry Rd. NW, Atlanta, GA 30327-4327, US
Mc Nally, Thomas W, 5860 Wildbanks Drive, Norcross, GA 30092-1409, US
Leland Strange, J, 2724 Meadows Church Rd., Duluth, Ga, US
- (11) **0 796 395** (51) F04B 35/04
(72) HANNAGAN, Angus, Patrick, Douglas Pegasus Airwave, Limited Pegasus House Waterberry Drive, Waterlooville Hampshire PO7 7XX, GB
McGRATH, Michael, Alan, 139B West Lane, Hayling Island Hampshire PO11 0JL, GB
- (11) **0 796 710** (51) B29B 17/02
(72) Sautner, Karl-Heinz, Bergstrasse 45, 74918 Angelbachtal-Mi., DE
Hengerer, Rolf, Dr., Künzelsauer Strasse 21, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **0 796 752** (51) B60H 1/03
(72) Kodama, Hisashi, c/o Aisin Seiki K. K., 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya city, Aichi pref., JP
Nagakane, Keisuke, c/o Aisin Seiki K. K., 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya city, Aichi pref., JP
Nakai, Yoshitomo, c/o Aisin Seiki K. K., 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya city, Aichi pref., JP
Tanaka, Seiya, c/o Aisin Seiki K. K., 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya city, Aichi pref., JP
Ogushi, Naoki, c/o Aisin Seiki K. K., 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya city, Aichi pref., JP
- (11) **0 798 457** (51) F02M 37/10
(72) Denneulin, Denis, 7, rue Prieur de la Mame, 51100 Chalons en Champagne, FR

- Taurel, Jean-Luc, 10, rue Raymond Poincaré, 54970 Landres, FR
- (11) **0 801 559** (51) A61K 9/16
(72) SIJBRANDS, Gerrit, Jan, Piet Leffertsstraat 8, NL-2042 EH Zandvoort, NL
VAN KOUTRIK, Robertus, Cornelis, Dotterbloemkreek 59, NL-2353 JB Leiderdorp, NL
- (11) **0 814 727** (51) A61D 19/02
(72) Botelho, Manuel, P., P.O. Box 571, Hilmar, California 95324, US
- (11) **0 821 149** (51) F02D 41/20
(72) Groppo Riccardo, Via Costa 83, 10060 Roletto, IT
Casellato Giancarlo, Via Sagra San Michele 112, 10141 Torino, IT
- (11) **0 831 910** (51) A61K 45/06
(72) ALEXANDER, John, C., 1100 Pelham Road, Winnetka, IL 60093, US
SCHUH, Joseph, R., 2055 Rurline Drive, St. Louis, MO 63146, US
GORCZYNSKI, Richard, J., 5224 Pinehurst Drive, Boulder, CO 80301, US
- (11) **0 846 528** (51) B25D 17/00
(72) Ahr, Thorsten, Vollmerskamp 17, 45138 Essen, DE
Fritz, Karlheinz, Hibbelweg 79, 45449 Sprockhövel, DE
Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., Milanstr. 33, 40882 Ratingen, DE
Deimel, Thomas, Felacker 15, 45472 Mülheim, DE
Schareina, Martin, Friedhofstrasse 1, 45892 Gelsenkirchen, DE
- (11) **0 854 957** (51) E04B 1/58
(72) RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard, Vaengemosevej 13, DK-5881 Skaarp, DK
- (11) **0 862 012** (51) F16L 55/033
(72) Terschüren, Klaus-Henning, Hauptstr. 3, 38173 Evessen, DE
Prof. Dr. Ing. Hauser, Günther, Oberer Triftweg 33, 38640 Goslar, DE
- (11) **0 864 205** (51) H03M 7/16
(72) BANG, Karl, Göran, Operagränd 20, S-175 48 Järfälla, SE
- (11) **0 882 366** (51) H04Q 3/00
(72) LOW, Colin, 19 Parklands, Wootton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7LT, GB
SEABORNE, Andrew, Franklin, 1 Shipley Road, Bristol BS9 3HR, GB
BOUTHORS, Nicolas, 16, Le Roupoir, Les Bealires, F-38240 Meylan, FR
BEYSCHLAG, Ulf, 3, allée des Oiseaux, F-38640 Claix, FR
RAGUIDEAU, Nicolas, 47, avenue de la Chartreuse, F-38240 Meylan, FR
- (11) **0 886 472** (51) A21D 2/02
(72) SCP High Tech Properties, Monaco Business Center 28, avenue de Fontvieille, Monaco 98000, MC
- (11) **0 894 751** (51) B65G 47/50
(72) Welzk, André Dipl.-Ing., Schilfweg 7, D-01273 Dresden, DE
Heinrich, Harald Dipl.-Ing., Zum Teufelssee 44, D-14478 Potsdam, DE
Odrich, Falk Dipl.-Ing., Schäferestrasse 5, D-01809 Röhrsdorf, DE
Oesterreich, Peter Cand.-Ing., Hohensteinstrasse 42, D-01640 Coswig, DE
Recklies, Jörg Dipl.-Ing., An der Würschnitzau 22, D-09397 Neuwürschnitz, DE
- (11) **0 901 111** (51) G08B 3/10
(72) Schweizer Electronic M2S AG, Enikerweg 20a, 6330 Cham, CH
- (11) **0 931 965** (51) F16L 1/12
(72) GLS Baugesellschaft mbH & Co. KG, Weinzierl 27, 4320 Perg OÖ, AT
Österreichische Donautechnik GmbH, Am Brigittennauer Sporn 7, 1195 Wien, AT
- (11) **0 934 191** (51) B62J 1/08
(72) Kelch, Ursula, Hollerstrasse 149sse 1, 24782 Büdelsdorf, DE
- (11) **0 951 982** (51) B29C 45/14
(72) Yamamoto, Hiroaki, 119 Carter Court, Brookville, Ohio 45309, US
- (11) **0 978 796** (51) G06K 7/08
(72) MILA VIDAL, Manel, Rambla Pirelli, 2, E-08800 Vilanova i La Geltrú(Barcelona), ES
- (11) **0 979 658** (51) A61L 2/28
(72) Skog, Göran, Hildebrandsvägen 32, 168 56 Bromma, SE
Krahbichler, Erik, Putsbrunner Strasse 41, 81739 München, DE
Slettenmark, Bruno, Fallskärmvägen 20, 175 69 Järfälla, SE
- (11) **0 993 741** (51) H04Q 7/08
(72) HEUTSCHI, Walter, Jungfrauweg 8, CH-3303 Jegenstorf, CH
Paul, Hans Ulrich, Breitenrain 61, CH-3032 Hinterkappelen, CH
Ramseyer, Bernahrd, Rosenweg 7, CH-3422 Kirchberg, CH
- (11) **0 994 056** (51) B65H 19/12
(72) Klimek, Wayne D., 1185 Alice Drive, Green Bay, Wisconsin 54304, US
Moran, Daniel J., 1300 East Wyndmere Drive, Appleton, Wisconsin 54913, US
- (11) **1 005 297** (51) A61F 5/37
(72) Light Weight Support AB, Remontgatan 50, 212 35 Malmö, SE
Nordic Composites AB, Stenyxegatan 32, 213 76 Malmö, SE
- (11) **1 009 530** (51) B02C 18/06
(72) Vedefors, Kent, Toragard 4, Uppgränna, 563 91 Gränna, SE
- (11) **1 011 538** (51) A61F 2/16
(72) ACUITY (ISRAEL) LTD., P.O. Box 345, Or Yehuda 60200, IL
- (11) **1 021 977** (51) A47D 5/00
(72) Erti, Pierangelo, Via Verdi 23, 24060 Telgate, Bergamo, IT
- (11) **1 024 699** (51) A01N 57/20
(72) Parker, Brian, 23 Sonesta, Malahide County Dublin, IE
- (11) **1 025 502** (51) G06F 12/12
(72) BAN, Amir, Yabok Street 4, 47205 Ramat Hasharon, IL
ZILBERMAN, Eugene, 10 Mayvern Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 5J4, CA
- (11) **1 025 679** (51) H04L 12/56
(72) Paxgrid Telemetric Systems Inc., Suite 875 17515 West Nine Mile Road, Southfield, Michigan 48075, US
- (11) **1 030 816** (51) B66F 9/20
(72) HAACK, Wolfgang, Am Langberg 119, D-21033 Hamburg, DE
NIEBUHR, Michael, Hasselbusch 17, D-22941 Bargteheide, DE
- (11) **1 053 803** (51) B22C 9/10
(72) Frasier, Donald James, 2746 wooded Glen Court, Indianapolis, IN46268, US
O'Connor, Kurt Francis, 13179 Abbots Place, Carmel, IN 46032, US
Mueller-Largent, Heidi, P.O. Box 42091, Indianapolis, IN 46243, US
- (11) **1 055 441** (51) B01D 19/00
(72) Rühling, Karin, Dr.-Ing., Gondelweg 4, 01259 Dresden, DE
Will, Gotthard, Prof. Dr.-Ing. habil., Basedowstrasse 9, 01237 Dresden, DE
Weise, Harmut, Prof. Dr.-Ing. habil., Sonnenleite 16a, 01705 Pesterwitz, DE
Uhlmann, Dietrich, Dipl.-Ing., Schleifenweg 3, 09376 Oelsnitz/E, DE
Honke, Marcus, Beethovenstrasse 5, 01465 Dresden, DE
- (11) **1 061 317** (51) F27D 5/00
(72) Ceric, 56, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (11) **1 062 469** (51) F27D 1/18
(72) POLONI, Alfredo, Via General Paolini, 29, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
PAVLICEVIC, Milorad, Via Maniago, 4/C, I-33100 Udine, IT
GENSINI, Gianni, Via Vidoni, 32, Quartiere Industriale 2, 33030 Buia, IT
TISHCHENKO, Peter, App. 6, Via R. Luxemburg, 48, Donezk, 340050, UA
DELLA NEGRA, Angelico, Via Ellero, 23, I-33040 Povoletto, IT
- (11) **1 069 565** (51) G11B 20/10
(72) Jung, Won Geun c/o LG Elec. Inc./Patent Group, 19-1, Cheongho-ri, Jinwyi-myun, Pyungtaek,, Kyunggi-do, 451-713, KR
Baik, Seung Il, 109-604, Geonyoung APT., 1094, Jisan-dong, Pyeongtaek, Kyunggi-do, 459-110, Korea, KR
- (11) **1 071 197** (51) H02M 3/335
(72) Vazquez Lopez, Manuel, Sector Descubridores, 29 Portal 3-3, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
De La Cruz Moreno, Enrique, c/ Horcajuelo, 1-3, Derecha, 28002 Madrid, ES
Rodríguez Perez, Julio, c/Dinamarca, 6 - 3.A, 28940 Fuenlabrada, Madrid, ES
- (11) **1 073 443** (51) A61K 35/14
(72) SUMMARI, Louis, O.S. 464 Villa Avenue, Villa Park, IL 60181, US
ROTH, Nathan, 180 Cabrini Boulevard, Apartment 117, New York, NY 10033, US
BERHE, Aberash, 668 Woodstock Lane, Bourbonnais, IL 60914, US
EVEN, Mark, 1480 Sunridge Drive, Bourbonnais, IL 60914, US
- (11) **1 077 346** (51) F21S 8/10
(72) Kubena, Vladimir, Bulharska 6, Novy Jicin 741 01, CZ
Cejnek, Milan, U Jicinky 6, Novy Jicin 74101, CZ
Prekrška, Pavlína, Komenskeho 492, Suchdol nad Odrou 741 01, CZ
- (11) **1 081 254** (51) C30B 15/04
(72) von Ammon, Wilfried, Dr., Wanghausen 111, 5122 Hochburg/Ach, AT
Weidner, Herbert, Burghauser Strasse 5, 84533 Haiming, DE
Zemke, Dirk, Dr., Am Kreuzberg 35, 84533 Markt, DE
Frey, Christoph, Dr., Lilienweg 20, 84489 Burghausen, DE

- (11) **1 082 932** (51) A47J 27/08
(72) Chan, Wing Po Flat E, 14th. Floor, Block 7., Lynwod Court, Kingswood Villas., Tin Shui Wai, New Territories, CN
- (11) **1 084 335** (51) F02B 33/10
(72) RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard, Vaengemosevej 13, DK-5881 Skaarup, DK
- (11) **1 086 296** (51) F01B 9/02
(72) RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard, Vaengemosevej 13, DK-5881 Skaarup, DK
- (11) **1 093 686** (51) H03F 3/45
(72) WALKER, Brett, Christopher, 118502 Cypress Canyon Road, San Diego, CA 92131, US
GAZZERO, Peter C., Apartment 7, 4753 35th Street, San Diego, CA 92116, US
- (11) **1 095 710** (51) B05D 5/06
(72) Checucci, Paolo, Via Europa, 6, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 099 417** (51) A61B 17/70
(72) Yuan, Hansen A., 5066 Pine Valley Dr., Fayetteville, New York 13066, US
Benzel, Edward C., 380 Bighor Ridge, Albuquerque, New Mexico 87122, US
DiNello, Alex, 133 Primrose Way, Pala Alto, California 94303, US
Wefers, Michael H., 5048 Castle Combes Court, Granite Bay, CA 95746, US
Smith, Aaron C., 5143 Meadowridge Lane, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
- (11) **1 100 145** (51) H01Q 1/24
(72) Stene, Henning, Hammergt 10, 0465 Oslo, NO
Sörensen, Inge, Thomas Heffyesgate 29, 0264 Oslo, NO
Svedberg, Martin, Høvikollen 18a, 1363 Høvik, NO
- (11) **1 101 504** (51) A61M 5/142
(72) Hutchins, Geoff, 28 Fletchers Lane, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 7XY, GB
Stewart, Janice, 1202 Barclay Circle, Inverness, Illinois 60010, US
Plumb, Jon, 216 Church Street, Bocking, Braintree, Essex CM7 5LF, GB
Moraski, Kevin J., 530 E. Carlisle Avenue, White Fish Bay, Wisconsin 53217, US
Monaghan, Martin, Apartment 1, 1205 Michigan, Evanston, Illinois 60602, US
Page, Stuart, 163 Kings Road, Halstead, Essex CO9 1BD, GB
McGraghan, Thomas, 14860 King Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
Brundle, Alan, 46 Sudbury Road, Halstead, Essex CO9 2BL, GB
Danby, Hal, Winthrop Hall, Chilton, Sudbury, Suffolk CO10 0PZ, GB
Turner, John M., 1137 N. Green Bay Road, Lake Forest, Illinois 60045, US
Lynn, Kenneth M., 2506 Amanda Drive, Spring Grove, Illinois 60081, US
Harris, Mark, Homestead Barn, Long Lane, Fowlmere, Royston, Hertfordshire SG8 7 TG, GB
LaBedz, Ralph H., 5618 Wilmot Road, McHenry, Illinois 60050, US
Myren, Svante Eric, 6202 Wyndwood Drive, Crystal Lake, Illinois 60014, US
Allen, Tim, 16 Little Court, Martello Road south, Poole, Dorset BH13 7HQ, GB
- (11) **1 102 278** (51) G11B 33/08
(72) Allgeyer, Thomas, 7021 Willowdale Drive, 45248 Cincinnati, US
Kemp, James, 9210 Morrow-Woodville Road, 45162 Pleasant Plain, US
- Leighty, Clifford, 6486 Butterfly Way, West Chester, OH 45069, US
Noe, Jeffrey, 11545 Colerain Avenue, 45252 Cincinnati, US
- (11) **1 103 566** (51) C08F 4/70
(72) Zhang, Minghui, 5 Egaer Lane, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (11) **1 104 020** (51) H01L 21/768
(72) Emami, Ramin, 1485 DeRose Way, #124, San Jose, CA 95126, US
Li, Shijian, 1202 Donington Drive, San Jose, CA 95129, US
Ko, Sen-Hou, 1013 Wright Court, Sunnyvale, CA 94087, US
Redeker, Fred C., 1801 Sioux Drive, Fremont, CA 94539, US
Chandrachood, Madahvi, 392 Waverley Street, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 106 770** (51) E06B 3/56
(72) WFT Fassadentechnik AG, Weststrasse 15, 8570 Weinfelden, CH
- (11) **1 108 171** (51) F16J 15/32
(72) CHANDLER, Jon, A., 5747 Perimeter Drive, Dublin, OH 43017, US
DRAKE, Gary, B., P.O. Box 364, Convoy, OH 45832, US
CARR, Stephen, J., 18340 Negaunee, Redford, MI 48240, US
- (11) **1 110 703** (51) B29C 65/20
(72) Natrop, Joachim Dr., Corneliusstrasse 12, 72581 Dettingen / Erms, DE
Mönch, Dietmar, Teckstrasse 48, 72664 Kohlberg, DE
- (11) **1 113 875** (51) B01J 27/06
(72) KLABUNDE, Kenneth, J., 105 Notre Dame Circle, Manhattan, KS, US
SUN, Najian, 15163 Northeast Eight St., Bellevue, WA 98007, US
- (11) **1 114 646** (51) A61K 45/06
(72) Andrén, Anders, Krummakargatan 73 3tr, 117 41 Stockholm, SE
Jönsson, Sven, Poppelvägen 8, 245 44 Staffanstorp, SE
Kjellstrand, Per, Ekvägen 25, 240 17 Södra Sandby, SE
Martinson, Evi, Blamesvägen 40, 240 17 Södra Sandby, SE
Svensson, Eva, Janne Nilssons väg 5, 242 32 Hörby, SE
Wieslander, Anders, Våplingevägen 17 A, 222 38 Lund, SE
- (11) **1 115 325** (51) A61B 1/00
(72) Teller, David, Sunnyside Ave., Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **1 115 420** (51) A61K 38/22
(72) LEUNG, Ying-Kit, 2B Everwell Garden, 1 Sheung Hong Street, Kowloon - Hong Kong, CN
- (11) **1 116 297** (51) H01M 8/04
(72) WYNNE, Robert, Kenneth, 258 Sandpiper Avenue, Royal Palm Beach, FL 33411, US
NEUTZLER, Jay, Kevin, 3204 Morning Glory Court 10, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
BARBIR, Frano, 10163 Aspen Way, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
GURAU, Vladimir, 15555 S.W. 83rd Avenue, Miami, FL 33157, US
PIERCE, Walter, Edward, III, 4960 McConnel Street, Lake Worth, FL 33463, US
- (11) **1 117 736** (51) C08L 3/08
(72) SCOTT, Robert Anthony, Koninin Elisabethplein 26, Bus 4, B-9100 Sint-Niklaas, BE
CADE, Dominique, 11, rue des Americains, F-68000 Colmar, FR
HE, Xiongwei, 3, rue du Jura, F-68280 Andolsheim, FR
- (11) **1 118 005** (51) G01R 31/26
(72) BORDEN, Peter, G., 118 Seville Way, San Mateo, CA 94402, US
NIJMEIJER, Regina, G., 555 Walker Drive 203, Mountain View, CA 94043, US
Li, Jiping, 466 Calistoga Circle, Fremont California 94536, US
- (11) **1 118 114** (51) H01L 21/68
(72) BROWN, Karl, 445 Milan Drive 222, San Jose, CA 95134, US
KHURANA, Nitin, 568 Glasgow Court, Milpitas CA 95035, US
BURKHART, Vincent, E., 435 Richfield Drive 4, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 118 328** (51) A61K 31/663
(72) Ito, Masatoshi, 18-29, Mori 6-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0023, JP
Kawai, Yuriko, 31-22-S201, Tsunishi 1-chome, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP
Okazaki, Seiji, 31-22-S404, Tsunishi 1-chome, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP
Tanahashi, Masahiko, 20-28-G-1, Tsunishi 1-chome, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP
Kim, Kang, Jung, Ishikawa-Homes 303 2, Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP
Iwase, Miho, 1388, Serizawa, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0008, JP
- (11) **1 118 669** (51) C12N 15/82
(72) Frenken, Leo Gerard Joseph, Unilever Res.Viaardingen, Health Inst., PO Box 114, 3130 AC Viaardingen, NL
Van der Logt, Cornelis Paul Erik, Unilever Res.Viaardingen, Health Inst.PO Box 114, 3130 Vlardingen, NL
Jobling, Stephen Alan, Unilever Res. Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
Teh, Yih-Miin, Unilever Res. Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
Verhoeven, Martine Elisa, Unilever Res. Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
Wilkinson, Joy Elizabeth, Unilever Res. Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **1 118 719** (51) E02F 3/84
(72) Barber, Dennis R., N54 W35709 Hill Road, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Mullins, Patrick T., 6860 Lake Mildred Road, Rhinelander, Wisconsin 54501, US
- (11) **1 119 045** (51) H01L 23/373
(72) Nishibayashi, Yoshiki, c/o Itami Works, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Matsuura, Takashi, c/o Itami Works, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Imai, Takahiro, c/o Itami Works, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 119 089** (51) H02K 5/22
(72) Kawabata, Seiji c/o Seiko Epson Corporation, 3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP

- Soya, Yasushi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Nakata, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
- (11) **1 119 410** (51) B01J 35/06
(72) BARNER, Herbert, E., 115-22 Hilltop Road, Kinnelon, NJ 07405, US
ERCAN, Cemal, 347 Essex Avenue, Bloomfield, NJ 07003, US
HUANG, Chiung-Yuan, 273 Forest Avenue, Glen Ridge, NJ 07028, US
MURRELL, Lawrence, L., 1229 McDonough Street, South Plainfield, NJ 07008, US
OVERBEEK, Rudolf, A., 32 Lexington Court, Chatham, NJ 07928, US
RYLANDSHOM, Pal, 311 Monroe Street, Hoboken, NJ 07030, US
TRUBAC, Robert, E., 614 Bartell Place, Ridgewood, NJ 07450, US
VAN DER PUIL, Nelleke, Radioweg 22, 1098 NH Amsterdam, NL
YEH, Chuen, Y., 15 Stratford Circle, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 119 545** (51) C07C 271/12
(72) GUO, Shao, Hua, 316 Horizont Court, PA 19341, US
- (11) **1 119 879** (51) H01M 2/02
(72) TUCHOLSKI, Gary, R., 12120 Pheasant Run Circle,, North Royalton, OH 44133, US
- (11) **1 120 291** (51) B44F 1/12
(72) Scheggetman, Bernard Willem, 16, Huelin Circuit, Flynn, Act 2615, AU
Casagrande, Chuck, 12206 Lobelia Terrace, Bradenton, FL 34202, US
Van Boom, Joel Bryan, 2020 S. Eastwood, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **1 120 354** (51) B65D 47/12
(72) Blake, Alan David, Terblokstraat 64, 3090 Overijse, BE
Degoix, Christophe Nicolas, Bd de smet de Naeyer 42a, 1090 Brussel, BE
- (11) **1 120 661** (51) G01R 31/04
(72) Yoshida, Haruki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunobikibara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (11) **1 120 689** (51) G03F 7/039
(72) Choi, Sang-jun, 223-1, Gueui 3-dong, Kwangjin-gu, Seoul, KR
Kim, Hyun-woo, 922-1004, Samsung Apt., Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-470, KR
- (11) **1 121 524** (51) F02M 35/10
(72) BRAUN, Charles, Wilson, 6825 Coy Road, Livonia, NY 14487, US
TURNER, Kenneth, W., 22 Woodridge Drive, Mendon, NY 14506, US
CONFER, Keith, Allen, 6277 Deland, Flushing, MI 48433, US
SMITH, Daniel, Frederick, 6029 East Lake Road, Conesus, NY 14435, US
- (11) **1 121 658** (51) G06F 17/60
(72) LINDEN, Gregory, D., 8045 36th Avenue N.E., Seattle, WA 98115, US
JACOBI, Jennifer, A., 610 North 65th Street, Seattle, WA 98103, US
BENSON, Eric, A., 1617 Boyer Avenue E, Seattle, WA 98112, US
- (11) **1 121 768** (51) H04B 3/00
(72) NORRIS, Elwood, G., 16101 Blue Crystal Trail, Poway, CA 92064, US
- CROFT, James, J., III, 13633 Quiet Hills Drive, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 122 638** (51) G06F 9/32
(72) Fukada, Kaoru Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Yamazaki, Takanaga Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Akao, Yasushi Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Baba, Shiro Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kihara, Toshimasa Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Kurakazu, Keiichi Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Tawara, Yasuhiro Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Kashiwagi, Yugo Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Fujita, Shuya Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Ishida, Katsuhiko Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Chaki, Hideaki Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Sugawara, Tadahiko Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kainaga, Masahiro Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Noguchi, Koki Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Kawasaki, Shumpei Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Sakakibara, Eiji Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsukamoto, Takashi Hitachi Ulsi Systems Co., Intel. Prop Center, 22-1, Josuiboncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8522, JP
Masumura, Shigeki Hitachi Ulsi Systems Co., Intel. Prop Center, 22-1, Josuiboncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8522, JP
Sawa, Noriko Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, New Maronouchi Bldg. 5-1 Maronouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Asano, Yoichi Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, New Maronouchi Bldg. 5-1 Maronouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watabe, Mitsuro Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, New Maronouchi Bldg. 5-1 Maronouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 122 779** (51) H01L 23/73
(72) Murayama, Kei, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Higashi Mitsutoshi c/o Shinko Electric Ind.Co.Ltd., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- Sakaguchi, Hideaki, c/o Shinko Electric Industries., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Koike, Hiroko, Shinko Electric Industries Co., Ltd., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (11) **1 123 157** (51) B01J 19/00
(72) BURDON, Jeremy, W., 1044 Monte Largo Drive, N.E., Albuquerque, NM 87123, US
HUANG, Rong-Fong, 40118 San Carlos Pl, Fremont, CA 94539, US
WILCOX, David, 1390 W. Island Circle, Chandler, Arizona 85248, US
NACLERIO, Nicholas, J., 415 North Valley Road, Barrington, IL 60010, US
BRISCOE, Cynthia, Ann, Gorsuch, 62 West Buena Vista Drive, Tempe, AZ 85284, US
GRODZINSKI, Piotr, 2658 Ellis Street, Chandler, AZ 85224, US
YU, Huinan, 395 Mayfair Lane, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
MARRERO, Robert, Apartment 1605 3939 West Windmills Boulevard, Chandler, AZ 85226, US
GALLAGHER, Sean, Ross, 9053 North 109th Place, Scottsdale, AZ 85259, US
CHAN, Yuk-Tong, 13030 East Shangri-La-Road, Scottsdale, AZ 85259, US
FOLEY, Barbara, Barenburg, 1707 W. Desert Lane, Gilbert, AZ 85233, US
DAL, Xunhu, 1225 Lighthouse Circle, Gilbert, AZ 85234, US
- (11) **1 123 973** (51) C11D 17/00
(72) Jaeschke, Edgar, Ludwig-Richter-Weg 14, 70794 Filderstadt, DE
Dettinger, Johannes Dr., Panoramastrasse 51/1, 72160 Horb a.N., DE
Matthias, Fritz, Hegelweg 5, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 124 173** (51) G06F 1/00
(72) Morris, Harry W., 10753 Blaze Drive, Reston, Virginia 20190, US
Lippke, David Lowell, 1441 Kingsvale Circle, Hemdon, Virginia 20170, US
Bosco, Eric, 2430 13th Court N., Arlington, Virginia 22201, US
Steele, Colin Anthony, 635 Cobbler Terrace, Leesburg, Virginia 20175, US
- (11) **1 124 389** (51) H04Q 7/26
(72) Vanderpool, Jeffrey, 2275 Oak Hills Drive, Colorado Springs, CO 80919, US
- (11) **1 127 268** (51) G01N 25/20
(72) LUDINGTON, David, Norman, 71 Kirkwood Drive, Newtown, PA 18940, US
FARE, Thomas, Louis, 22443 NE 9th Drive, Sammamish, WA 98074, US
LO IACONO, Dominic Joseph, 19 Highbridge Road, Yardville, Burlington, NJ 08620, US
DAVIS, Timothy James, 321 White Pine Road, Columbus, Burlington, NJ 08622, US
SEMUS, Helen, Jiang, 1530 Neshaminy Valley Drive, Bensalem, PA 19020, US
STABILE, Paul, John, 113 Chilton Road, Langhorne, PA 19047, US
GUARNIERI, Frank, 62 Lake Street, Brooklyn, NY 11223, US
GRANZOW, Russell, Todd, 1009 Hillside Avenue, Easton, PA 18042, US
ZANZUCCHI, Peter, John, 13 Jill Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
CHIANG, William, 431 Sked Street, Hunterdon County, Pennington, NJ 08543, US

- (11) **1 127 654** (51) B23K 37/04
(72) Zennaf, Brahim, 24 rue du Docteur Alexis Carrel, 42400 Saint Etienne, FR
Savaete, François, 5 allée des Mûriers, Les Jardins de la Flette, 69510 Soucieu en Jarrest, FR
- (11) **1 127 712** (51) B42D 15/00
(72) Ahlers, Benedik, Schliesische Strasse 29, D-10997 Berlin, DE
Kappe, Frank, Kaiserforst 12, D-33375 Rheda-Wiedenbrück, DE
Gutmann, Roland, Strasse 621/18, D-12349 Berlin, DE
Paugstadt, Ralf, Anklamerstr. 22, S-10115 Berlin, DE
Franz-Burgholz, Ammim, Amselhainstr. 26, D-14612 Falkensee, DE
Podoll, Bertl, Konradenstrasse 25, D-12357 Berlin, DE
- (11) **1 127 804** (51) B65D 65/46
(72) Hacıkyan, Michael, 130-6 Spring Meadow Road, Williamsville, New York, US
- (11) **1 128 146** (51) F27B 9/36
(72) Ceric, 56, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (11) **1 129 659** (51) A47L 15/44
(72) Boticki, John A., 58334 Sunset Boulevard, Racine, Wisconsin 53406, US
Bourmoville, James L., 1107 Cedar Creek Street, Racine, Wisconsin 53402, US
Lohr, James H., 3110 Maurice Drive, Union Grove, Wisconsin 53182, US
Seaman, Charls E., Jr., 1155-63rd Avenue., Kenosha, Wisconsin 53144, US
Rakogzy, Richard E., 7607 Wyndham Hills Parkway, Franklin, Wisconsin 53132, US
- (11) **1 130 141** (51) D01H 9/18
(72) Ovi, Marco, c/o Salmoiraghi, S.p.A, Viale GB Stucchi 66/3, 20052 Monza, Milano, IT
- (11) **1 130 675** (51) H01Q 3/26
(72) Chen, Chun-Hong Harry, 4803 White Court, Torrance, CA 90503, US
- (11) **1 130 810** (51) H04B 10/105
(72) DeLong, Raymond K., 2309 Chelsea Road, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
- (11) **1 130 811** (51) H04B 10/105
(72) DeLong, Raymond K., 2309 Chelsea Road, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
- (11) **1 130 913** (51) H04N 5/765
(72) Hata, Hajime, c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 131 144** (51) B01D 1/00
(72) COLE, Eric, T., 1222 Armstrong Court, Derby Kansas 67036, US
STONE, Brandon, T., Apartment 210 4100 Greenbriar, Houston, TX 77098, US
- (11) **1 131 375** (51) C08J 7/04
(72) SCHMIDT, John, James, 98 Daven Drive, Getzville, NY 14068, US
SNOW, Larry, Glen, 147 E Main Street, LeRoy, NY 14482, US
- (11) **1 131 413** (51) C12N 5/10
(72) YAZDANIAN, Mehran, 79 Ramapoo Road, Ridgefield, CT 06877, US
BORMANN, Barbara J., 5 Old Turnpike Road 7, Southington, CT 06489, US
- (11) **1 131 692** (51) G06F 1/00
(72) GILLIN, Matthew, J., 1220 Wendor Road, Rosemont, PA 19010, US
- KORFMANN, Roger, 100 Pine Tree Road, Radhor, PA 19087, US
Raden, Paul L., 1 Alpine Way, Phoenixville, PA 19460, Chester County, US
- (11) **1 132 421** (51) C08J 9/18
(72) Chung, Moon Jo, Woosung Apt. 9-605 Kongneung-dong, Nowon-ku, Seoul, KR
Kim, Nak Joong, Misung Apartment 28-303, Apkujung-dong 408, Kangnam-ku, Seoul, KR
- (11) **1 132 422** (51) C08J 9/18
(72) Chung, Moon Jo, Woosung Apt. 9-605, Kongneung-dong, Nowon-ku, Seoul, KR
Kim, Nak Joong, Misung Apt. 28-303, Apkujung-dong 408, Kangnam-ku, Seoul, KR
- (11) **1 132 439** (51) C09D 11/00
(72) Hale, Nathan S, 427 Rice Hope Drive, Mt. Pleasant, SC 29464, US
Xu, Ming, 2808 Gaston Gate, Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (11) **1 133 017** (51) H01R 13/58
(72) Matamoros Bonillo, Josep, C/De las Alzines 11, Urbanizacion Erboseres, 43392 Castellvöll de Camp (Tarragone), ES
- (11) **1 133 020** (51) H01R 13/629
(72) Collin, Edwin, 110 Olson Drive, Southbury, CT 06489, US
Bialobrzewski, Peter, 62 Northwood Road, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 133 378** (51) B24B 37/04
(72) MITCHEL, Fred, E., 4836 E. Capistrano Avenue, Phoenix, AZ 85044, US
ADAMS, John, A., 9785 Running Creek Lane, Escondido, CA 92026, US
BIBBY, Thomas, Frederick, A., 275 French Hill Road, St. Albans, VT 05478, US
- (11) **1 133 737** (51) G06F 15/167
(72) EDMONDS, Paul, 2090 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301, US
ZHANG, Yi, 823 Groton Court, Sunnyvale, CA 94087, US
XU, Chang, 1843 Poetry Drive, San Jose, CA 95131, US
DOSHI, Priyen, 349 Kiely Boulevard A306, San Jose, CA 95129, US
CO, Stephen, 365 Sunfish Court, Foster City California 94404, US
TEL, Michael, P., 241 Arriba Drive 9, Sunnyvale, CA 94086, US
CHAN, Andy, 157 Evergreen Way, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 135 243** (51) B29C 47/00
(72) WYCECH, Joseph.S, 795 Hidden Lane, Grosse Pointe Woods MI 48236, US
- (11) **1 135 330** (51) C01B 37/06
(72) VAUGHAN, David, Evan, William, 528 Hillcrest Avenue, State College, PA 16803, US
- (11) **1 135 412** (51) C07K 14/47
(72) BOWEN, Michael, A., 7812 Polara Place, Rockville, MD 20855, US
SIEMERS, Nathan, 171 E. Delaware Avenue, Pennington, NJ 08534, US
- (11) **1 135 783** (51) H01G 4/06
(72) LIBERATORE, Michael, James, 208B Bakers Basin Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
SREERAM, Attiganal, Narayanaswamy, 16 Balmoral Court, Edison, NJ 08817, US
PRABHU, Ashok, Narayan, 21 Meadow Land, East Windsor, NJ 08520, US
- KIM, In-Tae, 339-8, Wonjong-Dong, Ojeong-Gu, Pucheon, Kyunggi-Do 421-200, KR
MUN, Je-Do, Chowon Apt. 710-302, Pyungchon-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Kyunggi-Do 431-070, KR
PARK, Sung-Dae, Joogong Apt. 236-508, Chamsil-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-222, KR
PARK, Yun-Hwi, 44-34 Samsung-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-092, KR
YU, Joo-Dong, Keonyoung Apt. 502-202, Jooyeop-1Dong, IIsan-Gu Koyang, Kyunggi-Do 411-371, KR
TORMEY, Ellen, S., 8 Jeffrey Lane, Princeton Junction, NJ 08540, US
- (11) **1 135 844** (51) H02K 5/10
(72) REYNARD, Christophe, La Borie, F-87230 Les Cars, FR
- (11) **1 136 172** (51) B23K 37/02
(72) Corredera, Raul, Dipl.-Ing., Victor del al Sema, 40. 7o A, 28016 Madrid, ES
Domhöfer, Klaus, Dipl.-Ing., Av. de la Tribuna, 27, 28708 Fuenie del Fresno (Madrid), ES
Pösel, Herbert, Dipl.-Ing., Brunnenweg 12, 58300 Wetter, DE
Schulz, Christoph, Dipl.-Ing., AM Wilshause 89, 58300 Wetter, DE
- (11) **1 136 360** (51) B65B 13/18
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 137 374** (51) A61F 2/06
(72) VONESH, Michael, J., 3885 E. Kokopelli Lane, Flagstaff, AZ 86004, US
CULLY, Edward, H., 940 N. Sinagua Heights Dr. South, Flagstaff, AZ 86004, US
MARTIN, Gerard, R., 3770 N. Steves Boulevard, Flagstaff, AZ 86004, US
BRUUN, Steven, R., 2066 S. Tombaugh Way, Flagstaff, AZ 86001, US
SALZMANN, Dennis, L., 4651 W. Harrison Street, Chandler, AZ 82226, US
- (11) **1 137 392** (51) A61K 7/16
(72) BURKE, Michael, R., 8 Howard Drive, Hale Altrincham, Cheshire WA15 0LT, GB
DeBONDT, Veerte, Chemin des Ecuireuls, 18, B-5170 Profondeville, BE
DELVENNE, Jean-Paul, Rue Leresse, B-4100 Seraing, BE
PLEN, Tessa, 11 the Terraces 8 Landsdowne Road, Wimbledon London SW20 8AP, GB
TAMBS, Gary, 41 Beverly Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
MANDANAS, Benjamin, Y., 34 Polo Club Drive, Freehold, NJ 07728, US
MANDADI, Prakasarao, 29 Crestmont Drive, Somerville, NJ 08876, US
WONG, Mike, 69 Elsie Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 137 485** (51) B01J 29/06
(72) VAUGHAN, David, Evan, William, 528 Hillcrest Avenue, State College, PA 16803, US
STROHMAIER, Karl, Gottlieb, 47 Rockport Road, Port Murray, NJ 07865, US
- (11) **1 137 594** (51) C01B 33/44
(72) GILMER, John, Walker, 2624 Wildwood Drive, Kingsport, TN 37660-4754, US
MATAYABAS, James, Christopher, Jr., 1380 W. Saragosa Place, Chandler, AZ 85224-7216, US
BARBEE, Robert, Boyd, 500 Rambling Road, Kingsport, TN 37663-2131, US

- LAN, Tie, 760 Waterford Court, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 137 685** (51) C08G 18/24
(72) ROSTHAUSER, James, W., 257 Tech Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- NEFZGER, Hartmut, Zu den Fussfällén 24, 50259 PULHEIM, DE
- CLINE, Robert, L., 302 West Madison, Paden City, WV 26159, US
- (11) **1 138 488** (51) B41F 33/14
(72) Rautert, Jürgen, Dr., Moselstr.3, 69121 Heidelberg, DE
- Gerstenberger, Markus, Zum Steinberg 42, 69121 Heidelberg, DE
- Maass, Burkhard, Lutherstrasse 42, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 138 745** (51) C09K 11/06
(72) TAGAMI, Sanae, 13-13, Aobadai 3-chome, Ichihara-shi, Chiba, JP
- IKEDA, Hidetsugu, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- HOSOKAWA, Chishio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- ARAKANE, Takashi, 1280, kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- (11) **1 138 877** (51) F01D 5/14
(72) Spear, David A., deceased, US
- Biederman, Bruce P., 4 Meriden Avenue, Meriden, Connecticut 06450, US
- Orosa, John A., 11730 Cottonwood Circle, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (11) **1 139 563** (51) H03H 19/00
(72) Doshō, Shiro, 3-3-5-202, Hachizuka, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
- Kurimoto, Hidehiko, 13-13-103, Shimochujo-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0886, JP
- Yanagisawa, Naoshi, 4-4-9 B-2, Toyosato, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
- (11) **1 140 740** (51) C07C 5/22
(72) BECK, Jeffrey, Scott, 1 Goosetown Road, Clinton, NJ 08809-2604, US
- KENNEDY, Carrie, L., 1773 Harrison Court, Turnersville, NJ 08012, US
- ROTH, Wieslaw, Jerzy, 123 Bound Brook, Sewell, NJ 08080, US
- STERN, David, Lawrence, 3906 Tambrook Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (11) **1 140 816** (51) C07C 323/48
(72) ZHANG, Mingbao, 75 Nyselius Place, Stamford, Connecticut 06905, US
- (11) **1 140 843** (51) C07D 213/06
(72) CHITNIS, Girish, Keshav, 12968, Highland Oaks Court, Fairfax, Virginia 22033, US
- HUANG, Yun, Yang, 98 William Feather Drive, Voorhees Township, NJ 08043, US
- KOWALSKY, Jocelyn, Anne, 113 Brookside Way, Sewell, NJ 08080, US
- McWILLIAMS, John, Paul, 117 S. American Street, Woodbury, NJ 08096, US
- VENKAT, Chaya, Rao, 35 Littlebrook Road North, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 141 256** (51) C12N 9/54
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Bronshøj, DK
- Mikkelsen, Frank, Bykildedevej 5 ST.TV., 2500 Valby, DK
- Hansen Kamp, Peter, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- Andersen, Carsten, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- NORREGAARD-MADSEN, Mads, Munkeisvej 31 2.TV., 5230 Odense M., DK
- (11) **1 141 257** (51) C12N 9/54
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Copenhagen., DK
- MIKKELSEN, Frank, Bykildedevej 5 ST.TV., DK-2500 Valby, DK
- HANSEN KAMP, Peter, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- ANDERSEN, Carsten, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- NORREGAARD-MADSEN, Mads, Munkeisvej 31 2.TV., DK-5230 Odense M., DK
- (11) **1 142 065** (51) H01Q 11/10
(72) VAN HOOZEN, Allen, Lee, 525 North Quentin Road, Apt.311, Palatine, IL 60067, US
- BALL, John, Joseph, 5125 Hampshire, McHenry, IL 60050, US
- (11) **1 142 107** (51) H03F 3/45
(72) APARIN, Vladimir, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 921212, US
- (11) **1 142 111** (51) H03H 17/02
(72) MATHE, Lennart, c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 142 146** (51) H04B 1/707
(72) AGRAWAL, Avneesh, c/o QUALCOMM Incorporated 5575 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- BENDER, Paul, E., 2879 Angell Avenue, San Diego, CA 92122, US
- BLESSENT, Luca, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- BUTLER, Brian, K., 8736 Glenwick Lane, La Jolla, CA 92037, US
- MOTIWALA, Quaeed, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 143 039** (51) C25D 21/12
(72) Seemann, Jens, Dr., Grünstrasse 23, 40699 Erkrath, DE
- Bartik-Himmeler, Ibolya, Dr., Moospfad 17, 42113 Wuppertal, DE
- Opitz, Werner, Virneburgstrasse 67, 40764 Langenfeld, DE
- Kling, Hans-Willi, Dr., Königsberger Strasse 76D, 42277 Wuppertal, DE
- (11) **1 143 482** (51) H01J 61/12
(72) MacLennan, Donald A., 107 Rittswood Drive, Butler, PA 16001, US
- Turner, Brian, 10235 Crosscut Way, Damascus, MD 20872, US
- Kipling, Kent, 20332 Pleasant Ridge Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
- (11) **1 143 661** (51) H04L 12/24
(72) Iyer, Mahadevan, 35625 Gleason Lane, Fremont, California 04536, US
- Kale, Rahul P., 1876 Grand Teton Drive, Milpitas, CA 95035, US
- Iyer, Shanker V., 1075 Kildare Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- Hunt, William, 13435 Ward Way, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 143 664** (51) H04L 12/24
(72) Iyer, Mahadevan, 35625 Gleason Lam3, Fremont, California 94536, US
- Apsani, Lavanya, 3281 Falls Creek Drive, San Jose, CA 95135, US
- Malviya, Pankaj, 478 South Fair Oaks Av., Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 143 681** (51) H04L 29/06
(72) Iyer, Mahadevan, 35625 Gleason Lane, Fremont, California 94536, US
- Kale, Rahul P., 1876 Grand Teton Drive, Milpitas, CA 95035, US
- Shanumgam, Udayakumar, 1065 Greco Av., #A211, Sunnyvale, CA 94087, US
- Jain, Saurabh, 19120 Brooknell Court, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 143 993** (51) A61K 38/13
(72) KOBAYASHI, Masakazu, 3100 Lexington Lane 108, Glenview, IL 60025, US
- JIANG, Hongsi, 3026 Old Glenview Road, Wilmette, IL 60091, US
- YANG, Xiu-Fen, 272 High Street, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 144 397** (51) C07D 285/00
(72) BLOOM, Jonathan David, Apartment 4P, 103 Gedney Street, Nyack, NY 10960, US
- CURRAN, Kevin Joseph, Apartment 6, 80 Burd Street, Nyack, NY 10960, US
- DIGRANDI, Martin, Joseph, 391 Piermont Avenue, Piermont, NY 10968, US
- DUSHIN, Russell, George, 667 Route 9D, Garrison, NY 10524, US
- JONES, Thomas, Richard, 4 Fieldcrest Drive, New City, NY 10956, US
- LANG, Stanley, Albert, 7921 Vista Guyaba, La Costa, CA 92009, US
- ROSS, Adma, Antonia, 65 Campbell Avenue, Suffern, NY 10901, US
- TEREFENKO, Eugene, Anthony, 266 Live Oak Drive, Quakertown, PA 18951, US
- O'HARA, Bryan, Mark, 537 Broadway, Norwood, New Jersey 07648, US
- (11) **1 144 494** (51) C08K 3/34
(72) TURNER, Sam, Richard, 1037 Sussex Drive, Kingsport, TN 37660-5836, US
- CONNELL, Gary, Wayne, 212 Gilda Avenue, Church Hill, TN 37642-3101, US
- MATAYABAS, James, Christopher, Jr., 1380 W. Saragosa Place, Chandler, Arizona 85224-7216, US
- GILMER, John, Walker, 2624 Wildwood Drive, Kingsport, TN 37660-4754, US
- LAN, Tie, 760 Waterford Court, Lake Zurich, IL 60047, US
- PSIHOGIOS, Vasiliki, 828 Willowbrook Drive, Wheeling, IL 60090, US
- BAGRODIA, Shriram, 2649 Suffolk Street, Kingsport, TN 37660-5803, US
- (11) **1 144 500** (51) C08K 9/04
(72) GILMER, John, Walker, 2624 Wildwood Drive, Kingsport, TN 37660-4754, US
- MATAYABAS, James, Christopher, Jr., 1380 W. Saragosa Place, Chandler, Arizona 85224-7216, US
- CONNELL, Gary, Wayne, 212 Gilda Avenue, Church Hill, TN 37642-3101, US
- OWENS, Jeffrey, Todd, 117 Willowbrook Drive, Kingsport, TN 37660-7581, US
- TURNER, Sam, Richard, 1037 Sussex Drive, Kingsport, TN 37660-5836, US
- PINER, Rodney, Layne, 212 Hidden Acres Road, Kingsport, TN 37664, US
- (11) **1 146 462** (51) G06F 17/60
(72) Rowse, William T., 143 Brookside Drive, Belford, NJ 07718, US
- Inman, Barry M., 25303, Koths, Taylor, Michigan 48180, US

- Mayberry, Debra L., 161660 South Harris, Ypsilanti, 48198, US
Park, David G., 16106 Nola, Livonia, Michigan 48154, US
Ubik, Henry T., 818 Bishop Road, Grosse Pointe, Michigan 48230, US
Mashni, Paul W., 10566 Fellows Creek Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
Jackson, Robert P., 2613 Dagner Drive, Westland, Michigan 48186, US
- (11) **1 148 047** (51) C07C 255/31
(72) Akiba, Toshifumi C/O Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo R&D Center 16-13 Kitakasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134, JP
Ebata, Tutomu C/O Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo R&D Center 16-13 Kitakasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134, JP
Saito, Tatsuru C/O Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo R&D Center 16-13 Kitakasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134, JP
Shimizu, Sadahiro C/O Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo R&D Center 16-13 Kitakasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134, JP
Hirai, Keiichi C/O Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo R&D Center 16-13 Kitakasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134, JP
ohta, Naoki C/O Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo R&D Center 16-13 Kitakasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134, JP
Tojo, Toshiaki C/O Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo R&D Center 16-13 Kitakasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134, JP
- (11) **1 148 298** (51) F23N 5/08
(72) Michel, Jean-Bernard, Route du Jura 12, 1700 Fribourg, CH
Chetelat, Olivier, La Creste 21C, 2828 Montsevelier, CH
- (11) **1 148 539** (51) H01L 21/316
(72) Huang, Tzu-Fang, 5431 Ligurian Drive, San Jose, CA 95138, US
Lu, Yung-Cheng, F.2 No.4 Ln.114 Sec.7, Chungshan N. Road, Taipei, TW
Xia, Li-Qun, 868 Leith Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
Yieh, Ellie, 5888 Pistoia Way, San Jose, CA 95138, US
Yau, Wai-Fan, 388 Alvarado Avenue, Los Altos, CA 94022, US
Cheung, David W., 235 Billingsgate Lane, Foster City, CA 94404, US
Willecke, Ralf B., Suite 336, 2250 Monroe street, Santa Clara, CA, US
Liu, Kuo-Wei, 1307 Bing Drive, San Jose, CA 95129, US
Lee, Ju-Hyung, 65 Shelley Avenue, Campbell, CA 95008, US
Moghadam, Farhad, 15440 Via Colina Drive, Saratoga, CA 95070, US
Ma, Yeming Jim, 3707 Poinciarta Drive, Nr 133, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 148 562** (51) H01M 2/04
(72) Warchocki, David, 6562 Nash Road, North Tonawanda, NY 14120, US
Carroll, James, 100 Ramona Avenue, Buffalo, NY 14220, US
Quattrini, Paul J., 166 Fairlawn Drive, Amherst, NY 14226, US
McNamara, George, 465 Wurlitzer Drive, North Tonawanda, New York 14120-2326, US
- (11) **1 149 430** (51) H01Q 1/24
(72) WALLACE, Raymond, C., 4065 Lark Street, San Diego, CA 92103, US
- OZAKI, Ernest, T., 13844 Lark Street, San Diego, CA 92064, US
TRAN, Allen, Mihn-Triet, c/o QUALCOMM INC./5775 Morehouse Dr., San Diego, CA 92121, US
KLEMENS, Guy, 11088 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
LEE, Chung-Yi, c/o QUALCOMM INC./5775 Morehouse Dr., San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 149 845** (51) C08B 30/14
(72) Trubiano, Paolo C., 70 Bernard Street, Sommerville, New Jersey 08876, US
Tsubomoto, Hozumi, 5-3-40-203 Obayashi, Takarazuka, Hyogo, 662-0862, JP
Otera, Takaaki, 1-10-22-408 Shin-Kita-Higashi,, Joutouku, Osaka, 662-0862, JP
- (11) **1 150 167** (51) G03F 7/039
(72) Nishi, Tsunehiro, c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Shin Etsu Chemical Co. 28-1, Oaza Nishifukushima,, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Tachibana, Seiichiro c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Shin Etsu Chemical Co. 28-1, Oaza Nishifukushima,, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nakashima, Mutsuo c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Shin Etsu Chemical Co. 28-1, Oaza Nishifukushima,, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Shin Etsu Chemical Co. 28-1, Oaza Nishifukushima,, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Shin Etsu Chemical Co. 28-1, Oaza Nishifukushima,, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hasegawa, Koji c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Shin Etsu Chemical Co. 28-1, Oaza Nishifukushima,, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Shin Etsu Chemical Co. 28-1, Oaza Nishifukushima,, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (11) **1 150 268** (51) G08G 1/0968
(72) Tamai, Haruhisa, 3-1-3-303 Yakuyu-cho, Higashimatsuyama, Saitama, US
Nonaka, Hiroshi, 11609 Birch Spring Court, Cupertino, California 95014, US
Sekine, Masayuki, 249-1 Kaeashima, Hasuda-Shi, Saitama-ken 349-0112, JP
- (11) **1 150 701** (51) A61K 38/00
(72) ELLERBY, H., Michael, 5495 Panoramic Lane, San Diego, CA 92121, US
BREDESEN, Dale, E., 19 Racoon Drive #1C, Novato, CA 94949, US
PASQUALINI, Renata, 707 S. Sierra Avenue 29, Solana Beach, CA 92075, US
RUOSLAHTI, Erkki, I., P.O. Box 1054, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **1 151 266** (51) G01M 11/02
(72) BIEL, Roger, Am Leisrain 27, D-65936 Frankfurt am Main, DE
LANG-SCHOLL, Anette, Therese, Boschetsrieder Strasse 120, 81379 München, DE
- (11) **1 151 307** (51) G01N 33/74
(72) CANTOR, Thomas Leslie, 11149 Shining Light Way, El Cajon, CA 92020, US
Gao, Ping, 5445 Repecho Drive F202, San Diego, CA 92124, US
- (11) **1 151 679** (51) A23N 12/08
(72) Bergmann, Hartmut, Stegener Weg 37a, 23863 Kayhude, DE
Lührs, Gustav, Grosse Strasse 20, 21465 Reinbek, DE
- (11) **1 152 198** (51) F25D 3/12
(72) Buil, José, 55bis, boulevard Jean Jaurès, 94260 Fresnes, FR
Flamant, Hervé, Le Groupe Scolaire Savigny, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR
Serval, Séverine, 47 avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (11) **1 152 203** (51) F25D 29/00
(72) Serval, Séverine, 47, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
Buil, José, 55bis, boulevard Jean Jaurès, 94260 Fresnes, FR
Flamant, Hervé, Le groupe Scolaire Savigny, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR

I.12(14)

- Anmelde- / Veröfentlichungsnummer 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) **0 562 009** (51) C07D 473/18
(60) 01203571.3
- (11) **0 625 053** (51) A61K 39/106
(60) 01122576.0
- (11) **0 648 772** (51) C07D 513/04
(60) 01122556.2
- (11) **0 649 486** (51) E04B 1/00
(60) 01122363.3
- (11) **0 650 304** (51) H04Q 7/20
(60) 01122565.3
01122566.1
- (11) **0 652 291** (51) C12Q 1/68
(60) 01203326.2
01203321.3
01203323.9
01203324.7
- (11) **0 658 884** (51) G11B 7/135
(60) 01203585.3
- (11) **0 677 223** (51) H04J 3/16
(60) 01122549.7
- (11) **0 680 406** (51) B32B 3/26
(60) 01203375.9
- (11) **0 686 662** (51) C08K 5/092
(60) 01121781.7
- (11) **0 700 445** (51) C12N 15/62
(60) 01203598.6
- (11) **0 702 397** (51) H01L 21/00
(60) 01122882.2
- (11) **0 721 150** (51) G03F 7/20
(60) 01122590.1
- (11) **0 721 935** (51) C07C 211/54
(60) 01122723.8
- (11) **0 722 489** (51) C12N 5/08
(60) 01122476.3
- (11) **0 728 155** (51) C08G 65/32
(60) 01122161.1

(11) 0 733 058 (60) 01122329.4	(51) C07H 21/00	(11) 0 912 766 (60) 99203548.5 / 1 033 411 01203467.4	(51) C12Q 1/68	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) 0 738 878 (60) 01122558.8	(51) G01C 22/02	(11) 0 913 236 (60) 01122439.1	(51) B25J 9/04	(11) 0 925 920 (51) B41J 2/01 01.10.2001
(11) 0 742 984 (60) 01203471.6	(51) H04N 5/262	(11) 0 930 683 (60) 01122185.0	(51) H02G 1/12	(11) 0 946 177 (51) A61K 31/13 28.09.2001
(11) 0 751 685 (60) 01203550.7	(51) H04N 7/167	(11) 0 932 768 (60) 01122605.7	(51) F04D 29/70	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 0 760 125 (60) 01122896.2	(51) G06F 9/44	(11) 0 956 284 (60) 01203288.4 01203286.8 01203287.6	(51) C07D 305/14	(11) 0 947 972 (51) G09F 9/37 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 0 768 148 (60) 01122244.5	(51) B24B 37/04	(11) 0 958 271 (60) 01122277.5	(51) C07C 45/50	(11) 0 955 688 (51) H01P 1/205 29.05.2001
(11) 0 778 572 (60) 01122358.3	(51) G11B 27/034	(11) 0 958 792 (60) 01122742.8	(51) A61C 3/025	(11) 1 039 376 (51) G06F 9/38 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 0 780 034 (60) 01122881.4	(51) H03H 7/09	(11) 0 963 980 (60) 01203376.7	(51) C07D 253/06	(11) 1 039 377 (51) G06F 9/38 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 0 780 123 (60) 01122563.8	(51) A61K 31/191	(11) 0 973 791 (60) 01122427.6 01122428.4 01122429.2	(51) C07J 21/00	(11) 1 039 377 (51) G06F 9/38 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 0 781 350 (60) 01203297.5	(51) C12Q 1/26	(11) 0 980 516 (60) 01203530.9 01203531.7	(51) G01N 15/14	(11) 1 075 953 (51) B41J 2/21 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 0 786 821 (60) 01203591.1	(51) H01M 2/10	(11) 0 980 687 (60) 01122747.7 01122748.5	(51) A61M 5/145	(11) 1 129 434 (51) G07F 7/00 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 0 792 721 (60) 01122243.7	(51) B24B 37/04	(11) 0 981 527 (60) 01203507.7	(51) C07D 471/04	(11) 1 135 762 (51) G09G 3/00 22.04.2001
(11) 0 796 395 (60) 01122190.0	(51) F04B 35/04	(11) 0 984 348 (60) 01203510.1	(51) G06F 3/023	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) 0 804 700 (60) 01122820.2 01122821.0	(51) F16L 11/12	(11) 0 993 661 (60) 01122416.9	(51) G07D 1/00	(11) 1 018 303 13.09.2001
(11) 0 816 008 (60) 01122278.3	(51) B23K 31/02	(11) 1 000 507 (60) 01122508.3	(51) H04N 5/225	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) 0 820 322 (51) A61M 15/00 (60) 00128067.6 / 1 084 726 01122359.1	(51) A61M 15/00	(11) 1 021 245 (60) 01122920.0	(51) B01J 31/22	(11) 0 702 557 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 0 824 496 (60) 01203307.2	(51) B66F 9/075	(11) 1 042 835 (60) 01122602.4	(51) H01M 8/00	
(11) 0 844 212 (60) 01122472.2	(51) C01B 33/18	(11) 1 068 560 (60) 01122470.6	(51) G03G 15/00	
(11) 0 845 294 (60) 01122577.8	(51) B01J 23/80	(11) 1 083 129 (60) 01203386.6	(51) B65D 23/08	
(11) 0 846 023 (60) 01120849.3 01122254.4	(51) B01D 63/02	(11) 1 084 449 (60) 01122552.1 01122553.9	(51) G03B 21/60	
(11) 0 848 675 (60) 01203452.6	(51) B60R 21/22	(11) 1 086 460 (60) 01122455.7	(51) G11B 23/087	
(11) 0 860 281 (60) 01122212.2	(51) B41J 2/16	(11) 1 093 802 (60) 01121800.5	(51) A61K 7/48	
(11) 0 872 317 (60) 01122182.7 01122183.5	(51) B28D 1/00	(11) 1 147 065 (60) 01203579.6	(51) C03C 17/34	
(11) 0 879 691 (60) 01122544.8	(51) B29C 47/88			
(11) 0 891 378 (60) 01122701.4	(51) C07K 14/605			
(11) 0 896 719 (60) 01122491.2	(51) G11B 33/04			
(11) 0 898 272 (60) 01122245.2	(51) G11B 7/24			
(11) 0 904 268 (60) 01122525.7	(51) C07D 273/00			

(11) 0 801 266

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) 0 853 530

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) 0 855 931 01.03.2001**(11) 0 916 255** 01.05.2001**(11) 1 015 075** 01.11.2000

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 78/10** (11) **0 779 021 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96118873.7 (22) 26.11.1996
 (84) AT BE DE DK FR GB IT NL
 (43) 18.06.1997
 (30) 15.12.1995 DE 19546914
 (54) • *Kreiselschwader*
 • *Rotary swather*
 • *Andaineuse rotative*
 (73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340 Saulgau, DE
 (72) Geng, Manfred, 88348 Saulgau-Bogenweiler, DE
 Deni, Franz, 88348 Saulgau-Bogenweiler, DE

(51) **A01D 90/04** (11) **0 792 576 B1**
 A01F 15/10
 (25) De (26) De
 (21) 97102739.6 (22) 20.02.1997
 (84) AT DE ES FR IT NL
 (43) 03.09.1997
 (30) 01.03.1996 DE 19607915
 (54) • *Schneidvorrichtung für Halm- und Blattgut*
 • *Cutter for forage (stalks and foliage)*
 • *Dispositif de coupe pour tiges et feuilles*
 (73) B. Strautmänn & Söhne GmbH & Co., Bielefelder Strasse 53, D-49196 Bad Laer, DE
 (72) Kleine-Niesse, Richard, 49536 Liene, DE
 (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllnbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A01F 15/10 → (51) A01D 90/04

(51) **A01G 9/10** (11) **0 814 649 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96907587.8 (22) 21.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.01.1998
 (86) GB 96/00661 21.03.1996
 (87) WO 96/28963 1996/43 26.09.1996
 (30) 21.03.1995 GB 9505628
 (54) • *PFLANZENZUCHT*
 • *PLANT GROWING*
 • *CULTURE DE VEGETAUX*
 (73) Harrison, Samuel James, 260 Hoghton Lane, Hoghton, Preston, Lancashire PR5 0JH, GB
 (72) Harrison, Samuel James, Preston, Lancashire PR5 0JH, GB
 (74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **A01G 31/06** (11) **0 966 880 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98305030.3 (22) 25.06.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
 (43) 29.12.1999
 (54) • *Sprossenzuchtbehälter mit selbsttätiger Wasserzufuhr und Ausgleichvorrichtung*

• *Sprout cultivation box with an automatic water supply and balancing device*
 • *Réceptier pour la culture de pousses, avec apport d'eau automatique et dispositif d'ajustement*
 (73) Lo, Kung-Shen, No. 1-1, Lane 25, Min Chih St., Chung Ho, Taipei Hsuen, TW
 Peng, Li-Tai, 3F, No. 2-3, Alley 4, Lane 190, Sec. 7, Chung Shan N. Road, Taipei, TW
 (72) Lo, Kung-Shen, Chung Ho, Taipei Hsuen, TW
 Peng, Li-Tai, Taipei, TW
 (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01M 7/00 → (51) B05B 12/04

(51) **A01N 25/30** (11) **0 880 315 B1**
 A01N 57/20
 (25) En (26) En
 (21) 96942500.8 (22) 19.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
 (43) 02.12.1998
 (86) GB 96/03147 19.12.1996
 (87) WO 97/23131 1997/29 03.07.1997
 (30) 22.12.1995 GB 9526441
 (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *HERBICIDAL COMPOSITION*
 • *COMPOSITION HERBICIDE*
 (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
 (72) BEAN, Michael John, Bracknell, Berkshire RG12 0UE, GB
 OSBORN, Martin Keith, Wokingham, Berkshire RG40 3LD, GB
 WIKLEY, Philip Simon, Quorn Leicestershire LE12 8 YR, GB
 (74) Ricks, Michael James, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **A01N 25/34** (11) **0 777 964 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97101641.5 (22) 28.08.1990
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 11.06.1997
 (30) 30.08.1989 ZA 8906653
 (54) • *Herstellung eines Dosierungsmittels*
 • *Preparation of a dosage device*
 • *Préparation d'un dispositif de dosage*
 (73) Kynoch Agrochemicals (Proprietary) Limited, 16 Riepen Avenue, Riepen Park, Sandton, ZA
 (72) Hoy, John, 1645 Gauteng, ZA
 Jansen Vanrensburg, Phillipus, 1645 Gauteng, ZA
 (74) Rippel, Hans Christoph, Dr., et al, Aventis CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (62) 90309358.1 / 0 415 688

A01N 31/08 → (51) C07C 43/295

A01N 31/16 → (51) C07C 43/295

(51) **A01N 35/02** (11) **0 831 696 B1**
 A01N 61/00
 (25) De (26) De
 (21) 96920775.2 (22) 03.06.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL PT
 (43) 01.04.1998
 (86) EP 96/02391 03.06.1996
 (87) WO 96/41527 1996/56 27.12.1996
 (30) 10.06.1995 DE 19520706
 (54) • *TERPENE ZUR REDUZIERUNG DER PHEROMONWIRKUNG AUF LEPIDOPTEREN*
 • *TERPENES FOR REDUCING THE EFFECT OF PHEROMONE ON LEPIDOPTERA*
 • *TERPENES POUR LIMITER L'EFFET DES PHEROMONES SUR DES LEPIDOPTERES*
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) DE KRAMER, Jacobus, Jan, D-76275 Ettlingen, DE
 NEUMANN, Ulrich, D-67105 Schifferstadt, DE
 KLEIN, Ulrich, D-67117 Limburgerhof, DE
 MEI WALD, Mechtild, D-67657 Kaiserslautern, DE
 KRIEG, Wolfgang, D-67366 Weingarten, DE

A01N 37/20 → (51) A01N 37/50

A01N 37/36 → (51) C07C 327/22

(51) **A01N 37/50** (11) **0 984 687 B1**
 A01N 47/24 A01N 37/20
 A01N 47/48 A01N 47/46
 (25) De (26) De
 (21) 98925596.3 (22) 13.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 SI
 (43) 15.03.2000
 (86) EP 98/02822 13.05.1998
 (87) WO 98/53684 1998/48 03.12.1998
 (30) 26.05.1997 DE 19721849
 26.05.1997 DE 19721848
 (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
 • *FUNGICIDAL MIXTURES*
 • *MELANGES FONGICIDES*
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
 SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
 SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
 MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
 BIRNER, Erich, D-67317 Altleiningen, DE
 LEYENDECKER, Joachim, D-68526 Ladenburg, DE
 AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
 LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
 STRATHMANN, Siegfried, D- 67117 Limburgerhof, DE
 SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE

(51) **A01N 43/42** (11) **0 943 240 B1**
 // (A01N43/42, 41:10, 35:06, 25:32)
 (25) De (26) De
 (21) 99105886.8 (22) 24.12.1992
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.09.1999
 (30) 31.12.1991 DE 4143253
 (54) • *Kombinationen aus Herbiziden und pflanzenschützenden Stoffen*
 • *Combinations of herbicides and plant protecting agents*
 • *Combinaisons d'herbicides avec des agents protecteurs de plantes*
 (73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Ort, Oswald, 61479 Glashütten, DE

- Willms, Lothar, 65719 Hofheim, DE
Zeiss, Hans-Joachim, 65843 Sulzbach/Ts., DE
Müller, Stephan, 65529 Waldems, DE
Stark, Herbert, 65779 Kelkheim, DE
Schuetze, Rainer, 65510 Idstein/Ts., DE
Bauer, Klaus, 63456 Hanau, DE
Bieringer, Hermann, 65817 Eppstein, DE
(62) 92121984.6 / 0 551 650
-
- A01N 43/54** → (51) C07D 487/04
-
- A01N 43/56** → (51) C07D 231/38
-
- A01N 43/86** → (51) C07D 279/06
-
- A01N 43/90** → (51) C07D 471/04
-
- A01N 43/90** → (51) C07D 495/10
-
- A01N 47/24** → (51) A01N 37/50
-
- A01N 47/46** → (51) A01N 37/50
-
- A01N 47/48** → (51) A01N 37/50
-
- A01N 57/20** → (51) A01N 25/30
-
- A01N 61/00** → (51) A01N 35/02
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **0 713 527 B1**
A61K 38/44 C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 94924525.2 (22) 01.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- LT SI
(43) 29.05.1996
(86) US 94/08608 01.08.1994
(87) WO 95/04135 1995/07 09.02.1995
(30) 02.08.1993 US 100780
(54) • **FUNGIZIDE METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERNICHTUNG VON HEFE UND SPORULÄREN MIKROORGANISMEN**
• **FUNGICIDAL METHODS AND COMPOSITIONS FOR KILLING YEAST AND SPORULAR MICRO-ORGANISMS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS FONGICIDES UTILISES POUR DETRUIRE DES MICRO-ORGANISMES DE LEVURE ET DES MICRO-ORGANISMES SPORULAIRES**
- (73) ExOxEmis, INC., 111 Center Street, Little Rock, Arkansas 72201-4418, US
(72) ALLEN, Robert, C., San Antonio, TX 78209, US
(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **A21C 9/04** (11) **0 741 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201190.6 (22) 09.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
-
- LT SI
(43) 13.11.1996
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Dosierung einen Nahrungsmittels in Form einer Musters**
• **Apparatus and method for dosing a pattern of food material**
• **Appareil et procédé de dosage de matière alimentaire en forme de motif**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Akesson, Rune, S-26061 Hullinge, SE
(74) Erlandsson, Jan, S-26740 Bjuv, SE

- Pegoraro, Giuliano, S-267 00 Bjuv, SE
(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A21D 2/16** → (51) A21D 13/08
-
- A21D 8/02** → (51) A21D 13/08
-
- (51) **A21D 13/08** (11) **0 782 392 B1**
A21D 8/02 A21D 2/16
(25) En (26) En
(21) 96913215.8 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.07.1997
(86) US 96/05863 26.04.1996
(87) WO 96/39852 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 473672
(54) • **KUCHENTEIG MIT GERINGEN RISSEN**
• **PIE DOUGH WITH REDUCED DEGREE OF CRACKING**
• **PATE A TARTE MOINS SUSCEPTIBLE DE SE BRISER**
- (73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
(72) HUANG, Victor T., Moundsview, MN 55112, US
SANDIFUR, Karen V., St. Paul, MN 55116, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A22B 5/00** (11) **0 856 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300726.1 (22) 02.02.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 DK 12097
(54) • **Verfahren zum Ausnehmen von Schlachtierkörpern**
• **Method for evisceration of carcasses**
• **Procédé pour l'éviscération de carcasses animales**
- (73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) Nielsen, Jens Ulrich, 2880 Bagsvaerd, DK
Druekaer, Arne, 3630 Jaegerspris, DK
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A22C 13/00** → (51) B29C 53/12
-
- A22C 17/10** → (51) B41M 1/40
-
- (51) **A23F 5/32** (11) **0 700 640 B1**
A23F 5/36
(25) En (26) En
(21) 95202339.8 (22) 30.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 13.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304358
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines löslichen Kaffeeprodukts**
• **Process for producing a soluble coffee product**
• **Procédé de préparation d'un produit de café soluble**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Cotter, Sean, Dublin, Ohio 43040, US
Grykiewicz, Shirdan J., Johnstown, OH 43031, US
Symbolik, William Stephen, Marysville, OH 43040, US
Wimmers, James Edward, Marysville, OH 43040, US

- A23F 5/36** → (51) A23F 5/32
-
- (51) **A23G 1/00** (11) **0 688 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201077.5 (22) 26.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 27.12.1995
(30) 23.06.1994 US 264780
(54) • **Süsswaren auf Basis von wärmebeständigen Schokoladen**
• **Heat-resistant chocolate-based confectionery products**
• **Confiseries à base de chocolat résistant à la chaleur**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Mandralis, Zenon Ioannis, Dublin, OH 43017, US
Weitzenecker, Don Paul, Urbana Pike, OH 43045, US
(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23G 1/18** (11) **0 804 882 B1**
A23G 3/22 A23G 3/24
(25) De (26) De
(21) 97106442.3 (22) 18.04.1997
(84) DK ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 04.05.1996 DE 19618001
(54) • **Kombinierte Temperier- und Überziehmaschine für kakaobutterhaltige oder ähnliche fetthaltige Massen**
• **Tempering-coating combined machine for cocoa-butter or like fat containing masses**
• **Enrobeuse-conditionneuse combinée pour masse contenant du beurre de cacao ou des graisses analogues**
- (73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzfluren, DE
(72) Sollich, Helmut, 24407 Rabenkirchen, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
-
- A23G 3/00** → (51) A61J 7/00
-
- A23G 3/22** → (51) A23G 1/18
-
- A23G 3/24** → (51) A23G 1/18
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **0 973 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935541.9 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 97/03994 23.07.1997
(87) WO 98/43490 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 DE 19713505
(54) • **SPEISEIS MIT WEICHEN BEIGABEN**
• **ICE CREAM WITH SOFT ADDED INGREDIENTS**
• **GLACE ALIMENTAIRE CONTENANT DES ADDITIFS A CONSISTANCE MOELLEUSE**
- (73) TD Technology Development GmbH, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(72) BEER, Richard, D-90451 Nürnberg, DE
(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- A23J 1/20** → (51) A23J 3/08

(51) **A23J 3/08** (11) **0 797 925 B1**
A23J 3/14 A23L 1/22
A23J 1/20

(25) En (26) En
(21) 96104826.1 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 01.10.1997

- (54) • *Protein-verkapselte Teilchen aus einer Polysaccharid-enthaltender Dispersion*
• *Encapsulated particles in protein from a polysaccharide-containing dispersion*
• *Particules encapsulés dans de la protéine, à partir d'une dispersion contenant des polysaccharides*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Tolstoguzov, Vladimir Borisovich, 1009 Pully, CH Rivier, Vincent, 1033 Cheseaux, CH
(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23J 3/14 → (51) A23J 3/08

A23K 1/06 → (51) A61K 9/00

A23K 1/16 → (51) C07C 229/22

(51) **A23L 1/00** (11) **0 691 079 B1**
A61K 31/715 A61K 31/22
A61K 38/00 A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 95201852.1 (22) 06.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 10.01.1996

(30) 06.07.1994 US 271114

- (54) • *Enterales Ernährungsrezept für Diabetiker*
• *Enteral composition for diabetic patients*
• *Composition entérale pour les diabétiques*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Alexander, John, Kenilworth, IL 60043, US Chang, Shen-Youn, Wadsworth, IL 60083, US Dobbie, Robert, Lincolnshire, IL 60069, US Grasset, Etienne, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR Kamarei, Ahmad Reza, Wilmette, IL 60091, US Laughlin, Philip, Winnetka, IL 60093, US Lin, Paul, Fullerton, CA 92633, US Melin, Christian, Winnetka, IL 60093, US Reddy, Sekhar, New Milford, CT 06776, US
(74) Vuille, Roman, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/03 → (51) A23L 1/217

A23L 1/0534 → (51) B05D 1/02

A23L 1/059 → (51) C01B 33/148

A23L 1/164 → (51) A23L 1/217

(51) **A23L 1/217** (11) **0 766 924 B1**
A23L 1/03 A23L 1/164
A23P 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 95810607.2 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 09.04.1997

- (54) • *Kartoffelchips und leichte Pommes frites*
• *Potato chips and light french fries*
• *Chips et frites allégées*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Badertscher, Ernest, 1350 Orbe, CH

(74) Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/22 → (51) A23J 3/08

(51) **A23L 1/236** (11) **0 800 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200994.8 (22) 04.04.1997

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

(43) 15.10.1997

(30) 10.04.1996 BE 9600296

- (54) • *Aspartame auf einem Trägermaterial*
• *Aspartame on a support*
• *Aspartame sur un support*

(73) Holland Sweetener Company V.o.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL

(72) Vleugels, Leopold Franciscus Wijnandus, 6191 WB Beek, NL

A23L 1/30 → (51) A23L 1/00

A23L 1/30 → (51) C07C 229/22

A23L 2/82 → (51) C01B 33/148

(51) **A23L 3/54** (11) **0 825 822 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96915031.7 (22) 07.05.1996

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

(43) 04.03.1998

(86) EP 96/01935 07.05.1996

(87) WO 96/35340 1996/50 14.11.1996

(30) 09.05.1995 BE 9500420

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTWÄSSERN*
• *DEHYDRATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESHYDRATATION*

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) GALLEGO JUAREZ, Juan, A., E-28043 Madrid, ES YANG, Tom, Wayland, MA 01778, US VAZQUEZ MARTINEZ, Fernando, E-28002 Madrid, ES GALVEZ MORALEDA, Juan, Carlos, E-28030 Madrid, ES RODRIQUEZ CORRAL, German, E-28006 Madrid, ES

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A23P 1/04 → (51) B05D 1/02

(51) **A23P 1/08** (11) **0 664 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100963.8 (22) 25.01.1995

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

(43) 02.08.1995

(30) 01.02.1994 JP 1053194

- (54) • *Nasspanade enthaltend Öl/Fett, Wasser, Feuchterückhaltemittel, ein schäumendes Mittel und eine Emulsionsstabilisator-mehrschichtige Umhüllung, die derartige Panade enthält*
• *Batter comprising oil/fat, water, moisture holding material, a foaming agent and an emulsion stabilizer-multilayer coating comprising said batter*
• *Pâte d'enrobage comprenant de l'huile/graisse, de l'eau, un agent de rétention d'humidité, un agent moussant et un stabilisateur d'émulsion enrobage multicouche comprenant cette pâte*

(73) NICHIREI CORPORATION, 6-19-20 Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Tai, Naomichi, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP Katayama, Atsushi, Urawa-shi, Saitama-ken, JP Shimizu, Satoko, Kodaira-shi, Tokyo, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A23P 1/08 → (51) A23L 1/217

A23P 1/08 → (51) B05D 1/02

(51) **A24C 5/34** (11) **0 704 172 B1**
G01N 21/88 G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 95306261.9 (22) 07.09.1995

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

LT LV SI

(43) 03.04.1996

(30) 30.09.1994 US 315643

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrollierung von hauptsächlich runden Gegenständen*
• *Methods and apparatus for inspecting the appearance of substantially circular objects*
• *Procédé et appareil pour l'inspection de objets essentiellement circulaires*

(73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US

(72) Longest, H. Cary, Midlothian, Virginia, US

Lynch, James L., Richmond, Virginia 23234, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41D 19/015** (11) **1 151 682 B1**
(25) De (26) De

(21) 00115225.5 (22) 13.07.2000

(84) AT CH DE FI IT LI NL

(43) 07.11.2001

(54) • *Schutzhandschuh*

• *Protective glove*

• *Gant de protection*

(73) Köninger GmbH, Robert-Bosch-Strasse 24, 72152 Horb, DE

(72) Köninger, Helmut, 72160 Horb, DE

Funke, Peter Dr., 95032 Hof, DE

(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A42B 3/04 → (51) A42B 3/22

(51) **A42B 3/22** (11) **0 783 843 B1**
A42B 3/04 G02B 27/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 96402733.8 (22) 13.12.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 16.07.1997

(30) 26.12.1995 FR 9515487

- (54) • *Helmet with night-vision device and optimized safety and ergonomics*
• *Helmet with night-vision device and optimized safety and ergonomics*
• *Casque à dispositif de vision nocturne à sécurité et ergonomie optimisées*

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) Cursolle, Jean-Pierre, Thomson-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR

François, Jean-Michel, Thomson-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR

Gerbe, Jean-Pierre, Thomson-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR

Lacroux, Patrick, Thomson-CSF, 94117 Arcueil
Cedex, FR
Plantier, Denis, Thomson-CSF, 94117 Arcueil
Cedex, FR

- (74) Chavemeff, Vladimir, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

A43B 5/04 → (51) A45C 3/12

- (51) **A44C 17/02** (11) **1 011 366 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98923973.6 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) CH 98/00264 17.06.1998
(87) WO 98/58561 1998/52 30.12.1998
(30) 19.06.1997 FR 9707651
(54) • **SCHUCK MIT AUSWECHSELBAREM ZEIRELE-
MENT**
• **JEWELLERY PIECE WITH INTERCHANGEABLE
DECORATIVE ELEMENT**
• **BIJOU A ELEMENT DECORATIF INTERCHAN-
GEABLE**
(73) LE CLIP CONCEPT LLC, 220 Continental Drive,
Suite 209, Newark, DE 19713, US
(72) Dafner, Léon, 1204 Genève, CH
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route
de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12,
CH

- (51) **A45C 3/12** (11) **0 955 822 B1**
A43B 5/04
(25) En (26) En
(21) 96910172.4 (22) 11.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
NL PT SE

Si

- (43) 17.11.1999
(86) IT 96/00069 11.04.1996
(87) WO 96/32029 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 IT TV950024 U
26.03.1996 IT TV960020 U
(54) • **MEHRZWECK-BEHÄLTER, INSBESONDERE
FÜR SCHISCHUHE, SCHLITTSCHUHE ODER
ROLLERSKATES**
• **MULTIFUNCTION CONTAINER, PARTICU-
LARLY FOR SKI BOOTS, ICE SKATES OR
ROLLER SKATES OF THE SINGLE WHEEL
TYPE**
• **BOITE POLYVALENTE, NOTAMMENT POUR
CHAUSSURES DE SKI, PATINS A GLACE OU
PATINS DU TYPE A ROULETTES ALIGNEES**
(73) VALIGERIA RONCATO S.p.A., Via Pioga 91, 35011
Campodarsego, IT
(72) RONCATO, Giovanni, I-35011 Campodarsego (PD),
IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI
ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine,
IT

- (51) **A45C 5/02** (11) **0 591 484 B1**
A45C 5/12 A45C 5/14
A45C 13/00 E05D 7/10
(25) En (26) En
(21) 93907321.9 (22) 25.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.04.1994
(86) US 93/02089 25.02.1993
(87) WO 93/16936 1993/21 02.09.1993
(30) 26.02.1992 GB 9204138
(54) • **KOFFER**
• **LUGGAGE CASE**

• **VALISE**

- (73) SAMSONITE CORPORATION, 11200 East-Forty-
Fifth Avenue, Denver, Colorado 80239, US
(72) PEDLAR, Roger, London SE13 7DW, GB
(74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

A45C 5/12 → (51) A45C 5/02

A45C 5/14 → (51) A45C 5/02

A45C 13/00 → (51) A45C 5/02

A45C 13/30 → (51) B63C 11/08

- (51) **A47B 17/03** (11) **0 707 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 95116551.3 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 DE 9418403 U
(54) • **Arbeitstisch**
• **Work table**
• **Table de travail**
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
(72) Diekmann, Bernd, Dipl.-Ing., D-33790 Hall/Westf.,
DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 77/02** (11) **0 880 920 B1**
A47B 96/20
(25) De (26) De
(21) 98890154.2 (22) 22.05.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 AT 33097 U

- (54) • **Verfahren zum Herstellen einer Arbeitsplatte**
• **Process for manufacture of a work surface**
• **Procédé pour la fabrication d'une surface de
travail**
(73) Lederhilger, Johann, Leombach 78, 4621
Sipbachzell, AT
(72) Lederhilger, Johann, 4621 Sipbachzell, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7,
4021 Linz, AT

A47B 96/20 → (51) A47B 77/02

- (51) **A47C 23/00** (11) **0 996 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940235.9 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
SE

- (43) 03.05.2000
(86) EP 98/04420 17.07.1998
(87) WO 99/03379 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 29712720 U
18.07.1997 DE 29712721 U
09.12.1997 DE 29721655 U
(54) • **AUFLAGEELEMENT FÜR POLSTERUNTER-
LAGE VON SITZ- ODER LIEGEFLÄCHEN**
• **BEARING ELEMENT FOR UPHOLSTERY
SUPPORT FOR A SEAT OR BED SYSTEM**
• **ELEMENT D'APPUI POUR LA BASE DE
COUSSIN DE SURFACES DE SIEGE OU DE LIT**
(73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG,
Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE
(72) FROMME, Heinrich, D-33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE

- (74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr.,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys.
Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254
Gütersloh, DE

- (51) **A47D 5/00** (11) **1 021 977 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830426.5 (22) 02.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 IT MI990026
(54) • **Tragbare Babywickelauflege**
• **Portable unit for changing clothes to babies or
carrying out personal hygiene of same**
• **Support à langer portable**
(73) Stamp S.r.l., Via Verdi, 34, 24060 Telgate
(Bergamo), IT
(72) Erii, Pierangelo, 24060 Telgate, Bergamo, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via
Dante 17, 25122 Brescia, IT

- (51) **A47G 9/00** (11) **0 707 822 B1**
(25) Es (26) En
(21) 95500108.6 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI

- (43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 ES 9402187
(54) • **Kissenbuch**
• **Book pillow**
• **Oreiller-livre**
(73) Barbed Breto, Javier, Pl. San Francisco, 17-7 ctro.,
50006 Zaragoza, ES
(72) Barbed Breto, Javier, 50006 Zaragoza, ES

- (51) **A47J 31/20** (11) **1 054 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910127.2 (22) 11.02.1999

- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00383 11.02.1999
(87) WO 99/40830 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 DE 29802338 U
(54) • **GERÄT ZUM ZUBEREITEN VON BRÜHGE-
TRÄNKEN**
• **MACHINE FOR PREPARING HOT DRINKS**
• **APPAREIL POUR PREPARER DES BOISSONS
CHAUDES**
(73) Kotowsky, Ame, Leopoldstrasse 7, 52349 Düren,
DE

- (72) Kotowsky, Ame, 52349 Düren, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **0 813 834 B1**
(25) It (26) En
(21) 97201828.7 (22) 14.06.1997

- (84) CH DE FR IT LI
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 IT MI960455 U
(54) • **Vorrichtung zum Aufschäumen und Erhitzen
von Flüssigkeiten, wie Milch oder dergleichen,
mit in Längsrichtung angeordneten Kanälen
zum Ansaugen von der für die Aufschäumung
der Flüssigkeit notwendigen Luft**
• **Device for frothing and heating liquids, such as
milk and the like, provided with longitudinal
channels for suction of the liquid-frothing air**
• **Dispositif pour faire mousser et chauffer des
liquides, tel que le lait ou similaire, avec des
canaux longitudinaux pour aspirer l'air néces-
saire pour faire mousser le liquide**

- (73) I.D.E.A. Industria Distributori Espressi Automatici S.r.l., Via Friuli, 29, Dalmine (Bergamo), IT
(72) Grossi, Lucio, IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

A47J 36/04 → (51) C04B 41/90

- (51) **A47J 39/00** (11) **1 147 731 B1**
F24C 14/00
(25) De (26) De
(21) 00105567.2 (22) 16.03.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 24.10.2001
(54) • *Gargerät mit Reinigungseinrichtung*
• *Cooking apparatus with cleaning device*
• *Appareil de cuisson avec dispositif de nettoyage*
- (73) eloma GmbH Grossküchentechnik, Otto-Hahn-Strasse 10, 82216 Maisach, DE
(72) Spann, Gustav, 85235 Egenburg, DE
Grühaum, Klaus, 82290 Landsberied, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwältin Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **A47J 42/20** (11) **1 065 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910668.5 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) IT 99/00069 23.03.1999
(87) WO 99/49768 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 IT DA980051 U
(54) • *KAFFEE-MÜHLE*
• *COFFEE-GRINDER*
• *MOULIN A CAFE*
- (73) LA SAN MARCO S.p.A., Via Padre e Figlio Venuti, 10,, 34072 Gradisca D'Isonzo, IT
(72) Dalla Torre, Luigi, 34072 Gradisca d'Isonzo (GO), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **A47K 17/02** (11) **0 864 288 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97923105.7 (22) 28.05.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) ES 97/00135 28.05.1997
(87) WO 98/14107 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 ES 9602319 U
(54) • *TOILETTE MIT EINGEBAUTER IN HÖHE VERSTELLBARE PLATTFORM FÜR DIE FÜSSE*
• *TOILET WITH INCORPORATED PLATFORM FOR THE FEET WITH HEIGHT ADJUSTING POSSIBILITIES*
• *TOILETTE AVEC PLATE-FORME INCORPORÉE POUR LES PIEDS AVEC POSSIBILITE DE REGLAGE DE LA HAUTEUR*

- (73) Samper Cherto, Jorge, Calle Jaume I, 68, 08320 El Masnou, ES
Ciurans Ribas, Salvador, Calle Pio XII, 4, 08100 Mollet Del Valles, ES
(72) Samper Cherto, Jorge, 08320 El Masnou, ES
Ciurans Ribas, Salvador, 08100 Mollet Del Valles, ES
(74) Renter Llenas, Maria, et al, Consejo de Ciento, 347, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 145 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108121.5 (22) 13.04.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.10.2001
(54) • *Saugreinigungsgerät für Haushaltssauger*
• *Suction nozzle for vacuum cleaner*
• *Buse d'aspiration pour aspirateur*
- (73) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Steutner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **0 918 481 B1**
B04C 11/00 F16K 24/06
(25) En (26) En
(21) 97930620.6 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) GB 97/01802 03.07.1997
(87) WO 98/02080 1998/03 22.01.1998
(30) 15.07.1996 GB 9614827
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON PARTIKELN AUS EINEM FLÜSSIGKEITSSTROM UND VENTIL ZUM ENTLÜFTEN EINES HAUPTSTRÖMES*
• *APPARATUS FOR SEPARATING PARTICLES FROM A FLUID FLOW AND A VALVE FOR INTRODUCING BLEED FLUID TO A MAINSTREAM FLUID*
• *APPAREIL DE SEPARATION DES PARTICULES D'UN COURANT DE FLUIDE ET CLAPET D'INTRODUCTION D'UN FLUIDE ANTIDEPRESSION DANS UN COURANT PRINCIPAL DE FLUIDE*

- (73) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(72) DYSON, James, Wiltshire SN15 5JN, GB
BURLINGTON, Geoffrey, Michael, Crowborough East Sussex TN6 3NH, GB
BRAITHWAITE, James, Wilson, Bath BA1 6BJ, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **A47L 9/24** (11) **0 803 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105992.8 (22) 10.04.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 DE 19616389
(54) • *Anordnung zum lösbaren Verbinden eines Saugstutzens mit der Saugöffnung eines Staubsaugers*
• *Device for detachably coupling a hose connecting piece to the aspirating hole of a vacuum cleaner*
• *Dispositif pour accoupler de façon amovible un embout d'aspirateur à l'ouïe d'aspiration d'un aspirateur*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Kess, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **0 926 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940971.1 (22) 10.09.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 07.07.1999
(86) US 97/15962 10.09.1997
(87) WO 98/11813 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 US 716766
26.11.1996 US 756864
(54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *A CLEANING IMPLEMENT*
• *MATERIEL DE NETTOYAGE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SHERRY, Alan, Edward, Cincinnati, OH 45220, US
HOLT, Steven, Allen, Cincinnati, OH 45239, US
PING, Vernon, Sanford, III, Cincinnati, OH 45231, US
MACKEY, Larry, Neil, Fairfield, OH 45014, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **A47L 15/42** (11) **0 741 991 B1**
(25) It (26) En
(21) 96107251.9 (22) 08.05.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 13.11.1996
(30) 09.05.1995 IT TO950360
(54) • *Regenerierungsvorrichtung für eine Geschirrspülmaschine mit Wasserenthärtungseinrichtung*
• *Arrangement for regeneration of the water softening resins in a washing machine*
• *Dispositif de régénération de résines d'adoucissement d'eau pour machine à laver*
- (73) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Aisa, Valerio, 60044 Fabriano (AN), IT
Alluto, Luigi, 60044 Fabriano (AN), IT
Oliviero, Gaetano, 10024 Moncalieri (TO), IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

A47L 15/44 → (51) G01F 11/02

- (51) **A47L 15/50** (11) **0 971 618 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98914209.6 (22) 01.04.1998
(84) DE FI FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) SE 98/00601 01.04.1998
(87) WO 98/46113 1998/42 22.10.1998
(30) 03.04.1997 SE 9701204
(54) • *GESCHIRRKORB FÜR GESCHIRRSÜLMASCHINE*
• *RACK FOR DISHES IN A DISHWASHER*
• *PANIER DESTINE A UN LAVE-VAISSELLE*
- (73) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) MALMSTRÖM, Niklas, S-212 19 Malmö, SE
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61B 1/12 → (51) A61B 17/02

- (51) **A61B 5/15** (11) **0 671 146 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94923097.3 (22) 09.08.1994
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.09.1995
(86) JP 94/01317 09.08.1994
(87) WO 95/04500 1995/08 16.02.1995
(30) 10.08.1993 JP 21688893
(54) • *EINFACHE BLUTABNAHME-VORRICHTUNG*
• *SIMPLE BLOOD SAMPLING DEVICE*

- *INSTRUMENT SIMPLE DE PRELEVEMENT DU SANG*
- (73) KABUSHIKI KAISYA ADVANCE, 5-7, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (72) SESEKURA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 220, JP
- WATANUKI, Junichi, Tokyo 114, JP
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

A61B 5/15 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61B 17/02** (11) **0 895 459 B1**
A61B 1/12
- (25) De (26) De
(21) 97922864.0 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) DE 97/00839 25.04.1997
(87) WO 97/40750 1997/47 06.11.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616610
- *CHIRURGISCHES INSTRUMENTENSYSTEM*
 - *SURGICAL INSTRUMENT SYSTEM*
 - *SYSTEME D'INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) MANHES, Hubert, F-03200 Vichy, FR
- (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **A61B 17/02** (11) **0 960 599 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99109035.8 (22) 07.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 CZ 164098
- *Stabilisator für die Herzchirurgie*
 - *Myocardial stabilizer*
 - *Stabilisateur de myocarde*
- (73) MUDr MILAN KRAJICEK CSc, Chalupkova 1368, 149 00 Praha 4, CZ
- (72) MUDr MILAN KRAJICEK CSc, 149 00 Praha 4, CZ
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **A61B 17/72** (11) **0 892 624 B1**
A61B 17/74
- (25) En (26) En
(21) 97919316.6 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.01.1999
(86) EP 97/01675 03.04.1997
(87) WO 97/37606 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 IT V1960054
- *MARKNAGEL FÜR DIE OSTEOSYNTHESE VON KNOCHENBRÜCHEN*
 - *INTRAMEDULLARY NAIL FOR THE OSTEOSYNTHESIS OF BONE FRACTURES*
 - *CLOU INTRAMEDULLAIRE DESTINE A L'OSTEOSYNTHESE DE FRACTURES OSSEUSES*
- (73) Chemello, Antonio, Via Peraro, 66, 36060 Schiavon, IT
- (72) Chemello, Antonio, 36060 Schiavon, IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A61B 17/74 → (51) A61B 17/72

- (51) **A61B 18/12** (11) **0 598 778 B1**
- (25) De (26) De
(21) 92916904.3 (22) 12.08.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.1994
(86) DE 92/00674 12.08.1992
(87) WO 93/03679 1993/06 04.03.1993
(30) 12.08.1991 DE 4126609
24.10.1991 DE 4135185
- (54) • *HOCHFREQUENZCHIRURGIEGENERATOR ZUM GEREGELTEN SCHNEIDEN UND KOAGULIEREN*
- *SURGICAL HIGH-FREQUENCY GENERATOR FOR CONTROLLED CUTTING AND COAGULATION*
 - *GENERATEUR DE HAUTE FREQUENCE UTILISE EN CHIRURGIE POUR COUPER ET COAGULER DE MANIERE REGLABLE*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) LINDENMEIER, Heinz, D-8033 Planegg, DE
LOHR, Georg, D-8012 Ottobrunn, DE
FASTENMEIER, Karl, D-8000 München 83, DE
FLACHENECKER, Gerhard, D-8012 Ottobrunn, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., et al, Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
- (60) 99122177.1 / 0 978 259

- (51) **A61B 18/14** (11) **0 886 493 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96941386.3 (22) 19.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) US 96/18505 19.11.1996
(87) WO 97/18765 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 US 561958
- (54) • *ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
- *A DERMATOLOGICAL TREATMENT PROBE*
 - *SONDE POUR APPLICATIONS DERMATOLOGIQUES*
- (73) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 00123325.3 / 1 080 680

- (51) **A61D 19/00** (11) **0 699 422 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95401950.1 (22) 24.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 FR 9410576
- (54) • *Einwegvorrichtung für die Samengewinnung bei Tieren, insbesondere bei Eber und Kaninchen*
- *Disposable semen collection device for animals, in particular for boars and rabbits*
 - *Dispositif jetable pour la récolte de semence animale notamment chez le verrat et le lapin*
- (73) IMV Technologies, 10, rue Georges Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
- (72) Cassou, Robert, 18700 Sainte Montaine, FR
Cassou, Bertrand, F-61300 L'Aigle, FR
Cassou, Maurice, F-61400 Mortagne au Perche, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 656 197 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95102358.9 (22) 14.02.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.06.1995
(30) 15.02.1990 JP 3424790
- (54) • *Verfahren zum Zusammenklappen einer in ein menschliches Organ einsetzbaren Vorrichtung*
- *Method of collapsing an appliance for subsequent insertion into human organs*
 - *Méthode pour plier un appareil pliable pour son insertion dans des organes humains*
- (73) Inoue, Kanji, 98-13, Miyazaki-cho Simogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (72) Inoue, Kanji, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 91904456.0 / 0 472 731

A61F 2/30 → (51) A61F 2/38

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 745 361 B1**
A61F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 96303975.5 (22) 31.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 US 456476
- (54) • *Überbrückungsvorrichtung für Gelenkprothese*
- *Augmentation device for joint prostheses*
 - *Dispositif de comblement pour prothèse d'articulation*
- (73) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc., 325 Paramount Drive, P.O. Box 350, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
- (72) Cicierega, Gerald J., Bridgewater, MA 02324, US
Hurlburt, Robert C., Whitman, MA 02382, US
O'Neil, Michael J., West Barnstable, MA 02668, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 883 388 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97903527.6 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 16.12.1998
(86) HU 97/00006 14.02.1997
(87) WO 97/30663 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 HU 9600445
- (54) • *KNIEOBERFLÄCHENERSATZPROTHESE*
- *KNEE SURFACE REPLACEMENT PROSTHESIS*
 - *PROTHESE POUR LE REMPLACEMENT D'UNE SURFACE DE L'ARTICULATION DU GENOU*
- (73) Krakovits, Gábor, Törökúvász u. 81, 1026 Budapest, HU
Juharosi, Zoltán, Erzsébet u. 44, 1238 Budapest, HU
Bárdosi, Tamásné, Eperjes u. 80, 1204 Budapest, HU
- (72) KRAKOVITS, Gábor, H-1026 Budapest, HU
JUHASOSI, Zoltán, H-1238 Budapest, HU
BARDOSI, Tamásné, H-1204 Budapest, HU
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61F 2/42** (11) **0 674 495 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94903657.8 (22) 15.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.1995
(86) US 93/12215 15.12.1993
(87) WO 94/13228 1994/14 23.06.1994
(30) 15.12.1992 US 990415
- (54) • *VERBINDUNGSIMPLANTAT*
- *JOINT IMPLANT*

- **IMPLANT D'ARTICULATION**
- (73) INTERNATIONAL POLYMER ENGINEERING, INC., 947 South 48th Street, Suite 127, P.O. Box 797, Tempe, AZ 85280-0797, US
- (72) SKIBA, Jeffrey, B., Tempe, AZ 85283, US
- (74) Coxon, Philip, et al, Eric Potter & Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 13/02 → (51) A61M 5/142

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 767 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916328.8 (22) 12.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.1997
(86) US 95/04485 12.04.1995
(87) WO 95/29655 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 US 236762
(54) • **MEHRSCICHTIGES ABSORBIERENDES PRODUKT**
• **LAYERED ABSORBENT PRODUCTS**
• **PRODUITS ABSORBANTS EN COUCHES**
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) CLARK, Tracey, A., North Brunswick, NJ 08902, US
CIESIELSKI, Mary, Gail, East Brunswick, NJ 08816, US
O'DONNELL, Kathleen, D., Somerville, NJ 08876, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 843 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915007.9 (22) 03.04.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 27.05.1998
(86) US 95/04090 03.04.1995
(87) WO 95/27457 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 US 225191
(54) • **DAMENBINDE MIT EINEM UNABHÄNGIGEN BEWEGBAREN, ZENTRALEN KERNSEGMENT**
• **SANITARY NAPKIN HAVING AN INDEPENDENTLY DISPLACEABLE CENTRAL CORE SEGMENT**
• **SERVIETTE HYGIENIQUE DONT LA PARTIE ABSORBANTE EST DOTE D'UN SEGMENT CENTRAL POUVANT ETRE DEPLACÉ SEPARÉMENT**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45201, US
- (72) McFALL, Ronald, Ray, West Chester, OH 45069, US
HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US
OETJEN, David, Christopher, West Chester, OH 45069, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
CROW, Shirley, Lee, Cincinnati, OH 45236, US
LAMPSON, Patricia, Lee, Cincinnati, OH 45205, US
MOORE, Megan, Roberts, Cincinnati, OH 45209, US
CREE, James, William, Cincinnati, OH 45206, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) D04H 1/54

- (51) **A61H 39/08** (11) **0 750 898 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420215.4 (22) 25.06.1996
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 FR 9508013
(54) • **Einweg-Akupunkturadel mit Sterilitätsschutz**
• **Disposable acupuncture needle with sterility guard**
• **Aiguille d'acupuncture à usage unique avec garde de stérilité**
- (73) SEDATELEC S.A., Chemin des Mûriers, 69540 Irigny, FR
- (72) Dumont, François, 69230 Saint Genis Laval, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61J 1/00** (11) **0 712 307 B1**
A61K 38/16 A61K 39/00
C07K 16/30 C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 94925178.9 (22) 02.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.1996
(86) US 94/08793 02.08.1994
(87) WO 95/03770 1995/07 09.02.1995
(30) 02.08.1993 US 101436
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON B-ZELLENPOPULATION**
• **METHODS FOR B-CELL POPULATION CONTROL**
• **PROCEDES DE REGULATION DE LA POPULATION DES LYMPHOCYTES B**
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
- (72) BHAT, Neelima, M., Cupertino, CA 95014, US
BIEBER, Marcia, M., Los Altos, CA 94022, US
TENG, Nelson, N., H., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 006 981 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97942082.5 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) FR 97/01676 24.09.1997
(87) WO 98/13006 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 FR 9611965
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZWISCHEN EINEM BEHÄLTER MIT DURCHSTOSSBAREM VERSCHLUSS UND EINER SPRITZE**
• **CONNECTING DEVICE, IN PARTICULAR BETWEEN A RECEPTACLE WITH A STOPPER CAPABLE OF BEING PERFORATED AND A SYRINGE**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION, EN PARTICULIER ENTRE UN RECIPIENT AVEC BOUCHON PERFORABLE ET UNE SERINGUE**
- (73) Biodome, Z.I. de Lavaur, Parc Technologique de la Béchade, 63503 Issoire, FR
- (72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61J 3/07 → (51) B65B 9/04

- (51) **A61J 7/00** (11) **0 720 470 B1**
A23G 3/00 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 94928120.8 (22) 14.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.07.1996
(86) US 94/10376 14.09.1994
(87) WO 95/08975 1995/15 06.04.1995
(30) 28.09.1993 US 127835
(54) • **HALTER- UND KAPPENEINHEIT FÜR EINE MEDIKAMENTENMATRIX**
• **HOLDER AND OVERCAP ASSEMBLY FOR A MEDICATED MATRIX**
• **ENSEMBLE SUPPORT ET CAPUCHON S'ADAPTANT SUR UNE MATRICE MEDICAMENTEUSE**
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) LIERMAN, James, C., Lake Bluff, IL 60044, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61K 6/093** (11) **0 804 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250146.4 (22) 29.04.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19619046
(54) • **Verwendung einer Zusammensetzung als Dentalmaterial und Dentalmaterial**
• **Use of a composition as dental material and dental material**
• **Utilisation d'une composition comme matériau dentaire et matériau dentaire**
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bänderstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9492 Eschen, LI
Salz, Ulrich, Dr., 88131 Lindau, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 771 555 B1**
A61K 7/48 A61K 38/46
(25) Ru (26) En
(21) 95944700.4 (22) 03.08.1995
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 07.05.1997
(86) UA 95/00005 03.08.1995
(87) WO 96/05797 1996/10 29.02.1996
(30) 03.08.1994 UA 94086487
(54) • **WIRKSTOFF ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG MIT NÄHR- UND SCHUTZEIGENSCHAFTEN**
• **AGENT FOR EXTERNAL APPLICATION WITH NUTRIENT AND PROTECTIVE PROPERTIES**
• **AGENT A APPLICATION EXTERNEAUX PROPRIETES NUTRITIVES ET PROTECTRICES**
- (73) Goudzenko, Janna Prokophievna, ul. R. Okipnoi, 7-48, Kiev, 252167, UA
Korotkaia, Elena Valerievna, ul. R. Okipnoi, 7-48, Kiev, 252167, UA
- (72) Goudzenko, Janna Prokophievna, Kiev, 252167, UA
Korotkaia, Elena Valerievna, Kiev, 252167, UA
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/02**A61K 7/00** → (51) A61K 7/06**A61K 7/00** → (51) C08B 37/00

(51) **A61K 7/02** (11) **0 997 134 B1**
A61K 7/021 A61K 7/027
A61K 7/00 A61K 7/48
C09C 1/40 C09C 1/00
C09C 1/30 C09C 1/36
C09C 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99402383.6 (22) 30.09.1999

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

(43) 03.05.2000

(30) 06.10.1998 FR 9812502

- (54) • *Verwendung von einer spezifische Teilchenphase in kosmetische Mitteln*
• *Use of a specific particulate phase in a cosmetic composition*
• *Utilisation d'une phase particulaire spécifique dans une composition cosmétique*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Simon, Jean-Christophe, 75012 Paris, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 7/02 → (51) C08L 83/04

A61K 7/021 → (51) A61K 7/02

A61K 7/027 → (51) A61K 7/02

A61K 7/04 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **0 672 405 B1**
A61K 7/08

(25) En (26) En
(21) 95103655.7 (22) 14.08.1992

(84) DE

(43) 20.09.1995

(30) 14.08.1991 JP 20437291

14.08.1991 JP 20437391

15.08.1991 JP 20526791

15.08.1991 JP 20526891

09.04.1992 JP 8884192

09.04.1992 JP 8884292

10.04.1992 JP 9072192

10.04.1992 JP 9072292

- (54) • *Haarbehandlungszusammensetzung*
• *Hair treatment composition*
• *Composition pour le traitement des cheveux*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Itou, Takashi, Ichikawa-shi, Chiba, JP

Kajino, Takayoshi, Chiba-shi, Chiba, JP

Miyaji, Aya, Funabashi-shi, Chiba, JP

Yoshihara, Toru, Koto-ku, Tokyo, JP

Kawase, Jiro, Funabashi-shi, Chiba, JP

Matubara, Mikako, Suginami-ku, Tokyo, JP

Kure, Naohisa, Koto-ku, Tokyo, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann

Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse

4, 81925 München, DE

(62) 92113888.9 / 0 529 437

(51) **A61K 7/06** (11) **0 914 079 B1**
A61K 7/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 97927251.5 (22) 06.06.1997

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

(43) 12.05.1999

(86) FR 97/01007 06.06.1997

(87) WO 97/46210 1997/53 11.12.1997

(30) 07.06.1996 FR 9607192

- (54) • *SILIKONHALTIGES HAARWASCHMITTEL*
• *HAIR SHAMPOO COMPRISING SILICONE COMPOUNDS*

- *COMPOSITIONS COSMETIQUES DETERGENTES A USAGE CAPILLAIRE COMPRENANT DES SILICONES*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DECOSTER, Sandrine, F-93800 Epinay sur Seine, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **0 966 947 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99401431.4 (22) 11.06.1999

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

(43) 29.12.1999

(30) 15.06.1998 FR 9807513

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein kationisches Polymer und ein acrylisches Terpolymer und Verwendung dieser Zusammensetzung zur Behandlung von Keratinfasern*
• *Cosmetic composition containing a cationic polymer and an acrylic terpolymer and use of said composition for treating keratinic materials*
• *Composition cosmétique contenant un polymère cationique et un terpolymère acrylique et utilisation de cette composition pour le traitement des matières kératiniques*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DUPUIS, Christine, 75018 Paris, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 005 323 B1**
A61K 7/00 A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr

(21) 98942750.5 (22) 18.08.1998

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

(43) 07.06.2000

(86) FR 98/01817 18.08.1998

(87) WO 99/08652 1999/08 25.02.1999

(30) 19.08.1997 FR 9710482

- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIE EINE WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION UND EINE EMULSION EINES DISILANOLSILIKONS ENTHÄLT UND VERFAHREN*
• *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING A POLYMER AQUEOUS DISPERSION AND A DISILANOL SILICONE EMULSION AND METHOD*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERES ET UNE EMULSION DE SILICONE DISILANOL ET PROCEDE*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR

CONDAMINE, Christiane, F-95610 Eragry S/Oise, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département

Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle,

92585 Clichy Cedex, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département

Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle,

92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 034 775 B1**

A61K 7/50

(25) De (26) De

(21) 00102980.0 (22) 14.02.2000

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

(43) 13.09.2000

(30) 04.03.1999 DE 19909552

(54) • *Haarwaschmittel*

• *Hair-wash*

• *Agent de lavage pour cheveux*

(73) GOLDWELL GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297

Darmstadt, DE

(72) Heinz, Dieter, 65462 Gustavsburg, DE

Förster, Sabine, 64319 Pfungstadt, DE
Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Schup, Bettina, 64219 Pfungstadt, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/08 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/13** (11) **0 891 182 B1**
C09B 67/00

(25) En (26) En

(21) 97916358.1 (22) 03.04.1997

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

(43) 20.01.1999

(86) DK 97/00145 03.04.1997

(87) WO 97/37633 1997/44 16.10.1997

(30) 03.04.1996 DK 39196

- (54) • *FAERBUNG VON KERATINFASERN MIT HILFE VON ENZYMEN*
• *ENZYME ASSISTED DYEING OF KERATINOUS FIBRES*
• *COLORATION ASSISTEE PAR ENZYMES DE FIBRES KERATINIQUES*

(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) SORENSEN, Niels, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 7/13** (11) **0 943 320 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99400505.6 (22) 02.03.1999

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

(43) 22.09.1999

(30) 06.03.1998 FR 9802775

- (54) • *Verfahren zum oxidativen Färben und Zusammensetzung zum oxidativen Färben von keratinfasern, die ein kationisches amphiphiles Polymer enthält*
• *Process for oxidative dyeing and composition for oxidative dyeing of keratinic fibres comprising a cationic amphiphilic polymer*
• *Procédé de teinture d'oxidation et composition de teinture d'oxidation pour fibres kératiniques comprenant un polymère amphiphile cationique*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Laurent, Florence, 92600 Asnières, FR

De La Mettrie, Roland, 78110 Le Vésinet, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 047 378 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98962529.8 (22) 21.12.1998

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

(43) 02.11.2000

(86) FR 98/02805 21.12.1998

(87) WO 99/36036 1999/29 22.07.1999

(30) 13.01.1998 FR 9800250

- (54) • *LACCASE ENTHALTENDES FÄRBEMITTEL UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT DIESEM MITTEL*
• *DYEING COMPOSITION CONTAINING A LACCASE AND KERATINOUS FIBRE DYEING METHOD*
• *COMPOSITION TINCTORIALE CONTENANT UNE LACCASE ET PROCEDE DE TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR

COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil/Seine, FR

(74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/16** (11) **0 783 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932706.5 (22) 09.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 16.07.1997
(86) EP 95/03560 09.09.1995
(87) WO 96/09033 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 EP 94306904

(54) • GRANULÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN
• GRANULAR COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS GRANULAIRES
(73) CROSFIELD LIMITED, Bank Quay, Warrington,
Cheshire WA5 1AB, GB
(72) STANIER, Peter, William, Cheshire CW11 9ES, GB
(74) van Gent, Jan Paulus, Unilever NV, Patent
Department P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen,
NL

(51) **A61K 7/32** (11) **0 684 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301807.4 (22) 17.03.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.11.1995
(30) 31.03.1994 GB 9406574

(54) • Desodorisierende Präparate
• Deodorant compositions
• Compositions déodorantes
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) Wight, Gordon R., Unilever Research, Wirral,
Merseyside, L63 3JW, GB
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **0 676 194 B1**
A61K 31/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 95400694.6 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 11.10.1995
(30) 01.04.1994 FR 9403873
(54) • Kosmetische oder dermatologische Zusam-
mensetzung, die ein alpha-Hydroxysäure, Sali-
cylsäure und ein Retinoid enthalten

• Cosmetic or dermatological compositions
comprising an alpha-hydroxy acid, salicylic acid
and a retinoid
• Compositions cosmétiques ou dermatologi-
ques contenant un alpha-hydroxyacide de
l'acide salicylique et un rétinol
(73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West,
Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) Bobier-Rival, Carinne, F-95000 Cergy, FR
Fournier, Odile, F-92500 Rueil Malmaison, FR
Fructus, Alain, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Thacker, Michael Anthony, et al, The Boots
Company plc Group Patents Department, D31, 1
Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **0 682 939 B1**
A61K 7/06 A61K 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 95400924.7 (22) 25.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.11.1995
(30) 28.04.1994 FR 9405181
(54) • Verwendung einer mineralischen kolloidalen
Suspension als filmbildendes Kosmetikum auf
Haaren, Haut und Nageln
• Use of a mineral colloidal suspension as
filmforming cosmetic on hair, skin and nails

• Utilisation d'une suspension colloïdale à base
de charges minérales comme composition
cosmétique permettant de former un film sur
les cheveux, la peau et/ou les ongles

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Caisey, Laurence, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
Sturla, Jean-Michel, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **0 976 390 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99401624.4 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809793
(54) • Feste kosmetische Zubereitung und ihre
Anwendungen

• Solid cosmetic composition and its uses
• Composition cosmétique solide et ses utilisations
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Roulier, Véronique, 75010 Paris, FR
Quemin, Eric, 93290 Tremblay en France, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 044 677 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400763.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904818
(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend die
Kombination von einem besonderen Ester und
einer Silikonverbindung

• Cosmetic composition containing the combi-
nation of a particular ester and a silicone
compound
• Composition cosmétique comprenant l'asso-
ciation d'un ester particulier et d'un composé
silicone
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Robert, Valérie, 75012 Paris, FR
Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, L'Oreal, D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Robert, Valérie, 75012 Paris, FR
Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, L'Oreal, D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/02

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) C08L 83/04

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 9/00** (11) **0 760 648 B1**
A61K 9/20 A61K 31/415

A23K 1/06
(25) En (26) En
(21) 95919448.1 (22) 12.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV SI
(43) 12.03.1997
(86) EP 95/01801 12.05.1995
(87) WO 95/31963 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 EP 94201434

(54) • FLUBENDAZOLE-KAUTABLETTEN FÜR HAUS-
TIERE
• CHEWABLE FLUBENDAZOLE TABLETS FOR
COMPANION ANIMALS

• TABLETTES DE FLUBENDAZOLE A MASTI-
QUER POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.,
Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANS, Eugene, Marie, Jozef, B-2450 Meerhout, BE
GLIS, Paul, Marie, Victor, B-2340 Beerse, BE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 001 745 B1**
A61K 38/17

// (A61K38/17, 31:21), A61K31:66
(25) En (26) En
(21) 98937631.4 (22) 31.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(86) GB 98/02303 31.07.1998
(87) WO 99/06022 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 GB 9716376

(54) • KÜNSTLICHE TRÄNENFORMULIERUNG
• ARTIFICIAL TEAR FORMULATION
• FORMULATION DE LARMES ARTIFICIELLES
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road,
Oxford OX1 3UB, GB
(72) TIFFANY, John, Michael, Oxford OX3 9HW, GB
MACEY-DARE, Beatrix, Valeria, Oxford OX2 0HW,
GB

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

A61K 9/00 → (51) A61J 7/00

A61K 9/00 → (51) A61K 9/12

A61K 9/00 → (51) A61K 9/20

A61K 9/00 → (51) A61K 38/16

A61K 9/08 → (51) A61K 33/00

(51) **A61K 9/12** (11) **0 643 963 B1**
A61K 9/00 A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 94302638.5 (22) 13.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 22.03.1995
(30) 16.08.1993 US 104785

(54) • Biologisch erodierbare Vorrichtung zur Verab-
reichung von Wirkstoffen
• Bioerodible device for administering active
ingredients
• Dispositif bioérodable pour l'administration
d'agents actifs

(73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown
New Jersey 08850, US

(72) Britton, Peter, Scotch Plains, New Jersey 07076,
US

Hart, William P., Freehold, New Jersey 07728, US
Flanagan, Patricia, Naperville, IL 60540, US

Linkin, Deborah, Madeira Beach, FL 33708, US

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

(51) **A61K 9/127** (11) **0 736 299 B1**

(25) De (26) De
(21) 96105334.5 (22) 03.04.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 CH 92395

(54) • Verfahren zur Herstellung einer liposomalen, in
Wasser dispergierbaren, oral zu verabrei-
chenden, festen, trockenen therapeutischen
Formulierung

- *Process for preparing a liposomal, water-dispersible, solid, dry, therapeutic formulation for oral administration*
 - *Procédé de préparation d'une formulation thérapeutique, solide et sèche de liposomes, dispersible dans l'eau pour administration orale*
- (73) Cerbios-Pharma S.A., Via Pian Scairolo 6, CH-6917 Barbengo, CH
- (72) Mazzei, Giovanni, 6515 Gudo, CH
Crivelli, Paolo, Dr., CH-6927 Agra, CH
Müller, Michele, Dr., 6918 Figino, CH
Marazza, Fabrizio, Dr., 6986 Novaggio, CH
- (74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink, Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH

(51) **A61K 9/14** (11) **0 680 752 B1**
A61K 31/13 **A61K 9/72**

- (25) En (26) En
(21) 95111178.0 (22) 24.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.1995
(30) 11.04.1991 SE 9101090

- *Konditionierte wasserlösliche Substanzen*
- *Conditioned water soluble substances*
- *Substances conditionnées, solubles dans l'eau*

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Bystrom, Katarina Ulla, S-24013 Genarp, SE
Jakupovic, Edib, S-15531 Nykvarn, SE
Trofast, Jan William, S-22647 Lund, SE
Trofast, Eva Ann-Christin, S-22647 Lund, SE
(74) Linderoth, Margareta, et al, Astra AB Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
(62) 92907877.2 / 0 580 648

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/30**

A61K 9/14 → (51) **C07H 17/08**

A61K 9/16 → (51) **B01J 2/16**

A61K 9/16 → (51) **C07H 17/08**

(51) **A61K 9/20** (11) **0 768 082 B1**
A61K 47/42 **A61K 31/60**

- (25) En (26) En
(21) 96305519.9 (22) 26.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 16.04.1997
(25) 28.07.1995 US 508647
(54) • *Stabile, gelatinüberzogene Aspirin-tabletten*
• *Stable gelatin coated aspirin tablets*
• *Tablettes d'aspirine stabilisées, enrobées de gélatine*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Patell, Mahesh, Edison, New Jersey 08820, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **0 804 170 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94923921.4 (22) 08.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 05.11.1997
(86) US 94/07618 08.07.1994
(87) WO 95/01782 1995/04 19.01.1995
(30) 09.07.1993 US 89034

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFRIERGETROCKNETEN ARZNEISTOFFDOSIERUNGSFORMEN*
- *METHOD FOR MAKING FREEZE DRIED DRUG DOSAGE FORMS*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE FORMES GALENIQUES DE MEDICAMENTS LYOPHILISES*

- (73) R.P. SCHERER CORPORATION, 2075 West Big Beaver Road, P.O. Box 7060, Troy, Michigan 48007-7060, US

(72) WONG, Sang K., Swindon Wiltshire, GB
KEARNEY, Patrick, Swindon Wiltshire, GB

- (74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 003 484 B1**
A61K 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98940294.6 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) FR 98/01601 21.07.1998
(87) WO 99/04763 1999/05 04.02.1999
(30) 21.07.1997 FR 9709233

- *VERBESSERTE MULTIPARTIKEL-TABLETTE MIT SCHNELLAUFLÖSBARKEIT*
- *IMPROVED MULTIPARTICULATE TABLET WITH QUICK DISINTEGRATION*
- *COMPRIME MULTIPARTICULAIRE PERFECTIIONNE A DELITEMENT RAPIDE*

(73) LABORATOIRES PROGRAPHARM, Z.I. Saint-Arnoult, 28170 Châteauneuf-en-Thymerais, FR

- (72) CHAUVEAU, Charles, F-06560 Valbonne, FR
GENDROT, Edouard, F-28500 Garnay, FR
DEMICHÉLIS, Alain, Gilles, F-06130 Grasse, FR
NOURI, Nouredine, F-06220 Vallauris, FR
(74) Koch, Gustave, et al, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/20 → (51) **C08K 5/17**

A61K 9/28 → (51) **B05D 1/02**

(51) **A61K 9/48** (11) **0 946 152 B1**
A61K 9/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97952083.0 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) FR 97/02325 17.12.1997
(87) WO 98/26766 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 FR 9615547

- *BIODEGRADIERBARE PROLAMINKAPSEL*
- *BIODEGRADABLE CAPSULE WITH A PROLAMIN BASE*
- *CAPSULE BIODEGRADABLE A BASE D'UNE PROLAMINE*

(73) Isocell, 18, rue Angélique Vérien, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) DUGAS, Bernard, F-95150 Taverny, FR
CALENDA, Alphonse, F-92100 Boulogne, FR
LATI, Elian, F-92170 Vanves, FR

- (74) Mouget-Goniot, Claire, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 31/12** (11) **0 952 826 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98900361.1 (22) 14.01.1998
(84) DE
(43) 03.11.1999
(86) JP 98/00109 14.01.1998
(87) WO 98/31356 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 JP 614797

- *IDEBENON ENTHALTENDES KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR ALZHEIMER BEHANDLUNG*
- *IDEBENONE CONTAINING COMBINATION AGENT FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE*

- *AGENT COMBINE CONTENANT DE L'IDEBENONE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MIYAMOTO, Masaomi, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP

OHTA, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
GOTO, Giichi, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP

- (74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office Takeda Europe Research & Development Centre Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 31/13 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/205 → (51) **C07C 229/22**

A61K 31/22 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A61K 31/375** (11) **0 722 322 B1**
C07C 255/46 **C07C 255/56**
C07C 271/24

- (25) En (26) En
(21) 94930467.9 (22) 23.09.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10798 23.09.1994
(87) WO 95/09627 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 US 131053

- *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEN UND ENTZÜNDUNGEN*

- *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND TREATMENT OF ALLERGIES AND INFLAMMATION THEREWITH*

- *COMPOSES, COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES ALLERGIES ET DE L'INFLAMMATION*

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19102, US

(72) CHRISTENSEN, Siegfried, Benjamin, IV, Philadelphia, PA 19103, US

- (74) Rutter, Keith, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/43**

A61K 31/40 → (51) **C07D 295/12**

A61K 31/40 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/415 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/415 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/10**

A61K 31/425 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/43** (11) **0 862 431 B1**
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 96930817.0 (22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 09.09.1998
(86) US 96/14554 05.09.1996
(87) WO 97/09042 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 US 3353 P

- (54) • VERWENDUNG EINER AMOXICILLIN UND CLAVULANAT ENTHALTENDEN PAEDIATRISCHEN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNG
- USE OF A PAEDIATRIC PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING AMOXYCILLIN AND CLAVULANATE
- UTILISATION D'UNE PREPARATION PHARMACEUTIQUE PEDIATRIQUE CONTENANT DE L'AMOXICILLINE ET DU CLAVULANATE

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Corporate Intellectual Property, UW2220, P.O. Box 1539, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406-0939, US

(72) BURCH, Daniel, Joseph, Collegeville, PA 19426-0989, US

(74) Connell, Anthony Christopher, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(60) 00203970.9 / 1 093 812
01201824.8 / 1 147 771

A61K 31/435 → (51) C07K 5/02

A61K 31/47 → (51) C07D 215/20

A61K 31/495 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/505** (11) **0 904 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923912.6 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 31.03.1999
(86) EP 97/02504 12.05.1997
(87) WO 97/44039 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 EP 96201429

- (54) • WÄSSRIGE SUSPENSION VON 9-HYDROXYRISPERIDON-FETTSÄUREESTER
- AQUEOUS SUSPENSIONS OF 9-HYDROXYRISPERIDONE FATTY ACID ESTERS
- SUSPENSIONS AQUEUSES D'ESTERS D'ACIDES GRAS DE 9-HYDROXYRISPERIDONE

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

(72) FRANCOIS, Marc Karel Jozef, B-2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Roger Carolus Augusta, B-2340 Beerse, BE

BORGHIJS, Herman Karel, B-2340 Beerse, BE
MONBALIU, Johan, B-2340 Beerse, BE

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

A61K 31/505 → (51) C07D 401/04

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/52 → (51) A61K 31/55

A61K 31/535 → (51) C07D 265/24

A61K 31/535 → (51) C07D 265/30

(51) **A61K 31/55** (11) **0 777 482 B1**
A61K 31/52 A61K 38/13
A61K 45/06

(25) De (26) De
(21) 95930441.1 (22) 07.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

SI

(43) 11.06.1997
(86) EP 95/03125 07.08.1995
(87) WO 96/05838 1996/10 29.02.1996
(30) 25.08.1994 DE 4430128

- (54) • KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR ANWENDUNG BEI IMMUNOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
- COMBINED PREPARATION FOR THE THERAPY OF IMMUNE DISEASES
- PREPARATION COMBINEE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNITAIRES

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHÖNHARTING, Martin, D-65232 Tausenstein, DE

MÜLLNER, Stefan, D-65239 Hochheim, DE
ZABEL, Peter, D-23795 Segeberg, DE

(51) **A61K 31/557** (11) **0 812 198 B1**
A61K 47/44 A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 95944447.2 (22) 19.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 17.12.1997
(86) US 95/17086 19.12.1995
(87) WO 97/29752 1997/36 21.08.1997
(30) 22.12.1994 US 362677

- (54) • STABILISIERUNG DER PROSTAGLANDINZUSAMMENSETZUNGEN
- STABILIZATION OF PROSTAGLANDIN COMPOSITIONS
- STABILISATION DE COMPOSITIONS A BASE DE PROSTAGLANDINE

(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US

(72) SCHNEIDER, L., Wayne, Crowley, TX 76036, US

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

A61K 31/58 → (51) A61K 47/30

A61K 31/60 → (51) A61K 7/48

A61K 31/60 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 31/675** (11) **0 762 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920122.9 (22) 02.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 19.03.1997
(86) FI 95/00315 02.06.1995
(87) WO 95/33466 1995/53 14.12.1995
(30) 09.06.1994 SE 9402001

- (54) • PYRIDYLBISPHOSPHONATE ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE
- PYRIDYLBISPHOSPHONATES FOR USE AS A THERAPEUTICAL AGENT

• PYRIDYLBISPHOSPHONATES A TITRE D'AGENT THERAPEUTIQUE

(73) LEIRAS OY, Pansiontie 45-47, 20210 Turku, FI

(72) HEIKKILÄ-HOIKKA, Marjaana, 21410 Vanhalinna, FI
NIKANDER, Hannu, 21330 Paattinen, FI
HANNUNEMI, Ritva, 21620 Kuusisto, FI
LAUREN, Leena, 20700 Turku, FI

KLEIMOLA, Terttu, 20660 Littoinen, FI
LIUKKO-SIPI, Sirpa, 23200 Vinkkilä, FI
VÄÄNÄNEN, Kalervo, 90550 Oulu, FI
SELLMAN, Raija, 20740 Turku, FI

(74) Grew, Eva Regina, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

A61K 31/70 → (51) A61K 48/00

A61K 31/70 → (51) C07H 15/04

A61K 31/70 → (51) C07H 19/073

A61K 31/70 → (51) C07H 19/10

A61K 31/715 → (51) A23L 1/00

A61K 31/74 → (51) A61K 48/00

(51) **A61K 33/00** (11) **0 645 141 B1**
A61K 9/08

(25) En (26) En
(21) 94113509.7 (22) 30.08.1994
(84) AT CH DE DK FR GB IE LI NL SE
(43) 29.03.1995

(30) 31.08.1993 JP 23909993
(54) • Verwendung von Wasser zur Herstellung einer Zubereitung zur Behandlung von Dermatosen bei Haustieren

• Use of acidic water for the manufacture of a medicament for treating dermatosis in domestic animals

• Utilisation d'eau acide pour préparer un médicament pour le traitement des dermatoses des animaux domestiques

(73) Miura-denshi Kabushiki-kaisha, 184-5, Kamikitunemori, Kisakata-machi, Yuri-gun, Akita-ken, JP

Miura, Toshiyuki, 12-2, Kidoguchi, Kisakata-machi, Yuri-gun, Akita-ken, JP

(72) Komatsu, Shigeru Akitaken, Honjou-shi, Akita-ken, JP

Murai, Tetuya, Miura-denshi K.K., Yuri-gun, Akita-ken, JP

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

(51) **A61K 35/00** (11) **1 024 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947070.3 (22) 16.09.1998
(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 98/19329 16.09.1998
(87) WO 99/13889 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 931315

- (54) • KONZENTRATE NATUERLICHER FARBSTOFFE SOWIE ANTIMIKROBIELLER NAEHRSTOFF PFLANZLICHEN URSPRUNGS
- NATURAL COLOR CONCENTRATES AND ANTIMICROBIAL NUTRACEUTICAL FROM PLANTS
- CONCENTRES DE COLORANT NATUREL ET NUTRACEUTIQUES ANTIMICROBIENS D'ORIGINE VEGETALE

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

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

(74) Fiener, Josef, et al, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61K 35/00 → (51) C12N 15/00

A61K 35/62 → (51) C07K 14/00

(51) **A61K 35/78** (11) **0 980 250 B1**

(25) En (26) En

(21) 98925529.4 (22) 04.05.1998

(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 98/02627 04.05.1998

(87) WO 98/50054 1998/45 12.11.1998

(30) 06.05.1997 GB 9709082

(54) • *PFLANZENEXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG EINER GESTEIGERTEN KNOCHENRESORPTION*

• *PLANT EXTRACTS FOR THE TREATMENT OF INCREASED BONE RESORPTION*

• *EXTRAITS DE PLANTES POUR LE TRAITEMENT DE L'AUGMENTATION DE LA RESORPTION OSSEUSE*

(73) Mühlbauer, Roman Conrad, Stollen 85A, 3255 Rapperswil, CH

(72) Mühlbauer, Roman Conrad, 3255 Rapperswil, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 35/78** (11) **1 003 537 B1**

// A61K35:78, A61K35:64

(25) Fr (26) Fr

(21) 98941539.3 (22) 04.08.1998

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

(43) 31.05.2000

(86) FR 98/01739 04.08.1998

(87) WO 99/07396 1999/07 18.02.1999

(30) 11.08.1997 FR 9710414

19.02.1998 FR 9802027

(54) • *PROPOLIS UND MINDESTENS EIN ÄTHERISCHES ÖL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*

• *COMPOSITION COMPRISING PROPOLIS AND AT LEAST AN ESSENTIAL OIL*

• *COMPOSITION COMPRENANT DE LA PROPOLIS ET AU MOINS UNE HUILE ESSENTIELLE*

(73) Morice, André Pierre, 6, avenue Anatole France, 56100 Lorient, FR

(72) Morice, André Pierre, 56100 Lorient, FR

(74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

A61K 38/00 → (51) A23L 1/00

A61K 38/02 → (51) C12N 15/12

A61K 38/05 → (51) C07K 5/02

(51) **A61K 38/08** (11) **0 774 972 B1**

(25) En (26) En

(21) 96914540.8 (22) 22.05.1996

(84) CH DE FR GB LI

(43) 28.05.1997

(86) SG 96/00004 22.05.1996

(87) WO 96/37213 1996/52 28.11.1996

(30) 25.05.1995 SG 9500519

(54) • *VERWENDUNG VON DES-ASPARTAT-ANGIOTENSIN I ALS WIRKSTOFF GEGEN HERZHYPERTROPHIE*

• *THE USE OF DES-ASPARTATE-ANGIOTENSIN I AS AN ANTI-CARDIAC HYPERTROPHIC AGENT*

• *UTILISATION DE DES-ASPARTATE-ANGIOTENSINE I COMME UN AGENT ANTI-HYPERTROPHIE CARDIAQUE*

(73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG

(72) SIM, Meng, Kwoon, National University of Singapore, Singapore 119260, SG

(74) King, James Bertram, KINGS PATENT AGENCY LIMITED 73 Farringdon Road, London EC1M 3JB, GB

A61K 38/10 → (51) C12P 21/02

A61K 38/13 → (51) A61K 31/55

(51) **A61K 38/16** (11) **1 061 938 B1**

A61K 38/17 A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 99906246.6 (22) 18.02.1999

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

(43) 27.12.2000

(86) EP 99/01068 18.02.1999

(87) WO 99/43340 1999/35 02.09.1999

(30) 24.02.1998 IT MI980356

(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGDOSIERTEN ZYTOTOXISCHEN PROTEINEN*

• *ORAL COMPOSITIONS AT LOW DOSAGE OF CYTOTOXIC PROTEINS*

• *COMPOSITIONS S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE A FAIBLE TENEUR EN PROTEINES CYTOTOXIQUES*

(73) ZETESIS S.P.A., Galleria del Corso 2, 20122 Milano, IT

(72) BARTORELLI, Alberto, I-20145 Milano, IT SANTI, Cesare, I-20122 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 38/16 → (51) A61J 1/00

A61K 38/17 → (51) A61K 9/00

A61K 38/17 → (51) A61K 38/16

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/31** (11) **0 835 662 B1**

// (A61K38/31, 38:10),(A61K38/31, 38:22),(A61K38/31, 38:10, 38:22)

(25) En (26) En

(21) 96309012.1 (22) 11.12.1996

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

(43) 15.04.1998

(86) 08.10.1996 US 727679

(54) • *Arzneimittel zur Behandlung von Krebs*

• *A drug for the treatment of cancer*

• *Médicament pour le traitement du cancer*

(73) National Institute of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, IN

(72) Mukherjee, Rama, National Institute of Immunology, New Delhi, 110067, IN Jaggi, Manu, National Institute of Immunology, New Delhi, 110067, IN

(74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 38/44 → (51) A01N 63/00

A61K 38/46 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 38/55** (11) **0 799 052 B1**

(25) En (26) En

(21) 95940490.6 (22) 29.11.1995

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

LT LV

(43) 08.10.1997

(86) SE 95/01425 29.11.1995

(87) WO 96/16671 1996/26 06.06.1996

(30) 02.12.1994 SE 9404196

(54) • *NEUE ANTITHROMBOTISCHE FORMULIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GEBRAUCH DAVON*

• *NEW ANTITHROMBOTIC FORMULATION, PROCESS FOR ITS MANUFACTURING, AND USE THEREOF*

• *NOUVELLE FORMULATION ANTITHROMBOTIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) LÖFROTH, Jan-Erik, S-431 69 Mölndal, SE UNGELL, Anna-Lena, S-416 76 Göteborg, SE

A61K 39/00 → (51) A61J 1/00

A61K 39/00 → (51) C12N 15/00

(51) **A61K 39/095** (11) **0 939 647 B1**

A61K 39/385

(25) En (26) En

(21) 97936364.5 (22) 04.08.1997

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

(43) 08.09.1999

(86) US 97/13609 04.08.1997

(87) WO 98/08543 1998/09 05.03.1998

(30) 27.08.1996 US 24454 P

(54) • *NEISSERIA MENINGITIDIS SEROGRUPPE B GLYKOKONJUGATE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*

• *NEISSERIA MENINGITIDIS SEROGROUP B GLYCOCONJUGATES AND METHODS OF USING THE SAME*

• *GLYCOCONJUGUES DU GROUPE SEROLOGIQUE B DE NEISSERIA MENINGITIDIS ET PROCEDES POUR LEUR UTILISATION*

(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

(72) SEID, Robert, C., San Francisco, CA 94112, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/12 → (51) C12N 15/86

A61K 39/385 → (51) A61K 39/095

A61K 39/39 → (51) A61K 31/557

(51) **A61K 39/395** (11) **0 845 998 B1**

C07K 16/46 C07K 16/28

G01N 33/577

(25) De (26) De

(21) 96929318.2 (22) 23.08.1996

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

(43) 10.06.1998

(86) EP 96/03733 23.08.1996

(87) WO 97/07819 1997/11 06.03.1997

(30) 25.08.1995 DE 19531346

(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR IMMUNTHERAPIE, ENTHALTEND ANTIKÖRPER, DIE SPEZIFISCH DAS MHCII-ANTIGEN EINES ZU BEHANDLENDEN PATIENTEN ERKENNEN*

- IMMUNOTHERAPY MEDICAMENTS CONTAINING ANTIBODIES WHICH SPECIFICALLY DETECT THE MHCII ANTIGEN OF A PATIENT TO BE TREATED
 - MEDICAMENTS S'UTILISANT EN IMMUNOTHERAPIE ET CONTENANT DES ANTICORPS IDENTIFIANT SPECIFIQUEMENT L'ANTIGENE DU MHCII D'UN PATIENT A TRAITER
- (73) GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1 Post Oberschleissheim, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) LINDHOFER, Horst, D-82194 Gröbenzell, DE
THIERFELDER, Stefan, D-82223 Eichenau, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 39/395 → (51) C07K 16/46

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 45/06 → (51) A61K 31/55

- (51) **A61K 47/30** (11) **0 923 942 B1**
A61K 31/58 A61K 9/14
A61K 47/32 A61K 47/38
- (25) Ja (26) En
(21) 97901835.5 (22) 04.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.06.1999
(86) JP 97/00273 04.02.1997
(87) WO 97/27875 1997/34 07.08.1997
(30) 05.02.1996 JP 1871896

- (54) • 5-ALPHA REDUCTASE INHIBIERENDE ZUSAMMENSTELLUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- 5ALPHA-REDUCTASE INHIBITORY PREPARATION FOR ORAL ADMINISTRATION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF
- PREPARATION INHIBITRICE DE LA 5ALPHA-REDUCTASE ADMINISTRABLE PAR VOIE ORALE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION
- (73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) USUI, Fusao, Sankyo Company, Ltd., Tokyo 140, JP
OHUCHI, Yuko, Sankyo Company, Ltd., Tokyo 140, JP
KUSAI, Akira, Sankyo Company, Ltd., Tokyo 140, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 47/32 → (51) A61K 47/30

A61K 47/38 → (51) A61K 47/30

A61K 47/42 → (51) A61K 9/20

A61K 47/44 → (51) A61K 31/557

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 607 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 90911837.4 (22) 09.07.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 27.07.1994
(86) US 90/03836 09.07.1990
(87) WO 91/01765 1991/05 21.02.1991
(30) 27.07.1989 US 385907
- (54) • VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR PHOSPHOLIPIDE
• A PHOSPHOLIPID DELIVERY SYSTEM

- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PHOSPHOLIPIDES
- (73) Scientific Development & Research, Inc., 155 Pompton Avenue, Verona, N.J. 07044, US
- (72) MAUTONE, Alan, Joseph, Morris Township, NJ 07960, US
KLAYMAN, Joel, New Rochelle, NY 10804, US
- (74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **0 706 799 B1**
C07K 19/00 C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 95113956.7 (22) 06.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.04.1996
(30) 16.09.1994 EP 94114572
- (54) • Immunokonjugate
• Immunoconjugates II
• Immunoconjugués
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Hölzer, Wolfgang, D-64285 Darmstadt, DE
Matzku, Siegfried, Dr., D-64673 Zwingenberg, DE
Von Hoegen, Ilka, Dr., D-69221 Dossenheim, DE
Strittmatter, Wolfgang, Dr., D-64372 Oberramstadt, DE

A61K 47/48 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 48/00** (11) **0 690 726 B1**
A61K 31/70 A61K 31/74
A61M 5/178 A61M 31/00
C12P 21/04

- (25) En (26) En
(21) 94906558.5 (22) 07.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.1996
(86) US 94/00265 07.01.1994
(87) WO 94/15646 1994/17 21.07.1994
(30) 07.01.1993 US 4799
- (54) • MODULATION DER PROLIFERATION VON GLATTEN MUSKELZELLEN DURCH ANTISENSE INHIBITION VON C-MYC
- ANTISENSE INHIBITION OF C-MYC TO MODULATE THE PROLIFERATION OF SMOOTH MUSCLE CELLS
- INHIBITION ANTISENS DU PROTO-ONCOGENE C-MYC PERMETTANT DE MODULER LA PROLIFERATION DES CELLULES DES MUSCLES LISSES
- (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, Alumni Hall, 1020 Locust Street, Philadelphia, Pennsylvania 19107-6799, US
- (72) ZALEWSKI, Andrew, Elkins Park, PA 19117, US
SHI, Yi, Cheltenham, PA 19012, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 48/00 → (51) C12N 15/00

A61K 49/00 → (51) C12N 15/00

- (51) **A61L 2/06** (11) **0 772 461 B1**
B65B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 95926012.6 (22) 21.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.05.1997
(86) JP 95/01459 21.07.1995
(87) WO 96/03156 1996/07 08.02.1996
(30) 21.07.1994 JP 16850494
17.07.1995 JP 20288595
- (54) • VERFAHREN ZUM STERILISIEREN EINER VORGEFÜLLTEN SPRITZE

- METHOD OF STERILIZING A PREFILLED SYRINGE
 - PROCÉDÉ DE STÉRILISATION D'UNE SERINGUE REMPLIE
- (73) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) NOZU, Yukio, Hashima-gun Gifu-ken 501-61, JP
IKEUCHI, Takayuki, Konan-shi Aichi-ken 483, JP
IDA, Katsumi, Honjo-shi Saitama-ken 367, JP
WATANABE, Sumio, Niwa-gun Aichi-ken 480-01, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61L 2/14** (11) **0 596 862 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94100503.5 (22) 24.02.1988
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 11.05.1994
(30) 25.02.1987 US 19134
14.07.1987 US 72899
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Trockensterilisation medizinischer Geräte und Materialien
- Process and apparatus for dry sterilization of medical devices and materials
- Procédé et appareil pour la stérilisation à sec d'instruments et de matériaux médicaux
- (73) JACOB, Adir, 23 Juniper Lane, Framingham, MA 01701, US
- (72) JACOB, Adir, Framingham, MA 01701, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- (62) 88902713.2 / 0 303 682

(51) **A61L 2/18** (11) **0 779 822 B1**
A61L 2/26

- (25) En (26) En
(21) 95933181.0 (22) 07.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.06.1997
(86) US 95/12011 07.09.1995
(87) WO 96/07436 1996/12 14.03.1996
(30) 08.09.1994 US 302583
- (54) • BEHÄLTER MIT INTERNER FLÜSSIGKEITVERTEILUNGSÖFFNUNG ZUR AUFNAHME EINER VORRICHTUNG MIT INNENDURCHFÜHRUNGEN WÄHREND DER STERILISATION
- CONTAINER WITH INTERNAL LIQUID DISTRIBUTION PORT FOR HOLDING EQUIPMENT WITH INTERNAL PASSAGES DURING STERILIZATION
- RECIPIENT A ORIFICE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE INTERNE CONCU POUR MAINTENIR UN EQUIPEMENT DOTE DE PASSAGES INTERNES PENDANT LA STERILISATION
- (73) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060, US
- (72) KOCHTE, Werner, W., Kent, OH 44241, US
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

(51) **A61L 2/18** (11) **1 042 008 B1**
A61L 2/26

- (25) En (26) En
(21) 98964296.2 (22) 23.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.10.2000
(86) US 98/27520 23.12.1998
(87) WO 99/32161 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 68654 P
31.12.1997 US 2096
- (54) • MEHRFACHKAMMERBEHÄLTER AUS GEWEBENEM PLASTIK FÜR TROCKENCHEMIKALIEN

- MULTI-COMPARTMENT PLASTIC WOVEN MESH DRY CHEMISTRY CONTAINER
 - RECIPIENT A MAILLES EN PLASTIQUE TISSEES AVEC PLUSIEURS COMPARTIMENTS POUR POUDRE CHIMIQUE
- (73) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060, US
- (72) MINEROVIC, David, E., Concord, OH 44077, US
FRICKER, Christopher, M., Mentor, OH 44060, US
CHRISTOPHER, Todd, A., New Palestine, IN 46163, US
- SCHINDLY, Brian, E., Mentor, OH 44060, US
THOMAS, Karen, Eastlake, OH 44095, US
JUSEC, Michael, F., Brooklyn, OH 44144, US
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

A61L 2/26 → (51) A61L 2/18

A61L 15/48 → (51) D06M 15/643

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 079 870 B1**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99916347.0 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(86) US 99/07366 01.04.1999
(87) WO 99/52571 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81843 P
- (54) • ZWEITELIGE INTRAOKULARE LINSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BICOMPOSITE INTRAOCULAR LENS AND METHOD FOR ITS PREPARATION
• LENTILLE INTRAOCULAIRE BICOMPOSITE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (73) Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (72) SHEETS, John, W., Jr., Fort Worth, TX 76109, US
LEBOEUF, Albert, R., Fort Worth, TX 76133, US
PATEL, Anilbhai, S., Arlington, TX 76017, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US
VAN NOY, Stephen, J., Fort Worth, TX 76109, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61L 27/00 → (51) G02B 1/04

- (51) **A61M 1/10** (11) **0 699 447 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95108362.5 (22) 01.06.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 DE 4430853
- (54) • Zentrifugal-Blutpumpe
• Centrifugal bloodpump
• Pompe à sang centrifuge
- (73) Jostra AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
- (72) Mendler, Nikolaus, Prof. Dr. med., D-82335 Berg, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE
- (51) **A61M 5/00** (11) **0 725 658 B1**
A61B 5/15
- (25) En (26) En
(21) 95930915.4 (22) 22.08.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB LI SE
- (43) 14.08.1996
(86) US 95/10702 22.08.1995
(87) WO 96/05875 1996/10 29.02.1996
(30) 25.08.1994 US 296207
- (54) • GESCHLOSSENE BLUTPROBENSYSTEMVORRICHTUNG
• CLOSED SYSTEM BLOOD SAMPLING DEVICE

- DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE SANG EN SYSTEME FERME
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) DESECKI, Vincent, C., Ingleside, IL 60041, US
BROWNE, Glennie, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **0 825 882 B1**
A61F 13/02
- (25) En (26) En
(21) 96916039.9 (22) 10.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 04.03.1998
(86) EP 96/02010 10.05.1996
(87) WO 96/37244 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 CH 148795
- (54) • AN DER HAUT HAFTENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• MEDICAL DEVICE ADHERING TO THE SKIN
• DISPOSITIF MEDICAL ADHERANT A LA PEAU
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) HADVARY, Paul, CH-4105 Biel-Benken, CH
TSCHIRKY, Hansjörg, CH-4107 Ettingen, CH
- (74) Buntz, Gerhard, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61M 5/178 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 959 926 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97949008.3 (22) 17.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.12.1999
(86) GB 97/03364 17.12.1997
(87) WO 98/26827 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 GB 9626263
- (54) • PULVERINHALATOR
• POWDER INHALER
• INHALATEUR DE POUDRE
- (73) Innovata Biomed Limited, 60 London Road, St Albans, Hertfordshire AL1 1NG, GB
- (72) BRAITHWAITE, Philip, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 6EB, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **0 956 065 B1**
A62B 7/02 B63C 11/12
- (25) Sv (26) En
(21) 95926556.2 (22) 26.06.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 17.11.1999
(86) SE 95/00784 26.06.1995
(87) WO 96/03174 1996/07 08.02.1996
(30) 28.07.1994 SE 9402594
- (54) • FUNKTIONSKONTROLLE BEI ATMUNGSVORRICHTUNGEN
• CHECKING THE OPERATION OF BREATHING EQUIPMENT
• VERIFICATION DU FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE
- (73) INTERSPIRO EUROPE AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE
- (72) LUNDBERG, Mats, S-181 62 Lidingö, SE
- (74) Wiedemann, Bernd, Askvägen 22, 182 46 Enebyberg, SE

- (51) **A61M 16/06** (11) **0 854 738 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96937978.3 (22) 06.08.1996
- (84) AT BE CH DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
- (43) 29.07.1998
(86) DE 96/01509 06.08.1996
(87) WO 97/05919 1997/09 20.02.1997
(30) 09.08.1995 DE 19529322
- (54) • VERPACKTE BEATMUNGSMASKE
• PACKAGED BREATHING MASK
• MASQUE DE RESPIRATION ARTIFICIELLE EMBALLE
- (73) Feuchtgruber, Gottfried, Lindwurmstrasse 12, 80337 München, DE
- (72) Feuchtgruber, Gottfried, 80337 München, DE
- (74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **0 923 398 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97918923.0 (22) 18.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 23.06.1999
(86) DK 97/00396 18.09.1997
(87) WO 98/11932 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 DK 102396
01.11.1996 DK 122496
- (54) • EIN GEBRAUCHSFERTIGES BLASENKATHETER-SET
• A READY-TO-USE URINARY CATHETER ASSEMBLY
• ENSEMBLE CATHETER URINAIRE PRET A L'EMPLOI
- (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) KAYEROD, Helle, DK-2200 Copenhagen N, DK
TANGHOJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
NOSTED, Ulrik, DK-2800 Lyngby, DK
TORSTENSEN, Jan, DK-2830 Virum, DK
- (74) Frederiksen, Jakob Pade, et al, Plougmann, Vingtoft & Partners Sankt Annæ Plads 11 P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (60) 01114582.8 / 1 145 729

- (51) **A61M 29/00** (11) **0 729 767 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96106197.5 (22) 24.08.1990
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 04.09.1996
(30) 24.08.1989 US 398180
- (54) • Einrichtung zur endovaskulären Abstützung
• Endovascular support device
• Dispositif d'appui endovasculaire
- (73) Arterial Vascular Engineering, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) Boneau, Michael D., c/o Arterial Vascular Eng, Inc, Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
- (62) 90309339.1 / 0 417 928

A61M 31/00 → (51) A61K 48/00

(51) **A61M 36/00** (11) **0 686 053 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 93913623.0 (22) 13.05.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 13.12.1995
 (86) NL 93/00098 13.05.1993
 (87) WO 93/23110 1993/28 25.11.1993
 (30) 13.05.1992 NL 9200844
 (54) • GERÄT ZUM INJIZIEREN EINES PHARMAZEUTISCHEN PRÄPARATS IN FESTEM ZUSTAND
 • APPARATUS FOR INJECTING A PHARMACEUTICAL PREPARATION IN SOLID FORM
 • APPAREIL D'INJECTION D'UNE PREPARATION PHARMACEUTIQUE SOUS FORME SOLIDE
 (73) Injectile Technologies GmbH, Löhrrstraße 12b, 04105 Leipzig, DE
 (72) Van den Wijdeven, Gijsberdus Gerardus Petrus, 8265 EZ Kampen, NL
 (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61M 39/02** (11) **0 968 736 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98850117.7 (22) 03.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.01.2000
 (54) • Medizinisches Ventil
 • Medical Valve
 • Clapet médical
 (73) Becton Dickinson Infusion Therapy AB, Box 631, 25106 Helsingborg, SE
 (72) Österlind, Roland Jörgen, 263 54 Höganäs, SE
 (74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61N 5/01** (11) **1 045 719 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98959026.0 (22) 10.12.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 25.10.2000
 (86) GB 98/03684 10.12.1998
 (87) WO 99/34866 1999/28 15.07.1999
 (30) 08.01.1998 GB 9800256
 (54) • LINEARBESCHLEUNIGER
 • LINEAR ACCELERATOR
 • ACCELERATEUR LINEAIRE
 (73) ELEKTA AB, Birger Jarlgatan 53, P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
 (72) BROWN, Kevin, John, Horsham, West Sussex RH13 5EJ, GB
 (74) Downing, Michael Philip, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A62B 7/02 → (51) A61M 16/00

(51) **A62B 23/02** (11) **0 764 452 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96113718.9 (22) 28.08.1996
 (84) BE CH DE FI FR GB IT LI SE
 (43) 26.03.1997
 (30) 21.09.1995 DE 19534985
 (54) • Atemschutzmaske
 • Respiratory mask
 • Masque respiratoire
 (73) DRÄGERWERK AKTIENGESELLSCHAFT, Moislinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
 Auergesellschaft GmbH, Postfach 620, 12006 Berlin, DE
 (72) Dahrendorf, Klaus-Dieter, 12205 Berlin, DE
 Von Kopp, Günter, 12203 Berlin, DE
 Schlobohm, Joachim, 23843 Bad Oldesloe, DE

Drews, Wolfgang, 23619 Zarpfen, DE
 Siegel, Joachim W., 23919 Rondeshagen, DE
 (74) Wablat, Wolfgang, Dr. Dr., et al, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A62C 13/76** (11) **0 867 204 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97105065.3 (22) 26.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 30.09.1998
 (54) • Vorrichtung zur Aktivierung eines Feuerlöschers
 • Device for activating a fire extinguisher
 • Dispositif d'activation d'un extincteur d'incendie
 (73) Gloria-Werke H. Schulte-Frankenfeld GmbH & Co., Diestedder Strasse 39, D-59329 Wadersloh, DE
 (72) Schulte-Frankenfeld, Manfred, 33332 Gütersloh, DE
 (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A62C 13/76** (11) **0 867 205 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97105067.9 (22) 26.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 30.09.1998
 (54) • Tragbarer Auflade-Feuerlöscher
 • Portable chargeable fire extinguisher
 • Extincteur d'incendie chargeable portable
 (73) Gloria-Werke H. Schulte-Frankenfeld GmbH & Co., Diestedder Strasse 39, D-59329 Wadersloh, DE
 (72) Schulte-Frankenfeld, Manfred, 33332 Gütersloh, DE
 (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

A63B 21/005 → (51) A63B 22/08

(51) **A63B 22/08** (11) **0 758 554 B1**
 A63B 21/005
 (25) De (26) De
 (21) 96112690.1 (22) 07.08.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.02.1997
 (30) 12.08.1995 DE 19529764
 (54) • Bewegungstrainingsgerät mit einer Kurbel
 • Exercising apparatus with a crank
 • Appareil d'exercice physique équipé d'un pédalier
 (73) Reck, Anton, Reckstrasse 1, 88422 Betzenweiler, DE
 (72) Reck, Martin, D-88422 Betzenweiler, DE
 (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A63B 53/04 → (51) B29C 70/66

(51) **A63C 5/075** (11) **0 699 097 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95908279.3 (22) 14.02.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 06.03.1996
 (86) EP 95/00540 14.02.1995
 (87) WO 95/21663 1995/35 17.08.1995
 (30) 14.02.1994 DE 4404475
 (54) • GLEITKÖRPER, INSBESONDERE SKI ODER GLEITKUFE
 • SLIDING BODY, IN PARTICULAR A SKI OR RUNNER
 • CORPS DE GLISSEMENT, NOTAMMENT SKI OU PATIN

(73) Ignatius, Georg, Paradiesbuck 12, D-79429 Malsburg-Marzell, DE
 (72) Ignatius, Georg, D-79429 Malsburg-Marzell, DE
 (74) Fiedler, Otto Karl, Dipl.-Ing., Patentanwalt Freistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **A63F 9/00** (11) **0 763 375 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96113765.0 (22) 28.08.1996
 (84) DE GB
 (43) 19.03.1997
 (30) 28.08.1995 JP 24046995
 (54) • Greifspielaufomat
 • A prize catching game machine
 • Machine de jeu
 (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Hamano, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Sagawa, Yuichiro, Yamamoto-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 9/14** (11) **0 757 917 B1**
 A63H 18/16
 (25) En (26) En
 (21) 96112751.1 (22) 07.08.1996
 (84) DE GB
 (43) 12.02.1997
 (30) 07.08.1995 JP 20102895
 (54) • Wettbewerbsnachahmungsspielmaschine mit Bahnführungsvorrichtung
 • Competitive game simulation machine comprising a course guide apparatus
 • Appareil de simulation de jeu de compétition avec un dispositif de guidage de cours
 (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Nakagawa, Toshiaki, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Yamaguchi, Takashi, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Hayashida, Kohichi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63H 18/16 → (51) A63F 9/14

(51) **B01D 3/10** (11) **0 754 082 B1**
 B01D 5/00 G01N 1/44
 G01N 1/40
 (25) De (26) De
 (21) 96902929.7 (22) 26.01.1996
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 22.01.1997
 (86) EP 96/00329 26.01.1996
 (87) WO 96/23565 1996/36 08.08.1996
 (30) 03.02.1995 DE 19503591
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTIONS-BEHANDLUNG EINER PROBE
 • METHOD AND DEVICE FOR THE EXTRACTION TREATMENT OF A SAMPLE
 • PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'EXTRACTION D'UN ECHANTILLON
 (73) LAUTENSCHLÄGER, Werner, Waldstrasse 15, D-88200 Leutkirch, DE
 (72) LAUTENSCHLÄGER, Werner, D-88200 Leutkirch, DE
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B01D 5/00 → (51) B01D 3/10

B01D 15/08 → (51) G01N 27/26

- (51) **B01D 19/04** (11) **0 705 632 B1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 95306271.8 (22) 07.09.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 US 317272
- (54) • *2-Methylpropenyl endständige Polyisobutylene-Polydimethylsiloxan Zusammensetzungen*
• *2-Methylpropenyl-terminated polyisobutylene-polydimethyl-siloxane compositions*
• *Compositions de polyisobutylène-polydiméthylsiloxane terminées par un 2-méthylpropenyl*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Kennan, Linda Denise, Midland, Michigan, US
Gentle, Thomas Matthew, York, Pennsylvania, US
Hauenstein, Dale Earl, Midland, Michigan, US
Popa, Paul Joseph, Auburn, Michigan 48611-9456, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B01D 19/04** (11) **0 958 020 B1**
C11D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 97940143.7 (22) 29.08.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(86) EP 97/04714 29.08.1997
(87) WO 98/09701 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 DE 19636206
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARAFFINHALTIGEN SCHAUMREGULATOREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PARAFFIN-CONTAINING FOAM REGULATORS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE REGULATEURS DE MOUSSE CONTENANT DE LA PARAFFINE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, D-40589 Düsseldorf, DE
LIPHARD, Maria, D-45279 Essen, DE
KRAUS, Ingrid, D-40229 Düsseldorf, DE
HAMMELSTEIN, Stefan, D-40591 Düsseldorf, DE

B01D 21/01 → (51) B01D 21/24**B01D 21/02** → (51) B01D 21/24

- (51) **B01D 21/24** (11) **0 695 571 B1**
B01D 21/01 B01D 21/02
B01D 29/09 B01D 29/68
B01D 29/70
- (25) De (26) De
(21) 95112180.5 (22) 03.08.1995
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 DE 4427432
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum kontinuierlichen Entfernen von abfilterbaren Stoffen aus einer Flüssigkeit*
• *Process and arrangement for continuous removal of substances that can be filtered from a liquid*
• *Procédé et dispositif pour l'élimination continue des matières filtrables d'un liquide*
- (73) Wilz, Hubert, Hauptstrasse 456, 63773 Goldbach, DE
- (72) Wilz, Hubert, 63773 Goldbach, DE

- (74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (51) **B01D 27/06** (11) **0 873 171 B1**
B01D 27/08 B01D 29/21
B01D 29/58
- (25) En (26) En
(21) 96945075.8 (22) 19.12.1996
(84) ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) US 96/20721 19.12.1996
(87) WO 97/22394 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575833
- (54) • *UMWELTFREUNDLICHE FILTERKARTUSCHE*
• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY FILTER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE FILTRE SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT*
- (73) Baldwin Filters, Inc., Post Box 6010, 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847-0610, US
- (72) BROWN, Gene W., Kearney, Nebraska 68847, US
ROGERS, Jeffery, E., Kearney, NE 68847, US
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B01D 27/06 → (51) B01D 35/31**B01D 27/08** → (51) B01D 27/06**B01D 27/08** → (51) B01D 35/31**B01D 29/09** → (51) B01D 21/24**B01D 29/21** → (51) B01D 27/06**B01D 29/21** → (51) B01D 35/31**B01D 29/58** → (51) B01D 27/06**B01D 29/58** → (51) B01D 35/31**B01D 29/68** → (51) B01D 21/24**B01D 29/70** → (51) B01D 21/24

- (51) **B01D 35/31** (11) **0 902 718 B1**
B01D 27/06 B01D 27/08
B01D 29/21 B01D 29/58
- (25) En (26) En
(21) 96944530.3 (22) 20.12.1996
(84) ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(86) US 96/20626 20.12.1996
(87) WO 97/22397 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575515
- (54) • *FILTERSYSTEM MIT UMWELTFREUNDLICHER FILTERKARTUSCHE*
• *FILTER SYSTEM WITH ENVIRONMENTALLY FRIENDLY FILTER CARTRIDGE*
• *SYSTEME DE FILTRATION AVEC CARTOUCHE DE FILTRE ECOLOGIQUE*
- (73) Baldwin Filters, Inc., Post Box 6010, 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847-0610, US
- (72) BROWN, Gene, W., Kearney, NE 68847, US
ROGERS, Jeffery, E., Kearney, NE 68847, US
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B01D 46/24 → (51) F01N 3/022**B01D 53/02** → (51) F16K 7/18

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 876 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940008.4 (22) 28.11.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 11.11.1998
(86) GB 96/02934 28.11.1996
(87) WO 97/20616 1997/25 12.06.1997
(30) 02.12.1995 GB 9524721
- (54) • *MOLEKULARSIEB GASTRENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MOLECULAR SIEVE TYPE GAS SEPARATION APPARATUS AND METHOD*
• *SEPARATEUR DE GAZ DU TYPE TAMIS MOLECULAIRE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
- (72) PHILLIPS, Robert John, Honiton, Devon EX14 0BD, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 53/04 → (51) B01J 20/18**B01D 53/10** → (51) B01D 53/70**B01D 53/26** → (51) B29B 13/06

- (51) **B01D 53/46** (11) **0 499 095 B1**
C10K 1/34
- (25) De (26) De
(21) 92101510.3 (22) 30.01.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.08.1992
(30) 12.02.1991 DE 4104202
- (54) • *Katalysatoren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus technischen Gasen, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung*
• *Catalysts for removing sulphuric compounds from technical gases, process for preparation and application*
• *Catalyseurs pour la séparation de composés sulfurés de gaz techniques, procédé de préparation et application*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Immel, Otto, Dr., W-4150 Krefeld, DE
Müller, Harald, Dr., W-4074 Dormagen, DE

- (51) **B01D 53/70** (11) **0 646 405 B1**
B01D 53/10 B01D 53/83
- (25) En (26) En
(21) 94306582.1 (22) 07.09.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.04.1995
(30) 01.10.1993 US 130523
- (54) • *Anlage zur Verhinderung der Dioxinbildung in Verbrennungsabgasen*
• *System for the prevention of dioxin formation in combustion flue gases*
• *Système pour empêcher la formation des dioxines dans les gaz de combustion*
- (73) BECO ENGINEERING COMPANY, P.O. Box 443, Oakmont, Pennsylvania 15139, US
- (84) GB
- (73) Lerner, Bernard J., 727 Orchard Hill Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
- (84) BE CH DE DK FR IE IT LI NL SE AT
- (72) Lerner, Bernard J., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
- (74) JENSEN & SON, 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

B01D 53/83 → (51) B01D 53/70**B01D 53/86** → (51) F24C 15/20

- (51) **B01D 61/36** (11) **0 771 232 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95924806.3 (22) 18.07.1995
- (84) DE GB IT
- (43) 07.05.1997
- (86) AU 95/00432 18.07.1995
- (87) WO 96/02316 1996/06 01.02.1996
- (30) 18.07.1994 AU PM685794
- (54)
 - METHODE UND VORRICHTUNG ZUR TREN-
NUNG VON FLÜSSIG-FLÜSSIG-MISCHUNGEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING
LIQUID-LIQUID MIXTURES
 - PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE
MELANGES LIQUIDE-LIQUIDE
- (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4069, AU
- (72) GANNON, Raymond, Peter, St. Lucia, QLD 4067, AU
- (74) March, Gary Clifford, Batchellor, Kirk & Co. 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B01D 67/00 → (51) B01D 69/02

- (51) **B01D 69/02** (11) **0 696 935 B1**
B01D 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 95910694.9 (22) 03.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.1996
- (86) IB 95/00175 03.03.1995
- (87) WO 95/23640 1995/38 08.09.1995
- (30) 04.03.1994 US 206114
- (54)
 - GROSS-PORIGE MEMBRAN AUS SYNTHETI-
SCHEN POLYMEREN
 - LARGE PORE SYNTHETIC POLYMER
MEMBRANES
 - MEMBRANES POLYMERES SYNTHETIQUES A
PORES LARGES
- (73) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
- (72) DITTER, Jerome, Santa Ana, CA 92705, US
MORRIS, Richard, A., Encinitas, CA 92024, US
ZEPF, Robert, San Diego, CA 92129, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (60) 00204553.2 / 1 089 077
00204554.0 / 1 118 377

B01F 5/02 → (51) G03C 1/005

- (51) **B01F 7/00** (11) **0 808 654 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97108386.0 (22) 23.05.1997
- (84) CH DE DK LI SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 24.05.1996 DE 19620986
- (54)
 - Einhängvorrichtung
 - Attaching device
 - Dispositif d'accrochage
- (73) ABS Pump Center GmbH, Scheiderhöher Strasse 30-38, 53797 Lohmar, DE
- (72) Becker, Klaus, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Dirta, Manfred, 51491 Overath, DE
Wasser, Wilfried, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B01F 13/08 → (51) B28C 5/08

- (51) **B01F 17/00** (11) **0 975 420 B1**
- E21B 37/06 C10G 75/04
- C10L 1/14 C08L 61/06
- C08K 5/13 C08L 95/00
- (25) De (26) De
- (21) 98910721.4 (22) 04.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 98/01199 04.03.1998
- (87) WO 98/40158 1998/37 17.09.1998
- (30) 10.03.1997 DE 19709797
- (54)
 - SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN VON ALKYL-
PHENOLFORMALDEHYDHARZEN MIT OXAL-
KYLIIERTEN AMINEN ALS ASPHALTEN-DI-
SPERGATOREN
 - SYNERGISTIC MIXTURES OF ALKYL PHENOL
FORMALDEHYDE RESINS WITH OXALKY-
LATED AMINES AS ASPHALT DISPERSING
AGENTS
 - MELANGES SYNERGIQUES DE RESINES DE
FORMALDEHYDE D'ALKYLPHENOL AVEC DES
AMINES OXALKYLEES COMME DISPERSANTS
D'ASPHALTENE
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MILLER, Dennis, D-65779 Kelkheim, DE
FEUSTEL, Michael, D-55278 Königernheim, DE
VOLLMER, Axel, D-65830 Krieffel, DE
VYBIRAL, Reinhard, D-84508 Burgkirchen, DE
HOFFMANN, Dieter, D-84556 Kastl, DE

- (51) **B01J 2/16** (11) **0 800 860 B1**
A61K 9/16
- (25) De (26) De
- (21) 97105180.0 (22) 27.03.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 15.10.1997
- (30) 09.04.1996 DE 19614063
12.06.1996 DE 19623410
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Agglomeration
von hydrolyseempfindlichen Stoffen mittels
Wasserdampf
 - Process and device for the agglomeration of
products sensitive to hydrolysis using steam
 - Procédé et installation pour l'agglomération
des produits sensibles à l'hydrolyse ou moyen
de vapeur d'eau
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Seyffert, Ina, 51061 Köln, DE
Uhlemann, Hans, Dr., 42657 Solingen, DE
Walter, Reinhardt, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Maasz, Joachim Martin, Dr., Station, New Jersey 07960, US

B01J 3/04 → (51) C07C 17/20

- (51) **B01J 3/06** (11) **0 975 422 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98917384.4 (22) 16.04.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 02.02.2000
- (86) GB 98/01112 16.04.1998
- (87) WO 98/46343 1998/42 22.10.1998
- (30) 17.04.1997 ZA 9703282
- (54)
 - DIAMANT-ZÜCHTUNG
 - DIAMOND GROWTH
 - CROISSANCE DE CRISTAUX DE DIAMANT
- (73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (72) DAVIES, Geoffrey, John, Randburg, 2194, ZA
CHAPMAN, Raymond, Albert, Johannesburg, 2001, ZA
STEWART, Aulette, Randburg, 2194, ZA

- HEDGES, Lesley, Kay, Brackenhurst, 1448, ZA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B01J 8/06** (11) **0 946 275 B1**
C01B 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 97949033.1 (22) 11.12.1997
- (84) DE GB NL
- (43) 06.10.1999
- (86) GB 97/03417 11.12.1997
- (87) WO 98/28071 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 EP 96309421
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REFORMIERUNG VON KOHLENWASSER-
STOFF-EINSÄTZEN
 - PROCESS AND PLANT FOR REFORMING
HYDROCARBONACEOUS FEEDSTOCK
 - PROCEDE ET INSTALLATION POUR
REFORMER DES CHARGES D'ALIMENTATION
HYDROCARBONEES

- (73) Kvaerner Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) EARLY, Simon, Robert, London SW4 7DN, GB
GAMLIN, Timothy, Douglas, Surrey GU22 7UT, GB
LINTHWAITE, Mark, Andrew, Middlesex TW2 6RS, GB
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B01J 19/00 → (51) B01L 7/00

B01J 19/02 → (51) C07C 17/20

B01J 19/08 → (51) C07B 61/00

B01J 19/24 → (51) C08G 64/30

- (51) **B01J 19/30** (11) **0 761 301 B1**
B01J 19/32
- (25) En (26) En
- (21) 95306344.3 (22) 11.09.1995
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.03.1997
- (54)
 - Faltbarer Füllkörper
 - Folded packing
 - Élément de garnissage pliable
- (73) LANTEC PRODUCTS, INC., 5308 Derry Avenue, Unit E, Agoura Hills, CA 91301, US
- (72) Lang, Ko C., Agoura Hills, California 91301, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (60) 00116907.7 / 1 070 536

B01J 19/32 → (51) B01J 19/30

B01J 20/10 → (51) C01B 37/00

- (51) **B01J 20/18** (11) **0 871 541 B1**
B01D 53/04
- (25) En (26) En
- (21) 95941225.5 (22) 21.12.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 21.10.1998
- (86) GB 95/03004 21.12.1995
- (87) WO 96/20785 1996/31 11.07.1996
- (30) 05.01.1995 GB 9500176
- (54)
 - TRENNUNG VON STICKSTOFF VON EINEM
EINSATZGAS
 - SEPARATING NITROGEN FROM A FEED GAS
 - SEPARATION DE L'AZOTE D'UN GAZ D'ALI-
MENTATION

- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jernyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (72) LANDER, David, Frederick, Tamworth B77 1JU, GB
MORRIS, Michael, West Midlands B75 7TH, GB
ROBINSON, Stuart, Charles, Frank, Leicestershire LE12 8QR, GB

B01J 20/34 → (51) B29B 13/06**B01J 23/10** → (51) F24C 15/20**B01J 23/26** → (51) C07C 5/333**B01J 23/75** → (51) C07C 1/04**B01J 23/755** → (51) B01J 23/847

- (51) **B01J 23/847** (11) **0 935 497 B1**
C07C 1/04 B01J 23/755

- (25) En (26) En
(21) 98939583.5 (22) 26.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(86) EP 98/04035 26.06.1998
(87) WO 99/01218 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 IT MI971574
(54) • KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS FISCHER-TROPSCH VERFAHREN
• CATALYTIC COMPOSITION SUITABLE FOR THE FISCHER-TROPSCH PROCESS
• COMPOSITION CATALYTIQUE UTILE POUR LA SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH

- (73) AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR

- (72) ZENNARO, Roberto, I-30132 Venezia, IT
GUSSO, Andrea, I-30122 Venezia, IT
CHAUMETTE, Patrick, F-78380 Bougival, FR
ROY, Magalie, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01J 29/00 → (51) C01B 37/00**B01J 29/04** → (51) C01B 39/48

- (51) **B01J 31/22** (11) **0 810 029 B1**
C07C 45/50

- (25) De (26) De
(21) 97107505.6 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 13.08.1996 DE 19632602

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Aldehyden
• Aldehydes preparation process
• Procédé de préparation d'aldéhydes

- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE

- (72) Bahrmann, Helmut, Dr., 46499 Hamminkeln, DE

- (51) **B01J 31/24** (11) **0 823 282 B1**
C07C 45/50

- (25) De (26) De
(21) 97107514.8 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.02.1998
(30) 13.08.1996 DE 19632600

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Aldehyden
• Aldehydes preparation process
• Procédé de préparation d'aldéhydes

- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE

- (72) Bahrmann, Helmut, Dr., 46499 Hamminkeln, DE
Müller, Thomas, 46535 Dinslaken, DE
Lukas, Rainer, Dr., 45133 Essen, DE

- (51) **B01L 7/00** (11) **0 636 413 B1**
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 94110905.0 (22) 13.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.02.1995
(30) 28.07.1993 US 98711

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Nukleinsäurevervielfältigung
• Nucleic acid amplification reaction apparatus and method
• Dispositif et procédé d'amplification d'acide nucléique

- (73) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk Connecticut 06859-0181, US

- (72) Haff, Lawrence A., Wilton, CT 06897, US
Picozza, Enrico, Newtown, CT 06470, US
Bloch, Will, San Mateo CA 94401, US
Ragusa, Robert, Newton, CT 06470, US
Dicesare, Joseph, Redding, CT 06896, US
Tracy, David, Norwalk, CT 06850, US
Saviano, Paul, Norwalk, CT 06850, US
Woudenberg, Timothy M., Bethel, CT 06801, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B02C 18/06 → (51) B23Q 11/10

- (51) **B03B 4/00** (11) **0 763 383 B1**
B03B 4/04

- (25) Fi (26) En
(21) 96202551.6 (22) 12.09.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT PT SE
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 FI 954387

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aussortieren von schweren und leichten Materialteilchen
• Procedure and apparatus for separating heavy particles of material from lighter ones
• Procédé et dispositif pour la séparation de particules lourdes et légères

- (73) Sunds Defibrator Loviisa Oy, Valkolammentie 2, 07910 Valko, FI

- (72) Raura, Pentti, 07910 Valko, FI

- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B03B 4/04 → (51) B03B 4/00**B04C 11/00** → (51) A47L 9/16**B05B 1/06** → (51) F02M 61/18**B05B 5/16** → (51) B05B 12/14**B05B 7/00** → (51) B05B 12/04

- (51) **B05B 7/14** (11) **0 674 548 B1**
B05C 13/02 B05C 11/10
B05C 13/00 B05D 1/06

- (25) En (26) En
(21) 94909423.9 (22) 16.12.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.10.1995
(86) US 93/12391 16.12.1993
(87) WO 94/13405 1994/14 23.06.1994
(30) 17.12.1992 JP 35468592
03.03.1993 JP 6763493
05.04.1993 JP 10189493
21.04.1993 JP 11784193

- (54) • PULVERAUFTRAGESYSTEM FÜR SCHWER ZU HANDHABENDE PULVER

- IMPROVED POWDER COATING SYSTEM FOR DIFFICULT TO HANDLE POWDERS
• SYSTEME D'INDUCTION DE POUDRE PERFECTIONNEE POUR DES POWDRES DIFFICILES A MANIPULER

- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake Ohio 44145-1148, US

- (72) WATANABE, Takashi, Oomiya-shi, Saitamaken, JP
MASUDA, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
KASAHARA, Shigeki, Suginami-ku, Tokyo, JP
SAKURAZAWA, Masashi, Nerima-ku, Tokyo, JP

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

- (51) **B05B 12/04** (11) **0 783 376 B1**
B05B 15/04 B05D 1/02
A01M 7/00 B05B 7/00

- // B05B1/06, A01N3/00
(25) En (26) En
(21) 96925599.1 (22) 02.08.1996

- (84) DE ES FR IT PT
(43) 16.07.1997
(86) AU 96/00487 02.08.1996
(87) WO 97/04879 1997/08 13.02.1997
(30) 02.08.1995 AU PN453895

- (54) • ZERSTÄUBUNG VON INSEKTIZIDEN, HERBIZIDEN, ÖLEN UND FLÜSSIGEN DÜNGEMITTELN FÜR ANWENDUNGEN IM GARTENBAU UND LANDWIRTSCHAFT

- SPRAYING OF INSECTICIDES, HERBICIDES, OILS AND LIQUID FERTILISERS FOR HORTICULTURAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS

- PULVERISATION D'INSECTICIDES, D'HERBICIDES, D'HUILES ET D'ENGRAIS LIQUIDES EN MILIEU HORTICOLE ET AGRICOLE

- (73) Baek, Bent, 66 Henry Street, West Croydon, S.A. 5008, AU

- (72) Baek, Bent, West Croydon, S.A. 5008, AU
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

- (51) **B05B 12/14** (11) **0 691 892 B1**
B05B 5/16 B05B 13/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94912576.9 (22) 31.03.1994
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 17.01.1996

- (86) FR 94/00364 31.03.1994
(87) WO 94/22590 1994/23 13.10.1994
(30) 01.04.1993 FR 9303829

- (54) • FARBSPRITZANLAGE
• MACHINE FOR SPRAYING A COATING MATERIAL
• MACHINE DE PROJECTION DE PRODUIT DE REVETEMENT

- (73) SAMES S.A., Z.I.R.S.T., 13 Chemin de Malacher, F-38240 Meylan, FR

- (72) EHINGER, Pierre, F-74210 Faverges, FR
MERABET, Djamel, F-38000 Grenoble, FR

- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B05B 13/04 → (51) B05B 12/14**B05B 15/04** → (51) B05B 12/04**B05B 17/06** → (51) B05D 1/02**B05C 5/00** → (51) B22D 23/00**B05C 5/02** → (51) B29C 47/02

- (51) **B05C 9/02** (11) **0 949 010 B1**
B05D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99106832.1 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 IT B0980229
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Gummieren von Flächenmaterial
• Method and unit for gumming sheet material
• Procédé et dispositif d'engommage de matériau en feuille
- (73) G.D. SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
Ghini, Marco, 40068 S. Lazzaro di Savena, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B05C 11/10 → (51) B05B 7/14**B05C 13/00** → (51) B05B 7/14**B05C 13/02** → (51) B05B 7/14**B05D 1/00** → (51) B05C 9/02

- (51) **B05D 1/02** (11) **0 682 988 B1**
B05B 17/06 G03F 7/16
- (25) En (26) En
(21) 95303119.2 (22) 09.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 18.05.1994 US 245922
(54) • Akustischbeschichtung von Materialschichten
• Acoustic deposition of material layers
• Dépôt acoustique de couches de matériaux
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Quate, Calvin F., Stanford, California 94305, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B05D 1/02** (11) **0 761 319 B1**
A61K 9/28 A23P 1/08
A23P 1/04 A23L 1/0534
- (25) En (26) En
(21) 96306461.3 (22) 05.09.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.03.1997
(30) 05.09.1995 JP 25195995
(54) • Verfahren zur Sprühbeschichtung von kleinen pharmazeutischen oder essbaren Produkten mit Hemizellulose
• Method for spray coating surfaces of small-size foods or pharmaceutical preparations
• Méthode d'enrobage par pulvérisation d'hémicellulose sur la surface de produits alimentaires ou pharmaceutiques de petite taille
- (73) FUJI OIL CO., LTD., 1-5, 2-Chome, Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka 542, JP
(72) Ogawa, Masanori, Hamakita-shi, Shizuoka-ken, JP
Ito, Takehiko, Hamakita-shi, Shizuoka-ken, JP
Ishigai, Chikako, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Maeda, Hirokazu, Kitasoma-gun, Ibaraki-ken, JP
Furuta, Hitoshi, Sakai-shi, Osaka, JP
Hattori, Mitsuo, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Allam, Peter Clerk, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B05D 1/02 → (51) B05B 12/04**B05D 1/06** → (51) B05B 7/14

- (51) **B05D 3/02** (11) **0 875 299 B1**
B05D 7/20 F26B 13/00
F27B 9/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401065.2 (22) 30.04.1998
(84) AT DE ES GB IT SE
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 FR 9705444
(54) • Beschichtungsstrasse für leitende Drähte
• Coating line for a conductive wire
• Ligne de revêtement d'un fil conducteur
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Le Tiec, Pierre-Yves, 02700 Tergnier, FR
Andre, Raymond, 02300 Autreville, FR
Debray, Michel, 02300 Autreville, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

B05D 5/00 → (51) B05D 5/06

- (51) **B05D 5/06** (11) **0 906 158 B1**
B05D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 97924683.2 (22) 13.05.1997
(84) DE FR
(43) 07.04.1999
(86) US 97/08030 13.05.1997
(87) WO 97/43052 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 US 645392
(54) • OPTIMIERUNG VON GRAUER GRUNGS-CHICHT IN MEHRSCICHTENÜBERZÜGEN
• OPTIMIZING GRAY PRIMER IN MULTILAYER COATINGS
• OPTIMALISATION D'APPRET GRIS DANS DES REVETEMENTS MULTICOUCHE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) RODRIGUES, Allen, Blase, Joseph, Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **B05D 5/08** (11) **0 877 655 B1**
B26B 21/60
- (25) En (26) En
(21) 97902041.9 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 97/00680 16.01.1997
(87) WO 97/26089 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 US 587410
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER SCHNEIDKANTEN VON RASIERLINGEN
• METHOD OF TREATING RAZOR BLADE CUTTING EDGES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRANCHANT DE LAME DE RASOIR
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) TRANKIEM, Hoang, Mai, Watertown, MA 02172, US
(74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B05D 7/14** (11) **0 747 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304119.9 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 JP 17265995
(54) • Gezogene und gewalzte Dosen mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit und Aromarückhaltevermögen und Verfahren zur Herstellung
• Drawn and wall-ironed can body having excellent corrosion resistance and flavor retention and production method thereof

- Boîtes de conserve étirées et embouties ayant une excellente résistance à la corrosion et une excellente rétention d'arôme ainsi que procédé de fabrication

- (73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsurumaru, Michiko, Tokyo, JP
Shibue, Masatsune, Kawasaki, Kanagawa, JP
Masuda, Kazuhisa, Yokohama, Kanagawa, JP
Shirane, Zenro, Kawasaki, Kanagawa, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05D 7/20 → (51) B05D 3/02

- (51) **B06B 1/02** (11) **0 734 784 B1**
B06B 3/00 G05D 19/02
- (25) En (26) En
(21) 96302152.2 (22) 28.03.1996
(84) CH DE LI
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 10046795
31.03.1995 JP 10046895
(54) • Elliptischen Schwingungsgerät
• Elliptical vibratory apparatus
• Générateur de vibrations elliptiques
- (73) Shinko Electric Co. Ltd., 12-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Kurita, Yutaka, Hikone-shi, Shiga-ken, JP
Muragishi, Yasushi, 100, Takegahana-cho, Ise-shi, Mie-ken, JP
Yasuda, Hitoshi, 100, Takegahana-cho, Ise-shi, Mie-ken, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B06B 1/06 → (51) G10K 11/02**B06B 3/00** → (51) B06B 1/02

- (51) **B07C 3/08** (11) **1 042 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966190.5 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) DE 98/03560 03.12.1998
(87) WO 99/34936 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 DE 19758199
(54) • SORTIEREINRICHTUNG FÜR FLACHE BRIEFARTIGE POSTGÜTER
• SORTING DEVICE FOR FLAT, LETTER-LIKE POSTAL ITEMS
• DISPOSITIF DE TRI POUR ENVOIS POSTAUX PLATS DE TYPE LETTRES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUSTER, Rudolf, D-85551 Kirchheim, DE
REINERTH, Fridtjof, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE

B08B 7/02 → (51) B24C 1/00**B08B 9/04** → (51) B24C 1/00**B09B 3/00** → (51) C03B 5/00

- (51) **B21B 1/26** (11) **0 641 614 B1**
B21B 15/00 B23K 26/00
- (25) Ja (26) En
(21) 94905231.0 (22) 28.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.03.1995
(86) JP 94/00127 28.01.1994
(87) WO 94/16838 1994/18 04.08.1994
(30) 28.01.1993 JP 1247193
31.03.1993 JP 7433593
22.09.1993 JP 23691293
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN WARMWALZEN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON GEWALZTEM MATERIAL

- CONTINUOUS HOT ROLLING METHOD AND ROLLED MATERIAL JOINING APPARATUS
 - PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD CONTINU ET DISPOSITIF DE JONCTION DE MATERIAUX LAMINES
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) NISHIBAYASHI, Shigeru, Futtsu-shi, Chiba 299-12, JP
- OHARA, Masahiro, Futtsu-shi, Chiba 299-12, JP
- MINAMIDA, Katsuhiko, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229, JP
- YOSHIDA, Tadatsugu, Futtsu-shi, Chiba 299-12, JP
- KOHNO, Rokuro, Futtsu-shi, Chiba 299-12, JP
- SUGIHASHI, Atsushi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **0 853 987 B1**
B22D 11/12

- (25) De (26) De
(21) 98104670.9 (22) 15.02.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.07.1998
(30) 16.02.1993 AT 29293
(54) • *Anlage zum Herstellen eines Bandes, Vorstreifens oder einer Bramme*
• *Plant for the production of a strip, a pre-strip or a slab*
• *Installation pour la production d'un feuillard, d'un feuillard ébauché ou d'une bramme*
- (73) VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
- (72) Flick, Andreas, Dipl.-Ing., 4020 Linz, AT
- Djumlija, Gerlinde, Dipl.-Ing., 4053 Haid, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
- (62) 94890037.8 / 0 611 610

B21B 15/00 → (51) B21B 1/26

(51) **B21B 27/02** (11) **0 815 970 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97110089.6 (22) 20.06.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 DE 19626565
(54) • *Walzgerüst zum Walzen von Bändern*
• *Rolling stand for rolling strips*
• *Cage de laminoin pour le laminage de bandes*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Hartung, Hans-Georg, Dr., 50259 Pulheim, DE
- Münker, Jochen, Dr., 57223 Kreuztal, DE
- Richter, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 31/10** (11) **0 887 123 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98111426.7 (22) 22.06.1998
(84) AT DE IT SE
- (43) 30.12.1998
(30) 28.06.1997 DE 19727619
(54) • *Vorrichtung zum Ankuppeln eines Verschiebemittels*
• *Device for coupling a shifting means*
• *Dispositif pour accoupler un moyen de déplacement*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Kudla, Gerhard, Dipl.-Ing., 40822 Mettmann, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 45/08** (11) **0 879 101 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97901471.9 (22) 29.01.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 25.11.1998
(86) AT 97/00015 29.01.1997
(87) WO 97/27955 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 AT 19596
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTZUNDERN EINES WERKSTÜCKES*
• *WORKPIECE DESCALING PROCESS*
• *PROCEDE POUR LE DECALAMINAGE D'UNE PIECE*
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) DJUMLIJA, Gerlinde, A-4840 Vöcklabruck, AT
- KREMMMAIER, Karl, A-4100 Ottensheim, AT
- OBERHUMER, Johann, A-4210 Unterweikersdorf, AT
- SCHWEIGHOFER, Andreas, A-4060 Leonding, AT
- WRULICH, Herwig, A-8740 Zeltweg, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

(51) **B21D 5/02** (11) **0 742 054 B1**
B25J 9/16 B21D 43/10

- (25) It (26) En
(21) 96107171.9 (22) 07.05.1996
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- SI
- (43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 IT MI950955
(54) • *Master-slave Steuerung für den Manipulator einer Abkantpresse*
• *Master-slave apparatus for the manipulator of a bending press*
• *Dispositif de commande maître-esclave pour le manipulateur d'une presse plieuse*
- (73) ANTIL S.r.l., Via Fratelli Ruffini 23, 20098 San Giuliano Milanese (MI), IT
- (72) Zanella, Paolo, 20100 Milan, IT
- Fazzi, Alberto, 20100 Milan, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **B21D 5/16** (11) **0 665 070 B1**
B21D 19/02 B21D 39/02

- (25) En (26) En
(21) 94120964.5 (22) 30.12.1994
(84) DE ES FR GB SE
- (43) 02.08.1995
(30) 01.02.1994 US 190256
(54) • *Falzpresse*
• *Hemming press*
• *Presse à border*
- (73) UNOVA Industrial Automation Systems, Inc., 5663 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48091-2593, US
- (72) Brown, Gerald A., Tranton, MI 48183, US
- Hartley, William R., Macomb, MI 48042, US
- Jehmlich, Mark P., Detroit, MI 48224, US
- McNamara, Jeffrey S., Grosse Ile, MI 48138, US
- Verzura, John C., Sterling Heights, MI 48310, US
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B21D 5/16 → (51) B21D 39/02

(51) **B21D 7/024** (11) **0 815 976 B1**
B21D 9/07

- (25) En (26) En
(21) 97202905.2 (22) 02.12.1993
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.01.1998
(30) 09.12.1992 US 987798
(54) • *Einheit zum Biegen von Rohren*
• *Tube bending assembly*
• *Ensemble pour le cintrage de tubes*
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) Beelen, Valere Hubert Jacques, 3800 Sint-Truidem, BE
- Machovina, David Lee, Elyria, Ohio 44035, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (62) 93630095.3 / 0 601 961

(51) **B21D 7/08** (11) **0 742 056 B1**
B21D 11/06

- (25) En (26) En
(21) 96830186.1 (22) 02.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 IT RM950309
(54) • *Universelle Biegevorrichtung für Rohre*
• *Universal pipe bender*
• *Dispositif universel pour cintrer les tubes*
- (73) C.M.L. COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI S.r.l., Via Pantanelle, 21, I-03030 Piedimonte San Germano (Frosinone), IT
- (72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte S. Germano, IT
- Caporusso, Mario, 03030 Piedimonte S. Germano, IT
- (74) Gristina, Giorgio, Studio Rag. GRISTINA Giorgio, Via delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

B21D 9/07 → (51) B21D 7/024

B21D 11/06 → (51) B21D 7/08

(51) **B21D 11/20** (11) **0 796 157 B1**
B21D 22/10

- (25) Nl (26) En
(21) 95928036.3 (22) 18.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.09.1997
(86) NL 95/00275 18.08.1995
(87) WO 96/05922 1996/10 29.02.1996
(30) 23.08.1994 NL 9401365
23.01.1995 NL 9500114
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON BLECHMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DEFORMATION OF PLATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEFORMER UN MATERIAU EN PLAQUE*
- (73) WEMO NEDERLAND B.V., Larenweg 38, 5234 KA 's-Hertogenbosch, NL
- (72) BROEDERS, Petrus, Wilhelmus, Franciscus, Maria, NL-5627 TL Eindhoven, NL
- OVING, Jans, NL-5251 LB Vijlmen, NL
- VAN DER HOORN, Rudolf, Johannes, Gerardes, Antonius, NL-5672 BK Nuenen, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B21D 19/02 → (51) B21D 5/16

(51) **B21D 22/02** (11) **0 974 409 B1**
B60N 2/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401857.2 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

LT LV MK RO SI

(43) 26.01.2000
(54) • Verfahren zum Herstellen von Rastnuten in Rohren, sowie durch das Verfahren hergestellten Rohre
• Method of notching tubes and tubes obtained by such a method
• Procédé de crantage de tubes ainsi que tube obtenu par la mise en oeuvre de ce procédé
(73) Etablissements Garconnet, Route d'Envermeu, 76510 Saint Nicolas d'Almermont, FR
Vasseur, Jean-Pierre, Route de Dieppe, 76510 Saint Vaast d'Equiqueville, FR
(72) VASSEUR Jean-Pierre, 76510 ST Vaast d'Equiqueville, FR
GARCONNET Claude, 76510 St Nicolas D'Alt, FR
GARCONNET Dominique, 76510 St Nicolas D'Alt, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B21D 22/10 → (51) B21D 11/20

(51) **B21D 26/02** (11) **0 728 541 B1**
B64C 1/00 B23K 20/18
(25) En (26) En
(21) 96102534.3 (22) 20.02.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 JP 3708695
(54) • Metallisches Bauteil mit Sandwichstruktur und Verfahren zur Herstellung dieses Bauteils
• Metal sandwich structural body and manufacture thereof
• Élément de structure du type sandwich métallique et sa fabrication

(73) JAPAN AIRCRAFT MFG. CO., LTD, 3175, Showa-machi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
(72) Suzuki, Nobuyuki, c/o Japan Aircraft Mfg. Co., Ltd, Yokohama-shi, JP
Asai, Wataru,, Gifu-Ken, JP
Yamagahana, Masato, c/o Japan Aircraft Mfg Co, Ltd, Yokohama-shi, JP
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B21D 26/02** (11) **0 941 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104527.9 (22) 06.03.1999
(84) ES FR GB IT PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810422

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines rohrförmigen Hohlkörpers mit einem Abstand angeordneten Ausbauchungen
• Method and device for producing a hollow body with bulges at a distance from one another
• Méthode et dispositif pour former les corps creux avec des renflements de distance en distance
(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
(72) Olszewski, Egon, 33106 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., et al, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **0 974 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113024.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833550
(54) • Werkzeuggravur eines Umformwerkzeuges zum Umformen mittels Wirkmedium
• Engraved forming tool for forming by means of a pressure medium
• Outillage de formage gravé pour formage par fluide sous pression
(73) Dr. Melegly Hydroforming GmbH & Co. KG, Schulstrasse 63, 09125 Chemnitz, DE
(72) Schulze, Bernd, Dr.-Ing., 09366 Niederdorf, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **0 747 148 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96460021.7 (22) 30.05.1996
(84) DE ES GB IT SE
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 FR 9507113

(54) • Vorrichtung zum Vorfalzen und Schlussfalzen eines Bleches
• Unit for prehemming and final hemming sheet edges
• Unité de présertissage et de sertissage du bord d'une tôle
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Le Guevel, Gabriel, 35310 Chavagne, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

(51) **B21D 39/02** (11) **0 802 001 B1**
B21D 5/16
(25) De (26) De
(21) 97104739.4 (22) 20.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.10.1997
(30) 16.04.1996 DE 29606725 U

(54) • Maschine zum Umbiegen eines Blechrandes
• Device for bending the rim of a sheet
• Appareil de pliage d'un bord de tôle
(73) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Allemann, Marco, 7204 Untervaz, CH
Janutin, Andreas, 7000 Chur, CH
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **0 911 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118123.3 (22) 24.09.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 25.10.1997 DE 19747291

(54) • Vorrichtung zum Falzen von Blechen, insbesondere Karosserieblechen im Automobilbau
• Device for hemming sheet metal, especially bodywork in automobile construction
• Dispositif de sertissages des tôles, notamment des tôles de carrosserie dans la fabrication des automobiles
(73) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
(72) Maier, Josef, 66687 Wadern, DE
(74) Schmidt, Andreas, 66564 Ottweiler, DE

(74) Dahlkamp, Heinrich-Leopold, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B21D 39/02 → (51) B21D 5/16

(51) **B21D 39/04** (11) **0 921 875 B1**
F16L 41/08 F16L 41/04
(25) De (26) De
(21) 97937558.1 (22) 06.08.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/04293 06.08.1997
(87) WO 98/06518 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 29613808 U
01.11.1996 DE 29618262 U
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES ERSTEN ROHRES MIT EINEM ROHRFÖRMIGEN ELEMENT
• METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING A FIRST TUBE TO A TUBULAR ELEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RELIER UN PREMIER TUYAU A UN ELEMENT TUBULAIRE
(73) Vieregge, Uwe, Kantstrasse 10, 63584 Gründau, DE
(72) Vieregge, Uwe, 63584 Gründau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63411 Hanau, DE

B21D 39/04 → (51) F16L 13/14

B21D 39/04 → (51) F16L 33/22

B21D 43/10 → (51) B21D 5/02

B21D 53/30 → (51) B23K 20/12

B21K 25/00 → (51) B23P 11/00

B22C 1/18 → (51) C01B 33/148

(51) **B22C 9/06** (11) **0 748 264 B1**
B22C 9/08 B22D 18/06
B22D 21/00 B22D 18/04
(25) En (26) En
(21) 94912151.1 (22) 22.02.1994

(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(86) US 94/01596 22.02.1994
(87) WO 95/22423 1995/36 24.08.1995
(54) • GIESSEN REAKTIVER SCHMELZE IN KOKILLEN
• PERMANENT MOLD CASTING OF REACTIVE MELT
• MOULAGE DE FONTE REACTIVE EN COQUILLE
(73) HOWMET CORPORATION, 475 Steamboat Road, Greenwich, Connecticut 06836-8775, US
(72) COLVIN, Gregory N., Muskegon, MI 49445, US
ERVIN, Leonard L., Whitehall, MI 49461, US
JOHNSON, Robert F., Spring Lake, MI 49456, US
(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22C 9/08 → (51) B22C 9/06

(51) **B22C 9/24** (11) **0 778 096 B1**
B22D 25/02 F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 96113450.9 (22) 22.08.1996

(84) DE DK FR IT
(43) 11.06.1997
(30) 09.12.1995 KR 9548130
(54) • Pumpengehäuse und Verfahren zu seiner Herstellung

- *Pump housing and a manufacturing method therefor*
 - *Carter de pompe et procédé pour sa fabrication*
- (73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Ku, Seoul, KR
(72) Moon, Sung-Dai, Koomi-Si, Kyeongsangbook-Do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B22D 11/04** (11) **0 865 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104363.1 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 DE 19710791

- *Oszillierende Kokille mit Tauchguss zum Stranggiessen von Brammen*
 - *Oscillating mould with an immersion nozzle for continuous casting of slabs*
 - *Lingotière oscillante avec tube de coulée immergé pour la coulée continue de brames*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Pleschiutschnigg, Fritz-Peter, Prof. Dr., 47269 Duisburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 11/10** (11) **1 042 087 B1**
B22D 41/50

(25) De (26) De
(21) 98966566.6 (22) 14.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.2000
(86) DE 98/03761 14.12.1998
(87) WO 99/32248 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 DE 19758142

- *EINRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON METALLSCHMELZE*
 - *DEVICE FOR FEEDING MOLTEN METAL*
 - *DISPOSITIF POUR L'AMENEE DE METAL EN FUSION*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Salzgitter AG, Gerhard-Lucas-Meyer-Strasse 3-5, 31226 Peine, DE
(72) BÖCHER, Gerhard, D-38226 Salzgitter, DE
MÜLLER, Peter, D-38239 Salzgitter, DE
REICHEL, Wolfgang, D-47447 Moers, DE
URLAU, Ulrich, D-47445 Moers, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B22D 11/12 → (51) B21B 1/46

B22D 18/04 → (51) B22C 9/06

B22D 18/06 → (51) B22C 9/06

(51) **B22D 19/14** (11) **0 834 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307021.4 (22) 26.09.1996
(84) AT DE FR IT SE
(43) 08.04.1998

- *Verfahren zum Herstellen von Verbundwerkstoffen*
 - *The manufacture of composite materials*
 - *Procédé de fabrication de matériaux composites*
- (73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

- (72) Young, Robin Michael Kurt, Wantage, Oxfordshire OX12 7AL, GB
(74) Lofting, Marcus John, et al, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

B22D 21/00 → (51) B22C 9/06

(51) **B22D 23/00** (11) **0 848 654 B1**
B05C 5/00

(25) En (26) En
(21) 96930731.3 (22) 06.09.1996
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 24.06.1998
(86) US 96/14320 06.09.1996
(87) WO 97/09142 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 US 525000

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FREIFORMARTIKELS DURCH BESCHICHTUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR THE FORMATION OF A FREE FORM ARTICLE BY LAYER DEPOSITION*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN ARTICLE A FORMES LIBRES PAR DEPOSITION DE COUCHES*
- (73) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
(72) STERETT, Robert A., Jackson, MI 49023, US
SUDHALKAR, Atul, M., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22D 25/02 → (51) B22C 9/24

(51) **B22D 29/00** (11) **0 797 488 B1**
B22D 45/00 F16B 3/04

- (25) En (26) En
(21) 95943804.5 (22) 14.12.1995
(84) DE GB
(43) 01.10.1997
(86) US 95/16289 14.12.1995
(87) WO 96/19307 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 US 323010
- *INEINANDERGREIFENDE AUSKLEIDUNG FÜR GUSSSTÜCKAUSWERFVORRICHTUNG*
 - *INTERLOCKING LINER FOR A CASTING SHAKE-OUT UNIT*
 - *CHEMISE INTERNE A EMBOITEMENT POUR UNITE DE DEMOULAGE DE PIECE COULEE*
- (73) DIDION MANUFACTURING COMPANY, 700 West Geneva Drive, Riverside Industrial Centre, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) DIDION, Michael S., St. Charles, MO 63304, US
DIDION, Charles J., St. Charles, MO 63303, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B22D 41/50 → (51) B22D 11/10

(51) **B22D 41/54** (11) **0 826 447 B1**

(25) En (26) En
(21) 97114561.0 (22) 22.08.1997
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 JP 22415696

- *Ausguss für das Stranggiessen*
 - *Nozzle for continuous casting*
 - *Busette pour la coulée continue*
- (73) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yamamura, Takashi, Okayama-shi, Okayama, JP
Nomura, Osamu, Oku-gun, Okayama, JP
Takai, Masamichi, Oku-gun, Okayama, JP
Horiuchi, Toshio, Bizen-shi, Okayama, JP

- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 45/00 → (51) B22D 29/00

B22F 7/06 → (51) C22C 32/00

(51) **B23B 27/16** (11) **0 906 165 B1**
(25) Sv (26) En

- (21) 97926310.0 (22) 13.05.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 07.04.1999
(86) SE 97/00789 13.05.1997
(87) WO 97/46346 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 SE 9602231
- *SCHNEIDEINSATZ FÜR NUTHERSTELLUNG*
 - *CUTTING INSERT FOR GROOVING OPERATIONS*
 - *PLAQUETTE DE COUPE, POUR OPERATIONS DE RAINURAGE*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LUNDSTRÖM, Jan, S-811 32 Sandviken, SE
TÄGTSTRÖM, Pär, S-811 36 Sandviken, SE

(51) **B23B 31/02** (11) **0 956 919 B1**
B23Q 11/10

- (25) De (26) De
(21) 99105214.3 (22) 13.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 1982186
- *Gewindeschneidfutter mit Minimalmengenschmierung*
 - *Screw thread-cutting chuck with minimal lubrication*
 - *Mandrin de filetage avec lubrification minimale*
- (73) Emuge-Werk Richard Gimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Gimpel), Nürnberger Strasse 96-100, D-91207 Lauf, DE
(72) Kazda, Thomas, 91235 Hartenstein, DE
(74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23B 31/113** (11) **0 773 849 B1**
F16B 21/04

- (25) De (26) De
(21) 95927615.5 (22) 27.07.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 21.05.1997
(86) CZ 95/00015 27.07.1995
(87) WO 96/04089 1996/08 15.02.1996
(30) 01.08.1994 CZ 273794
- *NACHBEARBEITUNGSWERKZEUG FÜR DIE PRÄZISIONSBEARBEITUNG VON LÖCHERN*
 - *FINISHING TOOL FOR PRECISION MACHINING OF HOLES*
 - *OUTIL DE FINITION POUR L'USINAGE DE PRECISION DE TROUS*
- (73) HAM-FINAL, Prikop 4, 602 00 Brno, CS
(72) Fiala, Stanislav, 628 00 Brno, CS
(74) Kerr, Simonne June, et al, European Patent Attorney POTTS, KERR & CO. P.O. Box 688, Ascot Berkshire SL5 8YT, GB

(51) **B23B 31/16** (11) **0 943 384 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99100915.0 (22) 20.01.1999
(84) ES FR GB IT SE
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812267
- *Zangenboizenfutter*
 - *Chuck*

- Dispositif de serrage
- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Kofler, Martin, 39010 St. Felix (Bozen), IT
- (74) Henrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **B23B 41/00** (11) **0 961 667 B1**
F16L 55/28
- (25) En (26) En
(21) 96917585.0 (22) 10.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.12.1999
(86) GB 96/01389 10.06.1996
(87) WO 96/41694 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 GB 9511908
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG INNER-HALB VON ROHREN
• APPARATUS FOR IN-PIPE USE
• MACHINE POUR TRAVAUX A L'INTERIEUR DE CONDUITES
- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) STOVES, Derek, Newcastle upon Tyne NE5 1YB, GB

- (51) **B23B 51/02** (11) **0 883 455 B1**
B23P 15/32
- (25) De (26) De
(21) 97905084.6 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/00901 26.02.1997
(87) WO 97/31742 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607594
- (54) • BOHRWERKZEUG FÜR WERKZEUGMASCHINEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• DRILLING TOOL FOR MACHINE TOOLS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• OUTIL D'ALEPAGE POUR MACHINES-OUTILS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
(72) SCHEER, Gerhard, D-74369 Löchgau, DE
BAXIVANELIS, Konstantin, D-74354 Besigheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B23C 3/06** (11) **1 011 904 B1**
B23C 5/20
- (25) De (26) De
(21) 98948862.2 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05374 25.08.1998
(87) WO 99/12686 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 19739366
- (54) • SCHEIBENFRÄSER UND DAFÜR GEEIGNETE WENDEPLATTE
• SIDE MILLING CUTTER AND SUITABLE INDEXABLE INSERT
• FRAISE A DISQUE ET PLAQUE REVERSIBLE APPROPRIÉE
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) MÜLLER, Gebhard, D-90766 Fürth, DE
JÄGER, Horst, D-90451 Nürnberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B23C 5/20 → (51) B23C 3/06

- (51) **B23D 57/00** (11) **0 788 859 B1**
B28D 5/04 B24B 5/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97100755.4 (22) 18.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 CH 30196
- (54) • Drahtsägevorrichtung
• Wire sawing device
• Dispositif de sciage par fil
- (73) HCT Shaping Systems SA, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux, CH
(72) Hauser, Charles, Genolier, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B23D 57/00 → (51) B28D 5/00

- (51) **B23H 7/08** (11) **0 925 138 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97940119.7 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04595 22.08.1997
(87) WO 98/09764 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635775
- (54) • HOCHFESTE ERODIERELEKTRODE
• HIGH-STRENGTH EROSION ELECTRODE
• ELECTRODE D'EROSION DE FORTE INTENSITE
- (73) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
(72) BARTHEL, Bernd, D-35745 Herborn-Merkenbach, DE
GROOS, Heinrich, D-35745 Herborn, DE
HERMANNI, Hans, D-35764 Sinn-Fleisbach, DE
TAUBER, Klaus, D-35444 Biebertal, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

- (51) **B23K 1/015** (11) **0 828 580 B1**
B23K 1/08
- (25) De (26) De
(21) 96915960.7 (22) 24.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.03.1998
(86) DE 96/00968 24.05.1996
(87) WO 96/37330 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 DE 19519188
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WELLEN- UND/ODER DAMPFPHASENLÖTEN ELEKTRONISCHER BAUGRUPPEN
• PROCESS AND DEVICE FOR THE WAVE OR VAPOUR-PHASE SOLDERING OF ELECTRONIC UNITS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE BRASER A LA VAGUE ET/OU EN PHASE VAPEUR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SCHEEL, Wolfgang, D-10178 Berlin, DE
RING, Karl, D-82275 Emmering, DE
HAFNER, Willi, CH-4710 Balsthal, CH
LEICHT, Helmut, D-86343 Königsbrunn, DE

B23K 1/08 → (51) B23K 1/015

B23K 1/08 → (51) B23K 3/08

B23K 3/06 → (51) B23K 3/08

- (51) **B23K 3/08** (11) **0 761 361 B1**
B23K 3/06 B23K 1/08
- (25) En (26) En
(21) 96306340.9 (22) 02.09.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 US 524662
- (54) • Gerät zum Abkühlen von gedruckten Schaltungsplatten beim Wellenlöten
• Apparatus for cooling printed circuit boards in wave soldering
• Appareil pour refroidir des cartes de circuits imprimés pour le soudage à la vague
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Jairazbhoy, Vivek Amir, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Glovatsky, Andrew Z., Ypsilanti, Michigan 48198, US
Yerdon, Timothy Joseph, Belleville, Michigan 49111, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **0 803 314 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97106017.3 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 DE 19616285
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Fügen zweier Rohre
• Device and method for joining two pipes
• Dispositif et procédé pour assembler deux tubes
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) Engelhard, Gerhard, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
Pellkofer, Dieter, Dipl.-Ing., 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **0 921 892 B1**
B21D 53/30
- (25) En (26) En
(21) 97935317.4 (22) 07.08.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 16.06.1999
(86) US 97/13814 07.08.1997
(87) WO 98/06532 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 US 689860
- (54) • LINEAR-REIBSCHWEISSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON RADFELGEN
• LINEAR FRICTION WELDING PROCESS FOR MAKING WHEEL RIMS
• PROCEDE DE SOUDAGE PAR FRICTION LINEAIRE DESTINE A LA PRODUCTION DE JANTES DE ROUES
- (73) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) MAHONEY, Murray, Camarillo, CA 93010, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23K 20/18 → (51) B21D 26/02

B23K 26/00 → (51) B21B 1/26

- (51) **B23K 26/02** (11) **0 732 168 B1**
G02B 17/00 G02B 27/09
G02B 17/06 B23K 26/04
- (25) En (26) En
(21) 96104062.3 (22) 14.03.1996
- (84) BE DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 15.03.1995 JP 5593195
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Fokussieren eines Laserstrahls*
• *Method and device for focusing laser beam*
• *Méthode et appareil pour la focalisation d'un faisceau laser*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Fuse, Keiji, c/o Osaka Sumitomo Works, Konohana-ku, Osaka, JP
Ebata, Keiji, c/o Osaka Sumitomo Works, Konohana-ku, Osaka, JP
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B23K 26/04 → (51) B23K 26/02

- (51) **B23K 26/10** (11) **0 795 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200010.3 (22) 03.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.09.1997
(30) 10.01.1996 IT MI960026
- (54) • *Eine Struktur zum Tragen eines Laserstrahlfokussierkopfes einer Maschine zur Bearbeitung metallischer und nicht-metallischer Teile*
• *A structure of support of a focusing head of a laser beam of a machine for working metal or non-metal parts*
• *Une structure de support d'une tête de focalisation de faisceau laser d'une machine d'usinage de pièces métalliques et non-métalliques*
- (73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Monticello di Fara, 42, I-36040 Sarego (Vicenza), IT
- (72) Mosca, Claudio, 38050 Tenna, Trento, IT
Felloni, Massimo, 38056 Levico, Trento, IT
Agostini, Carmelo, 38051 Borgo Valsugana, Trento, IT
Valli, Alberto, 38050 Villazzano, Trento, IT
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **B23K 35/26** (11) **0 710 521 B1**
// C22C13/00
(25) En (26) En
(21) 95302225.8 (22) 03.04.1995
- (84) DE ES FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 02.11.1994 JP 29388094
21.02.1995 JP 5669195
- (54) • *Bleifreies Weichlot*
• *Lead-free solder*
• *Soudure tendre exempte de plomb*
- (73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ninomiya, Ryujii, Ageo-shi, Saitama-ken 362, JP
Matsunaga, Junichi, Ageo-shi, Saitama-ken 362, JP
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23K 37/04** (11) **0 844 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116609.5 (22) 24.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 DE 19648546
- (54) • *Verfahren zum Verlöten von Teilen aus lötbaren Werkstoffen*
• *Brazing method of solderable elements*
• *Méthode de brasage pour matériaux soudables*
- (73) Fontargen GmbH, Siemensstrasse 4, 67304 Eisenberg, DE
- (72) Demmler, Axel Dr., 67269 Grünstadt, DE
Müller, Horst Ulrich, 58791 Werdohl, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **B23K 37/047** (11) **0 903 197 B1**
B62D 65/00
(25) De (26) De
(21) 98117142.4 (22) 10.09.1998
- (84) AT DE ES FR
(43) 24.03.1999
(30) 24.09.1997 AT 162097
- (54) • *Vorrichtung zum Wechseln von Spannrahmen in einer Bearbeitungsstation*
• *Apparatus for changing clamping frames in a machining station*
• *Dispositif pour changer des cadres de fixations dans une station d'usinage*
- (73) VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co, Lunzerstrasse 64, 4031 Linz, AT
- (72) Kreuzgruber, Dietrich, 4060 Leonding, AT
Kreiten, Ulrich, 94124 Büchlberg, DE
- (74) VA TECH Patente GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

- (51) **B23P 11/00** (11) **0 744 241 B1**
B21K 25/00 H01L 21/48
H01L 23/367
(25) En (26) En
(21) 96301406.3 (22) 01.03.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 16.05.1995 JP 14009295
05.07.1995 JP 19104795
- (54) • *Verfahren zum Verbinden zweier Werkstücke, jedes mit hoher Wärmeleitfähigkeit*
• *Method of joining together a pair of members each having a high thermal conductivity*
• *Procédé pour joindre deux pièces, chacune ayant une haute conductivité thermique*
- (73) TOUSUI, Ltd., 4-3-5 Higashi, Totte-shi, Ibaragi-ken, JP
- (72) Terada, Atsushi, Toride-shi, Ibaragi-ken, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B23P 15/32 → (51) B23B 51/02

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 025 951 B1**
B25B 5/06
(25) De (26) De
(21) 99125073.9 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 20.01.1999 DE 1990177
- (54) • *Spanneinrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*

- (73) Vischer & Bolli AG, Im Schossacher 17, 8600 Dübendorf 1, CH
- (72) Etter, Ernst, 8800 Thalwil, CH
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23Q 1/28 → (51) B27C 1/04**B23Q 3/18** → (51) B23Q 16/00**B23Q 11/08** → (51) B23Q 16/08

- (51) **B23Q 11/10** (11) **0 738 560 B1**
B02C 18/06
(25) En (26) En
(21) 96302729.7 (22) 18.04.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 US 423679
- (54) • *Vorrichtung zur Zerkleinern, Handhaben und Transportieren von Schrott*
• *Apparatus for shredding, handling and conveying scrap*
• *Appareil de broyage, manipulation, et transport*
- (73) Dudley, Russell Dean, 3916 Old Field Trail, Kalamazoo, Michigan 49008, US
- (72) Dudley, Russell Dean, Kalamazoo, Michigan 49008, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23Q 11/10 → (51) B23B 31/02

- (51) **B23Q 16/00** (11) **0 849 033 B1**
B23Q 3/18
(25) De (26) De
(21) 97121193.3 (22) 03.12.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652466
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung und Behandlung eines Werkstückes*
• *Method for machining and handling a work-piece*
• *Procédé d'usinage et de manipulation d'une pièce*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Steinbichler, Rainer, 85716 Unterschleissheim, DE
Gross, Johann, 81475 München, DE
Hense, Paul, 85764 Oberschleissheim, DE

B23Q 16/00 → (51) B27C 1/04

- (51) **B23Q 16/08** (11) **0 818 270 B1**
B23Q 11/08
(25) De (26) De
(21) 97810335.6 (22) 02.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(30) 17.06.1996 CH 151296
- (54) • *Aufspannvorrichtung sowie Einrichtung zum positionsdefinierten Aufspannen eines Werkzeugs oder Werkstücks*
• *Clamping device and device for clamping a workpiece or tool in a precise position*
• *Dispositif de serrage et dispositif pour le blocage indexé d'une pièce de travail ou d'un outil*
- (73) Certa AG, Winkelstrasse 8, 5734 Reinach, CH
- (72) Obrist, Basil, 5728 Gontenschwil, CH
- (74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B23Q 17/22 → (51) B27C 1/04

- (51) **B24B 1/00** (11) **0 758 286 B1**
B24B 23/00 B24B 23/02
B24D 7/18
- (25) En (26) En
(21) 95916062.3 (22) 03.05.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 19.02.1997
(86) NZ 95/00035 03.05.1995
(87) WO 95/29788 1995/48 09.11.1995
(30) 03.05.1994 NZ 26044994
02.03.1995 NZ 27060495
- (54) • **VORSATZGERAET FUER EINEN WINKEL-SCHLEIFER**
• **ACCESSORY FOR AN ANGLE GRINDER**
• **ACCESSOIRE DE MEULEUSE D'ANGLE**
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) VAN OSENBRUGGEN, Anthony, Alfred, Kelston, Auckland 1007, NZ
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B24B 3/16 (11) **0 715 930 B1**
C09K 3/14 C04B 35/117
C04B 35/626 C04B 35/52

- (25) En (26) En
(21) 95308810.1 (22) 05.12.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 06.12.1994 ZA 9409699
- (54) • **Schleifkörper**
• **Abrasive body**
• **Corps abrasif**
- (73) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (72) Sigalas, Iakovos, Linden, Johannesburg, ZA
Kramer, Martin, Fairland, Johannesburg, ZA
Myburgh, Johan, Kloofendal Ext. 3, Florida, ZA
Ozbayraktar, Serdar, Honeydew 2040, ZA
Wai, Siu-Wah, Albertsdal, Alberton, ZA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B24B 5/36 → (51) B23D 57/00

- (51) **B24B 5/42** (11) **1 147 851 B1**
B24B 35/00
- (25) De (26) De
(21) 00104645.7 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
- (54) • **Vorrichtung zur Finishbearbeitung von Wellen, insbesondere von Kurbel- und Nockenwellen**
• **Finishing machine for crankshafts and camshafts**
• **Machine de finition pour des vilebrequins et des arbres à cames**
- (73) Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Müller, Werner Max, Dr.-Ing., 45133 Essen, DE
Thölke, Andreas, Dipl.-Ing., 26129 Oldenburg, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B24B 23/00 → (51) B24B 1/00**B24B 23/02** → (51) B24B 1/00

- (51) **B24B 23/04** (11) **0 836 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 97915266.7 (22) 28.01.1997
(84) DE GB IT
(43) 22.04.1998
(86) DE 97/00145 28.01.1997
(87) WO 97/42001 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617573
- (54) • **HANDGEFÜHRTER SCHWINGSCHLEIFER**
• **HAND-OPERATED ORBITAL SANDER**
• **PONCEUSE VIBRANTE COMMANDEE A LA MAIN**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HILD, Eugen, D-72631 Aichtal, DE
BERGNER, Joao, D-71134 Aidlingen, DE

B24B 35/00 → (51) B24B 5/42

- (51) **B24B 47/22** (11) **0 962 284 B1**
B24B 49/00 B28D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99109278.4 (22) 27.05.1999
(84) DE GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19825051
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines zylinderförmigen Einkristalls und Verfahren zum Abtrennen von Halbleiterschleiben**
• **Method and apparatus for manufacturing a cylindrical single crystal and method for slicing wafers**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication d'un monocristal cylindrique et procédé de tranchage de plaquettes semiconductrices**
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Ölkrug, Hans, Dr., 84529 Tittmoning, DE
Lundt, Holger, Dr., 84489 Burghausen, DE
Andrä, Christian, 84577 Tüßling, DE
Frumm, Josef, 83413 Fridolfing, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B24B 49/00 → (51) B24B 47/22

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 054 752 B1**
B24C 3/32 B08B 9/04
B08B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99939176.6 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) GB 99/00632 03.03.1999
(87) WO 99/46085 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 GB 9805047
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER INNENWAND VON ROHRLUITUNGEN**
• **A METHOD OF CLEANING THE INSIDE SURFACE OF DUCTS**
• **TECHNIQUE DE NETTOYAGE DE L'INTERIEUR D'UNE CANALISATION**
- (73) System Hygienics Limited, Hampden Park Industrial Estate, Eastbourne, East Sussex BN22 9AX, GB
- (72) HORRIDGE, Graham, System Hygienics Limited, Eastbourne, East Sussex BN22 9AX, GB
- (74) Devons, David Jon, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B24C 3/32 → (51) B24C 1/00

- (51) **B24D 3/28** (11) **0 830 238 B1**
B24D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 96920126.8 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) US 96/06198 02.05.1996
(87) WO 96/39278 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 469286
- (54) • **ZWEIFACH HÄRTBARES BINDEMITTELSYSTEM**
• **DUAL CURE BINDER SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE LIAISON A DOUBLE DURCISSEMENT**
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) SWEI, Gwo, Shin, East Amherst, NY 14051, US
GAETA, Anthony, C., Rockport, NY 14094, US
YANG, Wen, Liang, Patrick, Ballston Lake, NY 12019, US
CERCENA, Jane, L., Ashford, CT 02678, US
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B24D 5/14 (11) **1 054 753 B1**
B24D 5/16 B24D 7/14

- // (B24B/30, 9:20)
- (25) De (26) De
(21) 99907533.6 (22) 10.02.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00872 10.02.1999
(87) WO 99/41040 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805865
- (54) • **RUBBER HOG SCHEIBE**
• **RUBBER HOG DISK**
• **DISQUE ABRASIF POUR CAOUTCHOUC**
- (73) FELIX BÖTTCHER GmbH & Co., Stolberger Strasse 351-353, D-50933 Köln, DE
- (72) AUF DEM WASSER, Helmut, D-50354 Hürth, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B24D 5/16 → (51) B24D 5/14**B24D 7/14** → (51) B24D 5/14**B24D 7/18** → (51) B24B 1/00**B24D 11/00** → (51) B24D 3/28**B25B 5/06** → (51) B23Q 1/00**B25B 13/46** → (51) B25B 21/00

- (51) **B25B 21/00** (11) **0 640 443 B1**
B25B 13/46
- (25) En (26) En
(21) 94306235.6 (22) 24.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT SI
(43) 01.03.1995
(30) 26.08.1993 US 112770
- (54) • **Druckmittel betriebenes Drehmoment-Werkzeug**
• **Fluid operated torque tool**
• **Outil générateur de couple actionné par un fluide**
- (73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US

- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
(60) 01110567.3 / 1 127 659

(51) B25B 23/00 (11) 0 860 243 B1
F16L 3/13

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400309.5 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 FR 9702100
(54) • *Endstück für ein Setzgerät zum Verbinden einer Tragevorrichtung*
• *Fitting mountable on a fastening tool for fixing a supporting device*
• *Embout d'appareil de scellement de tampon pour la fixation de lyre d'électricien*
- (73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) Gonnet, Louis, 07300 Saint Jean De Muzols, FR
Jaillet, Guy, 26600 La Roche De Glun, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) B25B 27/02 (11) 0 803 332 B1

- (25) De (26) De
(21) 97105821.9 (22) 09.04.1997
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 DE 29607447 U
(54) • *Auspressvorrichtung für ein Achstraggelenk und/oder einen Spurstangenkopf*
• *Device for the pressing out of the pivot pin of a suspension joint and/or of a track rod*
• *Dispositif expulseur pour pousser le pivot d'une articulation de suspension et/ou d'une barre d'accouplement*
- (73) Klann Tools Ltd., 13 Harrier Park, Didcot, Oxfordshire OX11 7PL, GB
(72) Weisshaar, Angelika, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) B25C 1/02 (11) 0 828 588 B1
B25C 5/11

- // B25C1/00, B25C5/00, B25C5/02, B27F7/07, B27F7/32
(25) Sv (26) En
(21) 96916404.5 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(86) SE 96/00633 15.05.1996
(87) WO 96/38267 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 SE 9501965
(54) • *HANDWERKZEUG*
• *HAND TOOL*
• *OUTIL A MAIN*
- (73) ISABERG RAPID AB, Box 115, S-330 27 Hestra, SE
(72) EDEHOLT, Hakan, S-113 41 Stockholm, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B25C 5/11 → (51) B25C 1/02**(51) B25D 9/26 (11) 0 715 932 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95420353.5 (22) 06.12.1995
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 FR 9415020
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen des Schlaghubes einer, von einem inkompressiblen Fluid angetriebenen, Schlagvorrichtung*

- *Method and apparatus for adjusting the stroke of a non-compressible fluid-actuated percussion device*
• *Procédé et appareil pour la régulation de la course de frappe d'un appareil à percussion mû par un fluide incompressible sous pression*

(73) ETABLISSEMENTS MONTABERT, 203, route de Grenoble, F-69800 Saint-Priest Rhône, FR

- (72) Comarmond, Jean Sylvain, F-69390 Vourles, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) B25D 17/08 (11) 0 880 426 B1

- (25) De (26) De
(21) 97914114.0 (22) 03.02.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(86) DE 97/00203 03.02.1997
(87) WO 97/28930 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 DE 19604282
(54) • *WERKZEUGHALTER FÜR EINSATZWERKZEUGE AN MASCHINEN MIT BOHR-UND/ODER SCHLAGBETRIEB*
• *TOOL HOLDER FOR INSERTED TOOLS IN DRILLING AND/OR HAMMERING MACHINES*
• *PORTE-OUTIL POUR OUTILS D'INSERTION SUR MACHINES TRAVAILLANT PAR PERFORATION ET/OU PERCUSSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAGELER, Sven, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B25J 9/16 → (51) B21D 5/02**B25J 9/16** → (51) G05B 19/18**B26B 21/60** → (51) B05D 5/08**(51) B26D 3/16 (11) 0 786 315 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97100764.6 (22) 18.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602730
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Rohren*
• *Device for cutting tubes*
• *Dispositif pour la découpe de tubes*
- (73) Adolf Brodbeck Maschinenbau GmbH & Co., Rebenstrasse 11, 72555 Metzingen, DE
(72) Nicolai, Günther, 72581 Dettingen, DE
Arnold, Ralf, 72555 Metzingen, DE
(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kinkelin, Mammel und Maser, Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE

(51) B27C 1/04 (11) 0 755 759 B1
B23Q 16/00 B23Q 17/22
B23Q 1/28

- (25) En (26) En
(21) 96305549.6 (22) 29.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 US 2433
05.06.1996 US 659684
(54) • *Bearbeitungsmaschine zum Umformen von Werkstücken*
• *Apparatus for forming workpieces*
• *Machine pour former des pièces*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Welsh, Robert E., Hunt Valley Maryland 21030, US
Gehret, Robert S., Maryland 21074, US

- O'Banion, Michael L., Maryland 21157, US
Boyd, P. Brent, Jackson TN 38305-9447, US
Wixley, Barry D., Maryland 21048, US
Shadeck, Louis M., Maryland 21093, US

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (60) 01100306.8 / 1 101 582
01100307.6 / 1 108 506

B27K 3/15 → (51) B32B 21/00**(51) B27K 5/00 (11) 0 946 340 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97952739.7 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/02966 19.12.1997
(87) WO 98/26907 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19652951
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERENDEN LAGERUNG VON FRISCHEM RUND- UND SCHNITTHOLZ*
• *METHOD FOR STOCKING AND PRESERVING GREEN ROUND WOOD AND SAWN TIMBER*
• *PROCEDE POUR STOCKER ET CONSERVER DU BOIS VERT ROND OU SCIE*
- (73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, Abteilung Arbeitswirtschaft und Forstbenutzung, Wonnhaldestrasse 4, 79100 Freiburg, DE
(72) MAHLER, Gerold, D-79199 Kirchzarten, DE
RICHTER, Christoph, D-01737 Tharandt, DE
GROSS, Martin, D-79108 Freiburg, DE
WEBER, Andreas, D-01737 Kurort Hartha, DE
MAIER, Thomas, D-79194 Gundelfingen, DE
KÖNIG, Jürgen, D-01737 Tharandt, DE

B27K 5/06 → (51) B32B 21/00**(51) B27N 3/14 (11) 0 975 457 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98920525.7 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02202 15.04.1998
(87) WO 98/47677 1998/43 29.10.1998
(30) 17.04.1997 DE 19716130
30.03.1998 DE 19814150
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FRAKTIONIEREN UND STREUEN VON INSBESONDERE FASERIGEN TEILCHEN*
• *DEVICE FOR FRACTIONATING AND SCATTERING SPECIALLY FIBROUS PARTICLES*
• *DISPOSITIF POUR FRACTIONNER ET DISSEMINER EN PARTICULIER DES PARTICULES FIBREUSES*
- (73) Metso Panelboard GmbH, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE
(72) CORNILS, Ove-Walter, D-31832 Springe, DE
IREDI, Hans-Joachim, D-31848 Bad Münder, DE
TWICK, Ludwig, D-31832 Springe, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B28B 3/06 → (51) B28B 7/20**B28B 3/08** → (51) B28B 7/20**B28B 7/00** → (51) B28B 7/20

(51) **B28B 7/20** (11) **0 719 622 B1**
B28B 7/00 B28B 3/08
B28B 3/06 B28B 7/24
B28B 17/00 E01C 5/06

(25) De (26) De
(21) 95120474.2 (22) 22.12.1995

(84) AT BE DE DK IT NL

(43) 03.07.1996

(30) 29.12.1994 DE 4447062

- (54) • *Mehrkammerform zur maschinellen Herstellung von Formkörpern aus Beton*
• *Mould with a plurality of moulding spaces for making concrete products*
• *Moule à plusieurs cavités pour la fabrication d'éléments en béton*

(73) Rampf Formen GmbH, Altheimer Strasse 1, D-89604 Allmendingen, DE

(72) Keller, Gottfried, D-89604 Allmendingen, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B28B 7/24 → (51) B28B 7/20

B28B 7/34 → (51) E04G 13/02

B28B 17/00 → (51) B28B 7/20

B28C 5/02 → (51) B28C 5/08

(51) **B28C 5/08** (11) **0 822 045 B1**
B28C 5/02 B01F 13/08

(25) De (26) De
(21) 97112223.9 (22) 17.07.1997

(84) DE IT

(43) 04.02.1998

(30) 03.08.1996 DE 19631518

- (54) • *Betonmischanlage*
• *Concrete mixing arrangement*
• *Arrangement pour mélanger du béton*

(73) Miller, Petra, Meraner Strasse 34 d, 86536 Neusäss, DE

(72) Dillitzer, Jürgen, 86637 Wertingen, DE

(74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B28C 7/06 → (51) B65D 88/68

(51) **B28D 5/00** (11) **0 990 498 B1**
B28D 5/04 B23D 57/00

(25) De (26) De
(21) 99116718.0 (22) 26.08.1999

(84) DE GB

(43) 05.04.2000

(30) 10.09.1998 DE 19841492

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen einer Vielzahl von Scheiben von einem sprödharten Werkstück*
• *Method and device for cutting wafers from a hard brittle ingot*
• *Procédé et dispositif de couper des plaquettes d'un lingot dur et cassant*

(73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Huber, Anton, 84489 Burghausen, DE

(74) Junge, Joachim, Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Moser, Jörg, 84508 Burgkirchen, DE

(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B28D 5/00 → (51) B24B 47/22

B28D 5/04 → (51) B23D 57/00

B28D 5/04 → (51) B28D 5/00

B29B 7/00 → (51) C08K 5/54

(51) **B29B 7/48** (11) **0 897 783 B1**
B29B 17/00 C08J 11/28
C08J 11/06

(25) En (26) En
(21) 98440165.3 (22) 31.07.1998

(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

(43) 24.02.1999

(30) 12.08.1997 IT T0970739

- (54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung eines vernetzten polymeren Materials, insbesondere von Beschichtungsmaterialien für Elektrokabel*
• *Recycling process of a cross-linked polymeric material, in particular from electric cable coating materials*
• *Procédé pour le recyclage d'un matériel en polymère réticulé, notamment d'un matériel de revêtement pour câbles électriques*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Triboulet, Carlo, 04100 Latina (Roma), IT

Prigent, Madeleine, 91460 Marcoussis (Paris), FR

Ducatel, Françoise, 78830 Bonnelles (Paris), FR

(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

B29B 7/88 → (51) C08K 5/54

B29B 7/90 → (51) C08K 5/54

(51) **B29B 13/06** (11) **0 626 244 B1**
F26B 21/08 B01D 53/26
B01J 20/34

(25) De (26) De
(21) 94107908.9 (22) 21.05.1994

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

(43) 30.11.1994

(30) 28.05.1993 DE 4317768

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Trockenluft-Trockners*
• *Method of operating a drying-air drier*
• *Procédé pour l'exploitation d'un sécheur à air sec*

(73) SOMOS GmbH, Egerländer Strasse 2-4, D-64331 Weiterstadt, DE

(72) Gräff, Roderich W., Dr.-Ing., D-64291 Darmstadt, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **B29B 13/06** (11) **0 781 638 B1**
F26B 17/10 F26B 17/14
C08J 9/22 C08L 25/04

(25) De (26) De
(21) 96119677.1 (22) 09.12.1996

(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL

(43) 02.07.1997

(30) 27.12.1995 DE 19548515

- (54) • *Verfahren zur Trocknung und Konditionierung von expandierbaren Styropolymerisaten und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of drying and conditioning of expandable polystyrene and device for this method*
• *Procédé et dispositif de séchage et de conditionnement de polystyrène expansible*

(73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE

(72) Hamann, Bernd, Dr., 06258 Schkopau, DE

Bageritz, Hans, 06122 Halle, DE

Klodt, Rolf-Dieter, Dr., 06246 Bad Lauchstädt, DE

Boger, Jürgen, 06124 Halle, DE
Winzheimer, Bodo, 06217 Merseburg, DE
Lehmann, Reinhard, 06124 Halle, DE

B29B 17/00 → (51) B29B 7/48

B29C 33/00 → (51) B29C 44/12

B29C 33/50 → (51) B29C 53/08

B29C 35/00 → (51) B29C 53/08

B29C 35/08 → (51) B29C 71/02

(51) **B29C 43/22** (11) **0 925 164 B1**
B29C 55/00

(25) En (26) En
(21) 97938722.2 (22) 09.09.1997

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 30.06.1999

(86) CA 97/00635 09.09.1997

(87) WO 98/10911 1998/11 19.03.1998

(30) 11.09.1996 US 25189 P

05.08.1997 US 906540

- (54) • *HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERFOLIEN*
• *MANUFACTURE OF LIQUID CRYSTALLINE POLYMER FILMS*
• *FABRICATION DE FILMS POLYMERES A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) DUPONT CANADA INC., 7070 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA

(72) FLETCHER, Eldon, Lawrence, Kingston, Ontario K7M 2S2, CA

CESARONI, Anthony, Joseph, Unionville, Ontario L3R 8J1, CA

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

(51) **B29C 43/24** (11) **0 928 240 B1**

(25) En (26) En
(21) 96930719.8 (22) 05.09.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.07.1999

(86) US 96/14260 05.09.1996

(87) WO 98/09789 1998/10 12.03.1998

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES UMFANGS VON MATERIALLAUFSTAUUNGEN IN KALANDERN, MISCHERN UND ZUFÜHRZYLINDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SIZE OF MATERIAL BANKS IN CALENDERS, MILLS, AND FEED MILLS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION DE LA TAILLE DU BOURRELET DANS DES CALANDRES, DES MALAXEURS OU DES CYLINDRES D'ALIMENTATION*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) VARGO, Richard, David, Stow, OH 44224, US
FRERKING, Harlan, William, Jr., Hartville, OH 44632, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29C 44/12** (11) **0 944 464 B1**
B29C 44/34 B29C 33/00

(25) En (26) En
(21) 96941822.7 (22) 16.12.1996

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

(43) 29.09.1999

(86) IT 96/00254 16.12.1996

(87) WO 98/26915 1998/25 25.06.1998

- (54) • *PRESSE ZUM SCHÄUMEN VON ISOLIERUNGSPLETTEN*
• *PRESS FOR FOAMING INSULATING PANELS*

- **PRESSE POUR INJECTION DE MOUSSE DANS DES PANNEAUX ISOLANTS**
- (73) Adami, Federico, Via Argine Zara, 28, 46020 Pegognaga, IT
(72) Adami, Federico, 46020 Pegognaga, IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B29C 44/12 → (51) B29C 44/36**B29C 44/34** → (51) B29C 44/12**B29C 44/34** → (51) C08J 9/16

- (51) **B29C 44/36** (11) **0 639 440 B1**
B29C 44/12
- (25) En (26) En
(21) 94306159.8 (22) 19.08.1994
(84) DE ES FR GB NL
(43) 22.02.1995
(30) 19.08.1993 US 108236
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines geformten Verbundgegenstandes mit Schaumstoffrückseite*
• *Method of constructing a molded composite article comprising a foam backing*
• *Procédé de fabrication d'objet composite moulé avec dos en mousse*
- (73) DAVIDSON TEXTRON INC., Industrial Park, Dover New Hampshire 03820-1504, US
(72) Grimmer, Robert A., Berwick, Maine 03901, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **B29C 45/14** (11) **0 782 496 B1**
H01R 43/24
- (25) De (26) De
(21) 96919628.6 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.07.1997
(86) DE 96/00983 05.06.1996
(87) WO 97/04941 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 DE 19527123
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWEIER ELEKTRISCHER BAUTEILE MITEINANDER*
• *ELECTRIC INTERCONNECTION PROCESS FOR TWO ELECTRIC COMPONENTS*
• *PROCEDE D'INTERCONNEXION ELECTRIQUE DE DEUX COMPOSANTS ELECTRIQUES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIESLONY, Markus, D-73084 Salach, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **0 802 032 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 97200771.0 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 25.03.1996 NL 1002696
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines spritzgegossenen Gegenstandes*
• *Method and device for manufacturing an injection moulded article*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un article moulé par injection*
- (73) Simco Nederland B.V., Aalsvoort 5, 7241 MA Lochem, NL
(72) Ten Tije, Gerrit Hendrik, 7478 AX Diepenheim, NL
Vreeman, Johan Hendrik, 7241 CN Lochem, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 45/14 → (51) B65D 1/00

- (51) **B29C 45/27** (11) **0 681 899 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95106916.0 (22) 08.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.11.1995
(30) 12.05.1994 CA 2123472
- (54) • *Spritzgiessverteiler mit einem Heizelement zwischen Platten und Herstellungsverfahren*
• *Injection molding manifold with heating element extending between the plates and methods of fabrication*
• *Distributeur de moulage par injection avec élément de chauffage disposé entre des plaques et méthodes de fabrication*
- (73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) Renwick, Craig W., Georgetown, Ontario, L7C 5K5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 45/77** (11) **0 707 936 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95810562.9 (22) 11.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 CH 313594
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Umschaltpunktes bei der Herstellung eines Spritzgussteils*
• *Process to determine the switch-over point in the production of an injection-moulded part*
• *Procédé pour déterminer le point de transition lors du moulage par injection d'un objet*
- (73) K.K. HOLDING AG, Eulachstrasse 22, CH-8408 Winterthur, CH
(72) Bader, Christopherus, CH-8413 Neftenbach, CH
Greco, Luigi, CH-8570 Weinfelden, CH

- (51) **B29C 47/02** (11) **0 852 178 B1**
B05C 5/02 G11B 5/848
B29C 47/14
- (25) En (26) En
(21) 97122930.7 (22) 29.12.1997
(84) DE LU
(43) 08.07.1998
(30) 06.01.1997 JP 1007997
- (54) • *Beschichtungsverfahren und Vorrichtung*
• *Coating method and coating apparatus*
• *Procédé et appareil de revêtement*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Katai, Kazuo, Saku-shi, JP
Naomi, Yoshiike, Kitasaku-gun, Nagano, JP
Shimizu, Yutaka, Saku-shi, Nagano, JP
Tanaka, Hideki, Saku-shi, Nagano, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B29C 47/06 → (51) B29C 47/22

- (51) **B29C 47/10** (11) **0 908 290 B1**
B29C 47/92 G05B 19/12
- (25) De (26) De
(21) 98115568.2 (22) 19.08.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 DE 19744443
- (54) • *Verfahren zum Mischen mehrerer granuliert- und/oder pulverförmiger Komponenten*
• *Process for blending several granulated and/or powdery components*

- *Procédé pour mélanger plusieurs composantes granulées et/ou pulvérisées*
- (73) Windmöller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Saatkamp, Richard, 49525 Lengerich, DE

B29C 47/14 → (51) B29C 47/02

- (51) **B29C 47/22** (11) **0 834 386 B1**
B29C 47/06
- (25) De (26) De
(21) 97115683.1 (22) 10.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 DE 19640928
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoff-Verbund-Rohren*
• *Apparatus for producing double walled plastic pipes*
• *Dispositif de fabrication d'un tuyau plastique à double paroi*
- (73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/92 → (51) B29C 47/10**B29C 49/00** → (51) B65D 1/00**B29C 49/00** → (51) B65D 1/02**B29C 49/02** → (51) B65D 1/00**B29C 49/04** → (51) B65D 1/02

- (51) **B29C 49/08** (11) **0 932 490 B1**
B29C 49/14 B29C 49/16
B29C 57/08 B29C 55/26
F16L 47/06 B29C 49/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97919126.9 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) FR 97/01652 18.09.1997
(87) WO 98/13190 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 FR 9611704
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ROHREN AUS PLASTIK MIT BIAXIALERSTRECKUNG UND PLASTIKROHRE HERGESTELLT DURCH DIESES VERFAHREN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING PLASTIC TUBES WITH BI-AXIAL DRAWING, AND RESULTING PLASTIC TUBE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE TUBES EN MATIERE PLASTIQUE AVEC ETIRAGE BI-AXIAL, ET TUBE EN MATIERE PLASTIQUE AINSI OBTENU*
- (73) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
(72) PREVOTAT, Bernard, F-78150 Le Chesnay, FR
ACKET, Jean-Jacques, F-58000 Chailly, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet MICHARDIERE, 7 ter, Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR

B29C 49/14 → (51) B29C 49/08**B29C 49/16** → (51) B29C 49/08**B29C 49/20** → (51) B60K 15/03**B29C 49/22** → (51) B65D 1/00

- B29C 49/64** → (51) B29C 49/08
- (51) **B29C 53/08** (11) **0 914 932 B1**
B29C 57/02 B29C 35/00
B29C 33/50
- (25) De (26) De
(21) 98118256.1 (22) 25.09.1998
(84) ES FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 29719817 U
- (54) • *Vorrichtung zur formgebenden Vulkanisation eines Schlauches*
• *Device for the shaping vulcanization of a tube*
• *Installation pour la vulcanisation de mise en forme d'un tube*
- (73) Mündener Gummiwerk GmbH, Kasseler Strasse 11, 34346 Hann. Münden, DE
- (72) Suckau, Wolfgang, Dipl.-Ing., 34346 Hann. Münden, DE
Stracke, Karl-Heinz, 34346 Hann. Münden, DE
Baumann, Ralph, Dipl.-Ing., 34128 Kassel, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE
-
- (51) **B29C 53/12** (11) **0 744 273 B1**
B29C 53/84 A22C 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 95907846.0 (22) 07.02.1995
(84) BE DE NL
(43) 27.11.1996
(86) JP 95/00158 07.02.1995
(87) WO 95/21052 1995/34 10.08.1995
(30) 07.02.1994 JP 1355194
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON RINGFÖRMIGER VERPACKUNGSFOLIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING RING-SHAPED CASING FILM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PELLICULE D'EMBALLAGE A STRUCTURE ANNULAIRE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) NAKANO, Shingo, Mie 513, JP
IKEDA, Hisashi, Mie 514-11, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B29C 53/84** → (51) B29C 53/12
- B29C 55/00** → (51) B29C 43/22
- B29C 55/26** → (51) B29C 49/08
- B29C 57/02** → (51) B29C 53/08
- B29C 57/08** → (51) B29C 49/08
- (51) **B29C 59/14** (11) **0 695 622 B1**
D06M 10/00
// B29K77:00
- (25) De (26) De
(21) 95111614.4 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL
(43) 07.02.1996
(30) 22.07.1994 DE 4426229
15.09.1994 DE 4432919
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Plasmamodifizierung von flächigen porösen Gegenständen*
• *Method and apparatus for plasma modification of flat porous articles*
• *Procédé et installation pour la modification par plasma d'objets poreux plats*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
-
- (72) Oehr, Christian, D-72160 Horb-Ahldorf, DE
Schindler, Bernd, D-70178 Stuttgart, DE
Vohrer, Uwe, D-72076 Tübingen, DE
Müller, Michael, D-70599 Stuttgart, DE
-
- (51) **B29C 63/28** (11) **0 704 294 B1**
F16L 55/165 E02D 29/12
// B29K101:10
- (25) En (26) En
(21) 95306795.6 (22) 26.09.1995
(84) DE DK FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23279694
13.12.1994 JP 30927694
- (54) • *Verfahren zum Auskleiden eines Mannloches*
• *A method for lining a manhole*
• *Procédé de revêtement d'un trou d'homme*
- (73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
YOKOSHIMA & COMPANY, 175-3 Ooaza-Shinoyama, Ishige-cho, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (72) Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokoshima, Yasuhiro, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B29C 65/18** (11) **0 900 643 B1**
B29C 65/22
- (25) En (26) En
(21) 97310094.4 (22) 15.12.1997
(84) AT CH DK ES FR IT LI NL
(43) 10.03.1999
(30) 30.08.1997 GB 9718340
- (54) • *Elektrische Heissiegelvorrichtung*
• *Handy electric heat sealing apparatus*
• *Appareil électrique de soudure thermique*
- (73) Chou, Ammy, 4 Fl., No. 276, Sec. 1, Ta Tung Rd., His Chih, Taipei Hsien, Taiwan, TW
- (72) Chou, Ammy, Taipei Hsien, Taiwan, TW
- (74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- B29C 65/22** → (51) B29C 65/18
- (51) **B29C 67/00** (11) **0 860 267 B1**
G01J 1/42 H01S 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96120757.8 (22) 17.04.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 08.11.1988 US 268816
08.11.1988 US 268837
08.11.1988 US 268907
08.11.1988 US 269801
18.04.1988 US 182830
- (54) • *Profilierung eines Strahlungsbündels für Stereolithographie*
• *Stereolithographic beam profiling*
• *Profilage d'un faisceau de rayonnement pour la stéréolithographie*
- (73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) Spence, Stuart Thomas, South Pasadena, CA 91030, US
Almquist, Thomas, San Gabriel, CA 91775, US
Tarnoff, Harry L., Van Nuys, CA 91411, US
- (74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (60) 00128126.0 / 1 106 332
(62) 89303780.4 / 0 375 097
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **0 914 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943070.1 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 96/05508 10.12.1996
(87) WO 97/23342 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 CH 367195
25.06.1996 CH 158896
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEREOLOGRAFISCHEN HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN DURCH GEBRAUCH EINES STRAHLUNGSHÄRTENDEN HARZES MIT FÜLLSTOFF*
• *PROCESS FOR THE STEREOLOGRAPHIC PREPARATION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS USING A RADIATION-CURABLE LIQUID FORMULATION WHICH CONTAINS FILLERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION STEREOLOGRAPHIQUE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS, FAISANT APPEL A UNE FORMULATION LIQUIDE DURCISSEBLE PAR DES RADIATIONS ET CONTENANT DES CHARGES*
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) SCHULTHESS, Adrian, CH-1734 Tentlingen, CH
STEINMANN, Bettina, CH-1724 Praroman, CH
HOFMANN, Manfred, CH-1723 Marly, CH
-
- (51) **B29C 70/38** (11) **0 799 123 B1**
B29C 70/44
- (25) En (26) En
(21) 95906025.2 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(86) US 94/14666 20.12.1994
(87) WO 96/19335 1996/29 27.06.1996
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREI-DIMENSIONALEN, LAMINIERTEN KÖRPERS*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR MAKING A LAMINATED ARTICLE HAVING A THREE-DIMENSIONAL CONTOURED SHAPE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN OBJET TRIDIMENSIONNEL LAMINE*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) KLINE, William, T., Seattle, WA 98148-1837, US
NEILSON, George, V., Auburn, WA 98001, US
MITTELSTADT, Robert, F., Auburn, WA 98002, US
- (74) Land, Adick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- B29C 70/44** → (51) B29C 70/38
- (51) **B29C 70/48** (11) **0 853 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 96933404.4 (22) 26.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.07.1998
(86) EP 96/04213 26.09.1996
(87) WO 97/12754 1997/16 10.04.1997
(30) 30.09.1995 DE 19536675
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSFLÄCHIGEN BAUELEMENTEN NACH DEM RTM-VERFAHREN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING LARGE-SURFACE STRUCTURAL ELEMENTS BY RESIN TRANSFER MOULDING*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ELEMENTS CONSTITUTIFS A GRANDE SURFACE PAR MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) PABSCH, Arno, D-38110 Braunschweig, DE
SIGLE, Christof, D-38104 Braunschweig, DE
PIENING, Matthias, D-38110 Braunschweig, DE
- (74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
-
- (51) **B29C 70/66** (11) **0 653 291 B1**
A63B 53/04
- (25) En (26) En
(21) 94307337.9 (22) 06.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.1995
(30) 14.10.1993 GB 9321259
- (54) • *Geformte Gegenstände*
• *Moulded products*
• *Articles moulés*
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) Wombwell, Paul Terrence, Royston, Herts, SG8 6DB, GB
Willis, Philip David, Bishop's Stortford, Herts, CM23 2TA, GB
Hayes, Barrie James, Cambridge, GB
-
- (51) **B29C 71/02** (11) **0 966 348 B1**
B29C 35/08
- (25) En (26) En
(21) 98909075.8 (22) 10.03.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) US 98/04633 10.03.1998
(87) WO 98/41387 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 US 40792 P
- (54) • *NACHHÄRTUNGSVERFAHREN FÜR REAKTIONSEINSPRITZGEFORMTE POLYURETHANE*
• *POSTCURE TREATMENT FOR REACTION INJECTION MOLDED POLYURETHANES*
• *TRAITEMENT DE POST-DURCISSEMENT POUR POLYURETHANES MOULES PAR INJECTION ET REACTION*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) MCLAREN, John, W., Waterford, MI 48327, US
RETTMANN, Kenneth, J., Novi, MI 48050, US
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B29C 73/16** (11) **0 846 552 B1**
C09K 3/10 B60G 17/00
// B29K7:00, B29L30:00
- (25) En (26) En
(21) 97309740.5 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 04.12.1996 JP 32438596
14.11.1997 JP 31357997
- (54) • *Abdichtungsmittel für Fahrzeugreifen*
• *Puncture sealing agent*
• *Matériau auto-obturant pour crevaisons d'un pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kawamura, Kazuhiko, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Kimura, Tamisuke, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Hamada, Akihiko, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Miyamoto, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
-
- Okada, Maiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
-
- (51) **B29D 30/00** (11) **0 759 355 B1**
B29D 30/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96112082.1 (22) 26.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 26.02.1997
(30) 08.08.1995 FR 9509705
- (54) • *Behandlung, insbesondere Abkühlung von vulkanisierten Reifen*
• *Treatment of vulcanized tyres, in particular cooling thereof*
• *Manipulation de pneumatiques vulcanisés, en particulier refroidissement de ceux-ci*
- (73) SEDEPRO, 230, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
(72) Cleveland, Daniel R., Simpsonville, S.C. 29681, US
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR
-
- B29D 30/06** → (51) B29D 30/00
-
- B29D 30/20** → (51) B60C 5/14
-
- (51) **B30B 1/10** (11) **0 749 826 B1**
B30B 1/14
- (25) De (26) De
(21) 96710006.6 (22) 18.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 DE 19522483
- (54) • *Mechanische Kniehebelpresse*
• *Mechanical toggle press*
• *Presse mécanique à genouillère*
- (73) Gräbener Pressensysteme GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 1, D-57250 Netphen, DE
(72) Daub, Berthold, 57250 Netphen, DE
Schultens, Christian, 57572 Niederfischbach, DE
Kutscher, Hans-Werner, 57072 Siegen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B30B 1/14** → (51) B30B 1/10
-
- B30B 9/30** → (51) B65F 1/10
-
- B31B 1/06** → (51) B31B 5/80
-
- (51) **B31B 5/80** (11) **0 765 736 B1**
B31B 1/06 B65H 3/42
B65H 3/08 B65H 5/12
- (25) En (26) En
(21) 96306957.0 (22) 25.09.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 US 535945
- (54) • *Rotierende Zuführvorrichtung*
• *Rotary object feeder*
• *Dispositif d'alimentation rotatif des objets*
- (73) Langen Packaging Inc., 6154 Kestrel Road, Mississauga, Ontario L5T 1Z2, CA
(72) Guttinger, Peter, Ontario L9T 3S8, CA
Spadafora, Tony, Ontario L9G 4L3, CA
Elent, Michael, Ontario, CA
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- B32B 3/30** → (51) E04D 5/06
-
- (51) **B32B 7/02** (11) **0 639 450 B1**
E06B 9/24 G02F 1/13
B32B 17/10 E06B 3/66
C03C 27/12 G02F 1/01
- (25) Ja (26) En
(21) 94907705.1 (22) 28.02.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 22.02.1995
(86) JP 94/00325 28.02.1994
(87) WO 94/20294 1994/21 15.09.1994
(30) 01.03.1993 JP 6250293
- (54) • *AUTONOM REAGIERENDES LAMINAT, METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FENSTER MIT EINEM SOLCHEN LAMINAT*
• *AUTONOMOUSLY RESPONSIVE LAMINATE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND WINDOW USING THE SAME LAMINATE*
• *STRATIFIE A REACTION AUTONOME, PROCEDE DE REALISATION DE CE STRATIFIE ET FENETRE COMPORTANT LEDIT STRATIFIE*
- (73) Affinity co., ltd., 12-2, Numabukuro 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 165, JP
(72) WATANABE, Haruo 12-2, Numabukuro 4-chome, Tokyo 165, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B32B 15/01** → (51) C22C 21/00
-
- B32B 15/04** → (51) C09K 15/28
-
- B32B 15/04** → (51) C23C 30/00
-
- B32B 17/06** → (51) H05B 3/86
-
- B32B 17/10** → (51) B32B 7/02
-
- B32B 17/10** → (51) H05B 3/86
-
- (51) **B32B 21/00** (11) **0 702 624 B1**
B27K 3/15 B27K 5/06
- (25) En (26) En
(21) 94919481.5 (22) 08.06.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.03.1996
(86) US 94/06659 08.06.1994
(87) WO 94/29102 1994/28 22.12.1994
(30) 09.06.1993 US 74772
- (54) • *GEHÄRTETE UND FEUERHEMMENDE HOLZPRODUKTE*
• *HARDENED AND FIRE RETARDANT WOOD PRODUCTS*
• *PRODUITS EN BOIS DURCIS ET IGNIFUGES*
- (73) TRIANGLE PACIFIC CORP., 16803 Dallas Parkway, Dallas, TX 75248, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF AGRICULTURE, Forest Service, 14th & Independence S.W., P.O. Box 96090, Washington, D.C. 20090-6090, US
(72) FULLER, B., Shannon, Nashville, TN 37204, US
ROWELL, Roger, M., Madison, WI 53705, US
ELLIS, Walter, D., McFarland, WI 53558, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB
-
- B32B 27/06** → (51) E04F 15/20
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **0 707 954 B1**
B65D 65/40
- (25) En (26) En
(21) 95202621.9 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 EP 94203035
- (54) • *Heisschrumpfbare Mehrschichtfolien*
• *Multilayer heat-shrinkable films*

- *Feuilles multicouches thermorétractables*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) Paleari, Mario, I-20010 Pogliano Milanese (Milano), IT
Fornasiero, Tito, I-20017 Rho (Milano), IT
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B32B 27/08 → (51) G06K 19/02

- (51) **B32B 27/28** (11) **0 777 578 B1**
C08L 77/00 C08L 33/24
- (25) En (26) En
(21) 95930854.5 (22) 18.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.1997
(86) US 95/10516 18.08.1995
(87) WO 96/05965 1996/10 29.02.1996
(30) 19.08.1994 US 293223
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN EINES MEHR-SCHICHTGEGENSTANDES MIT FLUORPOLYMERLAGE**
• **MULTI-LAYER COMPOSITIONS HAVING A FLUOROPOLYMER LAYER**
• **COMPOSITIONS A PLUSIEURS COUCHES AYANT UNE COUCHE DE POLYMERE FLUORE**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Weinberger, Rudolf, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B32B 27/36 (11) **0 644 045 B1**
G11B 5/73

- (25) En (26) En
(21) 94306359.4 (22) 30.08.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 22.03.1995
(30) 30.08.1993 JP 23587993
(54) • **Biaxial orientierter Mehrschichtfilm aus Polyester**
• **Biaxially oriented, laminated polyester film**
• **Feuille de polyester stratifié orientée biaxialement**
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Okazaki, Iwao, Lionsmansion Jurakunijyo 504, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 602, JP
Miyake, Tohru, Otsu-shi, Shiga, 520, JP
Abe, Koichi, Kyoto-shi, Kyoto, 606, JP
Onshima, Keisuke, Otsu-shi, Shiga, 520-21, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 00203629.1 / 1 099 545

B32B 27/36 → (51) B65D 1/00**B41C 1/10** (11) **0 986 475 B1**
B41N 3/03 B41N 1/08

- (25) En (26) En
(21) 98937459.0 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03474 02.06.1998
(87) WO 98/55307 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 GB 9711382
(54) • **WÄRMEEMPFINDLICHE DRUCKPLATTEN-VORSTUFE**
• **HEAT SENSITIVE PRINTING PLATE PRECURSORS**
• **PRECURSEURS DE PLANCHE D'IMPRESSION SENSIBLES A LA CHALEUR**
- (73) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (72) MAYERS, Felton, Rudolph, Moortown, Leeds LS17 5DF, GB
WATKISS, Philip, John, Leeds LS16 5ND, GB
ZUMSTEG, Frederick, Claus, Jr., Wilmington, DE 19810, US

B41C 1/10 → (51) G03F 7/033**B41F 1/00** → (51) B41M 1/40**B41F 17/00** → (51) B41M 1/40**B41F 17/26** (11) **0 870 611 B1**
B65B 7/28

- (25) Da (26) En
(21) 97610009.9 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(54) • **Verfahren zum Bedrucken von Verpackungsteilen**
• **Method for the printing of packing parts**
• **Procédé pour imprimer des parties d'emballage**
- (73) Danapak A/S, Sivlandvaenget 27B, 5260 Odense S, DK
- (72) Madsen, Erik Hougaard, 4400 Kalundborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B41J 2/045 (11) **1 034 929 B1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
(21) 00112958.4 (22) 12.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 12.06.1995 JP 14377895
06.07.1995 JP 17053795
(54) • **Spannvorrichtung zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfes**
• **Jig for manufacturing an ink jet head**
• **Dispositif de montage pour la fabrication d'une tête à jet d'encre**
- (73) CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-Ku Tokyo 163-04, JP
- (72) Nagashima, Mitsuyoshi, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 96917650.2 / 0 854 038

B41J 2/05 → (51) B41J 2/16**B41J 2/14** → (51) B41J 2/16**B41J 2/16** (11) **0 849 084 B1**
B41J 2/05

- (25) En (26) En
(21) 97122281.5 (22) 17.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 JP 33826796
03.12.1997 JP 33299797
(54) • **Tintenstrahlzeichnungskopf und Tintenstrahlkassette**
• **Ink-jet recording head and ink-jet cartridge**
• **Tête d'enregistrement à jet d'encre et cartouche à jet d'encre**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Taneya, Youichi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshinari, Taiji, Naka-gun, Kanagawa-ken, JP
Miyachi, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Iketani, Masaru, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

Okada, Masaaki, Sanjyo-shi, Niigata-ken, JP

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

B41J 2/16 (11) **0 895 866 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
(21) 98305720.9 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 US 907535
(54) • **Herstellen eines Tintenkanals für einen Tintenstrahl-druckkopf**
• **Forming refill slot for monolithic ink jet printhead**
• **Formation d'un canal de remplissage pour tête d'impression à jet d'encre**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kawamura, Naoto, Corvallis, OR 97333, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/045**B41J 25/34** (11) **0 650 847 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94113139.3 (22) 23.08.1994
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 JP 27269993
25.01.1994 JP 659494
04.08.1994 JP 18348194
(54) • **Aufzeichnungsvorrichtung mit Farbstoffbehälter und Datenverarbeitungsgerät ausgestattet damit**
• **A recording apparatus with an ink tank and an information processing equipment having said recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement avec réservoir d'encre et matériel d'informatique muni de l'appareil d'enregistrement**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagi, Haruyuki, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Suzuki, Tetsuo, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Taniguro, Masahiro, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Saito, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Niikura, Takeji, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Tanno, Koichi, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Kawarama, Makoto, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Kinoshita, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Shinmachi, Masaya, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Ming, Tan At, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 1/40 (11) **0 878 318 B1**A22C 17/10 B41F 1/00
G03F 1/00 B41F 17/00

- (25) De (26) De
(21) 98108229.0 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH DE DK FI LI NL
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720363
(54) • **Verfahren zum Aufbringen eines Druckes auf einen Kunststoffschlauch sowie gekranzter Schlauch, bedruckt nach dem Verfahren**

- *Method for applying a print onto a plastic tube as well as a tire-shaped tube be printed according to the method*
 - *Procédé pour l'application d'une impression sur un boyau plastique en couronne et boyau en couronne imprimé par cette méthode*
- (73) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Auf Der Heide, Christian, 49080 Osnabrück, DE
Auf Der Heide, Dirk, 49594 Alfhausen, DE
Breitenbach, Peter, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 846 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121085.1 (22) 01.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 DE 19650831

- (54) • *Verwendung von teilacetalisiertem Polyvinylalkohol als Oberflächenmaterial in beschreibbaren oder bedruckbaren Oberflächen*
• *Use of partially acetalized polyvinyl alcohol as a material for printable surfaces*
• *Utilisation de l'alcool polyvinylique partiellement acétalisé comme matériau pour des surfaces imprimables*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Fuss, Robert, Dr., 65835 Liederbach, DE
Wehner, Bernhard, 65606 Villmar, DE

B41M 5/00 → (51) B41M 5/40

B41M 5/34 → (51) B41M 5/38

- (51) **B41M 5/38** (11) **0 799 714 B1**
B41M 5/34 B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 97302267.6 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 10478096
03.04.1996 JP 10478196

- (54) • *Thermisches Übertragungsblatt*
• *Thermal transfer sheet*
• *Feuille pour transfert par la chaleur*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Nakamura, Koichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B41M 5/40** (11) **0 920 384 B1**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 97921330.3 (22) 22.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) US 97/06766 22.04.1997
(87) WO 98/07574 1998/08 26.02.1998
(30) 20.08.1996 GB 9617416

- (54) • *THERMISCHES BLEICHEN VON INFRAROT-FARBSTOFFEN*
• *THERMAL BLEACHING OF INFRARED DYES*
• *BLANCHIMENT THERMIQUE DE COLORANTS INFRAROUGES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) PATEL, Ranjana, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEVENSON, Dian, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHAMBERS, Mark, R., I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZWALDO, Gregory, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NAIRNE, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38

B41N 1/08 → (51) B41C 1/10

B41N 3/03 → (51) B41C 1/10

B42D 15/00 → (51) G09B 29/14

B42D 15/10 → (51) G03B 35/00

- (51) **B60C 1/00** (11) **0 873 884 B1**
B60C 11/14 C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 98111735.1 (22) 22.03.1995
(84) DE FR SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.03.1994 JP 5635994

- (54) • *Reifen mit Schicht aus Schaumgummi*
• *Pneumatic tire having foamed rubber*
• *Pneumatique comportant un revêtement en caoutchouc mousse*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Yamauchi, Koji, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Okamura, Nobuyuki, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yamaguchi, Kojiro, Akishima-shi, Tokyo, JP
Sinhohara, Kazunori, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95104207.6 / 0 673 792

- (51) **B60C 5/14** (11) **1 011 991 B1**
B29D 30/20
(25) En (26) En
(21) 97906781.6 (22) 26.02.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) US 97/03025 26.02.1997
(87) WO 98/38049 1998/35 03.09.1998

- (54) • *LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PNEUMATIC TIRES AND METHOD OF MAKING*
• *PNEUMATIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44309-3531, US
- (72) ROESGEN, Alain, Emile, François, L-2175 Luxembourg, LU
CRAIG, David, L-1418 Luxembourg, LU
SMITS, Atte, L-7378 Bofferdange, LU
PACKBIER, Eric, L-9746 Drauffelt, LU
THISE, Marie-Rita, B-6600 Wardin, BE
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 7/10** (11) **0 840 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 96922714.9 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(86) CA 96/00480 17.07.1996
(87) WO 97/03850 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 US 506348

- (54) • *VOLLREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FILLED PNEUMATIC TIRES AND METHODS OF MANUFACTURING THEREOF*
• *PNEUS REEMPLIS ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERS*
- (73) Jalcos Holdings Inc., 2073 Country Club Drive, Burlington, Ontario L7M 3V4, CA
- (72) O'COIN, Bernard, J., Oakville, Ontario L6H 1A6, CA
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **B60C 9/22** (11) **0 756 949 B1**
(25) It (26) En
(21) 96111804.9 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

- (43) 05.02.1997
(30) 01.08.1995 IT MI951681
- (54) • *Reifen mit hoher Querkrümmung, insbesondere für ein Zweiradfahrzeug*
• *High-transverse-curvature tyre, in particular for a two-wheeled vehicle*
• *Bandage pneumatique à grande courbure transversale, en particulier pour véhicule à deux roues*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Armellini, Giancarlo, Nova Milanese (MI), IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (60) 01109906.6 / 1 127 714

B60C 11/02 → (51) B60C 15/06

B60C 11/14 → (51) B60C 1/00

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 021 308 B1**
B60C 11/02

- (25) En (26) En
(21) 97926610.3 (22) 20.05.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 26.07.2000
(86) US 97/08495 20.05.1997
(87) WO 98/52779 1998/47 26.11.1998

- (54) • *REIFEN MIT VERBESSERTEM WULSTDESIGN*
• *TIRE WITH IMPROVED APEX DESIGN*
• *PNEU PRESENTANT UN BOURRAGE SUR TRINGLE DE CONCEPTION AMELIOREE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44309-3531, US
- (72) RAYMAN, William, Earl, Hartville, OH 44632, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 17/06** (11) **0 796 747 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97104192.6 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 FR 9603492

- (54) • *Notlaufing aus weichem Elastomermaterial für einen Reifen*
• *Soft elastomeric material safety ring for tyre*

- *Appui de sécurité en matériau élastomérique souple pour pneumatique*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) Lacour, Jean-Charles, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 1, FR

B60G 17/00 → (51) B29C 73/16

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 923 458 B1**
F01P 11/14
- (25) De (26) De
(21) 98932181.5 (22) 24.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(86) EP 98/03852 24.06.1998
(87) WO 99/01306 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728722
- (54) • **VENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN IM NEBENSTROM ANGEORDNETEN WÄRMETAUSCHER IN EINEM KÜHLKREISLAUF, INSBESONDERE EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **VALVE DEVICE FOR A HEAT EXCHANGER ARRANGED IN A PARTIAL FLOW IN A COOLING CIRCUIT, ESPECIALLY IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF A SOUPE DESTINE A UN ECHANGEUR DE CHALEUR IMPLANTE DANS LE COURANT DERIVE D'UN CIRCUIT DE REFRIGERATION, NOTAMMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hullerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE
- (72) HUEMER, Gerhart, D-81679 München, DE
LEMBERGER, Heinz, D-85774 Unterföhring, DE
BODE, Henning, D-37574 Einbeck, DE

- (51) **B60H 1/08** (11) **0 787 608 B1**
F24J 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96926636.0 (22) 12.08.1996
(84) DE FR
(43) 06.08.1997
(86) JP 96/02288 12.08.1996
(87) WO 97/08000 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 21703595
18.06.1996 JP 15713496
- (54) • **DICKSTOFFHEIZUNG**
• **VISCOUS HEATER**
• **CHAUFFAGE UTILISANT LA VISCOSITE**

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (72) BAN, Takashi, Aichi-ken 448, JP
MORI, Hidefumi-Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki, Aichi-ken 448, JP
YAGI, Kiyoshi-Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki, Aichi-ken 448, JP
HOSHINO, Tatsuyuki-Kabushiki Kaisha Toyoda Jidosh, Aichi-ken 448, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60H 1/08** (11) **0 787 610 B1**
F24J 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96927888.6 (22) 22.08.1996
(84) DE FR
(43) 06.08.1997
(86) JP 96/02362 22.08.1996
(87) WO 97/08002 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 21703595
- (54) • **DICKSTOFFHEIZUNG**

- **VISCOUS HEATER**
 - **CHAUFFAGE UTILISANT LA VISCOSITE**
- (73) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
- (72) BAN, Takashi Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki, Aichi-ken 448, JP
MORI, Hidefumi Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki, Aichi-ken 448, JP
YAGI, Kiyoshi Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki, Aichi-ken 448, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60J 7/16** (11) **0 826 538 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97114643.6 (22) 23.08.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 DE 19635145
- (54) • **Fahrzeugdach**
• **Vehicle roof**
• **Toit de véhicule**
- (73) WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH, Kraillinger Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE
- (72) Poppele, Gebhard, 82294 Oberschweinbach, DE
Saleh, Hussam Eddin, 80809 München, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/04

- (51) **B60J 10/04** (11) **0 853 556 B1**
B60J 10/00 B60J 10/06
- (25) De (26) De
(21) 96932585.1 (22) 21.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.07.1998
(86) EP 96/04139 21.09.1996
(87) WO 97/12775 1997/16 10.04.1997
(30) 30.09.1995 DE 29515597 U
- (54) • **DICHTUNGSANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **MOTOR VEHICLE SEALING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR VEHICULE A MOTEUR**
- (73) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
- (72) WARNECKE, Hans-Jürgen, D-38642 Goslar, DE
- (74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B60J 10/06 → (51) B60J 10/04

- (51) **B60J 10/12** (11) **0 826 541 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97114644.4 (22) 23.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 24.08.1996 DE 19634325
- (54) • **Fahrzeugdach mit einer Folge von Schiebela-mellen**
• **Vehicle roof with a sequence of louvre-like sections**
• **Toit de voiture avec une séquence de lamelles coulissantes**
- (73) WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH, Kraillinger Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE
- (72) Kralik, Martin, 82363 Weilheim, DE
Seifert, Wolfgang, 92339 Beilngries, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60K 6/04 → (51) H02K 51/00**B60K 11/04** → (51) F01P 5/02**B60K 13/02** → (51) F01P 5/02

- (51) **B60K 15/03** (11) **0 758 589 B1**
B60K 15/077 B60K 15/04
B29C 49/20 F02M 37/10
F02M 37/22
- (25) En (26) En
(21) 96202203.4 (22) 06.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 US 514470
- (54) • **Einheit zur Entnahme von Flüssigkeit aus einem Hohlkörper**
• **Module for extracting fluid from a hollow vessel**
• **Module pour l'extraction de fluides d'un corps creux**
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Wouters, Paul, 1800 Vilvoorde, BE
Hore, Georges, 1140 Bruxelles, BE
Obsomer, Marc, 1060 Bruxelles, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/04 → (51) B60K 15/03**B60K 15/077** → (51) B60K 15/03**B60K 17/12** → (51) H02K 51/00

- (51) **B60K 37/02** (11) **0 847 890 B1**
- (25) It (26) En
(21) 97121590.0 (22) 08.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 IT T0961004
- (54) • **Im Armaturen Brett eines Fahrzeuges integrierte Steuereinheit**
• **Control unit integrated in an instrument panel of a vehicle**
• **Ensemble de commande intégré dans le tableau de bord d'un véhicule**
- (73) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- (72) Agostini, Roberto, 20090 Trezzano Sul Naviglio, IT
Fallini, Andrea, 20025 Legnano, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 41/00 → (51) B60K 41/02

- (51) **B60K 41/02** (11) **0 697 302 B1**
B60K 41/00
- (25) En (26) En
(21) 95305429.3 (22) 03.08.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 GB 9416840
- (54) • **Zurückschaltlogik für ein halbautomatisches mechanisches Getriebe mit manueller Kupplungs betätigung**
• **Downshift logic for semi-automatic mechanical transmission with manual clutch controller**
• **Organigramme de rétrogradage pour boîte de vitesses mécanique semi-automatique avec commande manuelle d'embrayage**
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Wright, Keith, Preston, Lancashire PR1 8TQ, GB

(B60L) II.1(1)

(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

(51) **B60L 3/00** (11) **0 796 757 B1**

(25) De (26) De
(21) 97103748.6 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 DE 19610800
(54) • *Fehlertoleranter Antriebsstromrichter*
• *Convertisseur de puissance pour un entraînement tolérant les défauts*
• *Fault tolerant motor drive power converter*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Marquardt, Rainer, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B60L 3/10** (11) **0 826 548 B1**

(25) De (26) De
(21) 97114367.2 (22) 20.08.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 DE 19634363
(54) • *Verfahren zur Regelung des elektrischen Antriebs eines Schienenfahrzeugs*
• *Electric drive control method for a railway vehicle*
• *Méthode de régulation d'entraînement électrique pour véhicules ferroviaires*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schreiber, Rolf, 68199 Mannheim, DE
Kögel-Rüdiger, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Germann, Stefan, Dr., 64653 Lorsch, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B60L 11/12 → (51) H02K 51/00

(51) **B60L 11/18** (11) **0 847 338 B1**
H02J 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 96930194.4 (22) 30.08.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 17.06.1998
(86) FR 96/01339 30.08.1996
(87) WO 97/08009 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 FR 9510233
(54) • *ELEKTRISCHES NETZTEIL MIT GEMISCHER ANORDNUNG VON WECHSELRICHTER UND WECHSELSTROM-/GLEICHSTROMWANDLER*
• *MIXED ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM COMPRISING AN INVERTER AND AN ALTERNATING-DIRECT CONVERTER*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE MIXTE ONDULEUR ET CONVERTISSEUR ALTERNATIF-CONTINU*

(73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RICHER, Didier, F-75014 Paris, FR
DELBOSC, Philippe, F-75015 Paris, FR
FERRIEUX, Jean-Paul, F-38240 Meylan, FR
CHAUCHAT, Bertrand, F-43000 Le Puy-en-Velay, FR
BRUNELLO, Marc, F-38920 Crolles, FR

B60N 2/02 → (51) G01G 19/414

B60N 2/42 → (51) B64D 25/02

B60N 2/48 → (51) B21D 22/02

(51) **B60P 1/18** (11) **0 876 939 B1**

(25) En (26) En
(21) 98201425.0 (22) 04.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(30) 05.05.1997 BE 9700401
22.08.1997 BE 9700696
(54) • *Kippanhänger und Kippvorrichtung für Anhänger*
• *Tipping trailer and tipping mechanism for trailers*
• *Remorque basculante et mécanisme de basculement pour remorques*
(73) Atcomex Company N.V., Nijverheidslaan 6, 8560 Gullegem, BE
(72) Neirinck, Eric, 8760 Meulebeke, BE
(74) Leherste, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **B60P 3/12** (11) **0 897 345 B1**

(25) En (26) En
(21) 97920828.7 (22) 02.05.1997
(84) AT CH DE DK ES GB IE LI LU PT SE
(43) 24.02.1999
(86) GB 97/01220 02.05.1997
(87) WO 97/42053 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 GB 9609453
(54) • *BERGUNGSFAHRZEUG*
• *RECOVERY VEHICLE*
• *VEHICULE DE DEPANNAGE*
(73) Thornton, George, Thornton Brothers, Red Row#Bedlington, Northumberland NE22 7AB, GB
Thornton, Keith, Thornton Brothers, Red Row#Bedlington, Northumberland NE22 7AB, GB
(72) Thornton, George, Northumberland NE22 7AB, GB
Thornton, Keith, Northumberland NE22 7AB, GB
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60P 3/36** (11) **0 887 225 B1**

B62D 63/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401536.2 (22) 23.06.1998
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 FR 9707999
(54) • *Faltbarer Wohnwagen mit abnehmbarem Tragrahmen*
• *Collapsible caravan with detachable chassis*
• *Caravane pliante à chassis amovible*
(73) RACLET, Haut-Eclair, 72600 Mamers, FR
(72) Fraysse, Gérard, 72600 Mamers, FR
Mercier, Jean-Pierre, 61000 Saint-Germain-de-Corbets, FR
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B60Q 1/14** (11) **0 971 829 B1**

(25) En (26) En
(21) 98913149.5 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/05962 26.03.1998
(87) WO 98/43850 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 US 831232
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM UM FAHRZEUGSCHEINWERFER AUTOMATISCH ZU DIMMEN*
• *CONTROL SYSTEM TO AUTOMATICALLY DIM VEHICLE HEAD LAMPS*
• *SYSTEME DE COMMANDE CONCU POUR DIMINUER AUTOMATIQUÉMENT L'INTENSITÉ LUMINEUSE DES PHARES DE VÉHICULES*

(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(72) STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506, US

(74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 01109404.2 / 1 129 902

(51) **B60Q 1/38** (11) **0 810 118 B1**

(25) En (26) En
(21) 97102718.0 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 15639296
29.05.1996 JP 15639396
29.05.1996 JP 15639496
29.05.1996 JP 15639596
29.05.1996 JP 15639696
29.05.1996 JP 15639796
(54) • *Halbleiteranordnung für Richtungsanzeigerblinkvorrichtung*
• *Integrated circuit for direction indicator lamp flasher system*
• *Circuit intégré pour clignotant d'indicateur de direction*

(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143, JP

(72) Sueoka, Toshiaki, c/o Niles Parts Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, 143, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **0 816 170 B1**

(25) De (26) De
(21) 97110346.0 (22) 25.06.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 07.01.1998
(30) 29.06.1996 DE 19626172
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für einen Innenraum*
• *Interior lighting device*
• *Dispositif d'éclairage intérieur*
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Decker, Detlef, 59558 Lippstadt, DE
Wördenweber, Burkhard, Dr., 59557 Lippstadt, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **0 816 173 B1**

G07C 7/00 G01P 1/12
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 97110981.4 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 06.07.1996 DE 29611853 U
(54) • *Kraftfahrzeug-Registriergerät mit einer Schublade*
• *Recording device for a vehicle, with a drawer*
• *Appareil enregistreur pour véhicule avec tiroir*
(73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE
(72) Burkart, Harald, Dipl.-Ing. (FH), 78054 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 11/02 → (51) H04B 1/38

B60R 16/02 → (51) G07C 5/08

- (51) **B60R 21/09** (11) **0 830 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114262.5 (22) 19.08.1997
(84) DE ES FR GB PT
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638327
(54)
 - Fusshebelanordnung für ein Kraftfahrzeug
 - Pedal arrangement for a vehicle
 - Agencement d'une pédale de commande pour véhicule
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Witte, Bastian, Dr., 38179 Gross Schwülper, DE
Hoffman, Jürgen, 31234 Plochhorst, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 825 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114295.5 (22) 19.08.1997
(84) DE GB
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 DE 19633387
(54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Unterbringen eines zu einem Paket gefalteten Luftsacks in einem Airbagvorrichtungsbehälter
 - Method and device to recess an airbag folded as a package in an airbag device housing
 - Méthode et dispositif de placement d'un coussin gonflable plié en paquet dans un logement du dispositif de coussin
- (73) TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, Helmholtzstrasse 22, Science Park, D-89081 Ulm, DE
- (72) Heudorfer, Benedikt, 89278 Nersingen, DE
Müller, Frank, 89134 Blaustein, DE
Ritter, Martin, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/28 → (51) F16F 7/12

- (51) **B60R 22/46** (11) **0 816 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106881.2 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 22.06.1996 DE 19625004
(54)
 - Auslöseschaltung für ein Insassen-Rückhalte-system
 - Firing circuit for a occupant restraint system
 - Circuit de déclenchement pour système de rétention d'un occupant
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Müller, Manfred, 73779 Deizisau, DE
Rudolf, Harald, 72072 Tübingen, DE
Meyer, Michael, 71063 Sindelfingen, DE
Zerrweck, Frank, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **0 830 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116370.4 (22) 19.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 DE 29616414 U
(54)
 - Gurtstraffer
 - Belt tensioner
 - Tendeur de ceinture
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60S 1/02 → (51) H05B 3/86

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 921 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 97934553.5 (22) 29.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/04115 29.07.1997
(87) WO 98/08717 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 DE 19634559
(54)
 - SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG
 - WINDSHIELD WIPER DEVICE
 - DISPOSITIF ESSUIE-GLACE
- (73) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) HÖGLER, Eberhard, D-74391 Erligheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60S 5/00 → (51) G06K 19/06

- (51) **B60T 7/10** (11) **0 975 497 B1**
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 98965850.5 (22) 17.12.1998
(84) DE ES FR
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/08285 17.12.1998
(87) WO 99/30940 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19755933
(54)
 - FESTSTELLBREMSE FÜR FAHRZEUGE
 - PARKING BRAKE FOR MOTOR VEHICLES
 - FREIN DE STATIONNEMENT POUR VEHICULES
- (73) KÜSTER & Co. GmbH, Am Bahnhof, 35630 Ehringshausen, DE
- (72) GUTIERREZ, Carmelo, D-35630 Ehringshausen-Katzenfurt, DE
SCHMIDT, Thomas, D-35410 Hungen/Rodheim, DE
SELL, Rainer, D-35584 Wetzlar, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 856 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200846.8 (22) 28.09.1995
(84) DE ES FR IT SE
(43) 05.08.1998
(30) 12.10.1994 GB 9420561
(54)
 - Fahrzeug mit Kontrolle der Bergabfahrt
 - A wheeled vehicle with hill descent control
 - Véhicule routier avec contrôle de la vitesse en descente
- (73) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
- (72) Gallery, Michael John, Rubery, Birmingham, B45 9HE, GB
Parsons, Keith Gary Reginald, Cofton Hackett, Worcestershire, B45 8PE, GB
Beever, Paul Adrian, Solihull, West Midlands, B92 0QB, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
- (62) 95932818.8 / 0 784 551

- (51) **B60T 8/40** (11) **0 858 406 B1**
H02K 5/24
F04C 11/00
(25) De (26) De
(21) 97918882.8 (22) 08.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(86) DE 97/01706 08.08.1997
(87) WO 98/06610 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632213
(54)
 - PUMPENAGGREGAT FÜR EIN FAHRZEUG-BREMSSYSTEM
 - MOTOR PUMP FOR A VEHICLE BRAKING SYSTEM
 - MOTOPOMPE POUR SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIEGEL, Heinz, D-70435 Stuttgart, DE
PAHL, Arnold, D-71706 Markgröningen, DE
HUMMEL, Rolf, D-71144 Steinenbronn, DE
SCHWIND-GRELLMANN, Barbara, D-75446 Wiernsheim, DE
MÖHLE, Martin, D-71711 Steinheim, DE
MANK, Erika, D-71634 Ludwigsburg, DE

- (51) **B60T 8/88** (11) **0 743 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303433.5 (22) 15.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 GB 9510177
(54)
 - Elektronische Bremssysteme
 - Electronic braking systems
 - Systèmes de freinage
- (73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
- (72) Mortimer, Ivan, Olton, Solihull, West Midlands B92 7JT, GB
Anderson, Robert Alan, Shirley, Solihull, West Midlands B90 2PR, GB
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B60T 13/567** (11) **0 832 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 96913504.5 (22) 16.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(86) EP 96/01590 16.04.1996
(87) WO 97/01470 1997/04 16.01.1997
(30) 24.06.1995 DE 19523021
(54)
 - UNTERDRUCKBREMSEKRAFTVERSTÄRKER FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 - VACUUM SERVO BRAKE FOR MOTOR VEHICLES
 - SERVOFREIN A DEPRESSION POUR VEHICULES A MOTEUR
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHONLAU, Jürgen, D-65396 Walluf, DE
GRAICHEN, Kai-Michael, D-63225 Langen, DE
SAALBACH, Kurt, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE
WAGNER, Wilfried, D-35625 Hüttenberg, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 7/10

- (51) **B60T 17/00** (11) **0 907 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928362.9 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.04.1999
(86) GB 97/01715 24.06.1997
(87) WO 98/00324 1998/01 08.01.1998
(30) 29.06.1996 GB 9613707
(54)
 - ABFLUSSVENTIL
 - A DRAIN VALVE
 - PURGEUR

- (73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
 (72) FIRTH, Brian, Frank, Doncaster DN6 8RF, GB
 THOMAS, Barry, David, Bradford BD11 1HN, GB
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B61L 3/12** (11) **0 857 132 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96931693.4 (22) 25.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 12.08.1998
 (86) BE 96/00100 25.09.1996
 (87) WO 97/12796 1997/16 10.04.1997
 (30) 29.09.1995 BE 9500813
 (54) • **VERFAHREN ZUM VERZÖGERN ODER ANHALTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS**
 • **METHOD FOR BRAKING AND/OR STOPPING A VEHICLE TRAVELLING ALONG A TRACK**
 • **PROCEDE DESTINE A PERMETTRE LE FREINAGE ET/OU L'ARRET D'UN VEHICULE CIRCULANT SUR UNE VOIE**
 (73) ALSTOM BELGIUM S.A., 50-52 rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
 (72) BINARD, Charles, B-1495 Tilly, BE
 CNUUDE, Philippe, B-6230 Thimeon, BE
 GRASSART, Francis, B-6120 Beignee, BE
 NOTTARIGO, Calogero, B-5060 Auvélais, BE
 (74) Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **B61L 5/00** (11) **0 645 295 B1**
 B61L 5/10
 (25) De (26) De
 (21) 94890145.9 (22) 07.09.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
 SE

- (43) 29.03.1995
 (30) 16.09.1993 AT 188193
 (54) • **Auffahrbarer Weichenantrieb**
 • **Retractable railway switch drive**
 • **Commande d'aiguillage rétractable**
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Baumruck, Manfred, A-1120 Wien, AT
 (74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B61L 5/10** (11) **0 886 596 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97906926.7 (22) 11.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 30.12.1998
 (86) AT 97/00051 11.03.1997
 (87) WO 97/33784 1997/40 18.09.1997
 (30) 12.03.1996 AT 46896
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER POSITIONEN VON SCHWENKBAREN TEILEN EINER WEICHE**
 • **DEVICE FOR DETECTING THE POSITIONS OF PIVOTABLE PARTS OF A POINT**
 • **DISPOSITIF SERVANT A DETECTER DES POSITIONS DE PARTIES PIVOTANTES D'UN AIGUILLAGE**
 (73) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
 (72) SEIDL, Kurt, A-8753 Fohnsdorf, AT
 FRAUSCHER, Josef, D-94099 Ruhstorf, DE

- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B61L 5/10 → (51) B61L 5/00

B62D 5/06 → (51) B62D 7/00

B62D 5/09 → (51) B62D 7/00

B62D 6/00 → (51) B62D 7/00

(51) **B62D 6/08** (11) **0 765 795 B1**
 // B62D153:00

- (25) En (26) En
 (21) 96114745.1 (22) 13.09.1996
 (84) DE FR IT
 (43) 02.04.1997
 (30) 29.09.1995 US 538496
 (54) • **Automatische Verstärkungsregelung eines Drehmomentsensors für ein Servolenksystem**
 • **Automatic gain control of a torque sensor for a power assist steering system**
 • **Commande automatique de gain d'un capteur de couple pour un système de direction assistée**
 (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
 (72) Lerner, Oded, Torrance, CA 90505, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 7/00** (11) **0 803 427 B1**
 B62D 5/06 B62D 5/09
 B62D 6/00

// B62D101:00, B62D113:00, B62D117:00
 (25) De (26) De
 (21) 97104653.7 (22) 19.03.1997

- (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.10.1997
 (30) 25.04.1996 DE 19616437
 (54) • **Fahrzeuglenkung**
 • **Vehicle steering device**
 • **Direction pour véhicule**
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Böhner, Hubert, 71032 Böblingen, DE
 Moser, Martin, 70736 Fellbach, DE

B62D 63/06 → (51) B60P 3/36

B62D 65/00 → (51) B23K 37/047

B63B 3/20 → (51) B63B 43/00

B63B 3/62 → (51) B63B 43/00

B63B 11/04 → (51) B63B 43/00

(51) **B63B 43/00** (11) **0 799 764 B1**
 E04C 2/34 B63B 43/18
 B63B 11/04 B63B 3/62
 B63B 3/20

- (25) NI (26) En
 (21) 97200960.9 (22) 01.04.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.10.1997
 (30) 01.04.1996 NL 1002756
 (54) • **Rohrkonstruktion mit angrenzenden Rohrschichten**
 • **Tube construction with adjoining layers of tubes**
 • **Construction de tubes avec des couches de tubes adjacentes**
 (73) SCHELDE MARITIEM B.V., P.O. Box 555, 4380 AN Vlissingen, NL

- (72) Ludolph, Johannes Wilhelmus Lubbertus, 4384 EW Vlissingen, NL

- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63B 43/18 → (51) B63B 43/00

(51) **B63B 59/10** (11) **0 787 646 B1**
 G21C 17/01 G21C 17/013

- (25) En (26) En
 (21) 96120950.9 (22) 27.12.1996
 (84) CH DE ES FR GB LI NL SE
 (43) 06.08.1997
 (30) 31.01.1996 JP 1570896
 06.11.1996 JP 29404396
 12.11.1996 JP 30022296
 (54) • **Unterwasserfahrzeug und Verfahren zu dessen Positionierung**
 • **Underwater vehicle and method of positioning same**
 • **Engin sou-marin et méthode de positionnement de cet engin**
 (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Matsuyama, Aya, Kanagawa, JP
 Kuramata, Rumi, Kanagawa, JP
 Kobayashi, Koji, Kanagawa, JP
 Miura, Yuuichi, Chiba, JP
 Hirose, Naoya, Kanagawa, JP
 Sasahara, Toshihiko, Kanagawa, JP
 Kai, Katsumi, Tokyo, JP
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B63C 9/19** (11) **0 803 433 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 96106490.4 (22) 25.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 29.10.1997
 (54) • **Heissiegelfähiges Aufblasgerät**
 • **Heat sealable inflater**
 • **Appareil thermosoudable de gonflage**
 (73) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 11600 - 9th Street North, St. Petersburg, Florida 33716, US
 (72) Weinheimer, Jacek M., Treasure Islands, Florida 33706, US
 Fawcett, Lyman W., Jr., St. Petersburg, Florida 33710, US
 (74) Pohl, Manfred, Dr., Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

(51) **B63C 11/08** (11) **0 908 383 B1**
 A45C 13/30

- (25) En (26) En
 (21) 98117010.3 (22) 09.09.1998
 (84) DE ES FR GB
 (43) 14.04.1999
 (30) 10.10.1997 IT GE970085
 (54) • **Tauchjacket mit hydrostatischem Ausgleich**
 • **Hydrostatic balancing jacket for underwater diving**
 • **Gilet de plongée avec équilibrage hydrostatique**
 (73) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16, I-16030 Casarza Ligure (GE), IT
 (72) Semeia, Roberto, 16030 San Salvatore di Cogorno (Genova), IT
 (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B63C 11/12 → (51) A61M 16/00

- (51) **B63H 23/24** (11) **0 996 567 B1**
H02K 9/10 H02K 9/19
- (25) De (26) De
(21) 98945020.0 (22) 20.07.1998
- (84) CH DE DK FI FR GB IT LI SE
(43) 03.05.2000
(86) DE 98/02053 20.07.1998
(87) WO 99/05024 1999/05 04.02.1999
(30) 21.07.1997 DE 19731816
05.06.1998 DE 19826229
- (54) • ELEKTROMOTORISCHER GONDEL-SCHIFF-SANTRIEB MIT KÜHLEINRICHTUNG
• ELECTROMOTIVE GONDOLA OR SHIP DRIVE SYSTEM WITH COOLING DEVICE
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT ELECTROMOTEUR EN NACELLE POUR NAVIRE AVEC DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÜRING, Ingo, D-10715 Berlin, DE

B64C 1/00 → (51) B21D 26/02**B64C 39/02** → (51) F42B 15/04

- (51) **B64D 25/02** (11) **0 975 519 B1**
B60N 2/42
- (25) De (26) De
(21) 98931933.0 (22) 17.04.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) DE 98/01073 17.04.1998
(87) WO 98/47762 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 19716215
- (54) • SICHERHEITSSITZ FÜR LAND-, LUFT- UND SEEFahrzeuge
• SAFETY SEAT FOR LAND, AIR AND SEA VEHICLES
• SIEGE DE SECURITE POUR VEHICULES TERRESTRES, AERIENS ET MARINS
- (73) Autoflug GmbH & Co, Industriestrasse 10, D-25462 Rellingen, DE
- (72) HANSEN, Holger, D-20357 Hamburg, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B64G 1/26** (11) **0 780 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120401.3 (22) 18.12.1996
- (84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577573
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lageerhaltung eines durch Nicksrotation versetzen Satelliten
• Method and apparatus for stationkeeping a satellite offset by pitch rotation
• Procédé et appareil pour le maintien en position d'un satellite décalé par rotation en tangage
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Anzel, Bernard M., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **B64G 1/50** (11) **0 776 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119032.9 (22) 28.11.1996
- (84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 US 565570
- (54) • Wärmerohrnetz
• Heat pipe network

- Réseau de caloducs
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Watts, Keith P., Torrance, California 90505, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **B64G 1/50** (11) **0 780 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120402.1 (22) 18.12.1996
- (84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577434
- (54) • Wärmetransportsystem zur Integration eines Raumfahrzeuges
• A heat transport system for spacecraft integration
• Système de transport de chaleur pour l'intégration d'un engin spatial
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Drolen, Bruce L., Pasadena, CA 91104, US
Esposito, David B., Redondo Beach, CA 90278, US
Fleischman, George L., Cerritos, CA 90703, US
Ito, Calvin H., West Hills, CA 91308, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **B64G 1/50** (11) **0 780 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120418.7 (22) 18.12.1996
- (84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577596
- (54) • Entfaltbarer Radiator mit zweifacher Funktion und Radiatorsabdeckung
• Dual function deployable radiator and radiator cover
• Radiateur déployable à double fonction et couverture pour radiateur
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Caplin, Glenn N., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **B64G 1/50** (11) **0 780 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120418.7 (22) 18.12.1996
- (84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577596
- (54) • Entfaltbarer Radiator mit zweifacher Funktion und Radiatorsabdeckung
• Dual function deployable radiator and radiator cover
• Radiateur déployable à double fonction et couverture pour radiateur
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Caplin, Glenn N., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B64G 1/50 → (51) B64G 1/64

- (51) **B64G 1/64** (11) **0 780 306 B1**
E05D 1/02 B64G 1/50
- (25) En (26) En
(21) 96120404.7 (22) 18.12.1996
- (84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577435
- (54) • Flexible Wärmetransportkonstruktion zur Verwendung in sich entfaltenden Strukturen
• Flexible heat transport design for deployment applications
• Conception d'un dispositif de transport de chaleur flexible pour applications de déploiement
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Drolen, Bruce L., Pasadena, CA 91104, US
Esposito, David B., Redondo Beach, CA 90278, US
Fleischman, George L., Cerritos, CA 90703, US
Ito, Calvin H., West Hills, CA 91308, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B65B 3/00 → (51) A61L 2/06

- (51) **B65B 5/02** (11) **0 833 772 B1**
B68G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 96918383.9 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 96/09700 06.06.1996
(87) WO 96/40557 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478915
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON IN REIHEN ANGEORDNETEN TASCHENFEDERN
• METHOD FOR FORMING STRINGS OF POCKETED SPRINGS
• PROCEDE DE FORMATION DE SUITES DE RESSORTS ENVELOPPES
- (73) SIMMONS COMPANY, One Concourse Parkway, Suite 600, Atlanta, Georgia 30328-5369, US
- (72) ST. CLAIR, Albert, Ronald, Lilburn, GA 30247, US
- (74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65B 7/28 → (51) B41F 17/26

- (51) **B65B 9/04** (11) **0 743 912 B1**
G01F 13/00 A61J 3/07
- (25) En (26) En
(21) 95910030.6 (22) 06.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT
(43) 27.11.1996
(86) SE 95/00109 06.02.1995
(87) WO 95/21768 1995/35 17.08.1995
(30) 11.02.1994 SE 9400462
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFÜLLEN MIT KOHÄSIVEN PULVERN
• PROCESS AND APPARATUS FOR FILLING COHESIVE POWDERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE POUR POUDRES COHESIVES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) HANSSON, Ulf, Henri, S-244 95 Dösjöebro, SE
PETERSSON, Jan, S-224 76 Lund, SE
CLAUSSNITZER, Peter, D-71522 Backnang, DE

B65B 13/18 → (51) B65B 13/32

- (51) **B65B 13/32** (11) **1 008 520 B1**
B65B 13/18
- (25) En (26) En
(21) 99124545.7 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 37518298
- (54) • Spann- und Reibschweissbindewerkzeug für Bänder
• Tool for tightening and melt-adhering a strap
• Outil pour le serrage et le soudage de bandes
- (73) Kohan Kogyo Co., Ltd., 1394 Ooaza Nishitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (72) Harada, Hiroshi, Kudamatsu-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
- (74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B65B 61/26 → (51) B65D 85/72**B65B 63/00** → (51) B65D 85/72**B65B 63/02** → (51) B65D 83/08

- (51) **B65B 69/00** (11) **0 761 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112884.0 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 11.08.1995 DE 19529669
(54) • *Vorrichtung zum Auftrennen eines mit einer
Banderole versehenen Bündels von Blättern*
• *Device for cutting the strapping band of a
bundle of sheets*
• *Dispositif pour couper la banderole d'un paquet
de feuilles*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) König, Wolfgang, 80689 München, DE
Demmeler, Erwin, 87700 Memmingen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B65B 69/00 → (51) B65D 88/54

- (51) **B65D 1/00** (11) **0 717 704 B1**
B29C 49/00 B29C 49/22
B29C 45/14 B32B 27/36
B29C 49/02
(25) En (26) En
(21) 94927316.3 (22) 02.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(86) US 94/09876 02.09.1994
(87) WO 95/07219 1995/12 16.03.1995
(30) 10.09.1993 US 120038
(54) • *MEHRSCICHTIGER VORFORMLING ZUM
BLASFORMEN UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER PREFORM USED FOR PLASTIC
BLOW MOLDING AND METHOD FOR MAKING
THE PREFORM*
• *PREFORME MULTICOUCHE DESTINEE A L'EX-
TRUSION SOUFFLAGE DE PLASTIQUE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) PLASTIPAK PACKAGING INC., P.O. Box 2500 C
9135 General Court, Plymouth Michigan 48170, US
(72) SLAT, William, A., Brooklyn, MI 49230, US
DARR, Richard, C., Seville, OH 44273, US
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-
Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

- (51) **B65D 1/02** (11) **0 751 071 B1**
B29C 49/04 B29C 49/00
(25) En (26) En
(21) 95201723.4 (22) 26.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 02.01.1997
(54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *A container for liquid products*
• *Réceptif pour liquides*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) Bonifaci, Luigi, I-00196 Rome, IT
Loffredo, Arturo, I-00046 Grottaferrata (Rome), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **B65D 1/09** (11) **0 775 073 B1**
B65D 83/04 B65D 50/04
(25) En (26) En
(21) 95928332.6 (22) 07.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) US 95/09963 07.08.1995
(87) WO 96/05115 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 US 287327
(54) • *KINDERSICHERER MEDIZINBEHÄLTER*
• *CHILD RESISTANT MEDICATION CONTAINER*
• *BOITE A MEDICAMENTS AVEC SECURITE
ENFANTS*
- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O.
Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) BUNIN, Leonid, Rahway, NJ 07065, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department,
Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

B65D 5/72 → (51) B65D 88/54

- (51) **B65D 6/02** (11) **1 005 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945231.3 (22) 11.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/05128 11.08.1998
(87) WO 99/08940 1999/08 25.02.1999
(30) 20.08.1997 NL 1006809
(54) • *METALLKÖRPER FÜR VERPACKUNGS-
ZWECKE, ZUM BEISPIEL EINE NAHRUNGS-
MITTELDOSE*
• *METAL BODY FOR PACKAGING PURPOSES,
FOR EXAMPLE A FOOD CAN*
• *BOITIER METALLIQUE POUVANT SERVIR
D'EMBALLAGE, PAR EXEMPLE BOITE DE
CONSERVE*
- (73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden,
NL
(72) KAMPERMAN, Stephanus, Maria, NL-1826 CK
Alkmaar, NL
van HERREWEGEN, Peter, Gerard, NL-1015 GN
Amsterdam, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology
BV Corus Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

- (51) **B65D 50/04** (11) **0 751 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203583.0 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB IT LU
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 EP 95201764
(54) • *Kindergesicherte, jedoch erwachsenenfreund-
liche Verpackung*
• *An adult friendly child-resistant package*
• *Emballage de protection vis-à-vis des enfants,
mais facile à manipuler pour les adultes*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) Bilani, Nady, B-1853 Strombeek-Bever, BE
Declerck, Johan W., B-8480 Ichtegem, BE
Vuijk, Jelle D., B-1020 Brussel, BE
Pucci, Maurizio, I-80121 Napoli, IT
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European
Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

B65D 50/04 → (51) B65D 1/09**B65D 65/38** → (51) C08L 67/02**B65D 65/40** → (51) B32B 27/08**B65D 77/06** → (51) B65D 88/54

- (51) **B65D 81/00** (11) **0 996 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938628.9 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/03826 23.06.1998
(87) WO 99/03753 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 EP 97202190
(54) • *VERSIEGELTER FLEXIBLER BEUTEL*
• *CLOSED FLEXIBLE SACHET*
• *SACHET SOUPLE FERME*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-La-Chiesaz,
CH
MARILLER, Alain, CH-1462 Yvonand, CH
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B65D 83/04 → (51) B65D 1/09

- (51) **B65D 83/08** (11) **0 828 671 B1**
B65B 63/02
(25) En (26) En
(21) 96915656.1 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/06616 09.05.1996
(87) WO 96/38353 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 459872
02.06.1995 US 458958
(54) • *SPENDERVERPACKUNG FÜR IN VERSCHIE-
DENEN STADIEN KOMPRIMIERTE TÜCHER,
KOMPRIMIERTE TÜCHER FÜR DIESE
VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR
VERPACKUNG DIESER SPÄTER ABZUGE-
BENDEN TÜCHER*
• *DISPENSING PACKAGE FOR DISCRETE
STAGE COMPRESSED TISSUES,
COMPRESSED TISSUES THEREFORE, AND
METHOD OF PACKAGING SUCH TISSUES FOR
LATER DISPENSING*
• *UNITE DE DISTRIBUTION DE MOUCHOIRS EN
PAPIER A DEUX ETATS DE COMPRESSION,
ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE CES
MOUCHOIRS POUR DISTRIBUTION ULTE-
RIEURE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) YOUNG, Mark, Douglas, West Chester, OH 45069,
US
ERSPAMER, John, Paul, Cincinnati, OH 45241, US
FORRY, Mark, Edwin, Hamilton, OH 45011, US
BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, OH 45215, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65D 85/72** (11) **0 850 182 B1**
B65B 61/26 B65B 63/00
// A23G3/12

- (25) En (26) En
(21) 96931316.2 (22) 20.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) SE 96/01027 20.08.1996
(87) WO 97/10162 1997/13 20.03.1997

- (30) 13.09.1995 SE 9503154
- (54) • VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON GEGENSTÄNDEN SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN MARKIERTE GEGENSTÄNDE
- METHOD FOR MARKING OBJECTS AND OBJECTS BEING MARKED WITH SUCH METHOD
- PROCÉDE DE MARQUAGE D'OBJETS ET OBJETS MARQUÉS SELON CE PROCÉDE
- (73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) GUSTAFSSON, Stig, S-256 56 Helsingborg, SE
- (74) Hedenström, John Allan, et al, Pharmacia AB, Patent Department, P.O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE

B65D 88/26 → (51) B65D 88/68

- (51) **B65D 88/54** (11) **0 954 496 B1**
B65B 69/00 B65D 5/72
B65D 77/06
- (25) En (26) En
(21) 96942914.1 (22) 10.12.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
- (86) US 96/19436 10.12.1996
- (87) WO 97/23392 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 US 577381
- (54) • ABGABESYSTEM FÜR KÖRNIGES MATERIAL
- PARTICULATE DISPENSING SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MATIERE PARTICULAIRE
- (73) Platte Chemical Company, 14520 Weld Country Road, Greeley, Colorado 80632, US
- (72) ROGERS, Kerry, D., Loveland, CO 80537, US
HAMMERBECK, Warren, L., Greeley, CO 80631, US
HOYT, Joanne, M., Loveland, CO 80538, US
BEARDMORE, Richard, A., Windsor, CO 80550, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (60) 01200072.5 / 1 090 855

- (51) **B65D 88/68** (11) **0 743 265 B1**
B65D 88/26 B28C 7/06
- (25) De (26) De
(21) 96107538.9 (22) 11.05.1996
- (84) AT CH DE LI NL
(43) 20.11.1996
- (30) 13.05.1995 DE 19517669
- (54) • Vorratsbehälter für ein Schüttgut
- Storage container for bulk material
- Récipient de stockage pour produits en vrac
- (73) Posch, Jürgen, Kuhnbergstrasse 23, 73037 Göppingen, DE
- (72) Posch, Jürgen, 73037 Göppingen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B65F 1/10** (11) **0 806 375 B1**
G01G 19/413 B30B 9/30
- (25) De (26) De
(21) 97107523.9 (22) 07.05.1997
- (84) AT CH FR GB LI NL SE
(43) 12.11.1997
- (30) 07.05.1996 DE 19618273
- (54) • Abfallsammeleinrichtung
- Apparatus for collecting refuse
- Dispositif de collecte de déchets
- (73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
- (72) Groisböck, Franz, 4710 St. Georgen 44, AT
- (74) Dupal, Helmut, Dipl.-Ing., Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

- (51) **B65G 39/09** (11) **0 928 276 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97936761.2 (22) 07.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.1999
- (86) GB 97/02127 07.08.1997
- (87) WO 98/06649 1998/07 19.02.1998
- (30) 08.08.1996 ZA 9606737
- (54) • LEERLAUF-ROLLE
- IDLER ROLLER
- POULIE FOLLE
- (73) Flow Handling (Proprietary) Limited, 277 Duncan Street, Hatfield, Pretoria, ZA
- (72) Brink, Arend Jacobus, Witbank, Mpumalanga 1035, ZA
- Haberley, Alan Anthony, Featherstone, Staffordshire WV10 7AW, GB
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 47/252** (11) **0 776 840 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96113899.7 (22) 30.08.1996
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.06.1997
- (30) 30.11.1995 DE 19544646
- (54) • Wendevorrichtung
- Turning device
- Dispositif de retournement
- (73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Albrecht-Berlinger-Strasse 6, D-89231 Neu-Ulm, DE
- (72) Göppel, Otto, 86498 Kettershhausen, DE

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 009 696 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98940228.4 (22) 15.07.1998
- (84) DE GB IT
(43) 21.06.2000
- (86) EP 98/04389 15.07.1998
- (87) WO 99/11549 1999/10 11.03.1999
- (30) 03.09.1997 IT BO970524
- (54) • PNEUMATISCHE TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR MECHANISCHE WERKSTÜCKE UND GERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- PNEUMATIC DEVICE FOR THE TRANSPORTING OF MECHANICAL PIECES, AND APPARATUS COMPRISING SUCH DEVICE
- DISPOSITIF PNEUMATIQUE POUR LE TRANSPORT DES PIÉCES MÉCANIQUES, ET APPAREIL COMPRENANT CE DISPOSITIF
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
- (72) BOLOGNESI, Antonio, I-40135 Bologna, IT
GHIELMI, Antonio, I-40057 Granarolo Emilia, IT
- (74) Tamburini, Lucio, c/o Marposso S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT

- (51) **B65G 54/02** (11) **0 968 126 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98904060.5 (22) 13.01.1998
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
- (86) EP 98/00153 13.01.1998
- (87) WO 98/41462 1998/38 24.09.1998
- (30) 17.03.1997 DE 19710790
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG
- DRIVING DEVICE
- DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) STOLL, Kurt, D-73732 Esslingen, DE
MAICHL, Martin, D-73084 Salach, DE
HASLINGER, Maximilian, D-70597 Stuttgart, DE
Reininger, Thomas, D-73249 Wemau, DE

- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B65H 3/04 → (51) B65H 9/16**B65H 3/08** → (51) B31B 5/80**B65H 3/42** → (51) B31B 5/80**B65H 5/12** → (51) B31B 5/80

- (51) **B65H 9/16** (11) **0 814 041 B1**
B65H 29/20
- (25) En (26) En
(21) 96114317.9 (22) 06.09.1996
- (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1997
- (30) 17.06.1996 EP 96109712
- (54) • Verfahren zum Drehen von Bögen und Blattstapler mit einer Blattdreheinrichtung
- A method of sheet rotation and a sheet stacker with a sheet rotator
- Procédé pour tourner des feuilles et empiler de feuilles muni d'un dispositif pour tourner des feuilles
- (73) C.P. Bourg S.A., 22, rue des Technologies, B-1340 Ottignies-Louvain L.N., BE
- (72) Delfosse, Christian, 5310 Liemu, BE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B65H 9/16** (11) **0 946 402 B1**
B65H 3/04
- (25) De (26) De
(21) 97953891.5 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
- (86) EP 97/07206 19.12.1997
- (87) WO 98/28212 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 DE 19653424
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON BLATTGUT AUS EINEM STAPEL
- DEVICE FOR SEPARATING SHEETS IN A PILE
- DISPOSITIF POUR SEPARER DES FEUILLES D'UNE PILE DE FEUILLES
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) MYLAEUS, Ulrich, D-81245 München, DE
SCHÜBEL, Kurt, D-82152 Planegg, DE
MÜLLER, Dirk, D-81373 München, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B65H 19/10 → (51) B65H 37/00**B65H 19/18** → (51) B65H 37/00**B65H 20/14** → (51) F26B 13/20**B65H 29/00** → (51) G03G 15/32**B65H 29/20** → (51) B65H 9/16**B65H 31/06** → (51) H01M 10/14**B65H 31/24** → (51) H01M 10/14**B65H 35/00** → (51) B65H 37/00

- (51) **B65H 37/00** (11) **0 755 890 B1**
B65H 35/00 B65H 19/10
B65H 19/18
- (25) En (26) En
(21) 96112010.2 (22) 25.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 JP 19315995
(54) • *Adhäsivbandabgabevorrichtung*
• *Adhesive tape dispensing apparatus*
• *Appareil distribuant une bande adhésive*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
- (72) Saitoh, Masayoshi, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku, Tokyo, JP
Kushihashi, Shigenobu, c/o Japan Tobacco Inc., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
Horikawa, Shozo, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku, Tokyo, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B65H 37/00** (11) **0 770 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112089.6 (22) 26.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 JP 30229495
(54) • *Mechanismus zum Zuführen und Aufwickeln eines Übertragungsbands in einer Auftragvorrichtung*
• *Mechanism for the supply and takeup of a transfer tape in an applicator*
• *Mécanisme pour l'alimentation et l'enroulement d'une bande de transfert dans un dispositif d'application*
- (73) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114, JP
- (72) Kobayashi, Kenji, Adachi-ku, Tokyo 121, JP
- (74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

B65H 51/06 → (51) D03D 47/34

- (51) **B67C 3/00** (11) **0 798 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 97830145.5 (22) 26.03.1997
(84) DE ES FR
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 IT B0960171
(54) • *Maschine zum Befüllen von Behältern mit Flüssigkeiten*
• *Machine for filling containers with liquids*
• *Machine de remplissage de récipients avec des liquides*
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.n.c., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B68G 9/00 → (51) B65B 5/02**C01B 3/38** → (51) B01J 8/06**C01B 7/19** → (51) C23G 1/36**C01B 13/24** → (51) C01B 33/18**C01B 13/36** → (51) C01F 17/00**C01B 33/143** → (51) C01B 33/148

- (51) **C01B 33/148** (11) **0 996 588 B1**
C01B 33/143 A23L 1/059
A23L 2/82 C12H 1/02
D21H 17/68 B22C 1/18
- (25) En (26) En
(21) 98939563.7 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- RO SI
- (43) 03.05.2000
(86) EP 98/03983 30.06.1998
(87) WO 99/01377 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 IT RM970391
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHKONZENTRIERTEN KOLLOIDALEN KIESELSÄURE-SUSPENSION UND DES DABEI HERGESTELLTEN PRODUKTES*
• *PROCESS TO OBTAIN A HIGH-CONCENTRATION COLLOIDAL SILICA SUSPENSION AND PRODUCT THUS OBTAINED*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE SUSPENSION DE SILICE COLLOIDALE A CONCENTRATION ELEVEE ET PRODUIT AINSI OBTENU*
- (73) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
- (72) TODARELLO, Francesco, I-00040 Ciampino, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C01B 33/18** (11) **0 855 368 B1**
C01B 13/24
- (25) De (26) De
(21) 98100505.1 (22) 14.01.1998
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702230
(54) • *Pyrogene Oxide und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pyrogenic oxides and process for the preparation thereof*
• *Oxydes pyrogéniques et leur procédé de préparation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Plambeck-Fischer, Peer, Dr., Mobile, AL 36695, US
Pauli, Ingo, Dr., Mobile, AL 36693, US
Janzon, Karlheinz, Dr., 63571 Gelnhausen-Hailer, DE

- (51) **C01B 33/44** (11) **0 848 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930734.7 (22) 06.09.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(86) US 96/14328 06.09.1996
(87) WO 97/09285 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 US 524898
(54) • *ORGANOTON-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED ORGANOCCLAY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ARGILE ORGANIQUE AMELIOREES*
- (73) SOUTHERN CLAY PRODUCTS, INC., 1212 Church Street, Gonzales, TX 78629, US
Akzo Nobel Inc., 7 Livingstone Avenue, Dodds Ferry, NY 10522-3408, US
- (72) GADBERRY, James, F., Danbury, CT 06811, US
HOEY, Michael, Woodbridge, NJ 07095, US
POWELL, Clois, E., Sequin, TX 78155, US
- (74) Burne, Carole, Dr., Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB

- (51) **C01B 37/00** (11) **0 985 636 B1**
C01B 37/02 B01J 20/10
C08K 3/34 B01J 29/00
C09B 63/00
- (25) De (26) De
(21) 99117361.8 (22) 03.09.1999
(84) BE DE ES FR IT
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841142
(54) • *Kieselsäuren und Metallsilikate mit regelmäßiger Mesoporenstruktur*
• *Silicas and metallosilicates having a regular mesoporous structure*
• *Silices et métalosilicates à structure mésoporeuse régulière*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Hasenzahl, Steffen, Dr., 63477 Maintal, DE
Schubert, Jürgen, Dr., 63584 Gröndau-Mittel-Gründau, DE
Jantke, Ralf, 63776 Mömbris, DE

C01B 37/02 → (51) C01B 37/00

- (51) **C01B 39/48** (11) **1 043 274 B1**
B01J 29/04
- (25) Es (26) En
(21) 98959919.6 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) ES 98/00347 18.12.1998
(87) WO 99/32405 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 ES 9702696
(54) • *ZEOLITH ITQ-5*
• *ZEOLITHE ITQ-5*
• *ZEOLITHE ITQ-5*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
- (72) CAMBLOR FERNANDEZ, Miguel-Angel, 46022 Valencia, ES
CORMA CANOS, Avelino, 46022 Valencia, ES
VALENCIA VALENCIA, Susana, 46022 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **C01D 3/14** (11) **0 973 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98920513.3 (22) 02.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/02132 02.04.1998
(87) WO 98/46527 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 FR 9704587
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON ROHSALZ*
• *METHOD FOR ENRICHING RAW SALT*
• *PROCEDE D'ENRICHISSEMENT DE SEL BRUT*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) NINANE, Léon, F-54110 Dombasle-sur-Meurthe, FR
- (74) Dufresne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C01F 17/00** (11) **0 889 005 B1**
C01B 13/36 C04B 35/111
C04B 35/628
- (25) En (26) En
(21) 98111936.5 (22) 27.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 JP 17684397
(54) • *Yttriumoxid-Aluminiumoxid Kompositteilchen und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Yttrium oxide-aluminum oxide composite particles and method for the preparation thereof*
 - *Particules composées de oxyde d'yttrium-oxyde d'aluminium et procédé de préparation*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Wataya, Kazuhiro, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C01G 25/02 → (51) C22C 29/00

C01G 53/04 → (51) C22C 29/00

C02F 1/56 → (51) C08F 20/34

- (51) **C02F 1/72** (11) **1 065 172 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00106996.2 (22) 01.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.01.2001
 (30) 04.06.1999 DE 19925534
 (54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Abwässern*
 • *Method for treating waste waters*
 • *Procédé pour traiter des eaux usées*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) Finkeldei, Caspar-Heinrich, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
 Preuss, Andrea, Dr., 63456 Hanau, DE
 Woyciechowski, Matthias, Dr., 63505 Langenselbold, DE
 Hasenzahl, Steffen, Dr., 63477 Maintal, DE

C02F 11/14 → (51) C02F 11/18

- (51) **C02F 11/18** (11) **0 818 424 B1**
 C02F 11/14
 (25) De (26) De
 (21) 97110466.6 (22) 26.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
 (43) 14.01.1998
 (30) 11.07.1996 DE 19627875
 (54) • *Verfahren zur Behandlung von Schlamm mit organischen Anteilen insbesondere Klärschlamm*
 • *Process for treating organic sludge, especially sewage sludge*
 • *Procédé pour le traitement des boues organiques, notamment des boues des eaux d'égout*
- (73) BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, Knochenhauerstrasse 36/37, 28195 Bremen, DE
 (72) Setzermann, Uwe, Prof. Dr. Dr., 27751 Delmenhorst, DE
 (74) von Ahlsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, Anwaltsbüro von Ahlsen Rechts- und Patentanwälte Hans-Böckler-Strasse 1, 28217 Bremen, DE

C03B 3/00 → (51) C03B 5/00

- (51) **C03B 5/00** (11) **0 991 598 B1**
 C03B 5/02 C03B 3/00
 C03B 13/04 C03B 5/04
 F23G 5/08 B09B 3/00
 F27B 3/18 F27D 3/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98932220.1 (22) 18.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.04.2000
 (86) FR 98/01268 18.06.1998
 (87) WO 98/58882 1998/52 30.12.1998
 (30) 20.06.1997 FR 9707720
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERGLASEN VON PULVER-MATERIALIEN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR THE VITRIFICATION OF A POWDER SUBSTANCE AND DEVICE THEREFOR*
- *PROCEDE POUR LA VITRIFICATION D'UN MATERIAU PULVERULENT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
 Europlasma, 135, rue Pierre Ramond, 33160 Saint Médard en Jalles, FR
 Societé Anonyme d'Economie Mixte Communautaire de Gestion, Esplanade Charles de Gaulle cub de Bordeaux, 33000 Bordeaux, FR
- (72) LABROT, Maxime, F-33200 Bordeaux, FR
 BEUDIN, Vincent, F-33200 Bordeaux, FR
 GUIHARD, Bruno, F-33700 Mérignac, FR
 PINEAU, Didier, F-33110 Le Bouscat, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C03B 5/02 → (51) C03B 5/00

C03B 5/04 → (51) C03B 5/00

C03B 7/00 → (51) C03B 9/193

- (51) **C03B 7/08** (11) **0 831 067 B1**
 C03B 7/084 C03B 7/096
 (25) En (26) En
 (21) 97115706.0 (22) 15.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 25.03.1998
 (30) 20.09.1996 US 717040
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abliefern eines überfangenen Glasstrangs*
 • *Method and apparatus for delivering a cased glass stream*
 • *Procédé et appareil pour délivrer un courant de verre revêtu*
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
 (72) Scott, Garrett L., Toledo, Ohio 43617, US
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 7/084 → (51) C03B 7/08

C03B 7/096 → (51) C03B 7/08

- (51) **C03B 9/193** (11) **0 789 004 B1**
 C03B 9/41 C03B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 97101806.4 (22) 05.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 13.08.1997
 (30) 07.02.1996 US 597765
 (54) • *Servo-Plunger-Mechanismus*
 • *Servo plunger mechanism*
 • *Mechanisme servo-plongeur*
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
 (72) Leidy, Wayne D., Perrysburg, OH 43551, US
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 9/41 → (51) C03B 9/193

C03B 13/04 → (51) C03B 5/00

- (51) **C03B 23/023** (11) **0 767 146 B1**
 C03B 27/004 C03B 27/04
 C03B 40/00 C03B 35/20
 D03D 15/12 D04B 1/00
 D04B 1/10

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 96402109.1 (22) 03.10.1996
 (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU PT
 (43) 09.04.1997
 (30) 05.10.1995 FR 9511711
 (54) • *Bekleidung für Werkzeuge in Kontakt mit heissem Glas*
 • *Liner for tools in contact with hot glass*
 • *Revêtement pour outillages en contact avec du verre chaud*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Frebourg, Philippe, 95300 Pontoise, FR
 Gy, René, 93140 Bondy, FR
 Keddad, Yasmin, 92500 Rueil Malmaison, FR
 Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
 (60) 99121032.9 / 0 972 751

C03B 27/004 → (51) C03B 23/023

C03B 27/04 → (51) C03B 23/023

C03B 35/20 → (51) C03B 23/023

C03B 40/00 → (51) C03B 23/023

- (51) **C03C 10/04** (11) **0 975 554 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97939258.6 (22) 02.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.02.2000
 (86) NO 97/00169 02.07.1997
 (87) WO 98/46540 1998/42 22.10.1998
 (30) 14.04.1997 NO 971714
 (54) • *GLASKERAMISCHER WERSTOFF UND SEINE VERWENDUNG ALS VERBINDUNGSMITTEL FÜR WERKSTOFFE VERSCHIEDENER ART UND ALS TRÄGER*
 • *GLASS CERAMIC MATERIAL AND ITS USE AS MEANS FOR JOINING DIFFERENT TYPES OF MATERIAL AND AS SUPPORT*
 • *MATIERE VITROCERAMIQUE ET SON UTILISATION EN TANT QUE MOYEN D'ASSEMBLAGE DE DIFFERENTS TYPES DE MATERIAUX ET EN TANT QUE SUPPORT*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
 (72) BUDD, Michael, N-3922 Porsgrunn, NO
 (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

C03C 27/12 → (51) B32B 7/02

C04B 5/06 → (51) C21B 3/04

- (51) **C04B 24/26** (11) **0 850 895 B1**
 C04B 24/32 C08G 65/32
 C08F 290/14 C08F 290/06
 (25) En (26) En
 (21) 97122407.6 (22) 18.12.1997
 (84) DE IT
 (43) 01.07.1998
 (30) 26.12.1996 JP 34820196

- (54) • *Zementdispersionsmittel, Verfahren zur Herstellung von Polycarbonsäure für das Dispergiermittel sowie Zementzusammensetzung*
 • *Cement dispersant, method for producing polycarboxylic acid for cement dispersant and cement composition*

- *Dispersant pour ciment, méthode de production d'un acide polycarboxylique pour le dispersant et composition de ciment*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Shiote, Katsuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
Nagare, Koichiro, Suita-shi, Osaka 564, JP
Iwai, Syogo, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (60) 01103329.7 / 1 118 598

C04B 24/32 → (51) C04B 24/26

- (51) **C04B 28/02** (11) **0 769 482 B1**
C04B 40/00
// (C04B28/02, 22:00, 22:14, 22:16)
- (25) En (26) En
(21) 96116357.3 (22) 11.10.1996
(84) AT CH DE FR LI
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 JP 26817895
- (54) • *Sprühmaterial und Zerstäubungsverfahren das dieses Material verwendet*
• *Spraying material and spraying method employing it*
• *Matériau pour pulvérisation et procédé de pulvérisation utilisant celui-ci*
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Araki, Akitoshi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Oumi-cho, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hirano, Kenkichi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Oumi-cho, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, JP
Mizushima, Kazuyuki, Denki Kagaku Kogyo K.K., Oumi-cho, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, JP
Terashima, Isao, Denki Kagaku Kogyo K.K., Oumi-cho, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, JP
Iwasaki, Masahiro, Denki Kagaku Kogyo K.K., Oumi-cho, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Akira, Denki Kagaku Kogyo K.K., Oumi-cho, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C04B 35/06** (11) **0 736 502 B1**
C04B 35/634 C08L 61/06
- (25) En (26) En
(21) 96301379.2 (22) 29.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 US 416192
- (54) • *Gemische von Phenol-Novolaken zur Verwendung mit feuerfesten Aggregaten und Verfahren zur Herstellung*
• *Mixtures of phenolic novolaks for use with refractory aggregate and methods for making same*
• *Mélanges de résine novolaque phénolique pour l'utilisation avec des agrégats réfractaires et procédé de préparation*

- (73) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street, Columbus, Ohio 43215, US
- (72) Gerber, Arthur Harry, Louisville, Kentucky 40245, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C04B 35/111 → (51) C01F 17/00**C04B 35/117** → (51) B24B 3/16

- (51) **C04B 35/495** (11) **0 875 493 B1**
H01L 41/187
- (25) En (26) En
(21) 98107359.6 (22) 22.04.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 JP 11054697
- (54) • *Piezoelektrische keramische Zusammensetzung*
• *Piezoelectric ceramic composition*
• *Composition céramique piézoélectrique*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Kimura, Masahiko, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Minamikawa, Tadahiyo, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ando, Akira, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/52 → (51) B24B 3/16**C04B 35/565** → (51) C04B 35/634

- (51) **C04B 35/581** (11) **0 955 279 B1**
H01L 23/15 C04B 41/88
- (25) En (26) En
(21) 99303529.4 (22) 05.05.1999

- (84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 06.05.1998 JP 12302298
- (54) • *Sinterkörper aus Aluminiumnitrid, Verfahren zum Herstellen desselben, und denselben enthaltendes Halbleitersubstrat*
• *Aluminum-nitride sintered body, method for fabricating the same, and semiconductor substrate comprising the same*
• *Corps fritté en nitrure d'aluminium, son procédé de fabrication, et substrat d'un semi-conducteur contenant le-même*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Natsuhara, Masuhiro, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Yushio, Yasuhisa, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Tanaka, Motoyuki, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Nagao, Shunji, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Shinkoda, Akira, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Sasaki, Kazutaka, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/626 → (51) B24B 3/16**C04B 35/628** → (51) C01F 17/00

- (51) **C04B 35/634** (11) **0 646 555 B1**
C04B 35/565
- (25) En (26) En
(21) 94307099.5 (22) 28.09.1994

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 04.10.1993 US 130976
- (54) • *Wässrige Dispersionen von keramischen Materialien*

- *Aqueous dispersions of ceramic materials*
• *Dispersion aqueuses de matériaux céramiques*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Bogan Jnr., Leonard Edward, Harleysville, Pennsylvania 19438, 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

C04B 35/634 → (51) C04B 35/06**C04B 37/02** → (51) C04B 41/90**C04B 40/00** → (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 41/87** (11) **0 826 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114417.5 (22) 21.08.1997
(84) AT BE ES FR GB IT LU NL
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19634855

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Oxidations-schutzes für poröse Keramiken auf der Basis von SiC und Si3N4*
• *Method for producing an oxidation protection for porous ceramics based on SiC and Si3N4*
• *Procédé de production d'une protection anti-oxidation pour des céramiques poreux à base de SiC et Si3N4*
- (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
- (72) Sonntag, Andreas, Dr.-Ing., 83512 Wasserburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C04B 41/88 → (51) C04B 35/581

- (51) **C04B 41/90** (11) **0 695 282 B1**
H05B 6/12 A47J 36/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95909004.4 (22) 10.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.1996
(86) FR 95/00159 10.02.1995
(87) WO 95/21802 1995/35 17.08.1995
(30) 11.02.1994 FR 9401566

- (54) • *AUF EINEM KERAMISCHEN ODER GLASKERAMISCHEN TRÄGERMATERIAL AUFGEBRACHTES SUBSTRAT, DAS DURCH INDUKTION WÄRME ERZEUGT*
• *INDUCTION HEATING SUBSTRATE FOR CERAMIC OR VITROCERAMIC CONTAINERS*
• *SUBSTRAT GÉNÉRATEUR DE CHALEUR PAR INDUCTION SUR UN RÉCÉPENT CÉRAMIQUE OU VITROCÉRAMIQUE*
- (73) F. Deshoulliers (S.A.), "Le Planty", 86300 Chauvigny, FR
- (72) VIGNAUD, Jacques, Gilles, F-86300 Chauvigny, FR
- (74) Viard, Jean, Cabinet Madeuf-Viard 56A, Rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 41/90** (11) **0 797 558 B1**
C04B 37/02 H01R 43/02
H01R 4/02

- (25) De (26) De
(21) 95905584.9 (22) 23.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(86) EP 94/04297 23.12.1994
(87) WO 95/18777 1995/30 13.07.1995
(30) 05.01.1994 DE 4400220
- (54) • *ELEKTRISCH LEITENDE VERBINDUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTION*
• *LIAISON ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE*

- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) SCHÖNAUER, Ulrich, D-76131 Karlsruhe, DE
TAFERNER, Michael, D-76316 Malsch, DE
FISCHER, Hagen, D-76137 Karlsruhe, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **C07B 31/00** (11) **0 686 613 B1**
// C07B33/00

- (25) Ja (26) En
(21) 95903963.7 (22) 26.12.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.12.1995
(86) JP 94/02224 26.12.1994
(87) WO 95/18082 1995/29 06.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33806893
(54) • **OZONID-REDUKTIONSMITTEL**
• **OZONIDE REDUCING AGENT**
• **AGENT REDUCTEUR D'OZONIDE**
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu 540, JP
- (72) SASAOKA, Michio 1-16, Nakanokoshi Aza Nakase, Itano-gun Tokushima 771-02, JP
SUZUKI, Daisuke, Naruto-shi Tokushima 771-03, JP
- SHIROI, Takashi, Itano-gun Tokushima 771-02, JP
- (74) Rucker, Ernst, Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C07B 37/00** (11) **0 915 814 B1**
C07B 45/00 C07C 319/14
C07C 321/28 C07C 313/04
C07C 313/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97935657.3 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) FR 97/01423 30.07.1997
(87) WO 98/05609 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 FR 9609753
01.08.1996 FR 9609754
(54) • **VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER SUBSTITUIERTEN DIFLUORMETHYLGRUPPE**
• **METHOD FOR GRAFTING A SUBSTITUTED DIFLUOROMETHYLE GROUP**
• **PROCEDE POUR GREFFER UN GROUPEMENT DIFLUOROMETHYLE SUBSTITUE**
- (73) RHONE-POULENC CHIMIE, 25, Quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) FORAT, Gérard, F-69003 Lyon, FR
MAS, Jean-Manuel, F-69330 Millery, FR
SAINT-JALMES, Laurent, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07B 37/04 → (51) C07C 51/347

- (51) **C07B 39/00** (11) **0 923 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 97937556.5 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04284 06.08.1997
(87) WO 98/05610 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 DE 19631854
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOR ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR PREPARING FLUORINE-CONTAINING COMPOUNDS**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES FLUORES**

- (73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) KOLOMEITSEV, Alexander, Kiev-133, 252133, UA
PASENOK, Sergej, D-65779 Kelkheim, DE
- (74) Brundin, Eike, Dr., Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07B 45/00 → (51) C07B 37/00

- (51) **C07B 57/00** (11) **0 763 513 B1**
C07C 29/09 C07C 33/46
C07D 301/00
- (25) En (26) En
(21) 96113639.7 (22) 26.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 19.03.1997
(30) 26.08.1995 JP 24073095
(54) • **Herstellung von optisch aktiven 2-Halogen-1-(substituiertem Phenyl)-Ethanol und substituiertem Styroloxid**
• **Production of optically active 2-halo-1-(substituted phenyl)-ethanol and substituted styrene oxide**
• **Production de 2-halo-1-(phényl substitué)-éthanol et d'oxyde de styrène**
- (73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Kodama, Hiroki, Sakais-shi, Osaka-fu, JP
Motokawa, Takuya, Osaka-fu, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Osaka-fu, JP
Yoshida, Masanori, Wakayama-ken., JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 00110132.8 / 1 026 135

(51) **C07B 61/00** (11) **0 872 464 B1**
G01N 33/48 B01J 19/08

- (25) En (26) En
(21) 98302942.2 (22) 16.04.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 US 843897
(54) • **Herstellung von bioaktiven Verbindungen durch Plasmasynthese**
• **Preparation of bioactive compounds by plasma synthesis**
• **Préparation de composés bioactifs au moyen de synthèse par plasma**
- (73) BEND RESEARCH, INC., 64550 Research Road, Bend Oregon, 97701, US
- (72) Johnson, Bruce M., Bend, Oregon 97701, US
Babcock, Walter C., Bend, Oregon 97701, US
West, James B., Bend, Oregon 97701, US
Friesen, Dwayne T., Bend, Oregon 97702, US
- (74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **C07B 61/00** (11) **0 978 499 B1**
C07F 19/00 C07F 15/00
C07F 15/04 C08F 10/00
G01N 21/64

- (25) En (26) En
(21) 99203632.7 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 23.07.1996 US 161096 P
09.10.1996 US 281096 P
25.10.1996 US 292596 P
10.01.1997 US 353697 P
09.06.1997 US 48987 P
(54) • **Kombinatorische Synthese and Analyse von metallorganischen Verbindungen und Katalysatoren**

• **Combinatorial synthesis and analysis of organometallic compounds and catalysts**
• **Synthèse combinatoire et analyse de composés organométalliques et de catalyseurs**

- (73) Symyx Technologies, 420 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94062, US
- (72) Weinberg, Henry W., Palo Alto, CA 94306, US
McFarland, Eric, San Jose, CA 95112, US
Goldwasser, Isy, Palo Alto, CA 94306, US
Boussie, Thomas, Menlo Park, CA 94025, US
Turner, Howard, Campbell, CA 95008, US
Van Beek, Johannes A M, Mountain View, CA 94043, US
Murphy, Vince, Cupertino, CA 95014, US
Powers, Timothy, Walnut Creek, CA 94595, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (62) 97934335.7 / 0 923 590

(51) **C07C 1/04** (11) **0 979 807 B1**
B01J 23/75

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401926.3 (22) 27.07.1999
(84) DE ES GB IT NL
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 FR 9810346
(54) • **Verfahren zur Fischer-Tropsch-Synthese in Gegenwart eines Katalysators mit vorbestimmter Grösse der Metall-partikel**
• **Process for the Fisher-Tropsch synthesis in presence of a catalyst with controlled size of the metallic particles**
• **Procédé de synthèse Fischer-Tropsch en présence d'un catalyseur dont les particules métalliques ont une taille contrôlée**
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
Agip S.p.a., 20097 San Donato Milanese, CP 12069, 20120 Milano, IT
AGIP PETROLI S.p.a., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
- (72) Roy, Magalie, 92500 Rueil Malmaison, FR
Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR
Uzio, Denis, 78160 Marly le Roi, FR
Verdon, Catherine, 78160 Marly le Roi, FR

C07C 1/04 → (51) B01J 23/847

C07C 2/86 → (51) C07C 211/25

C07C 5/10 → (51) C07C 209/72

(51) **C07C 5/333** (11) **0 894 781 B1**
B01J 23/26

- (25) En (26) En
(21) 98202399.6 (22) 16.07.1998
(84) BE DE DK
(43) 03.02.1999
(30) 29.07.1997 IT MI971807
(54) • **Verfahren zur Herstellung von leichten Olefinen durch Dehydrierung der entsprechenden Paraffine**
• **Process for obtaining light olefins by the dehydrogenation of the corresponding paraffins**
• **Procédé pour la préparation d'oléfines légères par déshydrogénation des paraffines correspondantes**
- (73) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, I-20097 San Donato Milanese (Milano), IT
Oao Nii Yarsintzev, Prospekt Oklyabrya 88, 150040 Yaroslavl, RU
- (72) Iezzi, Rodolfo, 20097 San Donato Milanese-Milano, IT
Bartolini, Andrea, 20097 San Donato Milanese-Milano, IT

- Buonomo, Franco, 20097 San Donato Milanese-Milan, IT
Kotelnikov, Gueorgui, Yaroslavl, RU
Bespalov, Vladimir, Yaroslavl, RU
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C07C 7/08** → (51) C10G 7/08
-
- C07C 7/14** → (51) C07C 15/08
-
- C07C 7/148** → (51) C07C 11/09
-
- (51) **C07C 11/09** (11) **0 996 607 B1**
C07C 7/148
// C07C41/06
- (25) De (26) De
(21) 98940135.1 (22) 03.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/04135 03.07.1998
(87) WO 99/01411 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728732
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON ISOBUTEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFGEMISCH
• METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING ISOBUTENES FROM CONJUGATED HYDROCARBONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'OBTENTION D'ISOBUTENES A PARTIR D'UN MELANGE D'HYDROCARBURE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BESSLING, Bernd, D-67269 Grünstadt, DE
KNAB, Jean, Wemer, D-67117 Limburgerhof, DE
BROX, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE
LOHE, Bernd, D-69115 Heidelberg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Hauss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 13/15** → (51) C07C 211/25
-
- C07C 15/00** → (51) C10G 7/08
-
- (51) **C07C 15/08** (11) **0 800 499 B1**
C07C 7/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95943281.6 (22) 27.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.10.1997
(86) FR 95/01739 27.12.1995
(87) WO 96/20908 1996/31 11.07.1996
(30) 29.12.1994 FR 9415897
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON PARAXYLOL DAS WENIGSTENS ZWEI STUFEN ZUR KRISTALLISIERUNG AUF HOHER TEMPERATUR
• PARAXYLENE SEPARATION PROCESS COMPRISING AT LEAST TWO HIGH TEMPERATURE CRYSTALLIZATION STAGES
• PROCEDE DE SEPARATION DE PARAXYLENE COMPORANT AU MOINS DEUX ETAGES DE CRISTALLISATION A HAUTE TEMPERATURE
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) MIKITENKO, Paul, F-78590 Noisy-le-Roy, FR
MacPHERSON, Stuart, R., Piedmont, CA 94611, US
- (74) Andreeff, François, INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE 4, avenue de Bois-Préau, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
-
- (51) **C07C 17/20** (11) **0 993 425 B1**
C07C 19/08
B01J 19/02
- (25) En (26) En
(21) 98930452.2 (22) 22.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2000
(86) US 98/12951 22.06.1998
(87) WO 99/00344 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 US 882805
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOR-KOHLENWASSERSTOFFEN
• PROCESS FOR PREPARING HYDROFLUOROCARBONS
• PROCEDE POUR PREPARER DES HYDROFLUOROCARBURES
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14968, US
MERKEL, Daniel, Christopher, West Seneca, NY 14224, US
SMITH, Addison, Miles, Amherst, NY 14226, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07C 17/20** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 17/21** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 17/32** → (51) C07C 51/347
-
- C07C 17/361** → (51) C07C 17/38
-
- (51) **C07C 17/38** (11) **0 816 314 B1**
C07C 17/386
C07C 19/03
C07C 43/04
- (25) De (26) De
(21) 97109996.5 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 DE 19625284
(54) • Verfahren zur Trennung von Gemischen aus Dimethylether und Chlormethan
• Process for the separation of mixtures of dimethyl ether and chloromethane
• Procédé pour la séparation de mélanges d'éther diméthylque et de chlorométhane
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Roth, Peter, DI., 65817 Eppstein, DE
Leistner, Erhard, DI., 35619 Braunsfels, DE
Haverkamp, Hans, DI., 65817 Eppstein, DE
Wendel, Wolfgang, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Kleiber, Michael, Dr., 65929 Frankfurt, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C07C 17/38** (11) **0 923 514 B1**
C07C 17/21
C07C 17/361
C07C 19/08
- (25) En (26) En
(21) 97934650.9 (22) 05.08.1997
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 23.06.1999
(86) GB 97/02104 05.08.1997
(87) WO 98/06685 1998/07 19.02.1998
(30) 10.08.1996 GB 9616879
(54) • ABTRENNUNG VON WASSER AUS VERFAHRENSTRÖMEN
• REMOVAL OF WATER FROM PROCESS STREAMS
-
- EXTRACTION DE L'EAU DANS LES FLUX DE TRAITEMENT
- (73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (72) EWING, Paul, Nicholas, Warrington WA4 2UT, GB
BUJAC, Paul, David, Bernard, Cheshire CW6 0HS, GB
BONNIFACE, David, William, Cheshire WA6 8AE, GB
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07C 17/383** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 17/386** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 19/03** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/20
-
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 22/04** → (51) C07C 51/347
-
- C07C 29/00** → (51) C07C 33/02
-
- C07C 29/09** → (51) C07B 57/00
-
- (51) **C07C 29/143** (11) **0 736 509 B1**
C07C 33/20
C07C 33/46
C07C 211/27
C07C 217/58
- (25) En (26) En
(21) 96105569.6 (22) 09.04.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 JP 8291995
07.04.1995 JP 8292095
07.04.1995 JP 8295895
13.04.1995 JP 8845095
22.06.1995 JP 15607195
- (54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Alkoholen und von optischen aktiven Aminen
• Processes for preparing optically active alcohols and optically active amines
• Procédés pour la préparation d'alcools optiquement actifs et d'amines optiquement actifs
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Yoneyoshi, Yukio, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Konya, Naoto, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Suzukamo, Gohfu, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Kamitamaru, Masashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Miyawaki, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 29/60** (11) **0 761 628 B1**
C07D 309/04
- (25) En (26) En
(21) 96401824.6 (22) 27.08.1996
(84) CH DE FR LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 29.08.1995 JP 24239395
(54) • Verfahren zur Herstellung von 3,7-Dimethyl-5,7-octadien-1-ol oder Rosenoxid
• Method for producing 3,7-dimethyl-5,7-octadiene-1-ol or rose oxide
• Procédé pour la préparation de 3,7-diméthyle-5,7-octadién-1-ol ou d'oxyde de rose
- (73) Takasago International Corporation, 19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Matsuda, Hiroyuki, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Takeshi, Takasago International Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07C 33/02** (11) **0 881 204 B1**
C07C 33/14 C07C 29/00
C07C 317/08 C07C 317/10
C07C 315/04

(25) En (26) En
(21) 98109798.3 (22) 28.05.1998
(84) CH DE FR LI NL
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 JP 14000697
(54) • *Polyalkoholderivate und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Polyene alcohol derivative and process for producing the same*
• *Dérivé de polyènealcool et procédé pour sa préparation*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Takahashi, Toshiya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Yasunobu, Oita-shi, Oita, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07C 33/14 → (51) C07C 33/02

C07C 33/20 → (51) C07C 29/143

C07C 33/22 → (51) C07C 29/143

C07C 33/46 → (51) C07B 57/00

C07C 33/46 → (51) C07C 29/143

C07C 39/367 → (51) C07C 43/295

C07C 41/42 → (51) C07C 17/38

C07C 43/04 → (51) C07C 17/38

(51) **C07C 43/295** (11) **0 887 333 B1**
A01N 31/16 A01N 31/08
C07C 39/367 C07C 49/84

(25) En (26) En
(21) 98810048.3 (22) 27.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 EP 97810408
(54) • *Verfahren zur Herstellung von halogenierten o-Hydroxydiphenylverbindungen*
• *Process for the production of halogeno-o-hydroxydiphenyl compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés o-hydroxydiphényles halogénés*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Kulkarni, Surendra Umesh, Goregaon (E), Mumbai 400 063, IN
Ekkundi, Vadiraj Subbanna, Goregaon (E), Mumbai 400 063, IN
Nadkarni, Pradeep Jeevaji, Vile Parle (E), Mumbai 400 057, IN
Mudaliar, Chandrasekhar Dayal, Matunga, Mumbai 400 019, IN
Nivalkar, Kishore Ramachandra, Kurar village, Malad East Mumbai 400 097, IN

C07C 45/50 → (51) B01J 31/22

C07C 45/50 → (51) B01J 31/24

C07C 45/50 → (51) C07F 9/50

(51) **C07C 45/51** (11) **0 955 285 B1**
C07C 49/587

(25) En (26) En
(21) 99401101.3 (22) 05.05.1999
(84) CH DE FR LI
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 JP 12471798
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von 5-Cyclohexadecen-1-on*
• *Process and apparatus for production of 5-cyclohexadecen-1-one*
• *Procédé et appareil pour la production de 5-cyclohexadécène-1-one*
(73) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Itakura, Keisuke, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Kenichi, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yagi, Misao, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Amano, Akira, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C07C 45/86** (11) **0 926 123 B1**
C07C 47/02

(25) De (26) De
(21) 98123787.8 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757531
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Aldehyden*
• *Process for the stabilization of aldehydes*
• *Procédé pour la stabilisation d'aldéhydes*
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Riedel, Michael Dr., Bay City TX 77414, US
Zgorzelski, Wolfgang, 46147 Oberhausen, DE
Messerschmidt, Michael, 46539 Dinslaken, DE
Bergrath, Klaus, 46147 Oberhausen, DE

C07C 47/02 → (51) C07C 45/86

C07C 49/587 → (51) C07C 45/51

C07C 49/84 → (51) C07C 43/295

C07C 51/265 → (51) C07C 53/08

(51) **C07C 51/347** (11) **0 889 020 B1**
C07C 57/58 C07C 69/65
C07C 17/32 C07C 22/04
C07B 37/04

(25) En (26) En
(21) 97121992.8 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 KR 3104097
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzolderivaten*
• *A process for the production of benzene derivatives*
• *Procédé de fabrication de dérivés du benzène*
(73) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) Park, Sang Hoo, Yongin-city Kyunggi-do, KR
Kim, Maeng Sup, Kangdong-gu, Seoul, KR

Cho, Sung Min, Guseong-myun, Yongin-city, Kyunggi-do, KR
Kim, Ki Sug, Suzi-Yeup, Yongin-city, Kyunggi-do, KR
Kim, Jeong Soo, Seoul, KR
Cho, Eun Jung, Gunpo-city, Kyunggi-do, KR
Choi, Tae Gun, Hwasung-gun, Kyunggi-do, KR
Park, In Soo, Kitheung-yeup, Yongin-city, Kyunggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 51/38 → (51) C07C 63/70

C07C 51/42 → (51) C07C 63/26

C07C 51/43 → (51) C07C 63/26

C07C 51/46 → (51) C07C 53/08

(51) **C07C 51/60** (11) **0 926 125 B1**
C07C 53/42 C07C 63/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 98403159.1 (22) 15.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 FR 9716326
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Pivaloylchlorid und Aroylchlorid*
• *Continuous process for the preparation of pivaloyl chloride and aroyl chloride*
• *Procédé continu de préparation de chlorure de pivaloyle et de chlorure d'aroyle*
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Ruppin, Christophe, 69310 Pierre-Benite, FR
Corbiere, Philippe, 95470 Survilliers, FR

(51) **C07C 53/08** (11) **0 891 318 B1**
C07C 51/46 C07C 63/26
C07C 51/265

(25) En (26) En
(21) 97901201.0 (22) 28.01.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.01.1999
(86) GB 97/00235 28.01.1997
(87) WO 97/29068 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 GB 9602680
(54) • *AZEOTROPER DESTILLATIONSPROZESS*
• *AZEOTROPIC DISTILLATION PROCESS*
• *PROCEDE DE DISTILLATION AZEOTROPE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) PARTEN, William, David, Tamebridge Stokesley North Yorkshire TS9, GB
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 53/42 → (51) C07C 51/60

C07C 57/58 → (51) C07C 51/347

C07C 59/255 → (51) C07C 229/22

C07C 63/10 → (51) C07C 51/60

(51) **C07C 63/26** (11) **0 822 176 B1**
C07C 51/43 C07C 51/42

(25) En (26) En
(21) 97112164.5 (22) 16.07.1997
(84) BE ES GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 JP 19914296
(54) • *Verfahren zur Herstellung hochreiner Terephthalsäure unter Verwendung der Dispersionsmedium-Versetzungsvorrichtung*

- Process for producing highly pure terephthalic acid by use of dispersion medium replacement apparatus
 - Procédé pour préparer de l'acide téréphthalique à haute pureté par l'emploi de l'appareil pour le déplacement de la dispersion réactionnelle
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka, JP
MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD., 3-1, Mizushima Nakadori 2-chome, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- (72) Inary, Masato, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwalte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 63/26 → (51) C07C 53/08

- (51) **C07C 63/70** (11) **0 818 435 B1**
C07C 51/38
- (25) De (26) De
(21) 97110471.6 (22) 26.06.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 DE 19627411
- (54) • Verfahren zur Decarboxylierung halogener aromatischer Carbonsäuren
• Process for the decarboxylation of aromatic carboxylic acids
• Procédé de décarboxylation d'acides carboxyliques aromatiques
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Antons, Stefan, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Steffan, Guido, Dr., 51519 Odenthal, DE
Fiege, Helmut, Dr., 51373 Leverkusen, DE

- (51) **C07C 67/347** (11) **0 894 785 B1**
C07C 69/587
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401814.3 (22) 17.07.1998
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 03.02.1999
(30) 25.07.1997 FR 9709615
- (54) • Verfahren zur Codimerisation von polyungesättigten Fettverbindungen und Olefinen
• Process for codimerizing polyunsaturated fatty compounds and olefines
• Procédé pour la codimérisation de corps gras polyinsaturés et d'oléfinen
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Hillion, Gérard, 95220 Herblay, FR
Olivier, Hélène, 92500 Rueil Malmaison, FR
Siepen, Katja, 40699 Erkrath, DE
Stern, Robert, 75017 Paris, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

- (51) **C07C 67/39** (11) **0 970 039 B1**
C07C 69/44
- (25) En (26) En
(21) 98911914.4 (22) 24.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(86) US 98/05585 24.03.1998
(87) WO 98/43939 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 828974
- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDIEREN VON ALKYL-5-FORMYL VALERAT ZU MONOALKYL ADIPAT
• METHOD OF OXIDIZING ALKYL-5-FORMYL VALERATE TO MONOALKYL ADIPATE

- PROCEDE D'OXYDATION D'UN ALKYLE-5-FORMYLE VALERATE EN MONOALKYLE ADIPATE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LANE, Samuel, Livingston, Beaumont, TX 77708, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 69/003 → (51) C07D 311/72

C07C 69/44 → (51) C07C 67/39

C07C 69/587 → (51) C07C 67/347

C07C 69/65 → (51) C07C 51/347

- (51) **C07C 69/96** (11) **0 827 948 B1**
C08G 63/64
- (25) De (26) De
(21) 97114808.5 (22) 27.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 DE 19636539
- (54) • Gemische cyclischer Oligocarbonate, ihre Herstellung und Verwendung
• Mixtures of cyclic oligocarbonates, process for their preparation and use thereof
• Mélanges d'oligocarbonates cycliques, leur procédé de préparation et leur utilisation
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Priddy Jr, Duane, Dr., 47800 Krefeld, DE
Chen, Yun, Dr., 47800 Krefeld, DE
Pielartzik, Harald, Dr., 47800 Krefeld, DE
Kumpf, Robert, Dr., 40489 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 205/37** (11) **0 889 026 B1**
C07C 211/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401616.2 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 FR 9708361
- (54) • Alpha-Phenoxyalkane, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendungen
• Alpha-phenoxy alkanols, processes for their preparation and their uses
• Alpha-phenoxy-alkanols, leurs procédés de préparation et leurs applications
- (73) CFPI NUFARM, 28 boulevard Camélinat, 92233 Gennevilliers, FR
(72) Schapira, Joseph, 75015 Paris, FR
Cheminaud, Jean-Claude, 95220 Herblay, FR
Gasse, Jean-Jaques, 27600 Gaillon, FR
Schanen, Vincent, 75019 Paris, FR
Rondot, Benoît, 92300 Levallois Perret, FR
Lemoine, Jean-Claude, 92290 Chatenay, FR
- (74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

C07C 209/40 → (51) C07C 29/143

- (51) **C07C 209/72** (11) **0 813 517 B1**
C07C 5/10
- (25) En (26) En
(21) 96904623.4 (22) 09.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.12.1997
(86) US 96/01950 09.02.1996
(87) WO 96/27580 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 US 398690
14.03.1995 US 404095
- (54) • HYDROGENIERUNG UNGESÄTTIGTER VERBINDUNGEN

- HYDROGENATION OF UNSATURATED CYCLIC COMPOUNDS
 - HYDROGENATION DE COMPOSES CYCLIQUES INSATURES
- (73) CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (72) GILDERT, Gary, R., Pasadena, TX 77507, US
HEARN, Dennis, Pasadena, TX 77507, US
PUTMAN, Hugh, M., Pasadena, TX 77507, US
NEMPHOS, Speros, Peter, Pasadena, TX 77507, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **C07C 211/25** (11) **0 900 193 B1**
C07C 13/15 C08F 10/00
C07F 17/00 C07C 2/86
- (25) En (26) En
(21) 97919732.4 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(86) NL 97/00211 23.04.1997
(87) WO 97/42159 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 NL 1003004
- (54) • VERFAHREN ZUR SUBSTITUIERUNG VON CYCLOPENTADIEN MIT VON EINANDER VERSCHIEDENEN GRUPPEN
• PROCESS FOR CYCLOPENTADIENE SUBSTITUTION WITH GROUPS DIFFERING FROM EACH OTHER
• PROCEDE POUR LA SUBSTITUTION DE CYCLOPENTADIENE AVEC DES GROUPES DIFFERENTS LES UNS DES AUTRES
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GRUTER, Gerardus, Johannes, Maria, NL-6217 LW Maastricht, NL
VAN BEEK, Johannes, Antonius, Maria, Mountain View, CA 94043, US
GREEN, Richard, NL-6161 TK Geleen, NL

C07C 211/27 → (51) C07C 29/143

C07C 211/29 → (51) C07C 29/143

C07C 211/52 → (51) C07C 205/37

C07C 215/40 → (51) C07C 229/22

C07C 217/58 → (51) C07C 29/143

- (51) **C07C 229/22** (11) **0 971 879 B1**
A61K 31/205 A23K 1/16
C07C 59/255 A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 98912694.1 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(86) IT 98/00059 19.03.1998
(87) WO 98/45250 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 IT RM970195
- (54) • FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ORALE VERABREICHUNG DIE ALKANOYL-L-CARNITIN-MAGNESIUM-TARTRAT ENTHALTEN
• SOLID COMPOSITIONS SUITABLE FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING L-CARNITINE AND ALKANOYL-L-CARNITINE MAGNESIUM TARTRATE
• COMPOSITIONS SOLIDES ADAPTEES A L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE ET CONTENANT DE LA L-CARNITINE ET DU TARTRATE DE MAGNESIUM D'ALCANOYL-L-CARNITINE

- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) TINTI, Maria, Omella, I-00186 Rome, IT
SCAFETTA, Nazareno, I-00040 Pavona di Albano, IT
(74) Spadaro, Marco, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA, 47,Viale Shakespeare, 00144 Rome, IT

- Kishita, Hirofumi, c/o Silicone-Electr. Mat. Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Arai, Masatoshi, c/o Silicone-Electronics Mat.Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 98104740.0 / 0 851 003

- Shoda, Yujin, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kohno, Toyohiko, deceased, JP
Yodoshi, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Awashima, Masaru, Suita-shi, Osaka-fu, JP
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 237/30 → (51) C07D 239/88

- (51) **C07C 229/22** (11) **0 975 581 B1**
A61K 31/205 A23L 1/30
A23K 1/16 C07C 59/255
C07C 215/40
(25) En (26) En
(21) 98917598.9 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (51) **C07C 251/24** (11) **0 825 176 B1**
C09K 19/24 C09K 19/30

- (25) En (26) En
(21) 97114465.4 (22) 21.08.1997

- (84) DE GB
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22121296
30.08.1996 JP 23008996
11.09.1996 JP 24040596
19.11.1996 JP 30794596
30.05.1997 JP 14174197

- (54) • *Azin-Derivat, Verfahren zu seiner Herstellung, diese enthaltende nematische flüssigkristalline Zusammensetzung und diese enthaltende flüssigkristalline Anzeigevorrichtung*
• *Azine derivative, process for the preparation thereof, nematic liquid crystal composition and liquid crystal display system comprising same*
• *Dérivés d'azine, procédé pour leur préparation, composition de cristaux liquides nématiques et dispositif d'affichage à cristaux liquides les comprenant*

- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

- (72) Takatsu, Haruyoshi, Higashiyamoto-shi, Tokyo, JP
Takehara, Sadao, Sakura-shi, Chiba, JP
Takeuchi, Kiyofumi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Negishi, Makoto, Ota-ku, Tokyo, JP
Osawa, Norie, Kita-adachi-gun, Saitama, JP
Osawa, Masashi, Kita-adachi-gun, Saitama, JP
Ogawa, Shinji, Omiya-shi, Saitama, JP
Yanagihara, Hirokazu, Ina-machi, Kita-adachi-gun, Saitama, JP

- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07C 253/30** (11) **0 795 541 B1**
C07C 255/51

- (25) En (26) En
(21) 97301540.7 (22) 07.03.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.1997

- (30) 07.03.1996 JP 5026096
26.03.1996 JP 7062796

- 12.06.1996 JP 15132096
03.10.1996 JP 26318096
21.02.1997 JP 3783697

- (54) • *Verfahren zur Herstellung kernhalogenierter aromatischer Verbindungen die Cyano-Gruppen besitzen*
• *Method for production of nuclear halogenated aromatic compound possessing cyano groups*
• *Procédé pour la préparation de composés aromatiques contenant des groupes cyano qui sont halogénés dans le noyau*

- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

- (72) Kaieda, Osamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Hirota, Koichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kajiwara, Teruhisa, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Okuda, Norimasa, Toride-shi, Ibaraki-ken, JP
Shindo, Hisakazu, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Hanayama Yoshiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

C07C 253/30 → (51) G03C 1/83**C07C 255/46** → (51) A61K 31/375**C07C 255/51** → (51) C07C 253/30**C07C 255/56** → (51) A61K 31/375**C07C 271/24** → (51) A61K 31/375

- (51) **C07C 303/16** (11) **0 854 136 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98100905.3 (22) 20.01.1998

- (84) DE FR GB

- (43) 22.07.1998

- (30) 20.01.1997 JP 717797

- (54) • *Verfahren zur Herstellung reiner Alkansulfon-säure*
• *Process for the production of pure alkanesulfonic acids*
• *Procédé de préparation d'acides alkanesulfoniques purs*

- (73) Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashi-Ogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP

- (72) Kushibe, Kazuyoshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Kobayashi, Hiromitsu, Fuji-shi, Shizuoka, JP
Nitoh, Hirohisa, Fuji-shi, Shizuoka, JP
Kitamura, Hirotsugu, Fuji-shi, Shizuoka, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 313/02 → (51) C07B 37/00**C07C 313/04** → (51) C07B 37/00**C07C 315/04** → (51) C07C 33/02**C07C 317/04** → (51) C07C 317/18**C07C 317/08** → (51) C07C 33/02**C07C 317/10** → (51) C07C 33/02

- (51) **C07C 317/18** (11) **0 889 028 B1**
C07C 317/04

- (25) En (26) En
(21) 98115388.5 (22) 05.02.1996

- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 07.01.1999

- (30) 06.02.1995 US 384068

- 27.10.1995 US 549407

- (54) • *Initiator für die Copolymerisation von Tetrafluorethylen und Hexafluorpropen*
• *Initiator for the copolymerization of tetrafluoroethylene and hexafluoropropylene*
• *Amorceur pour la copolymérisation de tétrafluoréthylène et d'hexafluoropropène*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

- (72) Anolick, Colin, Wilmington, DE 19806-4626, US
Petrov, Viacheslav Alexandrovich, Hockessin, DE 19707-2401, US
Smart, Bruce Edmund, Wilmington, DE 19807-1923, US
Stewart, Charles Winfield, Newark, Delaware 19711-2314, US
Wheland, Robert Clayton, Wilmington, DE 19807-1234, US
Farnham, William Brown, Hockessin, DE 19707-2119, US

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.02.2000

(86) IT 98/00080 08.04.1998

(87) WO 98/47857 1998/43 29.10.1998

(30) 18.04.1997 IT RM970222

- (54) • *FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ORALE VERABREICHUNG DIE L-CARNITIN- ODER ALKANOYL-L- CARNITIN-CHOLIN-TARTRAT ENTHALTEN*

- *SOLID COMPOSITIONS SUITABLE FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING L-CARNITINE OR ALKANOYL-L-CARNITINE CHOLINE TARTRATE*

- *COMPOSITIONS SOLIDES ADAPTEES A UNE ADMINISTRATION ORALE ET RENFERMANT DU TARTRATE L-CARNITINE CHOLINE OU DU TARTRATE ALCANOYLE-L-CARNITINE CHOLINE*

- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

- (72) SANTANIELLO, Mosè, I-00048 Nettuno RM, IT
SCAFETTA, Nazareno, I-00040 Pavona di Albano RM, IT

- TINTI, Maria, Omella, I-00182 Roma RM, IT

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

C07C 229/56 → (51) C07D 239/88

- (51) **C07C 233/05** (11) **0 688 762 B1**

- C07D 295/185 C08G 65/32
C08G 69/42 C08L 83/08

- C08L 71/02 C08L 77/06

- C08L 77/10 C08L 83/04

- C07F 7/18

- (25) En (26) En

- (21) 95304369.2 (22) 22.06.1995

- (84) DE FR GB

- (43) 27.12.1995

- (30) 23.06.1994 JP 16463594

- 23.06.1994 JP 16463694

- 04.11.1994 JP 29578994

- 04.11.1994 JP 29579094

- (54) • *Organische Fluorverbindungen und diese enthaltende vernetzbare Zusammensetzungen*
• *Organic fluorine compounds and curable compositions containing them*
• *Composés organiques fluorés et compositions réticulables les contenant*

- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Sato, Shinichi, c/o Silicone-Electronics Mat. Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Koike, Noriyuki, c/o Silicone-Electronics Mat.Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Matsuda, Takashi, c/o Silicone-Electronics Mat.Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

- Feiring, Andrew Edward, Wilmington, DE 19807, US
Qui, Weiming, Wilmington, DE 19808-4360, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 96905457.6 / 0 808 335

C07C 319/14 → (51) C07B 37/00

C07C 321/28 → (51) C07B 37/00

- (51) **C07C 323/63** (11) **0 780 372 B1**
C07C 327/26 C07D 277/82
C07C 335/22 C07D 285/14
(25) En (26) En
(21) 96810865.4 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 CH 363795
(54) • 3-Amino-2-mercaptobenzoessäure-Derivate und
Verfahren zu ihrer Herstellung
• 3-Amino-2-mercaptobenzoic acid derivatives
and processes for their preparation
• Dérivés d'acide 3-amino-2-mercaptobenzoïque
et procédés pour leur préparation
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) Kunz, Walter, 4104 Oberwil, CH
Jau, Beat, 4147 Aesch, CH

(51) **C07C 327/22** (11) **0 846 104 B1**
A01N 37/36

- (25) De (26) De
(21) 96928408.2 (22) 05.08.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.06.1998
(86) EP 96/03436 05.08.1996
(87) WO 97/07096 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 DE 19530199
(54) • ALKOXYACRYLSÄURETHOLESTER ALS
FUNGIZIDE
• ALKOXYACRYLIC ACID THIOL ESTERS USED
AS FUNGICIDES
• ESTERS DE THIOL D'ACIDE ALKOXYACRY-
LIQUE UTILISES COMME FONGICIDES
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch
Gladbach, DE
TIEMANN, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40721 Hilden, DE
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE

C07C 327/26 → (51) C07C 323/63

C07C 335/22 → (51) C07C 323/63

- (51) **C07C 381/00** (11) **0 908 448 B1**
C07D 207/08 C07D 265/36
(25) En (26) En
(21) 98118306.4 (22) 25.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939635
(54) • Thermisch stabile Aminoschwefeltrifluoride
• Thermally stable aminosulfur trifluorides
• Trifluorides d'aminosoufre thermiquement
stables
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US

- Pez, Guido Peter, Allentown, PA 18103, US
Pesaresi, Reno Joseph Jr., Easton, PA 18042, US
Syvret, Robert George, Allentown, PA 18103-5451,
US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

C07D 207/08 → (51) C07C 381/00

C07D 211/66 → (51) C07D 495/10

C07D 213/74 → (51) C07D 295/12

- (51) **C07D 215/20** (11) **0 686 630 B1**
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 215/60 A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 95108580.2 (22) 05.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 13.12.1995
(30) 07.06.1994 JP 12502294
(54) • Quinolin-Derivate und diese enthaltende phar-
mazeutische Zusammensetzungen
• Quinoline derivatives and pharmaceutical
composition containing them
• Dérivés de quinoléine et compositions pharma-
ceutiques les contenant
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Sohma, Takashi, Takatsuki, Osaka 569, JP
Makino, Haruhiko, Kawabe-gun, Hyogo 666-02, JP
Baba, Atsuo, Ashiya, Hyogo 659, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

C07D 215/22 → (51) C07D 239/88

C07D 215/60 → (51) C07D 215/20

C07D 231/12 → (51) C07D 231/38

C07D 231/14 → (51) C07D 231/38

C07D 231/16 → (51) C07D 231/38

C07D 231/18 → (51) C07D 231/38

- (51) **C07D 231/38** (11) **0 871 617 B1**
A01N 43/56 C07D 231/12
C07D 231/14 C07D 231/16
C07D 231/18 C07D 231/40
C07D 403/04 C07D 409/06
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 96929222.6 (22) 05.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) EP 96/03501 05.08.1996
(87) WO 97/07102 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 GB 9516454
19.01.1996 GB 9601128
(54) • PARASITIZIDE VERBINDUNGEN
• PARASITICIDAL COMPOUNDS
• COMPOSES ANTI-PARASITAIRES
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL
PT SE AT
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

- (84) GB
(72) BANKS, Bernard, Joseph, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited,
European Patent Department, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 231/40 → (51) C07D 231/38

C07D 239/74 → (51) C07D 239/88

- (51) **C07D 239/88** (11) **0 815 087 B1**
C07D 239/74 C07D 239/94
C07C 229/56 C07C 237/30
C07D 215/22
(25) En (26) En
(21) 96908043.1 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

SI

- (43) 07.01.1998
(86) EP 96/01116 14.03.1996
(87) WO 96/28430 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 GB 9505080
23.03.1995 GB 9505858
28.12.1995 GB 9526593
(54) • TRISUBSTITUIERTE PHENYL DERIVATE
• TRISUBSTITUTED PHENYL DERIVATIVES
• DERIVES DE PHENYLE A TRISUBSTITUTION
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) NUSSBAUMER, Peter, A-2344 Maria Enzersdorf,
AT

C07D 239/94 → (51) C07D 239/88

C07D 241/44 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 251/24** (11) **0 842 160 B1**
C08J 3/24 C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 96926793.9 (22) 26.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12384 26.07.1996
(87) WO 97/05122 1997/08 13.02.1997
(30) 26.07.1995 US 1449 P
(54) • FLUORINIERTE ALKENYLTIAZINE UND IHRE
VERWENDUNG ALS VERNETZUNGSMITTEL
• FLUORINATED ALKENYLTIAZINES AND
THEIR USE AS CROSSLINKING AGENTS
• TRIAZINES D'ALCOYLENE FLUOREES ET
LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE
RETICULATION
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) HUNG, Ming-Hong, Wilmington, DE 19803-2202,
US
LOGOTHETIS, Anestis, Leonidas, Wilmington, DE
19810-3430, US
YANG, Zhen-Yu, Wilmington, DE 19810-2403, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steincker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C07D 261/10** (11) **0 832 077 B1**
A61K 31/42
- (25) En (26) En
- (21) 96920475.9 (22) 24.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/07645 24.05.1996
- (87) WO 96/37482 1996/52 28.11.1996
- (30) 24.05.1995 US 449597
11.01.1996 US 586940
- (54) • *ISAZOLE DERIVATE ALS FIBRINOGEN-REZEP-
TOR-ANTAGONISTEN*
• *IMPROVED ISOXAZOLINE FIBRINOGEN
RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ISOXAZOLINES AMELIOREES UTILISEES
COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
FIBRINOGENE*
- (73) DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run
Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) OLSON, Richard, Eric, Wilmington, DE 19809-1320,
US
- WITYAK, John, West Grove, PA 19390-9439, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C07D 265/24** (11) **0 828 721 B1**
C07D 413/12 A61K 31/535
- (25) En (26) En
- (21) 96914762.8 (22) 23.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) US 96/07526 23.05.1996
- (87) WO 96/37485 1996/52 28.11.1996
- (30) 24.05.1995 US 448795
- (54) • *2-AMINO-BENZOXAZINONE ZUR BEHAND-
LUNG VON VIRALEN INFEKTIONEN*
• *2-AMINO-BENZOXAZINONES FOR THE
TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *2-AMINO-BENZOXAZINONES DESTINES AU
TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US
- (72) ABOOD, Norman, Morton Grove, IL 60053, US
FLYNN, Daniel, L., Mundelein, IL 60060, US
BECKER, Daniel, P., Glenview, IL 60025, US
BAX, Brian, M., Irvine, CA 92715, US
LI, Hui, Skokie, I L 60077, US
NOSAL, Roger, A., Buffalo Grove, IL 60089, US
SCHRETZMAN, Lori, A., Gurnee, IL 60031, US
VILLAMIL, Clara, I., Glenview, IL 60025, US
BENNETT, Michael, J., Morton Grove, IL 60053, US
BEDELL, John, L., Mount Prospect, IL 60056, US
WILLIAMS, Kenneth, Evanston, IL 60202, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser,
Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40,
65901 Frankfurt, DE
- (60) 01110048.4 / 1 122 245

- (51) **C07D 265/30** (11) **0 827 500 B1**
A61K 31/535
- (25) En (26) En
- (21) 96916121.5 (22) 15.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 11.03.1998
- (86) EP 96/02141 15.05.1996
- (87) WO 96/37486 1996/52 28.11.1996
- (30) 23.05.1995 EP 95201350
- (54) • *(2-MORPHOLINYLMETHYL)BENZAMID-DE-
RIVATE*

- *(2-MORPHOLINYLMETHYL)BENZAMIDE DERI-
VATIVES*
- *DERIVES DE (2-MORPHOLINYLMETHYL)BEN-
ZAMIDE*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.,
Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VAN DAELE, Georges, Henri, Paul + di, ., BE
VAN DEN KEYBUS, Frans, Maria, Alfons, B-2190
Essen, BE
VERDONCK, Marc, Gustaaf, Celine, B-2275 Gierle,
BE
- (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica
N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

C07D 265/36 → (51) C07C 381/00

C07D 277/82 → (51) C07C 323/63

- (51) **C07D 279/06** (11) **0 675 882 B1**
C07D 417/04 C07D 417/12
A01N 43/86
- (25) De (26) De
- (21) 94902743.7 (22) 10.12.1993
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 11.10.1995
- (86) EP 93/03483 10.12.1993
- (87) WO 94/14785 1994/15 07.07.1994
- (30) 23.12.1992 DE 4243818
- (54) • *5-ARYL-1,3-THIAZIN DERIVATE, DEREN
HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *5-ARYL-1,3-THIAZINE DERIVATIVES,
MANUFACTURE THEREOF AND USE AS
PESTICIDES*
• *DERIVES DE 5-ARYL-1,3-THIAZINE, LEUR
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME
PESTICIDES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE
RUTHER, Michael, D-40789 Monheim, DE
STETTER, Jörg, D-42115 Wuppertal, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-40789
Monheim, DE
DOLLINGER, Markus, D-42799 Leichlingen, DE
LÜRSEN, Klaus, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE

C07D 285/14 → (51) C07C 323/63

- (51) **C07D 295/12** (11) **0 805 153 B1**
C07D 295/18 C07D 295/20
C07D 213/74 A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 97302558.8 (22) 15.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (30) 30.04.1996 US 16494
- (54) • *Muscarinische Receptor-Agonisten*
• *Novel muscarinic receptor agonists*
• *Agonistes du récepteur muscarinique*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (72) Liston, Dane R., Noank, Connecticut 06340, US
Nowakowski, Jolanta, Old Saybrook, Connecticut
06475, US
Villalobos, Anabella, Niantic, Connecticut 06357,
US
Yohannes, Daniel, New London, Connecticut
06320, US

- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED,
European Patents Department, Ramsgate Road,,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 295/18 → (51) C07D 295/12

C07D 295/185 → (51) C07C 233/05

C07D 295/20 → (51) C07D 295/12

C07D 301/00 → (51) C07B 57/00

- (51) **C07D 301/12** (11) **0 757 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305592.6 (22) 30.07.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 05.02.1997
- (30) 02.08.1995 US 510221
- (54) • *Epoxidierungsverfahren unter Verwendung von
Titanium enthaltenden Molekularsieben als
Katalysatoren*
• *Epoxidation process using titanium-containing
molecular sieves as catalysts*
• *Procédé d'époxidation utilisant des tamis molé-
culaires contenant du titanium comme cataly-
seurs*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
- (72) Chang, Te, West Chester, PA 19382, US
Leyshon, David W., West Chester, PA 19382, US
Crocco, Guy L., 60300 Senlis, FR
- (74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL

C07D 309/04 → (51) C07C 29/60

C07D 309/14 → (51) C07D 495/10

- (51) **C07D 311/72** (11) **0 712 399 B1**
C07C 69/003
- (25) En (26) En
- (21) 94924502.1 (22) 01.08.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 22.05.1996
- (86) US 94/08481 01.08.1994
- (87) WO 95/04731 1995/08 16.02.1995
- (30) 06.08.1993 US 103628
13.01.1994 US 180592
- (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON TOCOPHEROLEN*
• *RECOVERY OF TOCOPHEROLS*
• *RECUPERATION DE TOCOPHEROLS*
- (73) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance
Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania
19406, US
- (72) HUNT, Tracy, K., Kankakee, IL 60901, US
JEROMIN, Lutz, D-40723 Hilden, DE
JOHANNISBAUER, Wilhelm, D-40699 Erkrath, DE
GUTSCHE, Bernhard, D-40721 Hilden, DE
JORDON, Volkmar, D-48565 Steinfurt, DE
WOGATZKI, Herbert, D-40625 Düsseldorf, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
- (60) 99118354.2 / 0 992 499
99118355.9 / 0 992 500

- (51) **C07D 317/36** (11) **0 955 298 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99390009.1 (22) 22.04.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 10.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805547
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glycerincarbo-*
nate
• *Process for the preparation of glycerol carbo-*
nate
• *Procédé de fabrication de carbonate de*
glycérol
- (73) ORGANISATION NATIONALE
INTERPROFESSIONNELLE DES OLEAGINEUX-
ONIDOL, 12, avenue George V, 75008 Paris, FR
- (72) Claude, Sylvain, 75014 Paris, FR
Mouloungui, Zéphirin, 31500 Toulouse, FR
Yoo, Jeong-Woo, 31500 Toulouse, FR
Gaset, Antoine, 31000 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue
des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 021 433 B1**
C12P 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 97933741.7 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) FR 97/01309 15.07.1997
(87) WO 98/02428 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 FR 9608852
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NATÜR-*
LICHER 1,3 DIOL DERIVATE UND KORRE-
SPONDIERENDE NATÜRLICHE 1,3 DIOXAN
DERIVATE
• *METHOD FOR PRODUCING NATURAL*
DIOL-1,3 DERIVATIVES AND CORRESPOND-
ING NATURAL 1,3-DIOXANE DERIVATIVES
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE*
DIOL-1,3 NATURELS ET DE DERIVES DE 1,3-
DIOXANE NATURELS CORRESPONDANTS
- (73) PERNOD-RICARD, 142, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
- (72) BRUNERIE, Pascal, Marc, F-94440 Santeny, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 333/38 → (51) C07D 495/10**C07D 335/02** → (51) C07D 495/10

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 579 496 B1**
C07D 401/06 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 413/14
C07D 401/14 C07D 409/14
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 93305557.6 (22) 15.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.01.1994
(30) 15.07.1992 US 913473
14.06.1993 US 76431
(54) • *4-Aminochinazolin-Derivate, deren Verwen-*
dung als Heilmittel
• *4-Aminoquinazoline derivatives, and their use*
as medicine
• *Dérivés de 4-aminoquinazolines, leur utilisation*
comme médicaments
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP
- (72) Lee, Sung Jai, Clarks Summit, PA 18411, US
Konishi, Yoshitaka, c/o Minase Res. Institute,
Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Macina, Orest Taras, Clarks Summit, PA 18411, US

- Kondo, Kigen, c/o Minase Res. Institute,
Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Yu, Dingwei Tim, Easton, Pa 18042, US
- (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 672 041 B1**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 94927635.6 (22) 21.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- SI
(43) 20.09.1995
(86) EP 94/03151 21.09.1994
(87) WO 95/09853 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 CH 296993
18.07.1994 CH 228194
(54) • *PHARMACOLOGISCH WIRKSAME PYRIDINDE-*
RIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• *PHARMACOLOGICALLY ACTIVE PYRIDINE*
DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THE
PREPARATION THEREOF
• *DERIVES PYRIDINE PHARMACOLOGIQUE-*
MENT ACTIFS AINSI QUE LEURS PROCEDES
DE PREPARATION
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) ZIMMERMANN, Jürg, CH-4323 Wallbach, CH

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 885 212 B1**
C07D 403/04 C07D 401/14
C07D 241/44 A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 97908156.9 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- LV RO SI
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00995 27.02.1997
(87) WO 97/32873 1997/39 12.09.1997
(30) 09.03.1996 GB 9605027
(54) • *CHINOXALINDIONE*
• *QUINOXALINEDIONES*
• *QUINOXALINEDIONES*
- (73) Pfizer Research and Development Company,
N.V./S.A., La Touche House, International Financial
Services Centre, Dublin 1, IE
- (72) BULL, David, John, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
CARR, Christopher, Lee, Sandwich Kent CT13 9NJ,
GB
FRAY, Michael, Jonathan, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB
GAUTIER, Elisabeth, Colette, Louise, Sandwich
Kent CT13 9NJ, GB
MOWBRAY, Charles, Eric, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB
STOBIE, Alan, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited,
European Patent Department, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/06 → (51) C07D 215/20**C07D 401/06** → (51) C07D 401/04**C07D 401/12** → (51) C07D 215/20**C07D 401/14** → (51) C07D 401/04**C07D 403/04** → (51) C07D 231/38**C07D 403/04** → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 021 437 B1**
C07D 405/14 C07D 403/14
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 97936869.3 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) KR 97/00154 20.08.1997
(87) WO 98/07719 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 KR 9634920
05.11.1996 KR 9651939
12.11.1996 KR 9653450
19.05.1997 KR 9719365
(54) • *ARYLSULFONYLIMIDAZOLON-DERIVATE ALS*
ANTITUMORMITTEL
• *ARYLSULFONYLIMIDAZOLONE DERIVATIVES*
AS AN ANTITUMOR AGENT
• *DERIVES D'ARYLSULFONYLIMIDAZOLINE*
AGISSANT EN TANT QU'AGENTS ANTI-TU-
MORAUX
- (73) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO.
LTD., 5, Soonwha-dong, Choong-ku, Seoul
100-130, KR
- (72) YOON, Sung, June, Kwanak-gu, Seoul 151-015, KR
CHUNG, Yong, Ho, Anyang, Kyunggi-do 431-080,
KR
LEE, Moon, Sun, Sungnam, Kyunggi-do 463-020,
KR
CHOI, Dong, Rack, Kunpo, Kyunggi-do 435-042,
KR
LEE, Jung, A., Kwanak-gu, Seoul 151-014, KR
LEE, Hee, Soon, Joong-gu, Daejeon 301-151, KR
YUN, Hae, Ran, Kwacheon, Kyunggi-do 427-030,
KR
LEE, Dug, Keun, Kunpo, Kyunggi-do 435-042, KR
MOON, Eun, Yi, Dongan-gu, Anyang-si,
Kyunggi-do 431-070, KR
HWANG, Hyun, Sook, Sungdong-gu, Seoul
133-050, KR
CHOI, Chung, Ha, Seocho-gu, Seoul 137-140, KR
JUNG, Sang, Hun, Yusung-gu, Daejeon 305-345,
KR
- (74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469
München, DE

C07D 403/14 → (51) C07D 403/12**C07D 405/04** → (51) C07D 401/04**C07D 405/14** → (51) C07D 403/12**C07D 409/04** → (51) C07D 401/04**C07D 409/06** → (51) C07D 231/38**C07D 409/14** → (51) C07D 401/04**C07D 413/12** → (51) C07D 265/24**C07D 413/14** → (51) C07D 401/04**C07D 417/04** → (51) C07D 279/06**C07D 417/12** → (51) C07D 279/06

- (51) **C07D 451/04** (11) **0 690 055 B1**
C07F 5/04
- (25) En (26) En
(21) 95304440.1 (22) 23.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 03.01.1996
(30) 27.06.1994 US 265992
- (54) • *Stereoselektives Verfahren zur Herstellung von endo-Tropanamin und ähnlichen Verbindungen*
• *Stereoselective process for making endo-tropanamine and like compounds*
• *Procédé stéréosélectif pour la préparation de endo-tropanamine et de composés similaires*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) McGill, John McNeill, Lafayette, Indiana 47905, US
- (74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 717 743 B1**
A01N 43/90
// (C07D471/04, 249:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 95925587.8 (22) 10.07.1995
- (84) DE ES FR GB NL
(43) 26.06.1996
(86) US 95/08609 10.07.1995
(87) WO 96/01826 1996/05 25.01.1996
(30) 11.07.1994 US 273519
06.06.1995 US 466510
- (54) • *N-ARYL[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDIN-2-SULFONAMIDE HERBIZIDE*
• *N-ARYL 1,2,4]TRIAZOLO 1,5-A]PYRIDINE-2-SULFONAMIDE HERBICIDES*
• *HERBICIDES AU N-ARYL 1,2,4]TRIAZOLO 1,5-A]PYRIDINE-2-SULFONAMIDE*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) VAN HEERTUM, John, C., Indianapolis, IN 46278, US
KLESCHICK, William, A., Indianapolis, IN 46238, US
ARNDT, Kim, E., Indianapolis, IN 46280, US
COSTALES, Mark, J., Indianapolis, IN 46208, US
EHR, Robert, J., Indianapolis, IN 46278, US
BRADLEY, Kimberly, Brubaker, Indianapolis, IN 46254, US
REIFSCHNEIDER, Walter, Walnut Creek, CA 94598, US
BENKO, Zoltan, L., Indianapolis, IN 46240, US
ASH, Mary, Lynne, Zionsville, IN 46077, US
JACHETTA, John, J., Zionsville, IN 46077, US
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (60) 99202117.0 / O 972 774
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 471/04** → (51) C07K 5/02
-
- C07D 471/10** → (51) C07D 495/10
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 714 898 B1**
A61K 31/505
- (25) Ja (26) En
(21) 95920260.7 (22) 05.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 05.06.1996
(86) JP 95/01104 05.06.1995
(87) WO 95/35298 1995/55 28.12.1995
(30) 21.06.1994 JP 13863594
14.03.1995 JP 5399795
- (54) • *PYRAZOLO[1,5-A] PYRIMIDIN-DERIVATE*
• *PYRAZOLO [1,5-A]PYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE PYRAZOLO [1,5-A]PYRIMIDINE*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) SHOJI, Yasuo, Shinseibiru 302, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
- INOUE, Makoto, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
OKAMURA, Takashi, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
HASHIMOTO, Kinji, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
OHARA, Masayuki, 11-28, Aza Nakasakanokoshi, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
YASUDA, Tsuneo, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 763 037 B1**
C07D 517/04 A61K 31/40
A61K 31/425 C07D 498/04
C07D 471/04
// (C07D487/04, 209:00, 209:00),(C07D517/04, 277:00, 209:00)
- (25) De (26) De
(21) 95921801.7 (22) 31.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 19.03.1997
(86) EP 95/02079 31.05.1995
(87) WO 95/32972 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 DE 4419247
- (54) • *[A]-ANNELIERTE PYRROLDERIVATE UND DEREN ANWENDUNG IN DER PHARMAZIE*
• *[A]-ANNELATED PYRROLE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *DERIVES DE PYRROLE [A]-ANNELES ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE PHARMA-CEUTIQUE*
- (73) MERCKLE GMBH, Ludwig-Merckle-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) LAUFER, Stefan, D-89143 Blaubeuren, DE
STRIEGEL, Hans, Günther, D-89143 Blaubeuren, DE
DANNHARDT, Gerd, D-55127 Mainz, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 824 533 B1**
A01N 43/54
- (25) De (26) De
(21) 96913532.6 (22) 26.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 25.02.1998
(86) EP 96/01774 26.04.1996
(87) WO 96/35690 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 DE 19516843
20.01.1996 DE 19602072
- (54) • *PYRAZOLO-1,5A]PYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PYRAZOLO-(1,5A)-PYRIMIDINES, PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND THEIR USE*
• *PYRAZOLO-(1,5A)-PYRIMIDINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILI-SATION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BENOIT, Remy, D-67435 Neustadt, DE
GROTE, Thomas, D-37077 Göttingen, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
OBERDORF, Klaus, D-69117 Heidelberg, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
-
- AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
- LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
- STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
-
- C07D 491/10** → (51) C07D 495/10
-
- (51) **C07D 495/10** (11) **0 706 527 B1**
C07D 491/107 C07D 471/10
C07F 9/6544 C07D 333/38
C07D 335/02 C07D 309/14
C07D 211/66 A01N 43/90
// (C07D495/10, 333:00, 209:00),(C07D495/10, 335:00, 209:00)
- (25) De (26) De
(21) 94920958.9 (22) 20.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 17.04.1996
(86) EP 94/01997 20.06.1994
(87) WO 95/01358 1995/03 12.01.1995
(30) 02.07.1993 DE 4322052
07.01.1994 DE 4400223
02.05.1994 DE 4415334
- (54) • *SUBSTITUIERTE SPIROHETEROCYCLISCHE 1H-3-ARYL-PYRROLIDIN-2,4-DION-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBE-KÄMPFUNGSMITTEL*
• *SUBSTITUTED SPIROHETEROCYCLIC 1H-3-ARYLPYRROLIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES, METHODS OF PREPARING THEM AND THEIR USE AS PEST-CONTROL AGENTS*
• *DERIVES SUBSTITUES SPIRO-HETEROCYCLIQUES DE LA 1H-3-ARYLPYRROLIDINE-2,4-DIONE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INSECTICIDES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53721 Siegburg, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-40789 Monheim, DE
-
- C07D 498/04** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 517/04** → (51) C07D 487/04
-
- C07F 5/04** → (51) C07D 451/04
-
- C07F 7/08** → (51) C07D 231/38
-
- (51) **C07F 7/12** (11) **1 103 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123301.4 (22) 26.10.2000
- (84) CH DE GB IT LI
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956810
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von halogenierten 1,2-Disilaethanen*
• *Process for preparing halogenated 1,2-disi-laethane compounds*
• *Procédé de préparation de composés de 1,2-disilaethane halogénées*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Abele, Bors Cajus, Dr., 84489 Burghausen, DE
Winterfeld, Jörn, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PLM, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C07F 7/16** (11) **1 048 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108028.2 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919337
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Organochlorsilanen*
• *Process for preparing organochlorosilanes*
• *Procédé de préparation d'organochlorosilanes*
- (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
Goetze, Ulrich, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C07F 7/16** (11) **1 081 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111806.6 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937908
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Organochlorsilanen*
• *Process for the production of organochlorosilanes*
• *Procédé de préparation d'organochlorosilanes*
- (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 7/18 → (51) C07C 233/05**C07F 7/18** → (51) C07F 7/20

- (51) **C07F 7/20** (11) **0 702 017 B1**
C07F 7/18
(25) De (26) De
(21) 95111038.6 (22) 14.07.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 DE 4432638
13.04.1995 DE 19513976
(54) • *Verfahren zur Herstellung von chloridarmen bzw. chloridfreien aminofunktionellen Organosilanen*
• *Process for the preparation of aminofunctional organosilanes with low chlorine contamination*
• *Procédé de préparation de organosilanes aminofonctionnelles exempts de chlorure*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Seiler, Claus-Dietrich, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Rauleder, Hartwig, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Kötzsch, Hans-Joachim, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Srebny, Hans-Günther, Dr., D-48249 Dülmen, DE

C07F 7/22 → (51) C07F 17/00**C07F 9/09** → (51) C07F 9/12

- (51) **C07F 9/12** (11) **0 693 495 B1**
C08K 5/523 C08L 69/00
C07F 9/09
// (C08L69/00, 25:02, 27:12, 51:00, 67:02)
(25) De (26) De
(21) 95110783.8 (22) 11.07.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.01.1996
(30) 22.07.1994 DE 4426128
(54) • *Mehrkernige Phosphorsäureester*
• *Phosphoric acid esters having several phosphorus atoms*
• *Esters d'acide phosphorique ayant plusieurs atomes de phosphore*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Podszun, Wolfgang, Dr., D-51061 Köln, DE
Eckel, Thomas, Dr., D-41540 Dormagen, DE

C07F 9/24 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07F 9/32** (11) **0 826 690 B1**
C07F 9/6571
(25) De (26) De
(21) 97114243.5 (22) 18.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19634706
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Cyanoethylphosphinsäureestern*
• *Process for the preparation of 2-cyanoethylphosphinic acid esters*
• *Procédé de préparation d'esters d'acides 2-cyanoéthylphosphiniques*
- (73) Ticona GmbH, An der B 43a, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Kleiner, Hans-Jerg, Dr., 61476 Kronberg, DE

- (51) **C07F 9/38** (11) **0 723 969 B1**
C07F 9/40
(25) De (26) De
(21) 96100762.2 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 DE 19502209
(54) • *Phosphonocarbonsäure-Derivate und deren Verwendung zur Behandlung von degenerativen Gelenkerkrankungen*
• *Phosphonocarboxylic acid derivatives and their use in treating degenerative articular ailments*
• *Dérivés de l'acide phosphonocarboxylique et leur utilisation dans le traitement de maladies dégénératives des articulations*
- (73) HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Graeve, Rolf, Dr., D-65232 Taunusstein, DE
Thorwart, Werner, Dr., D-65239 Hochheim, DE
Raiss, Ruth, Dr., D-60322 Frankfurt, DE
Weithmann, Klaus-Ulrich, Dr., D-65719 Hofheim, DE
Müllner, Stefan, Dr., D-65239 Hochheim, DE

- (51) **C07F 9/38** (11) **0 842 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920995.6 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) GB 96/01548 27.06.1996
(87) WO 97/05149 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 GB 9515265
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-PHOSPHONOMETHYLGLYZIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-PHOSPHONOMETHYLGLYCINE*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE LA N-PHOSPHONOMETHYLGLYCINE*
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
(72) HODGKINSON, Ian, Huddersfield, Yorkshire HD7 1PH, GB
(74) Ricks, Michael James, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07F 9/40 → (51) C07F 9/38**C07F 9/40** → (51) C07F 9/6506

- (51) **C07F 9/50** (11) **0 749 973 B1**
// C07M7:00
(25) De (26) De
(21) 96109252.5 (22) 10.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 DE 19522293
(54) • *Neue Bisphosphine als Katalysatoren für asymmetrische Reaktionen*
• *Novel bisphosphines as catalysts for asymmetric reactions*
• *Nouvelles bisphosphines comme catalyseurs de réactions asymétriques*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Laue, Christian, Dr., 40789 Monheim, DE
Schröder, Georg, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Art, Dieter, Prof. Dr., 51065 Köln, DE

- (51) **C07F 9/50** (11) **0 889 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916917.4 (22) 24.03.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) US 97/04632 24.03.1997
(87) WO 97/35865 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 US 620823
(54) • *SYNTHESE VON CYCLOALKYLDIARYLPHOSPHIN*
• *SYNTHESIS OF CYCLOALKYLDIARYLPHOSPHINES*
• *SYNTHESE DE CYCLOALKYLDIARYLPHOSPHINES*
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) SENARATNE, K., Pushpananda, A., Baton Rouge, LA 70808, US
MALCOLM, Arcelio, J., Baton Rouge, LA 70810, US
ORIHUELA, Felix, M., Baton Rouge, LA 70816, US
ELNAGAR, Hassan, Y., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07F 9/50** (11) **0 915 893 B1**
C08G 65/26 C07C 45/50
(25) De (26) De
(21) 97940008.2 (22) 21.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/03927 21.07.1997
(87) WO 98/04568 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 DE 19630534
30.04.1997 DE 19718196
(54) • *ALKYLENGLYKOLGRUPPEN ENTHALTENDE TERTIÄRE PHOSPHANE*
• *TERTIARY PHOSPHANES CONTAINING ALKYLENE GLYCOL GROUPS*
• *PHOSPHANES TERTIAIRES CONTENANT DES GROUPES ALKYLENEGLYCOLS*
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE

(72) HABER, Steffen, D-61462 Königstein, DE
KLEINER, Hans-Jerg, D-61476 Kronberg, DE
BOGDANOVIC, Sandra, D-60322 Frankfurt, DE
BAHRMANN, Helmut, D-46499 Hamminkeln, DE
FROHNING, Carl-Dieter, D-46485 Wesel, DE

(51) **C07F 9/6506** (11) **0 879 238 B1**
C07F 9/40

(25) En (26) En
(21) 97901369.5 (22) 07.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 25.11.1998
(86) US 97/00196 07.01.1997
(87) WO 97/25335 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 10012 P
(54) • BENZIMIDAZOL PHOSPHONO-AMINOSÄURE
• BENZIMIDAZOLE PHOSPHONO-AMINO ACIDS
• ACIDES PHOSPHONO-AMINES DE BENZIMI-
DAZOLE

(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US

(72) BAUDY, Reinhardt, Bernhard, Doylestown, PA
18901, US
BEKHAZI, Michel, Pointe Claire, Quebec H9R 5V6,
CA
BUSHELL, Brian, John, deceased, CA
CHEAL, Gloria, Ville LaSalle, Quebec H8P 3T3, CA
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, c/o Patent
Department Wyeth Laboratories Huntercombe
Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6
OPH, GB

C07F 9/6544 → (51) C07D 495/10

(51) **C07F 9/6571** (11) **0 758 654 B1**
C08K 5/5357 C07F 9/6574

(25) En (26) En
(21) 96112633.1 (22) 05.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 19.02.1997
(30) 16.08.1995 GB 9516794
(54) • Flammhemmendes Produkt und Verfahren
• Flame retardant product and process
• Produit ignifugeant et procédé

(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3,
210-222 Hagley Road West, Oldbury, West
Midlands B68 0NN, GB

(72) Archer, Adrian Charles, Wolverhampton, West
Midlands WV3 7AF, GB
Harris, Christopher John, Worcester,
Worcestershire WR5 2LZ, GB
Woodward, Gary, Kidderminster, Worcestershire
DY10 3AH, GB
Zakikhani, Mohsen, Harborne, Birmingham B17
8RD, GB

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07F 9/6571 → (51) C07F 9/32

C07F 9/6574 → (51) C07F 9/6571

C07F 15/00 → (51) C07B 61/00

C07F 15/04 → (51) C07B 61/00

(51) **C07F 17/00** (11) **0 669 340 B1**
C07F 7/22
// C08F10/00

(25) De (26) De
(21) 94112299.6 (22) 05.08.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 30.08.1995
(30) 25.02.1994 DE 4406109
(54) • Verfahren zur Herstellung von verbrückten
stereorigiden Metalloccenen
• Process for the preparation of bridged
stereorigid metalloccenes
• Procédé de préparation de metalloccènes
pontés stéréorigides

(73) Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14,
59192 Bergkamen, DE
(72) Lisowsky, Richard, Dr., D-59174 Kamen, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **0 837 866 B1**

(25) De (26) De
(21) 96924832.7 (22) 01.07.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 29.04.1998
(86) EP 96/02869 01.07.1996
(87) WO 97/03081 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 DE 19525184

(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DER ACHI-
RALEN MESO-FORM ODER DES RACEMATS
EINES ANSA-METALLOCCENKOMPLEXES
ODER DEREN MISCHUNGEN IN EINES SEINER
ENANTIOMEREN
• PROCESS FOR CONVERTING THE ACHIRAL
MESO FORM OR THE RACEMATE OF AN
ANSA-METALLOCCENE COMPLEX OR MIXT-
URES THEREOF INTO ONE OF ITS ENAN-
TIOMERS
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE LA
MESO-FORME ACHIRALE OU D'UN RACE-
MATE D'UN COMPLEXE ANSA-METALLO-
CCENE OU DE SES MELANGES EN UN DE SES
ENANTIOMERES

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) FISCHER, David, D-67161 Gönheim, DE
LANGHAUSER, Franz, D-67098 Bad Dürkheim, DE
STÜRMER, Rainer, D-67127 Rödelsheim, DE
KERTH, Jürgen, D-67316 Carlsberg, DE
SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE
BRINTZINGER, Hans-Herbert, CH-8274
Taegerswilen, CH
SCHMIDT, Katrin, D-78467 Konstanz, DE

C07F 17/00 → (51) C07C 211/25

C07F 19/00 → (51) C07B 61/00

C07H 7/027 → (51) C07H 15/04

(51) **C07H 15/04** (11) **0 728 763 B1**
C07H 7/027 A61K 31/70

(25) Ja (26) En
(21) 95928011.6 (22) 10.08.1995
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 28.08.1996
(86) JP 95/01598 10.08.1995
(87) WO 96/05211 1996/09 22.02.1996
(30) 16.08.1994 JP 19248694

(54) • GANGLIOSID GM3 ANALOG MIT EINEM AN
DER POSITION 9 FLUORIERTEN SIALINSÄ-
UREREST UND ZWISCHENSTUFE DAFÜR
• GANGLIOSIDE GM3 ANALOG HAVING SIALIC
ACID RESIDUE FLUORINATED AT THE 9-POSI-
TION AND INTERMEDIATE THEREFOR
• ANALOGUE DE GANGLIOSIDE GM3 DOTE
D'UN RESIDU D'ACIDE SIALIQUE FLUORE EN
POSITION 9, ET INTERMEDIAIRE NECESSAIRE
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,
Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) IIDA, Takao, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
OHIRA, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

C07H 15/16 → (51) C07H 17/08

(51) **C07H 17/08** (11) **0 676 408 B1**
C07H 15/16 A61K 9/16
A61K 9/14

(25) De (26) De
(21) 95104624.2 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 SE 9401169

(54) • Verfahren zur Herstellung eines antibakteriellen
Wirkstoffes und dessen Verwendung
• Process for the production of antibacterial
agents and their use
• Procédé de préparation d'agents antibacté-
riens et leur utilisation

(73) CORIMED GmbH, Lagerstrasse 11-15, D-64807
Dieburg, DE

(72) Bauer, Hans Jörg, D-55234 Flomborn, DE
(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra
Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) **C07H 19/073** (11) **0 850 246 B1**
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 96924869.9 (22) 03.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) EP 96/02920 03.07.1996
(87) WO 97/03082 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 GB 9514267
25.03.1996 GB 9606264

(54) • PYRIMIDIN NUKLEOSID DERIVATE
• PYRIMIDINE NUCLEOSIDES DERIVATIVES
• DERIVES NUCLEOSIDIQUES DE PYRIMIDINE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) MARTIN, Joseph, Armstrong, Herts. AL5 2BN, GB
THOMAS, Gareth, John, Herts. AL6 0RZ, GB
(74) Mezger, Wolfgang, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

(51) **C07H 19/10** (11) **0 817 790 B1**
C07H 19/207 A61K 31/70

(25) De (26) De
(21) 96904793.5 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) EP 96/00653 15.02.1996
(87) WO 96/25421 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 DE 19505168

(54) • SPEZIFISCHE LIPIDKONJUGATE VON NUCLE-
OSID-DIPHOSPHATEN UND DEREN VERWEN-
DUNG ALS ARZNEIMITTEL
• SPECIFIC LIPID CONJUGATES OF
NUCLEOSIDE DIPHOSPHATES AND THEIR
USE AS DRUGS
• CONJUGUES LIPIDIQUES SPECIFIQUES DE
DIPHOSPHATES NUCLEOSIDIQUES ET LEUR
UTILISATION COMME MEDICAMENTS

(73) Heidelberg Pharma Holding GmbH, Bothestrassen
54/1, 69126 Heidelberg, DE
(72) ZILCH, Harald, D-68305 Mannheim, DE
HERRMANN, Dieter, D-69115 Heidelberg, DE

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse
30, 67061 Ludwigshafen, DE

C07H 19/207 → (51) C07H 19/10

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/00 → (51) A61J 1/00

C07K 1/107 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 5/02** (11) **0 847 400 B1**
C07D 471/04 A61K 31/435
A61K 38/05

(25) En (26) En
(21) 96918806.9 (22) 05.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(43) 17.06.1998
(86) IB 96/00653 05.07.1996
(87) WO 97/08191 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 US 5109

(54) • **POLYMORPHS VON PRODRUG 6-N-(L-ALA-L-
ALA)-TROVAFLOXACIN**
• **POLYMORPHS OF THE PRODRUG 6-N-(L-
ALA-L-ALA)-TROVAFLOXACIN**
• **POLYMORPHES DU PROMEDICAMENT 6-N-
(L-ALA-L-ALA)-TROVAFLOXACINE**

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

(72) NORRIS, Timothy, Gales Ferry, CT 06335, US
MCGARRY, James, J., Ledyard, CT 06339, US
ALLEN, Douglas, J., M., New London, CT 06230,
US

(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited,
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich
Kent CT13 9NJ, GB

C07K 7/08 → (51) C12P 21/02

(51) **C07K 9/00** (11) **0 912 604 B1**

(25) En (26) En
(21) 97919359.6 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.05.1999
(86) EP 97/01874 15.04.1997
(87) WO 97/40067 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 EP 96106341

(54) • **CHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON AMIDDERIVATEN VON A 40926
ANTIBIOTIKUM**
• **IMPROVED CHEMICAL PROCESS FOR PREP-
ARING AMIDE DERIVATIVES OF ANTIBIOTIC A
40926**
• **PROCÉDÉ CHIMIQUE AMÉLIORÉ DE PRÉPA-
RATION DE DÉRIVES D'AMIDE DE L'ANTIBIO-
TIQUE A 40926**

(73) Biosearch Italia S.p.A., Via R. Lepetit, 34, 21040
Gerenzano (VA), IT

(72) PANZONE, Gianbattista, I-20010 Cornaredo, IT
MARAZZI, Alessandra, Maria, I-21047 Saronno, IT
RESELLI, Ermenegildo, I-21040 Gerenzano, IT
GIANANTONIO, Anacleto, I-20146 Milano, IT

(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A.
Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B,
20129 Milano, IT

(51) **C07K 14/00** (11) **0 484 369 B1**
C12N 15/12 C12Q 1/66
C12Q 1/68 G01N 33/542

(25) En (26) En
(21) 90910819.3 (22) 23.07.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 13.05.1992
(86) GB 90/01131 23.07.1990
(87) WO 91/01305 1991/04 07.02.1991
(30) 22.07.1989 GB 8916806

(54) • **MODIFIZIERTE BIOLUMINESZIERENDE
PROTEINE UND DEREN VERWENDUNG**
• **MODIFIED BIOLUMINESCENT PROTEINS AND
THEIR USE**
• **PROTEINES BIOLUMINESCENTES MODIFIEES
ET LEUR UTILISATION**

(73) University of Wales College of Medicine, Heath
Park, Cardiff CF4 4XN, GB

(72) CAMPBELL, Anthony, Keith 14 Maillard's Haven, S.
Glamorgan CF6 2RF, GB

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Laine
& James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary
Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

(60) 00203862.8 / 1 097 992

(51) **C07K 14/00** (11) **0 652 900 B1**
C07K 14/815 A61K 35/62

(25) En (26) En
(21) 94916187.1 (22) 03.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 17.05.1995

(86) EP 94/01404 03.05.1994

(87) WO 94/26777 1994/26 24.11.1994

(30) 07.05.1993 GB 9309509

(54) • **THROMBIN-INHIBITOREN**
• **THROMBIN INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE THROMBINE**

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

(72) HEMBERGER, Jürgen, D-63741 Aschaffenburg, DE
SAWYER, Roy, Dyfed SA19 6TR, GB
WOLF, Sabine, D-64853 Otzberg 1, DE
DODT, Johannes, D-45665 Recklinghausen, DE

C07K 14/00 → (51) C12N 15/12

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/025 → (51) C12N 15/00

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/495 → (51) C12N 15/00

C07K 14/51 → (51) C12N 15/12

C07K 14/725 → (51) C12N 15/12

C07K 14/815 → (51) C07K 14/00

C07K 14/82 → (51) C12N 15/00

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

C07K 16/00 → (51) C12N 15/13

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/30 → (51) A61J 1/00

(51) **C07K 16/46** (11) **0 626 390 B1**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 94202090.0 (22) 21.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(43) 30.11.1994

(30) 21.12.1989 GB 8928874

(54) • **Humanisierte Antikörper**
• **Humanised antibodies**
• **Anticorps humanisés**

(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB

(72) Adair, John Robert, High Wycombe,
Buckinghamshire HP14 3RN, GB
Athwal, Diljeet Singh, London WC1, GB
Emtage, John Spencer, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1SQ, GB

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

(62) 91901433.2 / 0 460 167

C07K 16/46 → (51) A61K 39/395

C07K 19/00 → (51) A61K 47/48

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C08B 37/00** (11) **0 735 049 B1**
A61K 7/00 C12P 19/04

// (C12P19/04, C12R1:22)

(25) En (26) En
(21) 96104795.8 (22) 26.03.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.10.1996

(30) 27.03.1995 JP 9310095

01.05.1995 JP 13104095

28.06.1995 JP 18473895

04.07.1995 JP 19128095

18.07.1995 JP 20384595

(54) • **Feuchthaltemittel, antistatisches Mittel, Disper-
giermittel und filmbildendes Mittel mit Polysac-
charid als wirksames Prinzip; Verfahren zur
Herstellung von Polysacchariden und Klebsiella
Stamm**

• **Humectant, antistatic agent, dispersant and
film-forming agent having polysaccharide as
active principle, preparation process of
polysaccharides, and Klebsiella strain**

• **Humectant, agent antistatique, dispersant et
agent filmogène ayant un polysaccharide
comme principe actif; procédé de préparation
de polysaccharides et souche de Klebsiella**

(73) TAYCA CORPORATION, 3-47, Funa-machi 1-
chome, Taisho-ku, Osaka-shi Osaka-fu 551, JP

(72) Nakanishi, Osamu, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

Ooiso, Yoichi, Osaka, 577, JP

Okumiya, Takeshi, Osaka, 581, JP

Sugihara, Ryosuke, Osaka, 551, JP

Kawashima, Kaoru, Osaka, 583, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C08B 37/06 → (51) C08K 5/17

C08B 37/08 → (51) C08K 5/17

C08B 37/10 → (51) C08K 5/17

- (51) **C08F 2/08** (11) **0 770 096 B1**
C08G 61/08 C08F 291/00
C08F 290/00
- (25) En (26) En
(21) 95926206.4 (22) 07.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(86) US 95/08559 07.07.1995
(87) WO 96/01851 1996/05 25.01.1996
(30) 08.07.1994 US 272779
(54) • SUPERATMOSPHERISCHE REAKTION
• SUPERATMOSPHERIC REACTION
• REACTION SURATMOSPHERIQUE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CLOUGH, Robert, S., Saint Paul, MN 55105, US
ELSBERN, Cheryl, L., Senger, Woodbury, MN 55125, US
GOZUM, John, E., Maplewood, MN 55119, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 2/10** → (51) C08F 20/34
-
- C08F 2/50** → (51) G02B 1/04
-
- (51) **C08F 4/00** (11) **0 918 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934907.1 (22) 02.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) EP 98/03287 02.06.1998
(87) WO 98/56830 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 IT MI971350
(54) • KOMPONENTEN UND KATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN
• COMPONENTS AND CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS
• COMPOSANTS ET CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION DES OLEFINES
- (73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
BALBONTIN, Giulio, I-44100 Ferrara, IT
CHADWICK, John, I-44100 Ferrara, IT
CRISTOFORI, Antonio, I-45030 San M. Maddalena, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28041 Arona, IT
- (74) Zanolli, Enrico, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 4/60** (11) **0 963 382 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 98906691.5 (22) 24.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(86) US 98/03622 24.02.1998
(87) WO 98/37106 1998/34 27.08.1998
(30) 25.02.1997 US 806181
29.12.1997 US 999214
(54) • KATALYSATORSYSTEME FÜR DIE POLYMERISATION, ENTHALTEND HETEROZYKLISCHE KONDENSIERTE CYCLOPENTADIENYL-LIGANDEN
• POLYMERIZATION CATALYST SYSTEMS COMPRISING HETEROCYCLIC FUSED CYCLOPENTADIENE LIGANDS
• SYSTEMES DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION COMPRENANT DES LIGANDS DE CYCLOPENTADIENIDE CONDENSES HETERO-CYCLIQUES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) FISCHER, Richard, A., Malvern, PA 19355, US
TEMME, Rolf, B., D-41540 Dormagen, DE
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C08F 4/602** (11) **0 582 480 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 93306210.1 (22) 05.08.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.02.1994
(30) 06.08.1992 JP 21040892
17.06.1993 JP 17125693
(54) • Olefinpolymerisationskatalysatoren und diese verwendendes Olefinpolymerisationsverfahren
• Olefin polymerization catalyst and method for the polymerization of olefin using said polymerization catalyst
• Catalyseurs pour le polymérisation d'oléfines et procédé de polymérisation d'oléfines mettant en oeuvre lesdits catalyseurs
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohno, Ryosuke, c/o Mitsui Petrochemical, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
Tsutsui, Toshiyuki, c/o Mitsui Petrochemical, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08F 4/658** (11) **0 790 257 B1**
C08F 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 96927866.2 (22) 21.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) JP 96/02337 21.08.1996
(87) WO 97/09355 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 JP 24839895
18.09.1995 JP 26350795
(54) • FESTER KATALYSATORBESTANDTEIL UND KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION
• SOLID CATALYTIC COMPONENT AND CATALYST FOR POLYMERIZING OLEFINS
• COMPOSANT CATALYTIQUE SOLIDE ET CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES
- (73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP
- (72) HOSAKA, Motoki, Kanagawa 253, JP
GOTO, Kenji 1-201, Higashitotsuka Gaden Hausu, Kanagawa 244, JP
KATAOKA, Takuo, Kanagawa 253, JP
OGAWA, Hayashi, Kanagawa 253-01, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08F 4/70** (11) **0 988 327 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 98928945.9 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) US 98/11904 09.06.1998
(87) WO 98/56832 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 US 49232 P
30.03.1998 US 79973 P
(54) • OLEFINPOLYMERISATION
- POLYMERIZATION OF OLEFINS
• POLYMERISATION D'OLEFINES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BENNETT, Alison, Margaret, Anne, Wilmington, DE 19803, US
MCLAIN, Stephen, James, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08F 8/44** (11) **0 948 548 B1**
C08F 20/34 C08F 20/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 97953977.2 (22) 30.12.1997
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 13.10.1999
(86) FR 97/02459 30.12.1997
(87) WO 98/29463 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 FR 9616362
(54) • QUARTENÄRE AMMONIUMGRUPPEN ENTHALTENDE ANTIBAKTERIELLE POLYMERE, VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON ANTIBAKTERIELLEM MATERIAL
• ANTIMICROBIAL POLYMERS COMPRISING QUATERNARY AMMONIUM GROUPS, THEIR USE FOR MAKING A MATERIAL WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES AND METHODS FOR PREPARING THEM
• POLYMERES ANTIMICROBIENS COMPORTANT DES GROUPES AMMONIUM QUATERNAIRES, LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UN MATERIAU A PROPRIETES ANTIMICROBIENNES ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION
- (73) Catalyse, 62, Rue des Polytres, 13013 Marseille, FR
- (72) PERICHAUD, Alain, F-13013 Marseille, FR
BATAILLE, Florence, F-13008 Marseille, FR
BAUDRION, Christophe, F-13008 Marseille, FR
PANAIVA, Lionel, F-13090 Aix en Provence, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
-
- C08F 10/00** → (51) C07B 61/00
-
- C08F 10/00** → (51) C07C 211/25
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/60
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/602
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/658
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/70
-
- (51) **C08F 20/34** (11) **0 929 582 B1**
C08F 2/10 C02F 1/56
(25) En (26) En
(21) 97942430.6 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/16113 17.09.1997
(87) WO 98/14490 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 US 725436
03.10.1996 US 720830
03.10.1996 US 726155
03.10.1996 US 726156
(54) • AUSFÄLLUNG VON WASSERLÖSLICHEN KATIONISCHEN POLYMEREN IN SALZLÖSUNGEN
• CATIONIC WATER-SOLUBLE POLYMER PRECIPITATION IN SALT SOLUTIONS
• PRECIPITATION DANS DES SOLUTES SALINS DE POLYMERE CATIONIQUE HYDROSOLUBLE

- (73) Cytec Technology Corp., Suite 1052, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MALLON, Joseph, J., Danbury, CT 06810, US
- FARINATO, Raymond, S., Norwalk, CT 06851, US
- ROSATI, Louis, South Salem, NY 10590, US
- FREEMAN, John, J., Jr., Valhalla, NY 10595, US
- (74) Allam, Peter Clerk, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08F 20/34 → (51) C08F 8/44

C08F 20/60 → (51) C08F 8/44

- (51) **C08F 210/18** (11) **0 877 053 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98303561.9 (22) 07.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.11.1998
- (30) 07.05.1997 JP 11724097
- (54) • *Kautschukzusammensetzung für ein Förderband*
- *Rubber composition for a conveyor belt*
 - *Composition de caoutchouc pour une bande transporteuse*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Kawasaki, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- Hakuta, Takashi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- Nakahama, Hidenari, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- Tojo, Tetsuo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08F 214/26** (11) **0 872 495 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 96942598.2 (22) 20.12.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.10.1998
- (86) JP 96/03732 20.12.1996
- (87) WO 97/24381 1997/30 10.07.1997
- (30) 28.12.1995 JP 34262195
- (54) • *FLUORHALTIGE, ELASTISCHE COPOLYMERE, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE DICHTUNGSMASSE*
- *FLUORINE-CONTAINING ELASTIC COPOLYMERS, CURABLE COMPOSITION CONTAINING THE SAME AND SEALANT MADE THEREFROM*
 - *COPOLYMERES ELASTIQUES CONTENANT DU FLUOR, COMPOSITION DURCISSABLE LES CONTENANT ET MATERIAU D'ETANCHEITE PREPARE A L'AIDE DE CES COPOLYMERES*

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) KITAICHI, M.-Yodogawa Works of Daikin Indus. Ltd., Osaka 566, JP
- SAITO, Hideya-Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Osaka 566, JP
- IWASAKI, Yasuji-Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Osaka 566, JP
- KISHINE, M.-Yodogawa Works of Daikin Indust. Ltd., Osaka 566 6, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 283/00** (11) **0 814 102 B1**
- C09D 151/08
- (25) De (26) De
- (21) 97109457.8 (22) 11.06.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 DE 19624818

- (54) • *Pfropfpolymerisate von ungesättigten Monomeren auf modifizierte Polyharnstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *Graft polymers from unsaturated monomers onto modified polyurea, their preparation process and use*
 - *Polymères greffés de monomères insaturés sur des polyurées modifiées, leur procédé de préparation et leur utilisation*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Probst, Joachim, Dr., 51375 Leverkusen, DE
- Hassel, Tillmann, Dr., 51061 Köln, DE
- Münzmay, Thomas, Dr., 41539 Dormagen, DE

C08F 290/00 → (51) C08F 2/08

C08F 290/06 → (51) C04B 24/26

C08F 290/14 → (51) C04B 24/26

C08F 291/00 → (51) C08F 2/08

- (51) **C08G 18/28** (11) **0 977 790 B1**
- D01F 6/70
- (25) En (26) En
- (21) 98944746.1 (22) 03.09.1998
- (84) DE IT
- (43) 09.02.2000
- (86) US 98/18428 03.09.1998
- (87) WO 99/11688 1999/10 11.03.1999
- (30) 03.09.1997 JP 25614497
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SPANDEX UND DAS SO HERGESTELLTE SPANDEX*
- *SPANDEX PRODUCTION METHOD AND THE SPANDEX SO MADE*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE SPANDEX ET SPANDEX AINSI FABRIQUE*
- (73) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) UMEZAWA, Masao, Kuritagun, Shiga 520-30, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08G 59/12 → (51) C08L 63/00

C08G 59/56 → (51) C08L 63/00

C08G 59/68 → (51) C08L 63/00

- (51) **C08G 61/02** (11) **0 837 892 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96923613.2 (22) 09.07.1996
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL
- (43) 29.04.1998
- (86) US 96/11223 09.07.1996
- (87) WO 97/03103 1997/06 30.01.1997
- (30) 12.07.1995 US 501516
- (54) • *PHENOLISCHE POLYMERE ERHALTEN DURCH ARALKYLIERUNG*
- *PHENOLIC POLYMERS MADE BY ARALKYLATION REACTIONS*
 - *POLYMERES PHENOLIQUES PREPARES PAR DES REACTIONS D'ARALKYLATION*
- (73) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC., 133 Peachtree Street N.E., P.O. Box 105605, Atlanta, Georgia 30348, US
- (72) HUTCHINGS, David, A., Tucker, GA 30084, US

- MILLS, Jeffrey, L., Newnan, GA 30265, US
- BOURLIER, Kenneth, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Banneman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C08G 61/06** (11) **0 807 652 B1**
- C08L 65/00 C08K 3/04
- C08K 3/40
- // (C08L65/00, 77:10)

- (25) De (26) De
- (21) 97810284.6 (22) 06.05.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.11.1997
- (30) 14.05.1996 CH 122796
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von faserverstärkten Verbundstoffen*
- *Process for producing fibre-reinforced compositions*
 - *Procédé de fabrication de matériaux composites à renfort fibreux*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Setiabudi, Frans, 79427 Eschbach, DE
- Kainmüller, Thomas, 79576 Weil am Rhein, DE

C08G 61/08 → (51) C08F 2/08

C08G 63/64 → (51) C07C 69/96

C08G 64/20 → (51) C08G 64/30

- (51) **C08G 64/30** (11) **0 710 687 B1**
- C08G 64/20 B01J 19/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 94921798.8 (22) 21.07.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 08.05.1996
- (86) JP 94/01202 21.07.1994
- (87) WO 95/03351 1995/06 02.02.1995
- (30) 23.07.1993 JP 18289693
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISHEM POLYCARBONAT*
- *PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) KOMIYA, Kyosuke, Okayama 712, JP
- KAWAKAMI, Yoshifumi, Okayama 710, JP
- OKAMOTO, Hiroshige, Okayama-shi Okayama 701-02, JP
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (60) 96200706.8 / 0 738 743

C08G 65/26 → (51) C07F 9/50

C08G 65/32 → (51) C04B 24/26

C08G 65/32 → (51) C07C 233/05

C08G 69/42 → (51) C07C 233/05

- (51) **C08G 73/10** (11) **0 905 168 B1**
- G03F 7/075
- (25) En (26) En
- (21) 98115831.4 (22) 21.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.03.1999
- (30) 26.09.1997 JP 27995997
- (54) • *Photoempfindliches Polyimid*
- *Photosensitive polyimide*
 - *Polyimide photosensible*

- (73) Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Chiang, Lin-Chiu, Kitakanbara District, Niigata, JP
Lin, Jeng-Tain, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 77/32 → (51) C08L 83/07

- (51) **C08J 3/03** (11) **0 781 305 B1**
C08L 83/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95931246.3 (22) 14.09.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 02.07.1997
(86) FR 95/01182 14.09.1995
(87) WO 96/08529 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 FR 9411410
- (54) • DURCH KONDENSATION ZUM SELBSTHÄRTENDEN ELASTOMER HÄRTENDE WÄSSRIGE SILIKONDISPERSION
- AQUEOUS SILICONE DISPERSION CROSS-LINKABLE INTO AN ADHESIVE ELASTOMER USING A CONDENSATION REACTION MECHANISM
- DISPERSION SILICONE AQUEUSE, RETICULABLE EN UN ELASTOMERE ADHERENT, SELON UN MECANISME REACTIONNEL DE CONDENSATION
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) CARDINAUD, Denis, F-69100 Villeurbanne, FR
FEDER, Michel, F-68720 Zillisheim, FR
FISCHER, Christian, F-38200 Luzinay, FR
- (74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 27, rue de la Villette, 69003 Lyon, FR

C08J 3/24 → (51) C07D 251/24

- (51) **C08J 5/06** (11) **0 708 134 B1**
// C08L21:00
- (25) En (26) En
(21) 95118841.6 (22) 21.12.1989
(84) AT DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 23.12.1988 JP 32723488
23.12.1988 JP 32723588
- (54) • Verfahren zum Kleben von aromatischen Polyamidfaser an Gummimischungen
- Process of bonding aromatic polyamide fibers to rubber compounds
- Procédé pour lier des fibres de polyamide aromatique à des compositions caoutchouteuses
- (73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15 Meiwadori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe, JP
- (72) Fujiwara, Akinori, c/o Bando Chemical Ind., Ltd., Hyogo-ku, Kobe, JP
Hata, Katsuhiko, c/o Bando Chemical Ind., Ltd., Hyogo-ku, Kobe, JP
- (74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 89313414.8 / 0 376 623

C08J 5/18 → (51) D01F 2/00

C08J 7/04 → (51) G02B 1/04

- (51) **C08J 9/16** (11) **1 000 115 B1**
B29C 44/34
- (25) En (26) En
(21) 98937116.6 (22) 24.07.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 98/15446 24.07.1998
(87) WO 99/06477 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 54472 P
12.08.1997 US 55333 P
20.08.1997 US 56496 P
- (54) • EXPANDIERBARE THERMOPLASTISCHE PARTIKEL UND ZERSTÄUBUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- EXPANDABLE THERMOPLASTIC PARTICLES AND ATOMIZATION METHOD FOR MAKING SAME
- PARTICULE THERMOPLASTIQUES EXTENSIBLES ET PROCEDE D'ATOMISATION PERMETTANT LEUR FABRICATION
- (73) Huntsman Corporation, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) CRAIG, Thomas, Orr, Hyde SK14 6JJ, GB
- (74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08J 9/18** (11) **1 012 206 B1**
// C08L23:02
- (25) De (26) De
(21) 98945271.9 (22) 20.08.1998
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05295 20.08.1998
(87) WO 99/10419 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 DE 19737002
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEN POLYOLEFIN-PARTIKEL N
- METHOD FOR PRODUCING EXPANDED POLYOLEFIN PARTICLES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYOLEFINE EXPANSEES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRAUN, Frank, D-67063 Ludwigshafen, DE
HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE
LEIBACH, Manfred, D-67065 Ludwigshafen, DE
KÖGEL, Wolfram, D-68309 Mannheim, DE
DE GRAVE, Isidoor, D-67157 Wachenheim, DE

C08J 9/22 → (51) B29B 13/06

C08J 11/06 → (51) B29B 7/48

C08J 11/28 → (51) B29B 7/48

C08K 3/04 → (51) C08G 61/06

- (51) **C08K 3/08** (11) **0 719 299 B1**
C09J 201/00 C09J 9/02
C09J 11/04
- (25) En (26) En
(21) 94924102.0 (22) 28.07.1994
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 03.07.1996
(86) US 94/08680 28.07.1994
(87) WO 95/04786 1995/08 16.02.1995
(30) 30.07.1993 US 100052
- (54) • KLEBSTOFFPASTE WELCHE EIN POLYMERES HARZ ENTHÄLT
- ADHESIVE PASTE CONTAINING POLYMERIC RESIN
- PATE ADHESIVE CONTENANT DE LA RESINE POLYMERE

- (73) DIEMAT, INC., 458 Boston Street, Topsfield, Massachusetts 01983, US
- (72) DIETZ, Raymond, Louis, Georgetown, MA 01833, US
PECK, David Martin, Salem, MA 01970, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08K 3/34 → (51) C01B 37/00

C08K 3/34 → (51) C08K 5/54

C08K 3/36 → (51) B60C 1/00

C08K 3/36 → (51) C08K 5/54

C08K 3/40 → (51) C08G 61/06

C08K 5/00 → (51) D21H 19/42

C08K 5/13 → (51) B01F 17/00

- (51) **C08K 5/15** (11) **0 946 634 B1**
C08L 57/08
- (25) En (26) En
(21) 97950504.7 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) NL 97/00709 18.12.1997
(87) WO 98/27148 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 EP 96203624
- (54) • VERWENDUNG VON POLYALKOHOLEN ALS POLYMERSTABILISATOREN
- USE OF POLYALCOHOLS AS POLYMER STABILISERS
- UTILISATION DE POLYALCOOLS EN TANT QUE STABILISANTS DE POLYMERES
- (73) AKCROS CHEMICALS, P.O. Box 1, Silk Street, Eccles, Manchester M30 0BH, GB
- (72) VAN HAVEREN, Jacco, NL-6702 AE Wageningen, NL
LUITJES, Hendrikus, NL-6715 LR Ede, NL
SCHMETS, Gerard, Hubert, Frans, NL-6085 AV Horn, NL
PETERS, Frans, Jeanette, Maria, Leonardus, NL-6471 VH Egelshoven, NL
KROON, Erica, Gertruda, Arnolda, NL-6071 VZ Swalmen, NL
VAN DER WAAL, Johannes, Albertus, NL-6041 CL Roermond, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **C08K 5/17** (11) **0 922 071 B1**
C08B 37/08 C08B 37/06
C08B 37/10 C08L 5/08
C08L 33/06 A61K 9/20
// (C08L5/08, 33:06), (C08L33/06, 5:08)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97938958.2 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) FR 97/01534 29.08.1997
(87) WO 98/08897 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 FR 9610601
- (54) • VERNETZTE COPOLYMERE AUF DER BASIS VON POLYCARBONSÄUREPOLYMEREN
- POLYCARBOXYLIC BASED CROSS-LINKED COPOLYMERS
- COPOLYMERES RETICULES A BASE DE POLYMERES POLYCARBOXYLIQUES

- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) EL MATNI, Nada, F-75116 Paris, FR
LABARRE, Denis, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
FESSIM, Hatem, F-69009 Lyon, FR
- (74) Bourgouin, André, BEAUFOUR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

C08K 5/3492 → (51) C07D 251/24**C08K 5/523** → (51) C07F 9/12**C08K 5/5357** → (51) C07F 9/6571

- (51) **C08K 5/54** (11) **0 837 095 B1**
C08K 3/36 C08K 3/34
B29B 7/00 B29B 7/88
B29B 7/90
- (25) En (26) En
(21) 97307315.8 (22) 19.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 JP 27634796
12.12.1996 JP 33248696
- (54) • Verfahren zum Kneten von Silan-Haftvermittler enthaltenden Gummimischungen
• Method for kneading silane coupling agent-blended rubber composition
• Procédé de pétrissage d'une composition de caoutchouc comprenant un agent de couplage à base de silanes
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Masashi, Sayama-shi, Saitama, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **C08L 1/12** (11) **0 722 980 B1**
C08L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96100035.3 (22) 03.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.07.1996
(30) 10.01.1995 IT MI950023
- (54) • Thermoplastische Zusammensetzungen aus Stärke und anderen Komponenten natürlichen Ursprungs
• Thermoplastic compositions comprising starch and other components from natural origin
• Compositions thermoplastiques comprenant de l'amidon et des autres composants d'origine naturelle
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (72) Bastioli, Catia, I-28100 Novara, IT
Bellotti, Vittorio, I-28010 Fontaneto d'Agogna (NO), IT
Lombi, Roberto, I-28100 Novara, IT
Perego, Gabriele, I-10015 Ivrea (TO), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C08L 3/00 → (51) C08L 1/12**C08L 5/08** → (51) C08K 5/17

- (51) **C08L 23/08** (11) **0 852 601 B1**
// (C08L23/08, 23:08)
- (25) En (26) En
(21) 96935944.7 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(86) US 96/15319 25.09.1996
(87) WO 97/11995 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536403

- 22.12.1995 US 575804
- (54) • MISCHUNGEN AUS IONOMEREN UND COPOLYMEREN VON ETHYLEN MIT SÄURE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN BEI HOHEN TEMPERATUREN UND VERBESSERTE VERARBEITBARKEIT
• ETHYLENE-ACID COPOLYMER AND IONOMER BLENDS HAVING IMPROVED HIGH TEMPERATURE PROPERTIES AND PROCESSIBILITY
• MELANGES DE COPOLYMERES ETHYLENE-ACIDE ET D'IONOMERES POSSEDANT DES PROPRIETES AMELIOREES AUX TEMPERATURES ELEVEES ET UNE APTITUDE A LA MISE EN OEUVRE AMELIOREE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) TALKOWSKI, Charles, John, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08L 25/04 → (51) B29B 13/06**C08L 33/06** → (51) C08K 5/17**C08L 33/06** → (51) C08L 63/00**C08L 33/24** → (51) B32B 27/28**C08L 57/08** → (51) C08K 5/15**C08L 61/06** → (51) B01F 17/00**C08L 61/06** → (51) C04B 35/06

- (51) **C08L 63/00** (11) **0 697 440 B1**
C08L 67/00 C08L 33/06
C08G 59/68 C08G 59/12
- (25) De (26) De
(21) 95810483.8 (22) 25.07.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.02.1996
(30) 02.08.1994 CH 241794
- (54) • Thermisch härtbare Zusammensetzung, insbesondere für die Verwendung als Autolack
• Heat-hardenable composition, especially suited for use as automotive paints
• Composition thermodurcissable, et leur application notamment comme peintures pour véhicules
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) Frischinger, Isabelle, Dr., F-68640 Riespach, FR
Cotting, Jacques-Alain, Dr., CH-1729 Bonnefontaine, CH
François, Jacques, F-6330 Huningue, FR

- (51) **C08L 63/00** (11) **0 859 027 B1**
C08G 59/56
- (25) En (26) En
(21) 97310309.6 (22) 19.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 GB 9702871
- (54) • Härtbare Massen
• Curable compositions
• Compositions durcissables
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) Hayes, Barry James, Little Eversden, Cambridge, CB3 7HE, GB
Hatton, Kevin Brian, 28 Rushleigh Green, Hertfordshire CM23 4JH, GB
Grant, Jeffrey, Sawston, Cambridge, CB2 4EB, GB

C08L 65/00 → (51) C08G 61/06**C08L 67/00** → (51) C08L 63/00

- (51) **C08L 67/02** (11) **0 633 911 B1**
B65D 65/38
// (C08L67/02, 77:00),(C08L67/02, 77:00, 23:06)
- (25) En (26) En
(21) 93912102.6 (22) 31.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.01.1995
(86) US 93/03056 31.03.1993
(87) WO 93/20147 1993/25 14.10.1993
(30) 02.04.1992 US 862027
- (54) • POLYESTER-POLYAMID-MISCHUNG MIT VERBESSERTER AROMAHALTENDER EIGENSCHAFT UND KLARHEIT
• POLYESTER/POLYAMIDE BLEND HAVING IMPROVED FLAVOR RETAINING PROPERTY AND CLARITY
• MELANGE DE POLYESTER/POLYAMIDE AYANT DES PROPRIETES DE RETENTION DE LA SAVEUR ET UNE LIMPIDITE AMELIOREES
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) MILLS, David, Earl, Kingsport, TN 37663, US
STAFFORD, Steven, Lee, Gray, TN 37615, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 99118252.8 / 0 969 047

C08L 69/00 → (51) C07F 9/12**C08L 71/02** → (51) C07C 233/05**C08L 77/00** → (51) B32B 27/28**C08L 77/06** → (51) C07C 233/05**C08L 77/10** → (51) C07C 233/05

- (51) **C08L 83/04** (11) **0 964 023 B1**
A61K 7/48 A61K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99111257.4 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 JP 17811698
- (54) • Silikondispersion, Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung
• Silicone oil emulsion, compositions, and method of manufacture
• Dispersion de siloxane, composition et procédé de préparation
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd, 4th and 8th fl., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Morita, Yoshitsugu, Main Office for R & D, 2-2, Chigsa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kobayashi, Kazuo, Main Office for R & D, 2-2, Chigsa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Tachibana, Ryuji, Main Office for R & D, 2-2, Chigsa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 83/04 → (51) B01D 19/04**C08L 83/04** → (51) C07C 233/05**C08L 83/04** → (51) C08J 3/03

(51) **C08L 83/07** (11) **0 711 811 B1**
C08G 77/32(25) En (26) En
(21) 95305553.0 (22) 09.08.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 15.05.1996
(30) 31.08.1994 US 298728(54) • Herstellung von Nitrosamin-freien Siloxange-
genständen
• Production of nitrosamine-free silicone articles
• Production d'articles en siloxane exempt de
nitrosamine(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US(72) Jeram, Edward Matthew, Burnt Hills, New York
12027, US

Lewis, Larry Neil, Scotia, New York 12302, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB**C08L 83/08** → (51) C07C 233/05**C08L 95/00** → (51) B01F 17/00**C08L 95/00** → (51) E04D 5/06**C09B 29/00** → (51) C09B 44/04(51) **C09B 29/036** (11) **0 667 376 B1**(25) De (26) De
(21) 95810071.1 (22) 02.02.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.08.1995
(30) 11.02.1994 CH 41394(54) • Phthalimidyl-Azofarbstoffe, Verfahren zu deren
Herstellung und deren Verwendung
• Phthalimidyl azo dyes, process for their prep-
aration and their use
• Colorants phthalimidyliques azoïques, procédé
de leur préparation et leur utilisation(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH(72) Herzig, Paul, CH-4057 Basel, CH
Dreier, Romeo, CH-4232 Fehren, CH**C09B 29/08** → (51) C09B 44/04**C09B 35/025** → (51) C09B 44/04**C09B 35/037** → (51) C09B 44/04(51) **C09B 44/04** (11) **0 696 619 B1**D06P 1/08 C09B 35/025
C09B 35/037 C09B 29/00
C09B 29/08(25) De (26) De
(21) 95810447.3 (22) 06.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.02.1996
(30) 15.07.1994 CH 226994(54) • Verfahren zum Färben von Papier
• Process for dyeing of paper
• Procédé pour colorer du papier(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Käser, Adolf, Dr., CH-4103 Bottmingen, CH

(51) **C09B 62/04** (11) **0 761 768 B1**
C09B 62/503(25) De (26) De
(21) 96810545.2 (22) 15.08.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 12.03.1997
(30) 24.08.1995 CH 242195(54) • Reaktivfarbstoffe, Verfahren zu deren Her-
stellung und deren Verwendung• Reactive dyes, process for their preparation
and the use thereof• Colorants réactifs, procédé pour leur prépa-
ration et leur utilisation(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH(72) Tzikas, Athanassios, Dr., 4133 Pratteln, CH
Aeschlimann, Peter, 4123 Allschwil, CH(51) **C09B 62/09** (11) **0 783 028 B1**
C09B 62/513(25) De (26) De
(21) 96120059.9 (22) 13.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.07.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548429(54) • Wasserlösliche Azofarbstoffe, Verfahren zu
ihrer Herstellung und ihre Verwendung• Water-soluble azo dyes, process for their prep-
aration and the use thereof• Colorants azoïques solubles dans l'eau,
procédé pour leur préparation et leur utilisation(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) Dannheim, Jörg, Dr., 60489 Frankfurt, DE

C09B 62/503 → (51) C09B 62/04**C09B 62/513** → (51) C09B 62/09**C09B 63/00** → (51) C01B 37/00**C09B 67/00** → (51) A61K 7/13**C09C 1/00** → (51) A61K 7/02**C09C 1/04** → (51) A61K 7/02(51) **C09C 1/30** (11) **0 900 829 B1**(25) En (26) En
(21) 98307021.0 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 US 923073(54) • Verfahren zur Herstellung von hydrophober
Fällungkieselsäure• Method for preparing hydrophobic precipitated
silica• Procédé de préparation de silice précipitée
hydrophobe(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland Michigan 48686-0994, US(72) Griffith, Phillip Joseph, Llandough, South
Glamorgan CF64 2YL, GBHarkness, Brian Robert, Cowbridge, Vale of
Glamorgan CF71 7EA, GB
Herron, William, Cowbridge, South Glamorgan
CF71 7AY, GBTaylor, Rosemary Margaret, Barry, Vale of
Glamorgan CF2 3QA, GB
Wilson, James, Penarth, Vale of Glamorgan CF64
1QJ, GB(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB**C09C 1/30** → (51) A61K 7/02**C09C 1/36** → (51) A61K 7/02**C09C 1/40** → (51) A61K 7/02**C09D 5/02** → (51) C09K 15/28**C09D 7/12** → (51) C09K 15/28**C09D 11/00** → (51) C09D 11/02(51) **C09D 11/02** (11) **0 761 783 B1**
C09D 11/00(25) En (26) En
(21) 96306302.9 (22) 30.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 31.08.1995 JP 22433095

06.10.1995 JP 26058595

19.01.1996 JP 721696

16.04.1996 JP 9456896

01.08.1996 JP 20400896

(54) • Pigmenthaltige Tinte ohne Ausblutungsneigung
• Pigment ink composition capable of forming
image having no significant bleeding or feath-
ering

• Encre contenant un pigment sans bavure

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP(72) Masahiro, Yatake, c/o Seiko Epson Corp.,
Suwa-shi, Nagano-ken, JP(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB**C09D 151/08** → (51) C08F 283/00(51) **C09D 157/04** (11) **0 811 663 B1**
E01F 9/08

// (C09D157/04, 157:04)

(25) En (26) En
(21) 97303767.4 (22) 03.06.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 10.12.1997

(30) 07.06.1996 US 19274

(54) • Wässriger Lack und Verfahren um daraus Stras-
senmarkierungen herzustellen• Waterborne paints and method of producing
traffic markings therefrom• Peintures aqueuses et procédé de préparation
pour marquage routier(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US(72) Schall, Donald Craig, Lansdale, Pennsylvania
19446, USEdwards, Steven Scott, Horsham, Pennsylvania
19044, US(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Operations Patent Department
Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9
3NB, GB(51) **C09F 1/00** (11) **0 704 507 B1**(25) De (26) De
(21) 95115050.7 (22) 25.09.1995
(84) DE
(43) 03.04.1996
(30) 01.10.1994 DE 4435284(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von
Kolophoniumharzen• Process for the continuous production of
colophony resins• Procédé pour la production continue de résines
de colophane(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926
Frankfurt am Main, DE

(72) Mayer, Gunter, Dr., D-61462 Königstein, DE

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C09G 1/08** (11) **0 953 024 B1**

(25) De (26) De
(21) 98907941.3 (22) 13.01.1998
(84) BE DE DK ES FI FR IT NL SE
(43) 03.11.1999
(86) EP 98/00160 13.01.1998
(87) WO 98/31758 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19701012
(54) • **VERWENDUNG VON WACHS**
• **USE OF WAX**
• **UTILISATION DE LA CIRE**

(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) HOCKEN, Jörg, D-40670 Meerbusch, DE
KARL, Wolf-Rüdiger, D-47196 Duisburg, DE
SCHULTE, Klaus, D-46519 Alpen, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C09J 5/06 → (51) C09J 7/00

(51) **C09J 7/00** (11) **0 814 138 B1**
C09J 5/06

(25) En (26) En
(21) 97109787.8 (22) 16.06.1997
(84) BE DE FR GB IE IT
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 US 664728
(54) • **Band, enthaltend ein lösemittelhaltigen, nicht-klebenden, freistehenden, vollimidisierten Polyiminfilm**
• **Tape comprising solvent-containing non-tacky, free-standing, fully imidized polyimide film**
• **Ruban adhésif comprenant un film polyamide entièrement imidisé, autoporteur, non collant, contenant un solvant**

(73) Sumitomo Bakelite Company Limited, Tennoz Parkside Building 2-5-8, Higashishinagawa,, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) Choi, Jin-O, Getzville, New York 14068, US

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09J 9/02 → (51) C08K 3/08

C09J 11/04 → (51) C08K 3/08

C09J 201/00 → (51) C08K 3/08

C09K 3/10 → (51) B29C 73/16

C09K 3/14 → (51) B24B 3/16

(51) **C09K 5/04** (11) **0 944 688 B1**
C10M 171/00

// C10M169/04, C10M105/38, C10M145/34, C10M145/36, C10N40:30

(25) En (26) En
(21) 97946092.0 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) JP 97/04431 03.12.1997
(87) WO 98/26024 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 35213496
(54) • **GEFRIERÖL UND ARBEITSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEMASCHINEN**
• **REFRIGERATION OIL AND WORKING FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATING MACHINE**

• **HUILE INCONGELABLE ET COMPOSITION DE FLUIDE THERMODYNAMIQUE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE**

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP

(72) OSHIMA, Yoshiaki, Kao Corp. Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama 640, JP
HAGIHARA, Toshiya, Kao Corp. Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama 640, JP
TOGASHI, Hiroyasu, Kao Corp. Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama 640, JP
KOBAYASHI, Yuichiro, Kao Corp. Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama 640, JP
TAIRA, Koji, Kao Corp. Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama 640, JP

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

(51) **C09K 7/02** (11) **0 912 653 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97933729.2 (22) 11.07.1997
(84) DE DK FR GB NL
(43) 06.05.1999
(86) FR 97/01297 11.07.1997
(87) WO 98/02499 1998/03 22.01.1998
(30) 15.07.1996 FR 9609062
15.07.1996 FR 9609061
02.08.1996 FR 9609944
27.09.1996 FR 9611986
27.09.1996 FR 9611779

(54) • **CELLULOSENANOFIBRILLEN ENTHALTENDE FLÜSSIGKEIT UND SEINE VERWENDUNG ZUR BETREIBUNG VON ERDÖLFELDERN**
• **FLUID COMPRISING CELLULOSE NANOFIBRILS AND ITS USE FOR OIL MINING**
• **FLUIDE COMPRENANT DES NANOFIBRILLES DE CELLULOSE ET SON APPLICATION POUR L'EXPLOITATION DE GISEMENTS PETROLIERS**

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

(72) LANGLOIS, Bruno, F-91700 Saint Genevieve des Bois, FR

GUERIN, Gilles, 95600 Eaubonne, FR
SENECHAL, Alain, 94220 Charenton, FR
CANTIANI, Robert, 92800 Puteaux, FR
VINCENT, Isabelle, 27000 Evreux, FR
BENCHIMOL, Joel, 27800 Francqueville, FR

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

(51) **C09K 15/28** (11) **0 807 152 B1**

C09K 15/32 B32B 15/04
C09D 5/02 C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 95928242.7 (22) 03.08.1995
(84) DE DK FR GB IE IT
(43) 19.11.1997
(86) US 95/09722 03.08.1995
(87) WO 96/23850 1996/36 08.08.1996
(30) 03.02.1995 US 383122

(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ENTFÄRBUNG VON PYRITHION ENTHALTENDEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DISCOLORATION PREVENTION IN PYRITHIONE-CONTAINING COATING COMPOSITIONS**
• **PROCEDE DE PREVENTION DE LA DECOLORATION DE COMPOSITIONS POUR REVETE-MENT CONTENANT DE LA PYRITHIONE**

(73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US

(72) KAPPOCK, Paul, S., East Hampton, CT 06424, US

(74) WALDRON, Craig, Wolcott, CT 06716, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09K 15/32 → (51) C09K 15/28

(51) **C09K 19/12** (11) **0 764 194 B1**
C09K 19/58

(25) En (26) En
(21) 95920171.6 (22) 30.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.03.1997
(86) GB 95/01240 30.05.1995
(87) WO 95/33802 1995/53 14.12.1995
(30) 04.06.1994 GB 9411233

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG**
• **LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES**

(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB

(72) CHAN, Lawrence, Kam, Ming, Middlesex UB3 1HH, GB

(74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, QED I.P. Services Limited Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

C09K 19/24 → (51) C07C 251/24

C09K 19/30 → (51) C07C 251/24

C09K 19/58 → (51) C09K 19/12

(51) **C10G 7/08** (11) **0 822 245 B1**
C07C 7/08 C07C 15/00

(25) De (26) De
(21) 97108420.7 (22) 24.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 DE 19630771

(54) • **Verfahren zur Gewinnung reiner Kohlenwasserstoffe aus einem aromaten- und nichtaromatenhaltigen Kohlenwasserstoffgemisch**
• **Process for obtaining pure aromatics from hydrocarbon mixtures containing aromatics and non-aromatics**
• **Procédé d'obtention d'aromates purs à partir de mélanges d'aromates et de non-aromates**

(73) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) Donnermeyer, Stefan, 45144 Essen, DE

Ludolph, Jürgen, 45149 Essen, DE

Vollmer, Hans-Jürgen Dr., 45133 Essen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **C10G 17/00** (11) **0 809 683 B1**

(25) En (26) En
(21) 96907036.6 (22) 09.02.1996
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 03.12.1997

(86) US 96/01817 09.02.1996
(87) WO 96/25471 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390729
12.12.1995 US 571049

(54) • **THERMISCHE ZERSETZUNG VON NAPHTHEN-SÄUREN**
• **THERMAL DECOMPOSITION OF NAPHTHENIC ACIDS**
• **DECOMPOSITION THERMIQUE DES ACIDES NAPHTHENIQUES**

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

(72) BLUM, Saul, C., Edison, NJ 08820, US

(74) OLMSTEAD, William, N., Murray Hill, NJ 07974, US

BEARDEN, Roby, Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 45/40** (11) **0 781 829 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402912.8 (22) 27.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 FR 9515530

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Hydrierung durch katalytische Distillation
• Process and apparatus for the selective hydrogenation by catalytic distillation
• Procédé et dispositif d'hydrogénation sélective par distillation catalytique

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR

(72) Travers, Christine, 92500 Rueil Malmaison, FR
Cosyns, Jean, 78580 Maule, FR
Cameron, Charles, 75005 Paris, FR
Nocca, Jean-Luc, 92500 Rueil Malmaison, FR
Montecot, Francoise, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR
Viltard, Jean-Charles, 26000 Valence, FR
Dorbon, Michel, 69002 Lyon, FR
Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR

C10G 75/04 → (51) B01F 17/00

C10K 1/34 → (51) B01D 53/46

C10L 1/14 → (51) B01F 17/00

C10M 169/02 → (51) G02B 6/44

C10M 171/00 → (51) C09K 5/04

C10M 171/00 → (51) G02B 6/44

C11D 1/29 → (51) C11D 1/37

(51) **C11D 1/37** (11) **0 630 399 B1**
C11D 1/65 C11D 17/06
C11D 1/29

(25) En (26) En
(21) 93907159.3 (22) 05.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.12.1994
(86) US 93/01897 05.03.1993
(87) WO 93/18124 1993/22 16.09.1993
(30) 10.03.1992 GB 9205189

- (54) • GRANULARE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE DETERGENTS GRANULAIRES

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

(72) MACBEATH, Fiona, Susan 5 Cheswick Drive, Newcastle upon Tyne NE3 5DF, GB
POWELL, Suzanne, Newcastle upon Tyne NE3 5DF, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/65 → (51) C11D 1/37

C11D 3/00 → (51) B01D 19/04

C11D 3/37 → (51) C11D 17/06

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

(51) **C11D 17/06** (11) **0 861 318 B1**
C11D 11/00 C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 96927645.0 (22) 29.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/03377 29.07.1996
(87) WO 97/09415 1997/12 13.03.1997
(30) 04.09.1995 GB 9518015
09.11.1995 GB 9522993

- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• DETERGENT COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PREPARING THEM
• COMPOSITIONS DE DETERGENTS ET LEUR PROCÉDE DE PREPARATION

(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) APPEL, Peter, Willem, NL-3062 DC Rotterdam, NL
DELWEL, Francois, NL-3328 BL Dordrecht, NL
KLEIN-VELDERMAN, Johan, Christiaan, NL-3011 XZ Rotterdam, NL

(74) Mole, Peter Geoffrey, et al, UNILEVER PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/06 → (51) C11D 1/37

C12H 1/02 → (51) C01B 33/148

(51) **C12H 1/14** (11) **0 772 675 B1**

(25) En (26) En
(21) 95926537.2 (22) 03.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) NL 95/00266 03.08.1995
(87) WO 96/04363 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 NL 9401273

- (54) • HOPFEN PEKTINE ALS SCHAUMSTABILISATOREN FÜR GETRÄNKE, DIE EINE SCHAUMKRONE HABEN
• HOP PECTINS AS FOAM STABILIZERS FOR BEVERAGES HAVING A FOAM HEAD
• PECTINES D'HOUBLON UTILISEES COMME AGENTS STABILISATEURS DE MOUSSE POUR BOISSONS RECOUVERTES DE MOUSSE

(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

(72) WUBBEN, Maria Anna, 2624 CN Delft, NL
DODERER, Albert, 2719 TV Zoetermeer, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12M 1/02 → (51) C12M 1/16

C12M 1/14 → (51) C12M 1/16

(51) **C12M 1/16** (11) **1 073 708 B1**
C12M 1/14 C12M 1/02

(25) De (26) De
(21) 99929057.0 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/01271 27.04.1999
(87) WO 99/57239 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19820169

- (54) • SOLID-STATE-FERMENTER UND VERFAHREN ZUR SOLID-STATE-FERMENTATION

- SOLID-STATE FERMENTER AND METHOD FOR SOLID-STATE FERMENTATION
• CUVE ET PROCÉDE DE FERMENTATION EN MILIEU SOLIDE

(73) PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH, Inselstrasse 12, 23999 Malchow, DE

(72) LÜTH, Peter, D-23970 Wismar, DE

EIBEN, Ute, D-23999 Malchow, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Dr., et al, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **C12M 1/40** (11) **0 695 344 B1**

(25) En (26) En
(21) 93910692.8 (22) 22.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.02.1996
(86) US 93/03746 22.04.1993
(87) WO 94/24262 1994/24 27.10.1994

- (54) • PEROXYDASE/GOLDKOLLOID/OXIDASE-BIOSENSOREN ZUR MEDIATORLOSEN GLUKOSEBESTIMMUNG

- PEROXIDASE COLLOIDAL GOLD OXIDASE BIOSENSORS FOR MEDIATORLESS GLUCOSE DETERMINATION

- BIOCAPTEURS A OXYDASE ET OR COLLOIDAL CONTENANT DE LA PEROXYDASE, DESTINES A LA DETERMINATION SANS MEDiateUR DE GLUCOSE

(73) ANDCARE, INC., 2810 Meridian Parkway, Suite 152, Durham, NC 27713, US

(72) HENKENS, Robert, W., Durham, NC, US

ZHAO, Junguo, Chapel Hill, NC 27514, US

O'DALY, John, P., Carboro, NC 27510, US

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

C12N 1/14 → (51) C12N 15/54

C12N 1/15 → (51) C12N 15/54

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/20 → (51) C12P 21/02

(51) **C12N 5/00** (11) **0 870 012 B1**

(25) En (26) En
(21) 95944686.5 (22) 29.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 95/17073 29.12.1995
(87) WO 97/24434 1997/30 10.07.1997

- (54) • VERMEHRUNG VON KNOCHENMARKSSTÜTZZELLEN

- EXPANSION OF BONE MARROW STROMAL CELLS

- EXPANSION DE CELLULES DE STROMA DE MOELLE OSSEUSE

(73) Alg Company, 734 Forest Street, Marlborough, MA 01721, US

(72) GREENBERGER, Joel, S., Sewickley, PA 15143, US

HURWITZ, David, R., Acton, MA 01720, US

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

(60) 01110886.7 / 1 120 462

C12N 5/10 → (51) C12N 15/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 9/02 → (51) A01N 63/00

- C12N 9/08** → (51) A01N 63/00
- C12N 9/24** → (51) C12N 15/80
- (51) **C12N 15/00** (11) **0 331 939 B1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 89102692.4 (22) 16.02.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.09.1989
(30) 16.02.1988 US 156188
(54) • *Modifizierte Zellen mit Resistenz gegen Retroviralinfektionen*
• *Modified cells having resistance to retroviral infection*
• *Cellules modifiées résistantes aux infections rétrovirales*
- (73) GREATBATCH GEN-AID, LTD, 10871 Main Street, Clarence New York 14031, US
(72) Greatbatch, Wilson, Akron, NY 14001, US
Sanford, John C., Geneva, NY 14456, US
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (51) **C12N 15/00** (11) **0 652 948 B1**
C12N 5/10 A61K 49/00
A61K 35/00 A61K 31/00
C12N 15/85 A01K 67/027
A61K 48/00 C07K 14/025
C07K 14/495 C07K 14/82
- (25) En (26) En
(21) 93910867.6 (22) 28.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.1995
(86) US 93/03985 28.04.1993
(87) WO 93/22430 1993/27 11.11.1993
(30) 30.04.1992 US 876289
(54) • *ENTWICKLUNG EINES VEKTORS ZUR ERREICHUNG VON GENEXPRESSION IN DER EPIDERMIS TRANSGENER TIERE*
• *DEVELOPMENT OF A VECTOR TO TARGET GENE EXPRESSION TO THE EPIDERMIS OF TRANSGENIC ANIMALS*
• *CREATION D'UN VECTEUR APPELE A CIBLER UNE EXPRESSION GENIQUE DANS L'EPIDERMIS D'ANIMAUX TRANSGENIQUES*
- (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, P.O. Box OTT, Bethesda, Maryland 20892, US
(72) ROOP, Dennis R., Houston, TX 77030, US
ROTHNAGEL, Joseph A., Houston, TX 77096, US
GREENHALGH, David A., Houston, TX 77025, US
YUSPA, Stuart H., Bethesda, MD 20817, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 546 074 B1**
C12P 21/08 C12P 21/04
C07K 14/00 A61K 38/02
C12N 1/19 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 91916499.6 (22) 28.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.06.1993
(86) US 91/06140 28.08.1991
(87) WO 92/03470 1992/06 05.03.1992
(30) 28.08.1990 US 574613
31.08.1990 US 577392
(54) • *GENETISCHES IGFBP-5 RODIERENDES MATERIAL*
• *GENETIC MATERIAL ENCODING IGFBP-5*
• *MATIERE GENETIQUE CODANT LA IGFBP-5*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) KIEFER, Michael, C., Clayton, CA 94517, US
MASIARZ, Frank, San Francisco, CA 94131, US
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 546 110 B1**
C07K 14/00 C12P 21/08
C12P 21/04 A61K 38/02
- (25) En (26) En
(21) 91918169.3 (22) 28.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.06.1993
(86) US 91/06141 28.08.1991
(87) WO 92/03471 1992/06 05.03.1992
(30) 28.08.1990 US 574613
31.08.1990 US 577391
(54) • *NEUES INSULINÄHNLICHES WACHSTUMSFAKTOR BINDENDES PROTEIN IGFBP-5*
• *NEW INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN IGFBP-5*
• *NOUVELLE PROTEINE DE LIAISON DE FACTEUR DE CROISSANCE ANALOGUE A L'INSULINE IGFBP-5*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) KIEFER, Michael, C., Clayton, CA 94517, US
MASIARZ, Frank, San Francisco, CA 94131, US
ZAPP, Jurgen, Johann, Leopold, CH-8084 Zurich, CH
BORN, Walter, Hans, CH-8008 Zurich, CH
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 571 743 B1**
C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 93105511.5 (22) 17.08.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.12.1993
(30) 24.08.1988 EP 88113793
24.11.1988 EP 88119602
(54) • *Gen-Expression regulierender Faktor*
• *Factor regulating gene expression*
• *Facteur régulant l'expression des gènes*
- (73) Taniguchi, Tadatsugu, Prof. Dr., Mihogaoka 19, A-207 Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(72) Taniguchi, Tadatsugu, Prof. Dr., Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Fujita, Takashi, Dr., Mino-shi, Osaka 562, JP
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE
89115158.1 / 0 359 998
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 688 360 B1**
C07K 14/51 A61K 38/18
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 94908917.1 (22) 14.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.12.1995
(86) CA 94/00144 14.03.1994
(87) WO 94/20615 1994/21 15.09.1994
(30) 12.03.1993 US 573886
13.09.1993 US 573886
(54) • *KNOCHENWACHSTUMSFÖRDERNDER FAKTOR*
• *BONE STIMULATING FACTOR*
• *FACTEUR DE STIMULATION DE LA CROISSANCE OSSEUSE*
- (73) Osteopharm Inc., 1155 North Service Road, Unit 14, Oakville, Ontario L6M 3E3, CA
(72) TAM, Cherk Shing, Oakville, Ontario L6M 2B7, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 066 380 B1**
C07K 14/725 C07K 19/00
C07K 14/82
- (25) En (26) En
(21) 99922360.5 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.01.2001
(86) GB 99/01588 19.05.1999
(87) WO 99/60120 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 GB 9810759
29.09.1998 GB 9821129
(54) • *LÖSLICHER T-ZELL REZEPTOR*
• *SOLUBLE T CELL RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE LYMPHOCYTE T SOLUBLE*
- (73) Avidex Ltd, 57C Milton Park, Milton, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
(72) JAKOBSEN, Bent Karsten Avidex Limited, Oxon, OX14 4RX, GB
BELL, John, Irving MRC Human Immu. Unit, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB
GAO, George, Fu Lab. of Molecular Medicine, H. Hughes, Boston, Ma 02115, US
WILLCOX, Benjamin Ernest
WellcomeTrust Travelling, Pasadena, Ca 91125, US
BOULTER, Jonathan Michael Avidex Limited,, Oxon, OX14 4RX, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/00
- (51) **C12N 15/13** (11) **0 715 653 B1**
C07K 16/00 A61K 39/395
G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 94917751.3 (22) 15.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.1996
(86) GB 94/01291 15.06.1994
(87) WO 94/29451 1994/28 22.12.1994
(30) 16.06.1993 GB 9312415
27.01.1994 GB 9401597
09.02.1994 GB 9402499
29.03.1994 GB 9406222
(54) • *HUMANISIERTER ANTIKÖRPER*
• *HUMANISED ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HUMANISES*
- (73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
(72) MORGAN, Susan, Adrienne, Berkshire SL1 6EH, GB
EMTAGE, John, Spencer, Buckinghamshire SL7 1SQ, GB
BODMER, Mark, William, Oxford OX1 5AS, GB
ATHWAL, Diljeet, Singh, London SE17, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C12N 15/37** → (51) C12N 15/86
- C12N 15/53** → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 570 096 B1**
C12N 15/80 C12N 1/15
C12N 1/14 C12N 15/53
C12N 15/62
// (C12N1/15, C12R1:645)
- (25) En (26) En
(21) 93301737.8 (22) 08.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1993
(30) 09.03.1992 JP 5051392
23.04.1992 JP 10454992
- (54) • *Ornithin-Carbamoyl-Transferase Gen und seine Verwendung als Gen-Marker in einem Expression-System für die Herstellung von Proteinen bei Basidiomyceten*
• *Ornithine carbamoyl transferase gene and its use as a marker gene in a host-vector system for the production of proteins in basidiomycetes*
• *Gène de l'ornithine carbamoyl transférase et son utilisation comme gène marqueur dans un système d'expression pour la production de protéines chez les basidiomycètes*
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukamoto, Akira, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Matsufuji, Mieko, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Kita, Yukio, Meguro-ku, Tokyo, JP
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 15/81
-
- C12N 15/62** → (51) A61K 47/48
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 15/79** → (51) C12N 15/81
-
- (51) **C12N 15/80** (11) **0 506 190 B1**
C12N 9/24
- (25) En (26) En
(21) 92200818.0 (22) 20.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.09.1992
(30) 27.03.1991 EP 91200720
- (54) • *Klonierung und Expression von Genen, kodierend für Enzyme aus Pilzen, die Arabinan abbauen*
• *Cloning and expression of genes encoding arabinan-degrading enzymes of fungal origin*
• *Clonage et expression de gènes codant pour des enzymes d'origine fongique dégradant l'arabinane*
- (73) DSM N.V., Het Overtoorn 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) van Heuvel, Margaretha, NL-2313 KA Leiden, NL
Bakhuis, Janna Gardina, NL-2613 ZC Delft, NL
Coutel, Yves, F-59710 Ennevelin, FR
Harder, Abraham, NL-2651 EP Berkel en Rodenrijs, NL
de Graaff, Leendert Hendrik, NL-6862 CK Oosterbeek, NL
Flippi, Michel Johannes Anthonie, NL-6702 BZ Wageningen, NL
van der Veen, Peter, NL-6703 BL Wageningen, NL
Visser, Jacob, NL-6703 CK Wageningen, NL
Andreoli, Peter Michael, B-8510 Belleghem-Kortrijk, BE
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

- C12N 15/80** → (51) C12N 15/54
- (51) **C12N 15/81** (11) **0 495 208 B1**
C12N 15/55
- (25) En (26) En
(21) 91121452.6 (22) 13.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.07.1992
(30) 14.12.1990 US 627539
- (54) • *Pichia pastoris Säure-Phosphatase-Gen*
• *Pichia pastoris acid phosphatase gene*
• *Gène de l'acide phosphatase de pichia pastoris*
- (73) RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC., 6840 East Broadway Boulevard, Tucson Arizona 85710-2815, US
(72) Buckholz, Richard G., Durham, NC 27713, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **C12N 15/81** (11) **0 763 117 B1**
C12N 15/79
// C12N15/17
- (25) En (26) En
(21) 95922439.5 (22) 16.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) DK 95/00249 16.06.1995
(87) WO 95/34666 1995/54 21.12.1995
(30) 16.06.1994 DK 70594
29.07.1994 US 282852
- (54) • *SYNTHETISCHE LEADERPEPTID-SEQUENZ*
• *SYNTHETIC LEADER PEPTIDE SEQUENCES*
• *SEQUENCES DE PEPTIDES LEADERS SYNTHETIQUES*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KJELDEN, Thomas Boerglum, 2830 Virum, DK
VAD, Knud, 2000 Frederiksberg, DK
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **0 576 471 B1**
C12N 15/62 C12N 15/37
A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 92906294.1 (22) 10.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 05.01.1994
(86) GB 92/00424 10.03.1992
(87) WO 92/16636 1992/25 01.10.1992
(30) 14.03.1991 GB 91053835
- (54) • *FÜR PROTEINE DES MENSCHLICHEN PAPILLOMAVIRUS KODIERENDE REKOMBINANTE VIRUSVEKTOREN*
• *RECOMBINANT VIRUS VECTORS ENCODING HUMAN PAPILLOMAVIRUS PROTEINS*
• *VECTEURS VIRAUX RECOMBINANTS CODANT POUR DES PROTEINES DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*
- (73) CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED, 184 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4GN, GB
(72) BOURSNEILL, Michael, Edward, Griffith, Cambridge CB1 4NY, GB
INGLIS, Stephen, Charles, Linton Cambridge CB1 6LX, GB
MUNRO, Alan, James, Cambridge CB1 4UG, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- C12P 7/18** → (51) C07D 319/06
- (51) **C12P 7/62** (11) **0 822 259 B1**
// C12R1:07, C12R1:38, C12R1:37, C12R1:265, C12R1:64, C12R1:02, C12R1:01
- (25) En (26) En
(21) 97113083.6 (22) 30.07.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 JP 21905196
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Delta-decalacton*
• *Process for the production of delta-decalactone*
• *Procédé de préparation de décanolide delta*
- (73) T. HASEGAWA CO., LTD., 4-14 Nihonbashihoncho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Gocho, Shinobu, Ota-ku, Tokyo, JP
Kitazawa, Rumi, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Komai, Tsuyoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C12P 19/04** → (51) C08B 37/00
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **0 848 064 B1**
C07K 7/08 C12N 1/20
A61K 38/10
// (C12P21/02, C12R1:465)
- (25) De (26) De
(21) 97121438.2 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19652008
- (54) • *Neues Antibiotikum, Feglymycin, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *New antibiotic, Feglymycin, process for its preparation and use of the same*
• *Substance antibiotique, Feglymycine, sa préparation et son utilisation*
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Vértesy, Laszlo Dr., 65817 Eppstein, DE
Knauf, Martin Dr., 60528 Frankfurt, DE
Wink, Joachim Dr., 63322 Rödermark, DE
Iserl, Dieter Dr., 65760 Eschborn, DE
Stahl, Wilhelm Dr., 65510 Idstein, DE
Riess, Günther Dr., 65795 Hattersheim, DE
Aszdó, Jozsef Dr., 77340 Pontault Combault, FR
Le Beller, Dominique Dr., 60880 Jaux, FR
-
- C12P 21/04** → (51) A61K 48/00
-
- C12P 21/04** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/28** → (51) G01N 33/72
-
- C12Q 1/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12Q 1/66** → (51) C07K 14/00
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 904 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927975.9 (22) 03.06.1997
(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 97/09648 03.06.1997
(87) WO 97/46708 1997/53 11.12.1997
(30) 04.06.1996 US 657989
- (54) • *PASSIVE INTERNE REFERENZEN FÜR DEN NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSPRODUKTEN*
• *PASSIVE INTERNAL REFERENCES FOR THE DETECTION OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION PRODUCTS*

- *REFERENCES INTERNES PASSIVES POUR LA DETECTION DE PRODUITS D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
(72) LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US
McBRIDE, Lincoln, J., Belmont, CA 94002, US
(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 053 355 B1**
C07K 14/00 C07H 21/00
C07K 1/107 A61K 47/48
C07F 9/24

- (25) En (26) En
(21) 99905934.8 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 99/02908 10.02.1999
(87) WO 99/41273 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 US 74388 P
(54) • *KONJUGATE VON DNS UND PNS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PNA AND DNA CONJUGATES AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF*
• *CONJUGUES D'ANP ET D'ADN ET PROCEDES DE PREPARATION DESDITS CONJUGUES*
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
(72) COULL, James, Westford, MA 01186, US
FITZPATRICK, Richard, Marblehead, MA 01945, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 058 738 B1**
C12Q 1/34 G01N 21/64

- (25) En (26) En
(21) 99906092.4 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) DK 99/00112 05.03.1999
(87) WO 99/45143 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 DK 30898
(54) • *EIN SCREENINGVERFAHREN, BASIEREND AUF FLUORESZENZPOLARISATION*
• *A FLUORESCENCE POLARIZATION SCREENING METHOD*
• *PROCEDE D'INCINERATION DE DECHETS ET INCINERATEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KONGSBAK, Lars, DK-2840 Holte, DK
JOERGENSEN, Kristian, Skovgaard, DK-2200 Koebenhavn N, DK
VALBJOERN, Jesper, DK-2000 Frederiksberg C, DK
JOERGENSEN, Christel, Thea, DK-2100 Koebenhavn, DK
HUSUM, Tommy, Lykke, DK-3400 Hiller d, DK
ERNST, Steffen, DK-2200 Koebenhavn N, DK
MOELLER, Soeren, DK-2840 Holte, DK
(60) 01118580.8

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/00

(51) **C21B 3/04** (11) **0 842 301 B1**
C21B 11/00 C04B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 97926900.8 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
SI
(43) 20.05.1998
(86) AT 97/00113 03.06.1997
(87) WO 97/46717 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 AT 97996
19.06.1996 DE 19624428
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PUZZOLANEN, SYNTHETISCHEN HOCHOFEN-SCHLACKEN, BELIT- ODER ALITKLINKERN, SOWIE VON ROHEISENLEGIERUNGEN AUS OXIDISCHEN SCHLACKEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MAKING POZZOLANS, SYNTHETIC BLAST-FURNACE SLAG, BELITE OR ALITE CLINKERS, AND PIG-IRON ALLOYS, FROM OXIDIC SLAG, AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POZZOLANES, DE LAITIERS SYNTHETIQUES DE HAUT FOURNEAU, DE CLINKERS DE BELITE OU D'ALITE, ET D'ALLIAGES DE FONTE BRUTE, A PARTIR DE LAITIERS OXYDIQUES, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

- (73) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(72) EDLINGER, Alfred, CH-5400 Baden, CH
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **C21B 7/14** (11) **0 760 395 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96107534.8 (22) 11.05.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 05.03.1997
(30) 31.08.1995 DE 19532040
(54) • *Vorrichtung zum Flüssigmetall-Transport in der Giesserei eines Schachtofens und Verfahren zum Betrieb dieser Vorrichtung*
• *Installation for the liquid metal transportation in the casthouse of a shaft furnace and process for handling this installation*
• *Installation pour le transport de métal liquide dans la halle de coulée d'un four à cuve et procédé pour le service de cette installation*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Heinrich, Peter, Dr.-Ing., 47608 Geldern, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21B 11/00 → (51) C21B 3/04

(51) **C21B 13/14** (11) **0 897 430 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98901867.6 (22) 10.02.1998
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 24.02.1999
(86) AT 98/00027 10.02.1998
(87) WO 98/35064 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 AT 21897
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM ROHEISEN ODER FLÜSSIGEN STAHLVORPRODUKTEN*
• *METHOD OF PRODUCING LIQUID CRUDE IRON OR LIQUID STEEL FABRICATED MATERIALS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FONTE BRUTE LIQUIDE OU DE PRODUITS DE DEPART LIQUIDES EN ACIER*

- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turnstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) WIESINGER, Horst, A-4020 Linz, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **C21D 8/04** (11) **0 754 770 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401347.8 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.01.1997
(30) 18.07.1995 FR 9508643
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines dünnen Blechbandes mit verbesserter Tiefziehbarkeit*
• *Method of producing a thin steel strip having improved deep-drawing properties*
• *Procédé de fabrication d'une bande de tôle mince à emboutissabilité améliorée*
- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Rubianes, José Manuel, 57158 Montigny-les-Metz, FR
(74) Ventavoli, Roger, TECHMETAL PROMOTION (Groupe USINOR), Immeuble "La Pacific" 11/13 Cours Valmy La Défense 7, TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR

(51) **C21D 8/04** (11) **0 985 054 B1**
C21D 9/48 C23C 8/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98916676.4 (22) 28.04.1998
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 15.03.2000
(86) BE 98/00061 28.04.1998
(87) WO 98/54371 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 BE 9700459
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN HERSTELLEN VON STAHLBAND MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN ZUM TIEFZIEHEN*
• *METHOD FOR CONTINUOUS MANUFACTURE OF A STEEL BAND FOR DRAWING WITH IMPROVED SURFACE PROPERTIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU D'UNE BANDE EN ACIER POUR EMBOUTISSAGE PRESENTANT DES PROPRIETES DE SURFACE AMELIOREES*
- (73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, 47, rue Montoyer, 1000 Bruxelles, BE
(72) WILLEM, Jean-François, B-4000 Liège, BE
CRAHAY, Jean, B-4970 Francorchamps, BE
LEROY, Vincent, B-4000 Liège, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

C21D 8/04 → (51) C22C 38/00

(51) **C21D 8/10** (11) **0 828 007 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 96915150.5 (22) 15.05.1996
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 11.03.1998
(86) JP 96/01274 15.05.1996
(87) WO 96/36742 1996/51 21.11.1996
(30) 15.05.1995 JP 11602395
14.06.1995 JP 14784495
14.06.1995 JP 14784595
07.07.1995 JP 17187295
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN NAHTLOSEN STAHLROHREN MIT HERVORRAGENDER SCHWEFEL INDUZIERTER SPANNUNGSRISSKORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*

- (73) **PROCESS FOR PRODUCING HIGH-STRENGTH SEAMLESS STEEL PIPE HAVING EXCELLENT SULFIDE STRESS CRACKING RESISTANCE**
- (73) **PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES D'ACIER SANS SOUDURE A HAUTE RESISTANCE, NON SUSCEPTIBLES DE FISSURATION PAR LES COMPOSES SOUFRES**
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KONDO, Kunio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, JP
- KUSHIDA, Takahiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, JP
- OSAKO, Hajime, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- TAKABE, Hideki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C21D 8/12** (11) **0 823 488 B1**
C22C 38/02
- (25) En (26) En
(21) 97113672.6 (22) 07.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 20967996
- (54) • Verfahren zum Herstellen von kororientierten Siliziumstahlblechen
• Method for producing grain-oriented silicon steel sheet
• Procédé pour la fabrication de tôles d'acier au silicium à grains orientés
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Toge, Tetsuo, c/o Tech. Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- Honda, Atsuhito, c/o Tech. Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- Muraki, Mineo, c/o Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- Sadahiro, Kenichi, c/o Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- Takashima, Minoru, c/o Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C21D 9/48** → (51) C21D 8/04
-
- C21D 9/48** → (51) C22C 38/00
-
- (51) **C21D 9/56** (11) **0 714 991 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 95920256.5 (22) 05.06.1995
(84) AT DE ES FR
(43) 05.06.1996
(86) JP 95/01100 05.06.1995
(87) WO 95/33860 1995/53 14.12.1995
(30) 07.06.1994 JP 12554994
27.12.1994 JP 32616394
- (54) • DICHUNGSEINHEIT FÜR AUSLASS/EINLASS FÜR WÄRMEBEHANDLUNGSOFEN MIT EINER KONTROLLIERTEN ATMOSPHERE
• SEALING DEVICE FOR OUTLET/INLET OF CONTROLLED ATMOSPHERE HEAT TREATMENT FURNACE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR ORIFICES D'ADMISSION/SORTIE D'UN FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE A ATMOSPHERE PROTECTRICE
- (73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) NAKAMURA, Teruhisa Nisshin Steel Co., Ltd., Shinnanyo-shi Yamaguchi 746, JP
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C22B 3/00** (11) **0 815 269 B1**
C22B 15/00 C22B 3/08
C22B 7/02 C22B 30/00
C22B 3/46
- (25) En (26) En
(21) 96911072.5 (22) 07.03.1996
(84) ES FI
(43) 07.01.1998
(86) IB 96/00427 07.03.1996
(87) WO 96/31629 1996/45 10.10.1996
(30) 24.03.1995 US 409661
- (54) • VERRBESSERTES HYDROMETALLURGISCHES VERFAHREN FÜR VERUNREINIGUNGEN, DIE BEI DER PYROMETALLURGIE VON KUPFER ANFALLEN
• IMPROVED HYDROMETALLURGICAL PROCESSING OF IMPURITY STREAMS GENERATED DURING THE PYROMETALLURGY OF COPPER
• AMELIORATION DU TRAITEMENT HYDROMETALLURGIQUE DES IMPURETES DEGAGEES PAR LE TRAITEMENT PYROMETALLURGIQUE DU CUIVRE
- (73) Kennecott Holdings Corporation, 10 East South Temple, Salt Lake City, UT 84147, US
- (72) GABB, Philip, J., Salt Lake City, UT 84107, US
- EVANS, J., Philip, Georgetown, Ontario L7G 2Z3, CA
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C22B 3/08** → (51) C22B 3/00
-
- C22B 3/14** → (51) C22B 23/00
-
- C22B 3/46** → (51) C22B 3/00
-
- C22B 7/02** → (51) C22B 3/00
-
- C22B 15/00** → (51) C22B 3/00
-
- (51) **C22B 23/00** (11) **0 918 094 B1**
C22B 3/14
- (25) Es (26) En
(21) 98902934.3 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) CU 98/00002 06.02.1998
(87) WO 98/37247 1998/34 27.08.1998
(30) 18.02.1997 CU 2197
- (54) • HYDROMETALLURGISCHES VERFAHREN ZU GEWINNUNG VON NICKEL UND KOBALT DURCH AMMONIAKALISCHES LAUGEN
• HYDROMETALLURGICAL PROCESS FOR THE RECOVERY OF NICKEL AND COBALT BY AMMONIACAL LEACHING
• PROCEDE HYDROMETALLURGIQUE POUR LA RECUPERATION DE NICKEL ET DE COBALT PAR LIXIVIATION AMMONIACALE
- (73) Centro De Investigaciones Para La Industria Minero-Metalurgica, CIPIMM, Carretera de Varona No. 12028, Km. 1 1/2, Boyeros, Ciudad de la Habana 11900, CU
- (72) CASTELLANOS SUAREZ, José, Centro Habana, Ciudad de la Habana 11900, CU
- ALVAREZ VILLANUEVA, Germán A., Arroyo Naranjo, Ciudad de la Habana 10900, CU
- DE LA CRUZ FUXA, Ana Maria, Moa, Holguin 83310, CU
- MARTIN GONZALEZ, Pilar, Moa, Holguin 83310, CU
- LOBAINA URTAFE, Isabel, Moa, Holguin 83310, CU
- PEREZ LAURENCIO, Oscar, Moa, Holguin 83310, CU
- ESCALONA RODRIGUEZ, Milagros, Moa, Holguin 83310, CU
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- C22B 30/00** → (51) C22B 3/00
-
- C22C 1/04** → (51) C22C 45/08
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **0 996 753 B1**
F16C 33/12 C22F 1/04
B32B 15/01
- (25) De (26) De
(21) 98942568.1 (22) 17.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/04461 17.07.1998
(87) WO 99/04049 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730549
- (54) • GLEITLAGERWERKSTOFF
• SLIDE BEARING MATERIAL
• MATERIAU POUR PALIERS LISSES
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (72) STEFFENS, Thomas, D-74906 Bad-Rappenau, DE
- SCHUBERT, Werner, D-69168 Wiesloch, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- C22C 21/00** → (51) C22C 45/08
-
- C22C 21/02** → (51) C22C 21/04
-
- (51) **C22C 21/04** (11) **0 968 315 B1**
C22F 1/043 C22F 1/05
C22C 21/02
- (25) En (26) En
(21) 98912599.2 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) GB 98/00849 20.03.1998
(87) WO 98/42884 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 EP 97301911
- (54) • AL-MG-SI LEGIERUNG MIT GUTEN STRANG-PRESSEEIGENSCHAFTEN
• AL-MG-SI ALLOY WITH GOOD EXTRUSION PROPERTIES
• ALLIAGE D'ALUMINIUM, DE MAGNESIUM ET DE SILICIUM POSSEDANT DE BONNES QUALITES D'EXTRUSION
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) PARSON, Nicholas, Charles, Banbury Oxfordshire OX16 9AW, GB
- HANKIN, Jeffrey, David, Banbury Oxfordshire OX17 2SP, GB
- HICKLIN, Kevin, Paul, Banbury Oxon OX16 9YX, GB
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C22C 29/00** (11) **0 759 479 B1**
H01M 8/12 C22C 32/00
C01G 25/02 C01G 53/04
C22C 29/12

(25) En (26) En
(21) 96202086.3 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 26.02.1997
(30) 04.08.1995 IT MI951729
(54) • *Nickel-Cermet und Verfahren zur seiner Herstellung*
• *Nickel cermet and process for its preparation*
• *Cermet en nickel et procédé de fabrication*

(73) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Piro, Giampietro, 20134 Milano, IT
Gagliardi, Maria Federica, 21053 Castellanza (Varese), IT

(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C22C 29/12 → (51) C22C 29/00

(51) **C22C 30/00** (11) **0 801 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105847.4 (22) 09.04.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 9127096

(54) • *Hochtemperaturbeständige Legierungen, Abgasventile und Katalysatorträger für Auspuffsysteme*
• *Heat resisting alloys, exhaust valves and support for exhaust gas treating catalysts*
• *Alliages résistants aux températures élevées, soupapes d'échappement et supports de catalyseur pour le traitement des gaz d'échappement*

(73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-city Aichi-prefecture, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Noda, Toshiharu, Tajimi-city, Gifu-prefecture, JP
Okabe, Michio, Chita-city, Aichi-prefecture, JP
Sato, Katsuaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-city, Saitama-prefecture, JP
Saka, Tsutomu, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-city, Saitama-prefecture, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 32/00** (11) **0 802 987 B1**
B22F 7/06

(25) En (26) En
(21) 95907084.8 (22) 01.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE LI LU MC
NL PT SE

(43) 29.10.1997
(86) GB 95/00200 01.02.1995
(87) WO 96/21746 1996/33 18.07.1996
(30) 11.01.1995 GB 9500503

(54) • *WERKZEUG AUS SCHNELLARBEITSSSTAHL*
• *HIGH SPEED CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE RAPIDE*

(73) SAVEKER, Jonathan James, 17 Yates Croft, Four Oaks, Sutton Coldfield B74 4YB, GB
Bonnell, Trevor David, Solar Works Cornwall Road, Smethwick Warley B66 2JR, GB

(72) SAVEKER, Jonathan James, Sutton Coldfield B74 4YB, GB

Bonnell, Trevor David, Smethwick Warley B66 2JR, GB

(74) Gregory, Timothy Mark, et al, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

C22C 32/00 → (51) C22C 29/00

(51) **C22C 33/02** (11) **0 980 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913923.3 (22) 26.03.1998

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.02.2000

(86) GB 98/00929 26.03.1998
(87) WO 98/50593 1998/45 12.11.1998

(30) 08.05.1997 GB 9709222

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SINTERTEILEN AUS EINER EISENBASISPULVERMISCHUNG*

• *METHOD OF FORMING A COMPONENT BY SINTERING AN IRON-BASED POWDER MIXTURE*

• *PROCEDE DE FORMATION D'UN COMPOSANT UTILISANT LE FRITTAGE D'UN MELANGE DE POUDRES A BASE DE FER*

(73) Federal-Mogul Sintered Products Limited, Holbrook Lane, Coventry West Midlands CV6 4BG, GB

(72) MAULIK, Paritosh, West Midlands CV3 2GQ, GB
MCARTHUR, Stephen, West Midlands CV2 2GW, GB

(74) Drury, Peter Lawrence, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **0 822 266 B1**
H01M 2/02 C21D 9/48
C21D 8/04

(25) Ja (26) En
(21) 97902627.5 (22) 07.02.1997

(84) BE DE GB NL
(43) 04.02.1998

(86) JP 97/00327 07.02.1997
(87) WO 97/29217 1997/35 14.08.1997

(30) 08.02.1996 JP 4814796
08.02.1996 JP 4814896

(54) • *STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT, WEITERVERARBEITUNGSVERPRÜDUNGSWIDERSTAND UND ROSTBESTÄNDIGKEIT FÜR ZWEITEILIGES BATTERIEGEHÄUSE*

• *STEEL SHEET FOR TWO-PIECE BATTERY CAN EXCELLENT IN MOLDABILITY, SECONDARY WORK EMBRITTLEMENT RESISTANCE, AND CORROSION RESISTANCE*

• *TOLE D'ACIER POUR UN BOITIER DE BATTERIE EN DEUX PARTIES D'UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORMAGE, DE RESISTANCE A LA FRAGILISATION PAR ECROUISSEMENT SECONDAIRE ET DE RESISTANCE A LA CORROSION*

(73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) HOSOYA, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
TANIKAWA, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
KOJIMA, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
AWAYA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
FURUYA, Hirohide, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12

(51) **C22C 45/08** (11) **0 819 778 B1**
C22F 1/04 C22C 1/04
C22C 21/00

(25) En (26) En
(21) 97305308.5 (22) 16.07.1997

(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998

(30) 18.07.1996 JP 18942696

(54) • *Hochfeste Aluminiumlegierung*
• *High-strength aluminium-based alloy*
• *Alliage à base d'aluminium présentant une bonne résistance mécanique*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kita, Kazuhiko, Sendai-shi, Miyagi, JP
Saito, Koji, Sendai-shi, Miyagi, JP

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

C22F 1/04 → (51) C22C 21/00

C22F 1/04 → (51) C22C 45/08

C22F 1/043 → (51) C22C 21/04

C22F 1/05 → (51) C22C 21/04

C23C 8/22 → (51) C21D 8/04

(51) **C23C 14/06** (11) **0 826 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114197.3 (22) 18.08.1997

(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) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 US 704165

(54) • *Mit Diborid beschichtete Prägefläche*
• *Diboride coated pressing surface*
• *Surface d'estampage revêtue de diborure*

(73) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Ma, Muyuan M., Round Rock, TX 78681, US
Oliver, Jay T., Belton, TX 76513, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/06 → (51) C25D 5/10

C23C 14/54 → (51) G11B 7/26

(51) **C23C 30/00** (11) **0 875 603 B1**
B32B 15/04

(25) En (26) En
(21) 98107799.3 (22) 29.04.1998

(84) DE
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 848960

(54) • *Beschichteter Gegenstand*
• *Coated article*
• *Article revêtu*

(73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Borm Road, Taylor, MI 48180, US

(72) Sugg, Rolin W., Reading, PA 19607, US
Welty, Richard P., Boulder, CO 80303, US
Moysan, Stephen R., III, Douglasville, PA 19518, US

(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **C23G 1/36** (11) **0 984 078 B1**
C01B 7/19
- (25) De (26) De
(21) 99890165.6 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 AT 149698
- (54) • Verfahren zur Gewinnung bzw. Rückgewinnung von Fluorwasserstoff und Salpetersäure
• Process for producing and/or recovering hydrofluoric acid and nitric acid
• Procédé de production et/ou de récupération d'acide hydrofluorique et d'acide nitrique
- (73) Eurox Eisenoxydproduktions- und Vertriebsgesellschaft m.b.H., Mariahilferstrasse 1d/13, 1060 Wien, AT
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C25D 3/56 → (51) C25D 5/10

- (51) **C25D 5/10** (11) **0 808 921 B1**
C25D 7/00 C25D 3/56
C23C 14/06
- (25) Ja (26) En
(21) 95939390.1 (22) 07.12.1995
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 26.11.1997
(86) JP 95/02506 07.12.1995
(87) WO 97/20970 1997/25 12.06.1997
- (54) • DEKORATIVES ELEMENT
• ORNAMENTAL MEMBER
• ELEMENT ORNEMENTAL
- (73) CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-Ku Tokyo 163-04, JP
- (72) MATSUMOTO, Yosuke, Nihon Shin Kinzoku Kako KK, Noda-shi, Chiba 278, JP
TANOKURA, Yukio, Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188, JP
HAMANO, Kazumi, Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188, JP
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C25D 7/00 → (51) C25D 5/10

- (51) **C30B 15/26** (11) **1 019 567 B1**
G01B 11/10
- (25) En (26) En
(21) 98950721.5 (22) 29.09.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) US 98/20240 29.09.1998
(87) WO 99/16940 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 939802
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZÜCHTUNG EINES SILICIUMKRISTALLES
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING GROWTH OF A SILICON CRYSTAL
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CONTROLE DU TIRAGE DE CRISTAUX AU SILICIUM
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) FUERHOFF, Robert, H., St. Charles, MO 63301, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **D01D 5/08** (11) **1 045 929 B1**
D01D 5/18
- (25) De (26) De
(21) 99904698.0 (22) 07.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 25.10.2000
(86) DE 99/00016 07.01.1999
(87) WO 99/35313 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 DE 19800297
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERSTOFFEN AUS THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FIBROUS MATERIALS FROM THERMOPLASTIC MATERIALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MATIERES FIBREUSES A PARTIR DE THERMOPLASTIQUES
- (73) Microfaser-Repro-GmbH, Carl-Goerdeler-Ring 34, 38518 Gifhorn, DE
- (72) VOLOKITIN, Gennady Georgievich, Tomsk, 634000, RU
BORDUNOV, Vladimir Vasiljevich, Tomsk, 634000, RU
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

D01D 5/18 → (51) D01D 5/08**D01D 5/24** → (51) D01F 2/00

- (51) **D01F 2/00** (11) **0 799 332 B1**
C08J 5/18 D01D 5/24
// C08L1:02
- (25) De (26) De
(21) 95942049.8 (22) 22.12.1995
- (84) AT BE DE GB
(43) 08.10.1997
(86) DE 95/01864 22.12.1995
(87) WO 96/20301 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 DE 4446491
10.02.1995 DE 19504449
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSISCHEN FORMKÖRPERN SOWIE CELLULOSISCHE FORMKÖRPER
• CELLULOSIC MOLDING PROCESS AND CELLULOSIC MOLDINGS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS MOULES CELLULOSIQUES ET CORPS MOULES CELLULOSIQUES OBTENUS A L'AIDE DUDIT PROCEDE
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
- (72) WEIGEL, Peter, D-14532 Kleinmachnow, DE
FINK, Hans-Peter, D-14513 Teltow, DE
PURZ, Hans, Joachim, D-14513 Teltow, DE
FRIGGE, Konrad, D-14478 Potsdam, DE
WACHSMANN, Ulrich, D-63820 Eisenfeld, DE
NYWLT, Martin, D-63785 Obernburg, DE

D01F 6/70 → (51) C08G 18/28

- (51) **D02G 3/32** (11) **0 956 382 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98902733.9 (22) 27.01.1998
- (84) DE IT
(43) 17.11.1999
(86) US 98/01667 27.01.1998
(87) WO 98/32904 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 JP 3126897
- (54) • STABILES, DOPPELT UMWUNDENES GARN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESES ENTHALTENDE GEWEBE

- STABLE DOUBLE COVERED ELASTIC YARN, PROCESS FOR MAKING SAME, AND FABRIC COMPRISING SAME
- FIL ELASTIQUE A DEUX REVETEMENTS STABLE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET TISSU COMPORTANT CELUI-CI
- (73) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) YANAGAWASE, Takeshi, Otsu Shiga 520-2144, JP
HAYASHI, Shoichi, Otsu Shiga 520-2142, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

D03D 15/12 → (51) C03B 23/023

- (51) **D03D 47/34** (11) **0 833 969 B1**
B65H 51/06
- (25) De (26) De
(21) 95919955.5 (22) 15.06.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.04.1998
(86) CH 95/00134 15.06.1995
(87) WO 97/00342 1997/02 03.01.1997
- (54) • FADENTRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINE TEXTILMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINE BANDWEBMASCHINE
• THREAD TRANSPORT DEVICE FOR A TEXTILE MACHINE, IN PARTICULAR A RIBBON AND SMALLWARE LOOM
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FIL DESTINE A UNE MACHINE TEXTILE, NOTAMMENT A UN METIER A TISSER POUR RUBAN
- (73) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
- (72) SPEICH, Francisco, CH-5264 Gipf-Oberfrick, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D04B 1/00 → (51) C03B 23/023**D04B 1/10** → (51) C03B 23/023

- (51) **D04H 1/54** (11) **0 893 529 B1**
A61F 13/15
- (25) De (26) De
(21) 98112526.3 (22) 07.07.1998
- (84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 DE 19732039
- (54) • Flüssigkeitsverteilungsvlies
• Liquid distribution mat
• Nappe fibreuse facilitant la répartition d'un liquide
- (73) Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach a d Saale, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **D04H 1/60** (11) **1 046 737 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00107105.9 (22) 06.04.2000
- (84) DE FI FR GB IT SE
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918343
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Faservliesen nach dem Airlaidverfahren
• Method of manufacturing airlaid nonwoven fabrics

- *Méthode de fabrication de nontissés par voie sèche*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Wierer, Korad Alfons, Dr., 84489 Burghausen, DE
Poths, Holger, Dr., 84489 Burghausen, DE
Goetze, Richard, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **D04H 3/04** (11) **0 970 271 B1**
F16D 69/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98917227.5 (22) 25.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.01.2000
(86) FR 98/00598 25.03.1998
(87) WO 98/44182 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 FR 9703833
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RING-FÖRMIGEN FASERSTRUKTUREN, INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON TEILEN AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING RING-SHAPED FIBROUS STRUCTURES, IN PARTICULAR FOR MAKING PARTS IN COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE REALISATION DE STRUCTURES FIBREUSES ANNULAIRES, NOTAMMENT POUR LA FABRICATION DE PIECES EN MATERIAU COMPOSITE*
- (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) OLRV, Pierre, F-33000 Bordeaux, FR
COUPE, Dominique, F-33165 Le Haillan, FR
LECERF, Bernard, F-33170 Gradignan, FR
GUIRMAN, Jean-Michel, F-33130 Begles, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **D05C 15/38** (11) **1 003 927 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98945233.9 (22) 12.08.1998
(84) BE DE GB NL
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05133 12.08.1998
(87) WO 99/09241 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 NZ 31423697
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TUFTINGWARE*
• *METHOD OF PRODUCING A TUFTED ARTICLE OR PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE OU PRODUIT TUFTÉ*
- (73) Groz-Beckert Kommanditgesellschaft, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) MEADE, Warren, John, Christchurch, NZ
- (74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

D06F 39/02 → (51) G01F 11/02

D06F 81/00 → (51) D06F 81/10

(51) **D06F 81/10** (11) **1 029 971 B1**
D06F 81/00

- (25) De (26) De
(21) 99124317.1 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906239
- (54) • *Bügeltisch*
• *Ironing board*
• *Planche à repasser*

- (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger-Flammersbach, DE

- (72) Burkhard Theiss, 35713 Eschenburg, DE
Gerhard Krebs, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE

- Reiner Häbel, 57299 Burbach, DE
Dirk Goritzka, 35753 Greifenstein, DE

- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

D06M 10/00 → (51) B29C 59/14

(51) **D06M 15/643** (11) **0 736 118 B1**
D06M 15/647 A61L 15/48

- (25) En (26) En
(21) 95906696.0 (22) 21.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.10.1996

- (86) US 94/14826 21.12.1994
(87) WO 95/17545 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 US 170598

- (54) • *BESCHICHTETES POLYMERGEWEBE MIT DAUERHAFTER BENETZBARKEIT UND VERMINDERTER PROTEINADSORPTION*
• *COATED POLYMERIC FABRIC HAVING DURABLE WETTABILITY AND REDUCED ADSORPTION OF PROTEIN*
• *TISSU POLYMERE ENDUIT A MOUILLABILITE DURABLE ET ADSORPTION REDUITE DE PROTEINES*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

- (72) QUINCY, Roger, Bradshaw, III, Alpharetta, GA 30201, US

- NOHR, Ronald, Sinclair, Roswell, GA 30076, US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
GADSBY, Elizabeth, Deibler, Marietta, GA 30068, US

- EVERHART, Dennis, Stein, Alpharetta, GA 30201, US

- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06M 15/647 → (51) D06M 15/643

D06P 1/08 → (51) C09B 44/04

D21H 17/68 → (51) C01B 33/148

(51) **D21H 19/42** (11) **0 801 700 B1**
C08K 5/00 D21H 21/28

- D21H 21/30
- (25) De (26) De
(21) 95943210.5 (22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE

LT SI

- (43) 22.10.1997
(86) EP 95/05133 27.12.1995
(87) WO 96/21062 1996/31 11.07.1996
(30) 05.01.1995 DE 19500195

- (54) • *VERWENDUNG WEISSGETÖNTER KUNSTSTOFFE ZUM WEISSTÖNEN VON PAPIERSTREICHMASSEN UND DERART WEISSGETÖNTE PAPIERSTREICHMASSEN*
• *USE OF OPTICALLY BRIGHTENED PLASTICS FOR OPTICALLY BRIGHTENING PAPER-COATING COMPOUNDS AND PAPER-COATING COMPOUNDS OPTICALLY BRIGHTENED IN THIS MANNER*

- *UTILISATION DE MATIERES PLASTIQUES BLANCHIES OPTIQUEMENT POUR LE BLANCHIMENT OPTIQUE DE PRODUITS DE COUCHAGE DU PAPIER, ET PRODUITS DE COUCHAGE DU PAPIER AINSI BLANCHIS*

- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) ECKSTEIN, Udo, D-51061 Köln, DE
KÖNIG, Joachim, D-51519 Odenthal, DE

- PUCHNER, Fritz, D-50996 Köln, DE
FELDHUES, Ulrich, D-51465 Bergisch Gladbach, DE

- KÖCHER, Matthias, D-51061 Köln, DE
VOGT, Uwe, D-40789 Monheim, DE
WENDEROTH, Eckhard, D-51381 Leverkusen, DE

D21H 19/52 → (51) D21H 23/32

D21H 21/28 → (51) D21H 19/42

D21H 21/30 → (51) D21H 19/42

(51) **D21H 23/32** (11) **0 853 159 B1**
D21H 19/52 D21H 25/06

- (25) Fi (26) En
(21) 98660001.3 (22) 12.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 FI 970133

- (54) • *Verfahren und Streichfarbe zum Auftragen auf Papier und Karton*
• *Process and coating colour for coating of paper and board*
• *Procédé et sauche de couchage pur l'enduction de papier et de carton*

- (73) M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

- (72) Rutanen, Anne, 41160 Tikkakoski, FI
Silenius, Petri, 08500 Lohja as., FI
Kettunen, Jyrki, 08800 Kirkniemi, FI

- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 25/06 → (51) D21H 23/32

(51) **E01B 19/00** (11) **0 863 256 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98103907.6 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709111

- (54) • *"Schienenkammerfüllelement zum maschinellen Einbau an Schienen sowie Einbauverfahren und -vorrichtung"*
• *Rail web recess filling element for mechanical mounting to rails as just as method and device for mounting*
• *Élément pour remplir l'évidement à côté de l'âme d'un rail d'être installé mécaniquement au rail ainsi que méthode et appareil pour le montage*

- (73) sedra Asphalt-Technik Biebrich GmbH, Postfach 12 02 42, 65080 Wiesbaden, DE

- (72) Eilmes, Horst Dr. Ing., 65232 Taunusstein, DE
Frottier, Jean-Pierre, 65193 Wiesbaden, DE

- (74) Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

E01C 5/06 → (51) B28B 7/20

E01C 11/26 → (51) F24J 2/04

E01C 17/00 → (51) E04F 15/08

E01C 23/04 → (51) F24J 2/04

- E01F 9/08** → (51) C09D 157/04
- (51) **E01F 15/08** (11) **0 666 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 94119386.4 (22) 08.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.08.1995
(30) 04.02.1994 DE 4403438
(54) • *Leitwand für Kraftfahrzeuge*
• *Guide wall for motor vehicles*
• *Panneau de guidage pour véhicules*
- (73) Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co KG,
Friedrichstädter Chaussee 4, D-25832 Tönning, DE
(72) Wade, Horst-Dieter, D-25832 Tönning, DE
(74) Tönnies, Jan G. Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE
- (51) **E02D 29/05** (11) **0 914 524 B1**
E04B 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 97934570.9 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) FR 97/01317 15.07.1997
(87) WO 98/03737 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 FR 9609600
(54) • *VORGEFERTIGTES BETONELEMENT FÜR DIE
HERSTELLUNG EINER KONSTRUKTION MIT
WANDRUNDBÖGEN*
• *PREFABRICATED CONCRETE ELEMENT FOR
BUILDING A STRUCTURE WITH AN ARCHED
WALL*
• *ELEMENT PREFABRIQUE EN BETON POUR LA
CONSTRUCTION D'UN OUVRAGE D'ART A
PAROI VOUTEE*
- (73) Samflo, 19, rue Legrand, 92240 Malakoff, FR
(72) BARBIER, Laurent, F-92170 Vanves, FR
FERREIRA, Alberto, F-03290 Dompierre sur
Besbre, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
- E02D 29/12** → (51) B29C 63/28
- (51) **E03C 1/042** (11) **0 956 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953765.1 (22) 09.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/06868 09.12.1997
(87) WO 98/26133 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651313
(54) • *WANDANSCHLUSS*
• *WALL CONNECTION*
• *RACCORD MURAL*
- (73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener
Strasse 80, 53121 Bonn, DE
(72) BERGMANN, Konrad, D-54338 Schweich, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- E03F 3/06** → (51) F16L 55/165
- E04B 1/32** → (51) E02D 29/05
- (51) **E04B 1/99** (11) **0 722 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 94928061.4 (22) 08.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10161 08.09.1994
(87) WO 95/07394 1995/12 16.03.1995
(30) 08.09.1993 US 118057
06.06.1994 US 254300
(54) • *AKUSTISCHE VIRTUELLE UMGEBUNG*
• *ACOUSTICAL VIRTUAL ENVIRONMENT*

- *ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE VIRTUEL*
- (73) WENGER CORPORATION, 555 Park Drive,
Owatonna, MN 55060, US
(72) FREIHEIT, Ronald R., Owatonna, MN 55060, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **E04B 2/00** (11) **0 808 396 B1**
E04B 2/58
(25) En (26) En
(21) 96907023.4 (22) 31.01.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(86) US 96/01381 31.01.1996
(87) WO 96/23588 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 US 381078
(54) • *TRAGRAHMENSYSTEM*
• *STRUCTURAL FRAMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE STRUCTURE PORTANTE*
- (73) Dietrich Industries, Inc., 1435 165th Street,
Hammond, IN 46320, US
(72) DAUDET, Larry, Randall, Schererville, IN 46375, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
- E04B 2/58** → (51) E04B 2/00
- (51) **E04C 1/42** (11) **0 853 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122167.6 (22) 16.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 15.07.1998
(30) 11.01.1997 DE 19700750
(54) • *Glassteinelement der Feuerwiderstandsklassen
F*
• *Fire resistant glass block*
• *Brique en verre résistant au feu*
- (73) Saint-Gobain Oberland AG, Oberlandstrasse 1-18,
88410 Bad Wurzach, DE
(72) Franek, Henning, Dr., 56242 Quimbach, DE
Saynisch, Horst, 57614 Fluterschen, DE
(74) Dederichs, August, et al, Saint-Gobain,
Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen,
DE
- E04C 2/34** → (51) B63B 43/00
- (51) **E04D 3/36** (11) **0 779 400 B1**
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 96119968.4 (22) 12.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 DE 19546574
(54) • *Schraube zum Befestigen von Dämmplatten an
einer Unterkonstruktion*
• *Screw for fastening insulating boards on a
supporting construction*
• *Vis pour fixer des panneaux isolants sur une
construction porteuse*
- (73) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG,
Untere Bienhecke, D-57334 Bad Laasphe, DE
(72) König, Gottfried Dr., D-57334 Bad Laasphe-
Hesselbach, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

- (51) **E04D 5/06** (11) **0 854 250 B1**
E04D 5/10
C08L 95/00
(25) De (26) De
(21) 98100038.3 (22) 03.01.1998
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 29700748 U
(54) • *Stollenbahn für Dächer*
• *Roofing sheet with studs*
• *Bande de toiture avec crampons*
- (73) Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und
Bautenschutzmittel-Fabrik, Auf dem Beerenkamp
2, D-46282 Dorsten, DE
(72) Hailer, Dieter, 40474 Düsseldorf, DE
Hörnig, Andreas Dr., 46284 Dorsten, DE
(74) Spalhoff, Adolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Ing. A. Spalhoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann,
Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE
- E04D 5/10** → (51) E04D 5/06
- (51) **E04F 15/08** (11) **0 744 514 B1**
G09F 19/22
F21S 2/00
(25) De (26) De
(21) 96108128.8 (22) 22.05.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 DE 29508659 U
(54) • *Platte*
• *Slab*
• *Plaque*
- (73) Maier & Co., Badenbergrasse 36, 89520
Heidenheim, DE
(72) Maier, Klaus, 89520 Heidenheim, DE
(74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
- (51) **E04F 15/20** (11) **0 864 712 B1**
B32B 27/06
(25) De (26) De
(21) 98810152.3 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 CH 57097
(54) • *Bodenbelag mit Schalldämmmatte*
• *Floor covering with sound insulating mat*
• *Revêtement de sol avec une nappe isolante
acoustique*
- (73) Per Akustik AG, Hertistrasse 29, 8304 Wallisellen,
CH
(72) Stadtmann, Hans, CH-8706 Meilen, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann,
Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052
Zürich, CH
- (51) **E04G 13/02** (11) **1 108 830 B1**
B28B 7/34
(25) De (26) De
(21) 99125030.9 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(54) • *Schalrohr und Verfahren zum Ein- und
Ausschalen von Bauelementen*
• *Tubular formwork and method for placing and
stripping it*
• *Coffrage tubulaire et méthode de coffrage et de
décoffrage d'éléments de construction*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,,
Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Van de Camp, Johannes Wilhelmus, 6231 HW
Meerssen, NL

(74) Paustian, Othmar, Dr.-Ing., et al, c/o Lieck & Partner GbR, Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **1 000 208 B1**

(25) De (26) De
(21) 98941330.7 (22) 15.07.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI PT SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04383 15.07.1998
(87) WO 99/06651 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733067

- (54) • **FLACHBAND-LAMELLE ZUR VERSTÄRKUNG VON BAUTEILEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG DER FLACHBAND-LAMELLE AN EINEM BAUTEIL**
- **FLAT STRIP LAMELLA FOR REINFORCING BUILDING COMPONENTS AND METHOD FOR PLACING A FLAT STRIP LAMELLA ON A COMPONENT**
- **LAMELLE DE BANDE PLATE POUR RENFORCER DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION, AINSI QUE PROCEDE POUR POSER CETTE LAMELLE SUR UN ELEMENT DE CONSTRUCTION**

(73) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH

(72) BLEIBLER, Alexander, CH-8406 Winterthur, CH
SCHÜMPERLI, Ernesto, CH-8832 Wollerau, CH
STEINER, Werner, CH-8405 Winterthur, CH

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E05B 9/10** (11) **0 792 981 B1**

(25) De (26) De
(21) 97810097.2 (22) 25.02.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 CH 53896

- (54) • **Einbau-Doppelschliesszylinder für ein Sicherheitsschloss**
- **Double cylinder for safety lock**
- **Double cylindre pour une serrure de sécurité**

(73) Keller, Ernst, Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil, CH

(72) Keller, Ernst, CH-8805 Richterswil, CH

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

E05B 15/16 → (51) E05B 27/00

E05B 17/04 → (51) E05B 27/00

E05B 17/20 → (51) E05B 27/00

(51) **E05B 27/00** (11) **0 957 219 B1**
E05B 17/04 E05B 17/20
E05B 15/16

(25) De (26) De
(21) 98115477.6 (22) 18.08.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 17.11.1999
(30) 09.05.1998 DE 29808432 U

- (54) • **Steckzylinderschloss, insbesondere zur Verwendung an Schutzvorrichtungen für Spiel- und Warenautomaten**
- **Mortise cylinder lock, specially for use with the protection devices of vending or gaming machines**
- **Serrure cylindrique encastrée, notamment pour utilisation dans les dispositifs de protection des machines de vente ou de jeu**

(73) August Knapp Schliesstechnik GmbH, Bessemer Strasse 5, 42551 Velbert, DE

(72) Kemmann, Peter, 42549 Velbert, DE

(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

E05B 47/00 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 65/19** (11) **0 907 816 B1**
E05B 65/20 E05B 65/36

(25) De (26) De
(21) 97930410.2 (22) 26.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03348 26.06.1997
(87) WO 98/01643 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 19626914
10.06.1997 DE 19724318

- (54) • **VERSCHLUSS FÜR TÜREN, HAUBEN, KLAPPEN OD. DGL., INSBESONDERE VON FAHRZEUGEN, WIE KRAFTFAHRZEUGEN**
- **CLOSURE FOR DOORS, BONNETS, TAILGATES OR THE LIKE, IN PARTICULAR OF VEHICLES, SUCH AS MOTOR VEHICLES**
- **SYSTEME DE FERMETURE POUR PORTES, CAPOTS, CLAPETS OU SIMILAIRES, NOTAMMENT DANS DES VEHICULES TELS QUE DES AUTOMOBILES**

(73) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) SPIES, Wolfgang, Uwe, D-42781 Haan, DE

(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 040 244 B1**
E05B 47/00

(25) De (26) De
(21) 98966281.2 (22) 10.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08034 10.12.1998
(87) WO 99/31340 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 DE 19755695

- (54) • **DREHFALLENSCHLOSS, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE**
- **ROTARY LATCH LOCK, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES**
- **SERRURE A PENE TOURNANT, EN PARTICULIER POUR 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 65/20 → (51) E05B 65/19

E05B 65/36 → (51) E05B 65/19

E05D 1/02 → (51) B64G 1/64

E05D 7/10 → (51) A45C 5/02

E06B 1/20 → (51) E06B 3/88

E06B 3/66 → (51) B32B 7/02

(51) **E06B 3/88** (11) **0 645 517 B1**
E06B 1/20

(25) En (26) En
(21) 94870140.4 (22) 24.08.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.03.1995
(30) 24.08.1993 BE 9300868

- (54) • **Tür mit dazu gehörender Zarge sowie Verkleidungsrahmen**
- **Door and jams and jamb-linings pertaining thereto**
- **Porte avec dormant ainsi que chambranles associés**

(73) LIEXCO S.A., rue Glesener, 35, Luxembourg, (Great Duchy of Luxemburg), LU

(72) Dries, Rudi, 2980 Zoersel, BE

(74) Pieraerts, Jacques, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

E06B 9/24 → (51) B32B 7/02

E06B 9/24 → (51) F21S 11/00

E21B 7/20 → (51) F16L 55/165

(51) **E21B 17/06** (11) **0 686 753 B1**

(25) En (26) En
(21) 95303874.2 (22) 06.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 06.06.1994 GB 9411270
(54) • **Lösevorrichtung**

• **A release device**

• **Dispositif de déclenchement**

(73) B D Kendle Engineering Limited, Gapton Hall Road Gapton Industrial Estate, Great Yarmouth Norfolk NR3 0NL, GB

(72) Reid, Michael Adam, Kingswells, Aberdeen AB1 8TR, GB

(74) Whitaker, Iain Mark, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **E21B 33/138** (11) **0 928 362 B1**

(25) En (26) En
(21) 97940262.5 (22) 17.09.1997
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 14.07.1999
(86) GB 97/02508 17.09.1997
(87) WO 98/12415 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 GB 9619418

- (54) • **BLOCKIERMITTEL ZUM GEBRAUCH IN UNTERIRDISCHEN SCHICHTEN**
- **BLOCKING COMPOSITION FOR USE IN SUBTERRANEAN FORMATION**
- **COMPOSITION DE COLMATAGE UTILISEE DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE**

• **COMPOSITION DE COLMATAGE UTILISEE DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE**

(73) Halliburton Energy Services, Inc., 5151 San Felipe, Houston, Texas 77056, US

(72) URLWIN-SMITH, Phillip, Lance, Ascot Berkshire SL5 9JY, GB

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

E21B 37/06 → (51) B01F 17/00

F01D 5/00 → (51) F01D 5/28

(51) **F01D 5/28** (11) **0 818 606 B1**
F01D 5/00

(25) De (26) De
(21) 97107294.7 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627860

- (54) • **Schaufel für Strömungsmaschine mit metallischer Deckschicht**
- **Fluid flow machine blade with a metallic coating**
- **Aube pour turbomachine pourvue d'un revêtement métallique**

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Sikorski, Siegfried, 80997 München, DE

Schober, Michael, 80999 München, DE
Schönacher, Reinhold, 80999 München, DE

(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

F01D 9/06 → (51) F01D 25/24

F01D 17/14 → (51) F01D 25/24

(51) **F01D 25/24** (11) **0 961 869 B1**
F01D 9/06 F01D 17/14
F16L 23/032

(25) De (26) De
(21) 98909288.7 (22) 27.01.1998

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

(43) 08.12.1999

(86) DE 98/00239 27.01.1998

(87) WO 98/35139 1998/32 13.08.1998

(30) 06.02.1997 DE 19704556

(54) • **FLANSCHABDICHTUNG AM EINSTRÖMAB-SCHNITT EINES TURBINENGEHÄUSES**
• **FLANGE SEALING IN A TURBINE HOUSING ADMISSION**
• **ETANCHEIFICATION DE BRIDES DANS LA SECTION D'ADMISSION D'UNE ENVELOPPE DE TURBINE**

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

(72) LOCHNER, Klaus, D-02828 Görlitz, DE
SCHREIBER, Hartmut, D-02923 Spree, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **0 863 297 B1**

(25) De (26) De
(21) 98101111.7 (22) 23.01.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 09.09.1998

(30) 03.03.1997 DE 19708485

(54) • **Drehwinkel-Verstellungssystem für gesonderte Einlass- und Auslass-Nockenwellen einer Brennkraftmaschine**
• **Variable timing device for independent intake and exhaust camshafts in an internal combustion engine**
• **Dispositif de réglage de l'angle de calage des arbres à cames d'admission et d'échappement d'un moteur à combustion interne**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE

(72) Dobler, Hermann, 80939 München, DE
Dusl, Kurt, 80939 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **0 817 905 B1**
F01N 3/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 97901120.2 (22) 20.01.1997

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI PT SE

(43) 14.01.1998

(86) FR 97/00102 20.01.1997

(87) WO 97/27385 1997/33 31.07.1997

(30) 22.01.1996 US 1029 P

(54) • **ABSCHIEDER FÜR DIESEL- ODER BENZIN-MOTORABGAS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **PRECIPITATOR FOR DIESEL OR PETROL ENGINE EXHAUST COMBUSTION, AND RELATED METHOD**
• **PRECIPITATEUR POUR COMBUSTION A L'ECHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL OU ESSENCE, ET PROCEDE ASSOCIE**

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Dullien, Francis., L., 36 Stoke Drive, Kitchener, Ontario N2N 1Z4, CA

(72) DULLIEN, Francis, A., L., Kitchener, Ontario N2N 1Z4, CA

(51) **F01N 3/022** (11) **0 900 922 B1**
B01D 46/24 F01N 3/035

(25) En (26) En

(21) 98122370.4 (22) 30.05.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 10.03.1999

(30) 30.05.1995 JP 13161195

30.05.1995 JP 13194495

19.04.1996 JP 9807396

(54) • **Partikelfalle für einen Dieselmotor**

• **Particulate trap for diesel engine**

• **Piège de particules pour un moteur diesel**

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Nagai, Youichi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyoho, JP

Ban, Shunsuke, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyoho, JP

Ihara, Tomohiko, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyoho, JP

(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(62) 96108601.4 / 0 747 579

F01N 3/035 → (51) F01N 3/022

F01N 3/28 → (51) F01N 3/02

(51) **F01N 7/10** (11) **0 849 445 B1**

(25) De (26) De
(21) 96120586.1 (22) 20.12.1996

(84) DE FR GB IT SE

(43) 24.06.1998

(54) • **Abgassammler und Verfahren zu seiner Herstellung**

• **Exhaust manifold and process for its manufacture**

• **Collecteur d'échappement et procédé pour sa fabrication**

(73) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, Äussere Uferstrasse 61-69/73, D-86154 Augsburg, DE

(72) Lühr, Günther Hans, 89168 Niederstotzingen, DE

Krieger, Ernst, Dr., 86551 Aichach, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **F01P 5/02** (11) **0 765 996 B1**
F02M 35/04 B60K 13/02
B60K 11/04 F04D 25/16

(25) En (26) En
(21) 96113817.9 (22) 29.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.04.1997

(30) 29.09.1995 JP 25321295

(54) • **Motorraumanordnung eines Fahrzeuges zum Einbringen von kaltem Ansaugluft**

• **Engine compartment structure of a vehicle for introducing cool intake air**

• **Structure de compartiment moteur d'un véhicule pour alimenter l'air d'admission froid**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP

Abe, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01P 11/14 → (51) B60H 1/00

(51) **F02B 37/24** (11) **0 786 589 B1**
F02D 33/02

(25) It (26) En
(21) 97101048.3 (22) 23.01.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 30.07.1997

(30) 26.01.1996 IT T0960047

(54) • **Verfahren und Einheit zum Steuern des Aufladedruckes eines Turbo-, Dieselmotors mit einer Turbine mit variabler Geometrie**

• **Method and unit for controlling the supercharge pressure of a turbodiesel engine with a variable-geometry turbine**

• **Méthode et unité de commande de la pression de suralimentation d'un turbomoteur de type Diesel avec une turbine à géométrie variable**

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Buratti, Riccardo, 16129 Genova, IT

Carlo, Alessandro, 10137 Torino, IT

Pisoni, Alberto, 10153 Torino, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02B 77/08** (11) **0 805 266 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400943.3 (22) 25.04.1997

(84) DE ES GB IT

(43) 05.11.1997

(30) 03.05.1996 FR 9605580

14.05.1996 FR 9606012

(54) • **Brennkraftmaschine mit Voreinspritzung**

• **Internal combustion engine with pilot injection**

• **Moteur à combustion interne, à injection pilotée de carburant**

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Bauraud, Serge, 78190 Trappes, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F02C 3/10 → (51) F02C 7/08

(51) **F02C 7/08** (11) **1 080 300 B1**
F02C 3/10

(25) En (26) En
(21) 99920477.9 (22) 13.05.1999

(84) DE FR GB IT SE

(43) 07.03.2001

(86) CA 99/00416 13.05.1999

(87) WO 99/61767 1999/48 02.12.1999

(30) 29.05.1998 US 86982

(54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR GASTURBINEN**

• **RECUPERATOR FOR GAS TURBINE ENGINE**

• **RECUPERATEUR POUR MOTEUR A TURBINE A GAZ**

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) ROMANI, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5N 4L1, CA

(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **F02C 7/18** (11) **1 073 832 B1**

(25) En (26) En
(21) 99915425.5 (22) 21.04.1999

(84) DE FR GB IT SE

(43) 07.02.2001

(86) CA 99/00352 21.04.1999

(87) WO 99/54609 1999/43 28.10.1999

(30) 21.04.1998 US 63043

(54) • **TURBINENMOTOR MIT EINLEITUNG VON GEKÜHLTER P3 LUFT IN EINEN HOHLRAUM HINTER EINEM LAUFRAD**

- *TURBINE ENGINE WITH COOLED P3 AIR TO IMPELLER REAR CAVITY*
 - *MOTEUR A TURBINE A DECHARGE D'AIR P3 DANS UNE CAVITE ARRIERE DE L'HELICE*
- (73) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) LIU, Xiaoliu, Mississauga, Ontario L6M 4K7, CA
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F02C 7/232 → (51) F23K 5/18

F02D 33/02 → (51) F02B 37/24

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 793 009 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97103290.9 (22) 27.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.1997
- (30) 28.02.1996 JP 4155296
31.10.1996 JP 28988396
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für das Kraftstoff/Luft-verhältnis eines inneren Verbrennungsmotors*
• *Air-fuel ratio control apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande du mélange air-carburant pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02P 5/152

F02D 41/38 → (51) F02M 63/00

- (51) **F02D 45/00** (11) **0 711 911 B1**
F02P 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 95203397.5 (22) 08.06.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.05.1996
- (30) 16.06.1992 JP 15697692
17.02.1993 JP 2821693
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Fehlzündungen*
• *Misfire detecting method*
• *Méthode de détection des ratés d'allumage*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Matsumoto, Takuya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Hashimoto, Toru, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- Namiki, Koichi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- Yoshida, Yasuhisa, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Kasai, Satoshi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 93913489.6 / 0 611 882

- (51) **F02D 45/00** (11) **0 744 608 B1**
F02P 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 96202165.5 (22) 08.06.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.11.1996
- (30) 09.06.1992 JP 14943292
05.02.1993 JP 1853693
- (54) • *Methode zur Erkennung von Fehlzündungen*

- *Misfire detection method*
 - *Méthode de détection de Ratés d'allumage*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Matsumoto, Takuya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Hashimoto, Toru, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- Miyake, Mitsuhiro, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Yoshida, Yasuhisa, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Yanagisawa, Mitsuhiko, Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Nakajima, Hiroyuki, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- Namiki, Koichi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- (74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 93913491.2 / 0 609 451

- (51) **F02D 45/00** (11) **0 744 609 B1**
F02P 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 96202166.3 (22) 08.06.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.11.1996
- (30) 09.06.1992 JP 14943292
05.02.1993 JP 1853693

- (54) • *Methode zur Erkennung von Fehlzündungen*
• *Misfire detection method*
• *Méthode de détection de Ratés d'allumage*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Matsumoto, Takuya, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- Hashimoto, Toru, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- Miyake, Mitsuhiro, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- Yoshida, Yasuhisa, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- Yanagisawa, Mitsuhiko, Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Nakajima, Hiroyuki, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- Namiki, Koichi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
- (74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 93913491.2 / 0 609 451

- (51) **F02D 45/00** (11) **0 744 610 B1**
F02P 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 96202167.1 (22) 08.06.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.11.1996
- (30) 09.06.1992 JP 14943292
05.02.1993 JP 1853693

- (54) • *Methode zur Erkennung von Fehlzündungen*
• *Misfire detection method*
• *Méthode de détection de Ratés d'allumage*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Matsumoto, Takuya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Hashimoto, Toru, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Miyake, Mitsuhiro, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP

- Yoshida, Yasuhisa, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Yanagisawa, Mitsuhiko, Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Nakajima, Hiroyuki, Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- Namiki, Koichi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
- (74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 93913491.2 / 0 609 451

- (51) **F02K 1/56** (11) **0 718 486 B1**
F02K 1/70 F02K 1/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95402805.6 (22) 13.12.1995
- (84) DE GB
- (43) 26.06.1996
- (30) 21.12.1994 FR 9415389
- (54) • *Schubumkehrvorrichtung mit perforierter Innenabdeckung für ein Strahltriebwerk*
• *Jet engine thrust reverser with perforated inner cover*
• *Inverseur de poussée pour moteur à réaction avec cloison interne perforée*
- (73) SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS HUREL-DUBOIS, 13 à 21, avenue du Maréchal Juin, F-92360 Meudon la Forêt, FR
- (72) Meyer, Pascal, F-92140 Clamart, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

F02K 1/58 → (51) F02K 1/56

F02K 1/70 → (51) F02K 1/56

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 857 869 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97121920.9 (22) 12.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.08.1998
- (30) 21.01.1997 DE 19701873
- (54) • *Halterung einer Abgasrückführung am Motorgehäuse einer Brennkraftmaschine*
• *Structure for supporting the exhaust gas recirculation conduit on the engine*
• *Support pour la fixation sur le moteur du conduit de recirculation des gaz d'échappement*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Astner, Josef, 70327 Stuttgart, DE
- Krösche, Reinhard, 72654 Neckartenzlingen, DE
- Metzger, Karl-Heinz, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **F02M 29/04** (11) **0 807 755 B1**
F02M 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 97107445.5 (22) 06.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.1997
- (30) 14.05.1996 JP 11873896

- (54) • *Einlasskanalstruktur für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake passage structure for an internal combustion engine*
• *Structure d'un conduit d'admission pour un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1-Banchi, Toyota-Cho, Toyota-Shi Aichi, JP
- (72) Morota, Kenjiro, Toyota-shi, Aichi, JP
- Sakaguchi, Kanji, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 00107307.1 / 1 008 744

F02M 35/04 → (51) F01P 5/02**F02M 35/10** → (51) F02M 29/04(51) **F02M 37/00** (11) **0 819 843 B1**
F16K 17/04 F16K 15/04(25) De (26) De
(21) 97103836.9 (22) 07.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 DE 19628580(54) • *Strömungsventil*
• *Flow valve*
• *Soupape d'écoulement*

(73) VDO Adolf Schindling AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt/Main, DE

(72) Eck, Karl, 60489 Frankfurt, DE

(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **0 798 457 B1**
(25) Fr (26) Fr(21) 97400706.4 (22) 27.03.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 FR 9603870(54) • *Brennstoffpumpenvorrichtung für Mehrkamertank*
• *Fuel pump device for multi compartment tank*
• *Dispositif de pompage de carburant pour réservoir multipoches*

(73) MARWAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1, Avenue Ampère, 51000 Chalons en Champagne, FR

(72) Denneulin, Denis, 51100 Chalons en Champagne, FR

(74) Taurel, Jean-Luc, 54970 Landres, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR**F02M 37/10** → (51) B60K 15/03**F02M 37/22** → (51) B60K 15/03**F02M 39/02** → (51) F04B 1/053(51) **F02M 55/04** (11) **1 078 158 B1**
(25) En (26) En(21) 99952106.5 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) US 99/03297 16.02.1999
(87) WO 99/60264 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79345(54) • *BRENNSTOFFPULSATIONS-DÄMPFER MIT VAKUUMGESTEUERTER VORSPANNUNG*
• *FUEL SYSTEM DAMPER WITH VACUUM BIAS*
• *CLAPET DE SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT SOLLICITE PAR DEPRESSION*

(73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) JACOBS, Michael, Alan, Yorktown, VA 23693, US

(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 59/06 → (51) F04B 1/053**F02M 59/08** → (51) F02M 63/00(51) **F02M 59/26** (11) **0 852 672 B1**(25) De (26) De
(21) 97937514.4 (22) 23.07.1997(84) DE GB IT
(43) 15.07.1998
(86) EP 97/03985 23.07.1997
(87) WO 98/04827 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630337(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE ZUR EINSPRITZUNG BEI BRENNKRAFTMASCHINEN, INSBESONDERE EINZYLINDER-DIESELMOTOREN*
• *FUEL INJECTION PUMP FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES, IN PARTICULAR ONE-CYLINDER DIESEL ENGINES*
• *POMPE D'INJECTION DE CARBURANT DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT DES MOTEURS DIESEL A UN SEUL CYLINDRE*

(73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE

(72) KAMPICHLER, Günter, D-94099 Ruhstorf, DE

(74) TOVAR, Theodor, D-94060 Pöcking, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE**F02M 59/48** → (51) F04B 1/053(51) **F02M 61/18** (11) **0 787 257 B1**
B05B 1/06(25) De (26) De
(21) 96915966.4 (22) 04.06.1996(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.1997
(86) DE 96/00980 04.06.1996
(87) WO 97/07332 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 DE 19530193(54) • *DÜSENPLATTE, INSBESONDERE FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSENPLATTE*
• *INJECTOR PLATE, ESPECIALLY FOR FUEL INJECTION VALVES, AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
• *PLAQUE D'INJECTEUR, NOTAMMENT POUR SOUPAPES D'INJECTION DE CARBURANT, ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KUBACH, Hans, D-71282 Hemmingen, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **0 802 322 B1**
F02M 59/08 F02D 41/38(25) En (26) En
(21) 97101909.6 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 JP 9555496(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injector system*
• *Système d'injection de combustible*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Isozumi, Shuzo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Konishi, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02N 11/04** (11) **1 036 936 B1**
F02N 11/10(25) De (26) De
(21) 00102370.4 (22) 04.02.2000(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910330(54) • *Vorrichtung zur Überwachung einer Starteinrichtung*
• *Monitoring system for starter device*• *Système de surveillance pour dispositif de démarrage*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Lutz, Steffen, 85757 Karlsfeld, DE

F02N 11/10 → (51) F02N 11/04(51) **F02P 5/152** (11) **0 904 489 B1**
F02P 17/12 F02D 41/14(25) En (26) En
(21) 97927569.0 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

(43) 31.03.1999

(86) SE 97/01022 11.06.1997

(87) WO 97/47875 1997/54 18.12.1997

(30) 12.06.1996 SE 9602318

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES IONENSTROMS*• *A METHOD FOR DETECTING AN ION CURRENT*• *METHODE POUR DETECTER UN COURANT IONIQUE*

(73) SEM AB, P.O. Box 30, S-662 00 Amal, SE

(72) BENGSSON, Jörgen, S-662 03 Svanskog, SE

(74) OTTOSSON, Lars-Olof, S-662 93 Amal, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F02P 17/00 → (51) F02D 45/00(51) **F02P 17/12** (11) **0 790 408 B1**
(25) De (26) De

(21) 97101842.9 (22) 06.02.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 20.08.1997

(30) 16.02.1996 DE 19605803

(54) • *Schaltungsanordnung zur Ionenstrommessung in Zündvorrichtungen für Brennkraftmaschinen*• *Measuring circuit for an ionic current in ignition devices for internal combustion engines*• *Circuit de mesure pour courant ionique dans des dispositifs d'allumages pour moteurs à combustion interne*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(74) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Bahr, Ulrich, Dr., 38118 Braunschweig, DE

(74) Daetz, Michael, 38473 Tiddische, DE

F02P 17/12 → (51) F02P 5/152(51) **F03B 13/14** (11) **0 892 889 B1**
F03B 13/18

(25) NL (26) En

(21) 97914656.0 (22) 02.04.1997

(84) BE ES FR GB IE NL PT

(43) 27.01.1999

(86) NL 97/00164 02.04.1997

(87) WO 97/37123 1997/43 09.10.1997

(30) 02.04.1996 NL 1002765

(54) • *UNTERWASSER ANGEORDNETER HYDRO-PNEUMATISCHER WELLENENERGIEUMWANDLER*• *SUBMERGED HYDROPNEUMATIC WAVE ENERGY CONVERTER*• *CONVERTISSEUR HYDROPNEUMATIQUE IMMERGE PERMETTANT D'EXPLOITER L'ENERGIE DES VAGUES*

(73) A.P. van den Berg Beheer B.V., IJzerweg 4, 8445 PK Heerenveen, NL

(72) VAN DEN BERG, Arie, Pieter, NL-8454 LB Mildam, NL

(74) Mommaerts, Johan Hendrik, Dipl.-Phys., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F03B 13/18 → (51) F03B 13/14

(51) **F03B 13/20** (11) **0 897 472 B1**

(25) En (26) En
(21) 97921069.7 (22) 29.04.1997

(84) DK ES FR GB GR IE IT NL PT

(43) 24.02.1999

(86) SE 97/00719 29.04.1997

(87) WO 97/41350 1997/47 06.11.1997

(30) 29.04.1996 SE 9601638

(54) • **WELLEN-ENERGIE UMFORMER**

• **WAVE ENERGY CONVERTER**

• **DISPOSITIF SERVANT A CONVERTIR L'ENERGIE DES VAGUES**

(73) IPS INTERPROJECT SERVICE AB, Gripensnäs, 640 33 Bettna, SE

(72) SJÖSTRÖM, Bengt-Olov, S-417 22 Göteborg, SE

CLAESSON, Lennart, S-424 50 Angered, SE

FORSBERG, Jan, S-654 61 Karlstad, SE

FREDRIKSSON, Gunnar, S-640 33 Bettna, SE

(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN

PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62

Stockholm, SE

(51) **F04B 1/053** (11) **0 906 511 B1**

F04B 9/04 F02M 39/02
F02M 59/06 F02M 59/48

(25) De (26) De
(21) 97953670.3 (22) 24.12.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.04.1999

(86) DE 97/03011 24.12.1997

(87) WO 98/44258 1998/40 08.10.1998

(30) 27.03.1997 DE 19712872

(54) • **PUMPE, INSBESONDERE HOCHDRUCK-PUMPE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZ-VORRICHTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS**

• **PUMP, ESPECIALLY HIGH PRESSURE PUMP FOR USE IN A FUEL INJECTOR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **POMPE, NOTAMMENT POMPE A HAUTE PRESSION POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STIEFEL, Hans-Peter, D-71254 Ditzingen, DE

F04B 9/04 → (51) F04B 1/053

F04B 17/03 → (51) B60T 8/40

(51) **F04B 27/18** (11) **0 855 506 B1**

(25) En (26) En
(21) 98101411.1 (22) 27.01.1998

(84) DE FR

(43) 29.07.1998

(30) 27.01.1997 JP 1220197

(54) • **Kompressor mit veränderlicher Förderleistung**

• **Variable-displacement compressor**

• **Compresseur à capacité variable**

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Taguchi, Yukihiko, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

Terauchi, Kiyoshi, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **F04B 33/00** (11) **0 745 772 B1**

(25) De (26) De
(21) 96107684.1 (22) 14.05.1996

(84) DE FR GB IT SE

(43) 04.12.1996

(30) 15.05.1995 DE 19518242

(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung eines Druckes**

• **Pressure generating device**

• **Dispositif pour générer une pression**

(73) innovative technik marketing (itm), Eichenstrasse 32, 41844 Wegberg-Merbeck, DE

(72) Thanscheidt, Günther, D-40721 Hilden, DE

(74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., et al, Ackmann,

Menges & Demski, Patentanwälte Karl-Lehr-Strasse 7, 47053 Duisburg, DE

(51) **F04B 39/10** (11) **0 843 784 B1**

(25) De (26) De
(21) 96934340.9 (22) 07.08.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 27.05.1998

(86) DE 96/01476 07.08.1996

(87) WO 97/07336 1997/10 27.02.1997

(30) 11.08.1995 DE 19529685

06.08.1996 DE 19631415

(54) • **VENTILPLATTE FÜR KOLBENVERDICHTER, INSBESONDERE FÜR DIE DRUCKLUFTERZEUGUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN**

• **VALVE PLATE FOR PISTON COMPRESSOR, ESPECIALLY FOR AIR COMPRESSION IN MOTOR VEHICLES**

• **PLATINE A SOUPAPES POUR COMPRESSEUR A PISTON, NOTAMMENT POUR LA PRODUCTION D'AIR COMPRIME DANS DES VEHICULES A MOTEUR**

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) SPURNY, Dieter, D-85293 Reichertshausen, DE

THEISS, Jakob, D-80935 München, DE

F04B 49/20 → (51) G05D 16/20

F04C 2/107 → (51) F04C 15/00

F04C 11/00 → (51) B60T 8/40

(51) **F04C 15/00** (11) **0 845 597 B1**

F16C 3/02 F04C 2/107

(25) En (26) En
(21) 97303078.6 (22) 06.05.1997

(84) BE DE ES FR IT NL SE

(43) 03.06.1998

(30) 02.12.1996 GB 9625065

(54) • **Flexible Antriebswelle und Antriebswellen-Rotormontage**

• **Flexible drive shaft and drive shaft and rotor assembly**

• **Arbre d'entraînement flexible et assemblage d'arbre d'entraînement et rotor**

(73) MONO PUMPS LIMITED, P.O. Box 14, Martin

Street, Audenshaw, Manchester M34 5DQ, GB

(72) Silver, Michael, Atherton, Manchester M45 9AA, GB

(74) Allen, William Guy Fairfax, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 18/08 → (51) F04C 18/16

(51) **F04C 18/16** (11) **0 937 895 B1**

F04C 18/08 F04C 23/00

(25) En (26) En
(21) 99201374.8 (22) 18.08.1995

(84) DE FR GB

(43) 25.08.1999

(30) 19.08.1994 JP 21816394

(54) • **Schraubenkolbenmaschine**

• **Screw fluid machine**

• **Machine à vis pour fluide**

(73) DIAVAC LIMITED, 495 Owadashinden, Yachiyo, Chiba-ken 276, JP

(72) Ozaki, Masayuki c/o Diavac Limited, Chiba-ken, 276-0046, JP

Akutsu, Isao c/o Diavac Limited, Chiba-ken, 276-0046, JP

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(62) 95305786.6 / 0 697 523

F04C 23/00 → (51) F04C 18/16

F04D 15/00 → (51) G05D 16/20

F04D 25/16 → (51) F01P 5/02

F04D 27/02 → (51) G05D 16/20

F04D 29/42 → (51) B22C 9/24

(51) **F15B 7/08** (11) **0 833 061 B1**

(25) En (26) En
(21) 97115451.3 (22) 06.09.1997

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

(43) 01.04.1998

(30) 26.09.1996 IT PN960055

19.02.1997 IT PN970012 U

(54) • **Hydraulischer Presse mit automatischer Ölkompensierung**

• **Hydraulic press with automatic oil compensation**

• **Presse hydraulique avec compensation d'huile automatique**

(73) Bordignon, Simone, Via Roma, 22, 36027 Rosà, Vicenza, IT

(72) Bordignon, Simone, 36027 Rosà, Vicenza, IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.L. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

F15B 11/12 → (51) F16H 61/30

(51) **F15B 15/22** (11) **0 779 435 B1**

(25) De (26) De
(21) 96119960.1 (22) 12.12.1996

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

(43) 18.06.1997

(30) 16.12.1995 DE 29519991 U

(54) • **Hydraulischer Arbeitszylinder**

• **Hydraulic power cylinder**

• **Verin hydraulique**

(73) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Baander 61R, 7811 HH Emmen, NL

(72) Büter, Josef, D-49733 Haren, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **F15C 5/00** (11) **0 826 886 B1**

G02B 6/36 G02B 6/42
G02B 6/38

(25) En (26) En
(21) 97306665.7 (22) 29.08.1997

(84) DE FR GB

(43) 04.03.1998

(30) 29.08.1996 JP 22826596

(54) • **Optisches Einkristallmodul**

• **Single crystal optical module**

• **Module optique monocristallin**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Furuyama, Hideto, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **F16B 2/10** (11) **0 870 934 B1**
F16C 29/04 F16C 33/61

(25) De (26) De
(21) 98104154.4 (22) 09.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 CH 80197

(54) • *Vorrichtung zum Fixieren von Drähten oder von drahtähnlichen Gebilden*
• *Device for securing wires or wire-like products*
• *Dispositif pour fixer les fils ou des structures en forme de fil*

(73) IPT Weinfelden AG, Tannenwiesenstrasse 5, 8570 Weinfelden, CH

(72) Eberle, Jürg, 8340 Hinwil, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

F16B 3/04 → (51) B22D 29/00

F16B 5/02 → (51) E04D 3/36

(51) **F16B 5/06** (11) **0 806 574 B1**
F16B 37/04

(25) En (26) En
(21) 96303195.0 (22) 08.05.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 12.11.1997
(54) • *Rastverschluss*
• *Snap fastener assembly*
• *Fixation par clippage*

(73) Shur-Lok Corporation, 2541 White Road, Irvine, California 92714, US

(72) McCorkle, Daniel J, Irvine, CA 92714, US

Waits, Robert L, Riverside, CA 92503, US

Rehburg, Heindrich, Orange, CA 92667, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16B 7/04** (11) **0 871 824 B1**

(25) De (26) De
(21) 96940972.1 (22) 16.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL SE

RO

(43) 21.10.1998
(86) CH 96/00440 16.12.1996
(87) WO 97/25536 1997/31 17.07.1997
(30) 09.01.1996 CH 5496
22.04.1996 CH 101596

(54) • *KLEMMVORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN VERBINDEN ZWEIER PROFILSTÜCKE*
• *CLAMPING DEVICE FOR RELEASABLY SECURING TWO SECTIONS*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR ASSEMBLAGE SEPARABLE DE DEUX PIECES PROFILÉES*

(73) SYMA INTERCONTINENTAL AG, Rosenberg, CH-9533 Kirchberg, CH

(72) STRÄSSLE, Marcel, CH-9533 Kirchberg, CH
ZÜLLIG, Kurt, CH-9533 Kirchberg, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16B 13/00 → (51) F16B 13/08

(51) **F16B 13/08** (11) **0 874 168 B1**
F16B 13/00

(25) En (26) En
(21) 98303020.6 (22) 20.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 AU P0629297

(54) • *Anker mit Gewinde*
• *Threaded anchor*
• *Cheville d'ancrage filetée*

(73) W.A. Deutscher Pty. Ltd., 600 South Road, Moorabbin Victoria 3189, AU

(72) Wrigley, Andrew Nicholson, Henderson, Auckland, NZ

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 21/04 → (51) B23B 31/113

(51) **F16B 25/10** (11) **0 944 772 B1**
F16B 35/04

(25) De (26) De
(21) 97909361.4 (22) 06.10.1997
(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) 29.09.1999
(86) EP 97/05464 06.10.1997
(87) WO 98/27345 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 19652318

(54) • *SCHRAUBE ZUR GEGENSEITIGEN BEFESTIGUNG VON WENIGSTENS ZWEI BAUTEILEN*
• *SCREW FOR THE MUTUAL SECURING OF AT LEAST TWO COMPONENTS*
• *VIS DE FIXATION MUTUELLE D'AU MOINS DEUX ELEMENTS CONSTITUTIFS*

(73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(72) PALM, Erich, CH-9434 Au, CH

(74) Ludescher, Hans, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

F16B 35/04 → (51) F16B 25/10

F16B 37/04 → (51) F16B 5/06

(51) **F16B 39/282** (11) **0 889 251 B1**

(25) En (26) En
(21) 97111205.7 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1999

(54) • *Selbstsichernde Befestigung mit Unterlegscheibe*
• *Self-locking fastener with captive washer*
• *Dispositif de fixation autobloquant à rondelle captive*

(73) Hong Kong Disc Lock Company Ltd., Suite E, 61F, Cindic Tower, 128 Gloucester Road, Wanchai, Hongkong, CN

(72) McKinlay, Alistair N., Culver City, California 90230, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16C 3/02 → (51) F04C 15/00

(51) **F16C 11/06** (11) **1 000 260 B1**

(25) De (26) De
(21) 98965125.2 (22) 12.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) DE 98/03684 12.12.1998
(87) WO 99/34122 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757434

(54) • *BALGABDICHTUNG FÜR ZAPPENGELLENKE, INSBESONDERE AN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *BELLOWS SEAL FOR PIVOT JOINTS, ESPECIALLY IN AUTOMOBILES*
• *JOINT A SOUFFLET POUR ARTICULATIONS A PIVOT, EN PARTICULIER MONTEES SUR DES VEHICULES AUTOMOBILES*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE

(72) REETZ, Reinhard, D-73061 Ebersbach, DE
REICHEL, Helmut, D-73770 Denkendorf, DE
REUTTER, Josef, D-73249 Wernau, DE
SCHWARZ, Herbert, D-71334 Waiblingen, DE
ULKE, Walter, D-73765 Neuhausen, DE
HERMANS, Bernd, D-47574 Goch, DE
METTE, Ulrich, D-45289 Essen, DE

RAUKAMP, Karl-Rainer, D-41372 Niederkrüchten, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F16C 13/00 → (51) F16C 29/04

F16C 19/34 → (51) F16C 19/40

(51) **F16C 19/40** (11) **0 764 791 B1**
F16C 19/34 F16C 33/372

(25) Fr (26) Fr
(21) 96401509.3 (22) 09.07.1996
(84) DE ES GB IT SE
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 FR 9511135

(54) • *Distanzstück für Wälzkörper eines Lagers oder Rollenlager ohne Käfig*
• *Spacing body for rolling markers for a bearing or roller bearing without cage*
• *Séparateur d'éléments roulants pour roulement ou palier à rouleaux sans cage*

(73) S.N.R. ROULEMENTS, Boîte Postale 17 1, rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR

(72) Faramaz, Michel, 74290 Menthon-Saint-Bernard, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(51) **F16C 19/52** (11) **0 759 512 B1**

(25) En (26) En
(21) 96305878.9 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 26.02.1997
(30) 10.08.1995 US 513491

(54) • *Lagereinheit mit einem Einsatz, dessen thermischer Ausdehnungs-Koeffizient grösser ist als der des Gehäuses*
• *Bearing assembly with an insert having a coefficient of thermal expansion higher than that of the housing*
• *Assemblage de palier avec un insert dont le coefficient thermique est plus grand que celui du boîtier*

(73) THE TORRINGTON COMPANY, 59 Field Street, Torrington, Connecticut 06790, US

(72) Waskiewicz, Walter P., Bristol, CT 06010, US

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **F16C 29/04** (11) **0 916 860 B1**
F16C 13/00

- (25) De (26) De
(21) 98118415.3 (22) 29.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 DE 19750126
(54) • *Linearlageranordnung*
• *Linear motion bearing assembly*
• *Agencement de palier linéaire*
- (73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, 91072 Herzogenaurach, DE
(72) Brunk, Michael, 66773 Schwalbach, DE
Kleber, Rainer, 66280 Sulzbach, DE

F16C 29/04 → (51) F16B 2/10

F16C 33/08 → (51) H02K 5/167

F16C 33/10 → (51) F16C 33/74

F16C 33/12 → (51) C22C 21/00

F16C 33/372 → (51) F16C 19/40

F16C 33/61 → (51) F16B 2/10

(51) **F16C 33/74** (11) **0 836 682 B1**
F16C 33/10 G11B 19/20

- (25) En (26) En
(21) 97925403.4 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(86) US 97/06683 23.04.1997
(87) WO 97/41364 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638025
(54) • *HYDRODYNAMISCHE LAGEREINHEIT*
• *IMPROVED HYDRODYNAMIC BEARING UNIT*
• *UNITE DE PALIER HYDRODYNAMIQUE AMELIOREE*
- (73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
Matsushita-Kotobuki Electronics Industries, Ltd., 1220-I, Higashi-Ozu, Ozu City, Ehime 795, JP
(72) ZANG, Yan, Milpitas, CA 95035, US
HATCH, Michael, R., Mountain View, CA 94040, US
MINAKUCHI, Shinichi, Matsushita Kotobuki, Ozu City, Ehime 795, JP
(74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16C 35/02 → (51) H02K 5/167

(51) **F16D 1/09** (11) **0 975 880 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98921447.3 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO

- (43) 02.02.2000
(86) EP 98/02064 09.04.1998
(87) WO 98/46897 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 CH 86497
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG EINES MECHANISCHEN ELEMENTES AN EINER WELLE*
• *DEVICE FOR LOCKING A MECHANICAL MEMBER ONTO A SHAFT*
• *DISPOSITIF POUR VERROUILLER UN ELEMENT MECANIQUE SUR UN ARBRE*

(73) SIT S.p.A., Via Watt, 15, 20100 Milano, IT
(72) KELLENBERGER, Peter, CH-8800 Thalwil, CH
SCAGLIA, Riccardo, I-20100 Milano, IT

(74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **F16D 27/00** (11) **0 988 464 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98926454.4 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) US 98/11887 10.06.1998
(87) WO 98/58189 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 US 879299
(54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGTE KUPPLUNG*
• *ELECTRICALLY OPERATED CLUTCH*
• *EMBRAYAGE A COMMANDE ELECTRIQUE*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) KOLOMEITSEV, Sergei, F., Saline, MI 48176, US
REINOEHL, Troy, S., Ashley, IN 46705, US
LEWIS, J., Michael, Corunna, IN 46730, US
BASSETT, Michael, Lee, Auburn, IN 46706, US
HARTSHORN, Rock, LeRoy, Hayward, Wisconsin 54843, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16D 41/06 → (51) F16D 41/08

(51) **F16D 41/08** (11) **0 893 614 B1**
F16D 41/06 F16H 45/02

- (25) En (26) En
(21) 98114815.8 (22) 11.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 12.06.1995 JP 16921595
(54) • *Apparat für Drehmomentübertragung*
• *Power transmitting apparatus*
• *Appareil de transmission de puissance*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Katsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Otsuka, Michio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ogata, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hattori, Kazuo, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ebisui, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
(62) 96109322.6 / 0 748 946

(51) **F16D 69/02** (11) **0 672 842 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95103988.2 (22) 17.03.1995
(84) AT DE DK FR GB IT
(43) 20.09.1995
(30) 17.03.1994 JP 8711194
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reibungsmaterials*
• *Method for producing friction material*
• *Méthode de fabrication d'un matériau de friction*
- (73) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Nakanishi, Keita, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ishihara, Takuo, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F16D 69/02 → (51) D04H 3/04

F16F 1/373 → (51) F16F 1/38

(51) **F16F 1/38** (11) **0 875 692 B1**
F16F 13/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401005.8 (22) 24.04.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 FR 9705216
(54) • *Dämpfungsvorrichtung*
• *Damping device*
• *Dispositif antivibratoire*
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Pelle, Thierry, 41100 Aze, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **F16F 1/38** (11) **0 917 631 B1**
F16F 1/373 F16F 1/44

- (25) De (26) De
(21) 98936182.9 (22) 17.06.1998
(84) DE ES FR
(43) 26.05.1999
(86) DE 98/01637 17.06.1998
(87) WO 98/58190 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 DE 29710578 U
(54) • *EINKNÜPFLAGER*
• *FASTENING SUPPORT*
• *SUPPORT ANTIVIBRATOIRE*
- (73) WOCO Franz-Josef Wolf & Co., Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(72) WOLF, Franz, Josef, D-63628 Bad Soden-Salmünster, DE
BEZI, Laszlo, H-1205 Budapest, HU
SCHMIDT, Ferenc, H-1021 Budapest, HU
KLÜH, Alfred, D-36381 Schlüchtern, DE
(74) Jaeger, Klaus, Dipl.-Chem. Dr., et al, Propindus Jaeger und Köster, Patentanwälte, Am Borsigturm 9, 13507 Berlin, DE

F16F 1/44 → (51) F16F 1/38

(51) **F16F 7/12** (11) **0 777 064 B1**
B60R 22/28 F16G 11/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96460039.9 (22) 28.11.1996
(84) DE ES GB IT SE
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 FR 9514463
(54) • *Zugkraftbegrenzungs-Vorrichtung*
• *Traction load limiting device*
• *Dispositif limiteur d'effort en traction*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Faidy, Jean-Pierre, 92410 Ville d'Avray, FR
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

F16F 13/14 → (51) F16F 1/38

F16G 11/03 → (51) F16F 7/12

(51) **F16H 1/32** (11) **0 752 543 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96109991.8 (22) 20.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 08.01.1997
(30) 03.07.1995 JP 19108595
(54) • *Exzenter-Planetengetriebe und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Eccentric orbiting type planetary gear device, and its manufacturing method*
• *Transmission excentrique-planétaire et méthode pour sa fabrication*

- (73) TEIJIN SEIKI CO. Ltd., 9-1 Edoberi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Muraki, Shigehisa, Katada-cho, Tsu-shi, Mie, JP Hirose, Jun, Katada-cho, Tsu-shi, Mie, JP Kodaka, Shotaro, Otawara-shi, Tochigi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **0 866 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302119.7 (22) 20.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 US 828216
(54) • *Riemenspanner*
• *Belt tensioner*
• *Tendeur de courroie*

- (73) The Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
- (72) Serkh, Alexander, No. 510, Windsor, Ontario N8R123, CA
- Oberg, H.W., Lakewood, Colorado 80227, US
- (74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 071 890 B1**
F16H 55/34
(25) De (26) De
(21) 99910325.2 (22) 27.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/01390 27.02.1999
(87) WO 99/54645 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817955
(54) • *WÄLZGETRIEBE, INSBESONDERE TOROIDGE-
TRIEBE*
• *ROLLER GEAR, ESPECIALLY A TOROIDAL
GEAR*
• *ENGRENAGE A ROULEMENTS, EN PARTICU-
LIER ENGRENAGE TOROIDAL*

- (73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) DÖPPLING, Wolfgang, D-91086 Aurachtal, DE WINKLER, Manfred, D-91086 Aurachtal, DE

F16H 45/02 → (51) F16D 41/08

F16H 55/34 → (51) F16H 15/38

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 059 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110702.0 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.12.2000
(54) • *Getriebegehäuse mit in Wälzlagern gelagerten
Getriebewellen für Wechselgetriebe von Kraft-
fahrzeugen*
• *Gear housing with transmission shafts
supported by bearings for speed-change
gearing in a vehicle*
• *Carter de boîte de vitesse avec palier de
roulement pour arbre de transmission dans une
transmission de changement de vitesse d'un
véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Nett, Hans Peter, 53518 Adenau, DE Kreuer, Manfred, 50129 Bergheim, DE
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F16H 61/00 → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 61/06** (11) **0 779 455 B1**
F16H 61/00
(25) En (26) En
(21) 96119887.6 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 JP 32327395
(54) • *Hydraulische Steuerung für Automatik-Getriebe*
• *Hydraulic control apparatus for automatic
transmission*
• *Système de commande hydraulique pour une
boîte de vitesses automatique*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- (72) Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP Yamamoto, Yoshihisa, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP Suzuki, Akitomo, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16H 61/30** (11) **0 789 171 B1**
F15B 11/12
(25) En (26) En
(21) 97300532.5 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 US 597304
(54) • *Betätigungskolbeneinheit mit drei Stellungen*
• *Three position actuator piston assembly*
• *Assemblage de piston actionneur à trois posi-
tions*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

F16J 15/02 → (51) F16K 1/42

- (51) **F16K 1/42** (11) **0 797 032 B1**
F16J 15/02
(25) De (26) De
(21) 97104566.1 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 19611128
(54) • *Ventil sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Valve and its manufacturing process*
• *Vanne et son procédé de fabrication*
- (73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
- (72) Munsterhuis, Wim, 7751 GP Dalen, NL
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaing 4, 80336 München, DE

- (51) **F16K 7/18** (11) **0 703 390 B1**
F16K 11/02 B01D 53/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 95870105.4 (22) 20.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 27.03.1996
(30) 21.09.1994 BE 9400853
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von
Gaskomponenten durch Adsorption*
• *Method and device for separating gas compo-
nents by adsorption*

• *Porcéde et dispositif de séparation de gaz par
adsorption*

- (73) SYNERGAL S.A., Rue des Vignes, 114, 6110 Montigny-le-Tilleul, BE
- (72) Linard, Daniel, B-6110 Montigny-le-Tilleul, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

F16K 11/02 → (51) F16K 7/18

F16K 11/16 → (51) F16K 31/48

F16K 15/04 → (51) F02M 37/00

F16K 15/18 → (51) G03D 3/06

F16K 17/04 → (51) F02M 37/00

F16K 24/06 → (51) A47L 9/16

- (51) **F16K 27/08** (11) **0 798 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200836.1 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612494
(54) • *Ventil, insbesondere Einbauventil*
• *Valve, especially for building in*
• *Soupape encastré*
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) Callesen, Hans, 6400 Sonderborg, DK Jacobsen, Kjeld, 8600 Silkeborg, DK

- (51) **F16K 31/48** (11) **0 807 777 B1**
F16K 11/16
(25) En (26) En
(21) 97301253.7 (22) 26.02.1997
(84) CH DE ES FR IT LI SE
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 US 645679
(54) • *Durchflussregelventil mit weicher Öffnungsbe-
wegung*
• *Fluid control valve with soft startup*
• *Soupape de réglage du débit avec démarrage
doux*

- (73) Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Weiler, Charles A., Jr., Holly, Michigan 48442, US Bareno, Hendrik Pieter, Sterling Heights, Michigan 48312, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 3/13 → (51) B25B 23/00

- (51) **F16L 7/00** (11) **0 795 709 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97460010.8 (22) 28.02.1997
(84) DE GB
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 FR 9603482
(54) • *Weichen- und Abscheidevorrichtung bei einer
Rohrleitung, die eventuell schon mit Kabeln
besetzt ist, und zugehöriges mechanisches
Schubgerät*
• *Switch and separating device used with a
conduit, optionally already occupied by cables,
and related pushing apparatus*
• *Dispositif d'aiguillage et de séparation d'une
conduite, éventuellement déjà occupée par des
câbles, et poussoir mécanique associé*
- (73) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Pecot, Alain, 22300 Lannion, FR Lecam, Joel, 22300 Lannion, FR

Le Goff, Gérard, 22700 Louanec, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **F16L 13/00** (11) **0 918 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941929.8 (22) 09.08.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/04349 09.08.1997
(87) WO 98/08017 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 DE 19633627

(54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE
HERSTELLUNG EINER ROHRVERBINDUNG**
• **COUPLING DEVICE FOR JOINING PIPES**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR
REALISER UN RACCORD DE TUYAUX**
(73) Dischler, Helmut, Dipl.-Ing., Droste-Hülshoff-
Strasse 9, D-41464 Neuss, DE
(72) Dischler, Helmut, Dipl.-Ing., D-41464 Neuss, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **1 026 431 B1**
F16L 13/16 **B21D 39/04**
(25) De (26) De
(21) 00250013.0 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 01.02.1999 DE 19905123

(54) • **Rohrpressverbindung**
• **Pressfitting for pipes**
• **Raccord à compression**
(73) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14,
40764 Langenfeld, DE
(72) Speckemeyer, Jens, 45475 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

F16L 13/16 → (51) **F16L 13/14**

F16L 19/02 → (51) **F16L 33/22**

F16L 19/028 → (51) **F16L 33/22**

F16L 19/04 → (51) **F16L 33/22**

F16L 23/032 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F16L 27/08** (11) **0 831 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202816.1 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 23.09.1996 US 717380
(54) • **Orientierungsvorrichtung für eine Krümm-
erdrehkupplung**
• **Swivel joint elbow orientation device**
• **Dispositif d'orientation pour un joint du coude
tournant**

(73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive,
Chicago Illinois 60601, US
(72) Orloff, Charles R., Los Gatos, California 95030, US
Ungchusri, Tep, Woodlands, Texas 77380, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **F16L 33/22** (11) **0 797 041 B1**
F16L 19/028 **F16L 47/04**
B21D 39/04 **F16L 19/04**
F16L 19/02

(25) En (26) En
(21) 97103821.1 (22) 07.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 JP 6676296
(54) • **Rohrkupplung**
• **Pipe joint**
• **Raccord de tuyaux**
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP

(72) Fukano, Yoshihiro, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu
Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Maruyama, Tetsuro, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu
Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **F16L 41/04** (11) **0 702 188 B1**
F16L 47/00

(25) En (26) En
(21) 95114293.4 (22) 12.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 13.09.1994 US 305013
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung eines Durchganges**
• **Tapping tee assembly**
• **Appareil pour la préparation d'un conduit**

(73) PERFECTION CORPORATION, 222 Lake Street,
Madison, Ohio 44057-3189, US
(72) Brennan, Michael, Perry, Ohio 44081, US
(74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber,
Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee
58-64, 45128 Essen, DE

F16L 41/04 → (51) **B21D 39/04**

F16L 41/08 → (51) **B21D 39/04**

(51) **F16L 47/00** (11) **0 829 673 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97500115.7 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 18.03.1998
(30) 08.07.1996 ES 9601518

(54) • **Verfahren zum Herstellen von Verzweigungen in
unter Druck stehenden Kunststoffrohren für
Flüssigkeitsleitungen**
• **Procedure to produce under pressure branch-
ings in plastic pipes for fluid conduits**
• **Procédé pour la production de dérivations sous
pression dans des tuyaux en matière plastique
pour fluide**

(73) Hombravella Abbad, Marcelo D., Emancipacio, 26
4 2a, 08022 Barcelona, ES
Guillo Vive, Daniel D., Emancipacio, 26 4 2a, 08022
Barcelona, ES
(72) Hombravella Abbad, Marcelo D., 08022 Barcelona,
ES
Guillo Vive, Daniel D., 08022 Barcelona, ES
(74) Isem Jara, Jaime, J. Isem Patentes y Marcas, S.L.
Avenida Diagonal no. 463, bis 2, 008036 Barcelona,
ES

F16L 47/00 → (51) **F16L 41/04**

F16L 47/04 → (51) **F16L 33/22**

F16L 47/06 → (51) **B29C 49/08**

(51) **F16L 55/165** (11) **0 870 151 B1**
E03F 3/06 **E21B 7/20**
(25) En (26) En
(21) 96913196.0 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 14.10.1998
(86) US 96/05841 26.04.1996
(87) WO 96/34225 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 US 433259
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINER
NUTZROHRLEITUNG UND DEREN ERSET-
ZUNG DURCH EIN ROHR AUS POLYOLEFIN**
• **APPARATUS FOR REMOVAL OF UTILITY LINE
AND REPLACEMENT WITH POLYOLEFIN PIPE**
• **EQUIPEMENT D'ENLEVEMENT D'UNE CANA-
LISATION D'AMENEE ET DE REMPLACEMENT
PAR UN TUYAU EN POLYOLEFINE**

(73) T.T.I. Trenchless Technologies, Inc., 103 Longview
Drive, Conroe, TX 77301, US
(72) PARISH, Robert, O., II, Cleveland, TX 77327, US
REBER, Cleve, C., Pasadena, TX 77503, US
(74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16L 55/165 → (51) **B29C 63/28**

F16L 55/165 → (51) **G02B 6/00**

F16L 55/28 → (51) **B23B 41/00**

F16L 57/00 → (51) **F16L 59/02**

(51) **F16L 58/00** (11) **1 007 878 B1**
F16L 59/00

(25) No (26) En
(21) 98941938.7 (22) 27.08.1998
(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) 14.06.2000
(86) NO 98/00258 27.08.1998
(87) WO 99/10678 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 NO 973951
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTZIEHEN VON FEUCHTIGKEIT AUS
ISOLIERMATERIAL**
• **METHOD AND DEVICE FOR DRAINING HUMI-
DITY FROM INSULATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVACUATION DE
L'HUMIDITE D'UNE ISOLATION**

(73) Vikanes, Lars Hogne, Ovre Lynghaugen 3, 5038
Sandviken, NO
(72) Vikanes, Lars Hogne, 5038 Sandviken, NO
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

F16L 59/00 → (51) **F16L 58/00**

(51) **F16L 59/02** (11) **0 806 600 B1**
F16L 59/12 **F16L 59/04**

(25) De (26) De
(21) 97105902.7 (22) 10.04.1997
(84) AT BE DE DK FR GB GR IT NL
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 19618835
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines isolierten
Leitungsrohrs und isoliertes Leitungsrohr**
• **Process for manufacturing an insulated conduit
element and insulated conduit element**
• **Procédé pour la fabrication d'un élément de
conduite isolé et élément de conduite isolé**

(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach
3320, D-49023 Osnabrück, DE
(72) Reiter, Ulrich, Dr.-Ing., 49080 Osnabrück, DE

Melcher, Walter, Dipl.-Ing., 49545 Tecklenburg, DE

- (51) **F16L 59/02** (11) **0 896 184 B1**
F16L 59/14 F16L 57/00
- (25) De (26) De
(21) 98112994.3 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 14.07.1997 DE 19730153
(54) • *Dämm-Ummantelung für Rohre*
• *Insulation covering for pipes*
• *Revêtement isolant pour tuyaux*
- (73) E. Missel GmbH & Co., Hortensienweg 2 und 27,
D-70374 Stuttgart, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-
Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner
GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16L 59/04 → (51) F16L 59/02**F16L 59/12** → (51) F16L 59/02**F16L 59/14** → (51) F16L 59/02

- (51) **F21L 4/00** (11) **0 746 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 94916094.9 (22) 25.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) AU 94/00271 25.05.1994
(87) WO 94/28347 1994/27 08.12.1994
(30) 25.05.1993 AU PL900993
(54) • *TASCHENLAMPE*
• *FLASHLIGHT*
• *TORCHE*
- (73) EVEREADY AUSTRALIA PTY. LIMITED, 30-40
Harcourt Parade, Rosebery, NSW 2018, AU
- (72) DALTON, David, Turramurra, NSW 2074, AU
- (74) BROWN, John, Crows Nest, NSW 2065, AU
- (74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F21S 2/00 → (51) E04F 15/08**F21S 2/00** → (51) H01J 61/82**F21S 2/00** → (51) H01J 65/04

- (51) **F21S 8/00** (11) **0 833 100 B1**
F21V 7/09
- (25) En (26) En
(21) 97202136.4 (22) 11.07.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 EP 96202716
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) De Kruijf, Maria Elisabeth, Prof. Holstlaan 6, 5656
AA Eindhoven, NL
- Holten, Petrus Adrianus Josephus, Prof. Holstlaan
6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, International
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

F21S 10/00 → (51) G02B 5/28

- (51) **F21S 11/00** (11) **0 753 121 B1**
G02B 5/00 E06B 9/24
- (25) En (26) En
(21) 94913762.4 (22) 03.05.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 15.01.1997
(86) GB 94/00949 03.05.1994
(87) WO 94/25792 1994/25 10.11.1994
(30) 04.05.1993 GB 9309284
08.06.1993 GB 9311759
26.03.1994 GB 9406076
- (54) • *ZUR VERWENDUNG IN DER VERGLASUNG*
GEEIGNETES OPTISCHES BAUELEMENT
• *AN OPTICAL ELEMENT SUITABLE FOR USE IN*
GLAZING
• *ELEMENT OPTIQUE CONNU POUR ETRE*
UTILISE DANS LE VITRAGE
- (73) Redbus Serraglaze Ltd., Stowe House, High Street,
Knowle, Solihull B93 0LN, GB
- (72) Milner, Peter James, Hinckley, Leicestershire LE10
1LU, GB
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **F21V 7/00** (11) **0 735 309 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400667.0 (22) 28.03.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 FR 9503861

- (54) • *Herstellungsverfahren eines Reflektors für Kfz-*
Scheinwerfer und Kfz-Schweinerwerfer mit einem
das Licht selektiv ablenkenden Reflektor
• *Method of making a reflector for vehicle head-*
lamp and headlamp comprising a reflector
selectively deviating the light
• *Procédé de fabrication d'un miroir de projec-*
teur de véhicule automobile et projecteur incor-
porant un miroir à déviation sélective de la
lumière
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000
Bobigny, FR
- (72) Fadel, Kamislav, 93500 Pantin, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F21V 7/00 → (51) F21V 19/02**F21V 7/09** → (51) F21S 8/00

- (51) **F21V 8/00** (11) **0 886 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118856.8 (22) 19.01.1996
(84) AT DE GB IE IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 23.01.1995 US 376709
(54) • *Lichtlenkende optische Struktur*
• *Light directing optical structure*
• *Structure optique dirigeant la lumière*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
- (72) Kuper, Jerry, Martinsville, New Jersey 08836, US
- Beeson, Karl W, Princeton, New Jersey 08540, US
- Segal, Leon, Randolph, New Jersey 07869, US
- Zimmermann, Scott M, Basking Ridge, New Jersey
07920, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
- (62) 96903529.4 / 0 805 936

- (51) **F21V 11/00** (11) **0 718 545 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402882.5 (22) 20.12.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 FR 9415402
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einem das direkt*
emittierende Licht abschirmenden Element mit
verbessertem Aussehen
• *Motor vehicle headlamp with a direct light*
shielding element having an improved appear-
ance
• *Projecteur de véhicule automobile équipé d'un*
cache de lumière directe d'aspect amélioré
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000
Bobigny, FR
- (72) Castagnede, Stéphane, F-92300 Levallois, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F21V 19/02** (11) **0 988 492 B1**
F21V 7/00

- (25) En (26) En
(21) 98921694.0 (22) 08.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) IB 98/00887 08.06.1998
(87) WO 98/57098 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 US 871180
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *LUMINAIRE*
- (73) Balcar, 122, boulevard Exelmans, 75116 Paris, FR
- (72) Balcar, 75116 Paris, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet Tony-Durand, 78,
avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **F22B 31/00** (11) **1 080 325 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99952112.3 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03376 17.05.1999
(87) WO 99/60305 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822304
01.08.1998 DE 19834881
(54) • *WIRBELSCHICHT-FEUERUNGSSYSTEM MIT*
DAMPFERZEUGUNG
• *FLUIDIZED BED COMBUSTION SYSTEM WITH*
STEAM GENERATION
• *SYSTEME DE COMBUSTION EN LIT FLUIDISE*
AVEC PRODUCTION DE VAPEUR
- (73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse
73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) GUMMEL, Peter, D-65812 Bad Soden, DE
- STAAB, Werner-Friedrich, D-61191 Rosbach, DE
- (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente,
A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

F22B 37/26 → (51) F22G 1/00**F22D 1/32** → (51) F22G 1/00

- (51) **F22G 1/00** (11) **0 890 061 B1**
F22B 37/26 F22D 1/32
F28D 7/06 F28D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97916137.9 (22) 08.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/04561 08.03.1997
(87) WO 97/34107 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 US 615809
(54) • *WÄRMERÜCKGEWINNUNGSANLAGE*
• *HEAT RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION DE CHALEUR*

- (73) Nir, Ari, 2600 Netherlands Avenue nber. 3004, Riverdale, NY 10463, US
 (72) Nir, Ari, Riverdale, NY 10463, US
 (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **F23C 7/00** (11) **0 965 019 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98901963.3 (22) 13.01.1998
 (84) DE ES FR GB GR IT PT
 (43) 22.12.1999
 (86) EP 98/00145 13.01.1998
 (87) WO 98/40668 1998/37 17.09.1998
 (30) 07.03.1997 DK 24497
 (54) • **VERFAHREN UND BRENNER FÜR BRENNSTOFFZUFÜHRUNG IN EINEM OFEN**
 • **METHOD AND BURNER FOR INTRODUCING FUEL TO A KILN**
 • **PROCEDE ET BRULEUR POUR L'INTRODUCTION DE COMBUSTIBLE DANS UN FOUR**

- (73) F L Smidth & Co. A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby Copenhagen, DK
 (72) OHLSEN, Ib, DK-2500 Valby Copenhagen, DK
 (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F23D 14/02** (11) **0 751 343 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96105745.2 (22) 11.04.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 02.01.1997
 (30) 26.06.1995 US 494377
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der NOx-Emissionen eines Gasbrenners**
 • **Method and apparatus for reducing NOx emissions in a gas burner**
 • **Procédé et dispositif pour abaisser les émissions de NOx dans un brûleur à gaz**

- (73) Selas Corporation of America, P.O. Box 200, 2034 Limekiln Pike, Dresher, PA 19025, US
 (72) Gensler, Wayne C., Point Pleasant, PA 18950, US
 Van Eerden, John J., Churchville, PA 18966, US
 (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
 (60) 01105492.1 / 1 108 952

F23D 14/18 → (51) F23N 1/02**F23D 14/46** → (51) F23D 14/58

- (51) **F23D 14/58** (11) **0 816 758 B1**
 F23D 14/46
 (25) NI (26) En
 (21) 97201744.6 (22) 09.06.1997
 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT
 (43) 07.01.1998
 (30) 10.06.1996 NL 1003311
 (54) • **Flammenverteilungsvorrichtung für einen Brenner eines Heisswassergerätes**
 • **Flame distributing device intended for a burner of a hot water appliance**
 • **Dispositif de répartition de flammes pour un brûleur d'un appareil à eau chaude**

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Marijnen, Jacob Jozeph, 3920 Lommel, BE
 (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F23G 5/08 → (51) C03B 5/00

- (51) **F23J 1/02** (11) **0 789 192 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96111486.5 (22) 17.07.1996

- (84) DE DK GB IT NL PT
 (43) 13.08.1997
 (30) 20.09.1995 DE 19534822
 (54) • **Nassentascheranlage**
 • **Wet ash removing installation**
 • **Installation d'enlèvement de cendres par voie humide**
 (73) BBP Energy GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
 (72) Michelbrink, Bernhard, 46487 Wesel, DE
 Bleckmann, Karl, 46485 Wesel, DE
 (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F23K 5/18** (11) **0 724 115 B1**
 F02C 7/232
 (25) En (26) En
 (21) 96100918.0 (22) 23.01.1996

- (84) DE FR GB IT
 (43) 31.07.1996
 (30) 24.01.1995 US 378025
 (54) • **Reinigungsverfahren für Gasturbinen-Einspritzdüse**
 • **Purging of gas turbine injector**
 • **Procédé de purge pour injecteur de turbine à gaz**
 (73) DELAVAN INC, 811 Fourth Street, West Des Moines Iowa 50265, US
 (72) Nesbitt, Gregory S., Norwalk, Iowa 50211, US
 Shoemaker, Robert D., West Des Moines, Iowa 50265, US
 (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **F23N 1/02** (11) **0 833 106 B1**
 F23N 5/00

- (25) De (26) De
 (21) 97116689.7 (22) 25.09.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 01.04.1998
 (30) 26.09.1996 DE 19639487
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Betriebsoptimierung eines Gasbrenners**
 • **Method and device for operation optimisation of a gas burner**
 • **Procédé et dispositif d'optimisation du fonctionnement d'un brûleur à gaz**
 (73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
 (72) Vrolijk, Enno, 7751 BC Dalen, NL
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **F23N 1/02** (11) **1 003 996 B1**
 F24H 8/00 F24H 1/28
 F23D 14/18

- (25) De (26) De
 (21) 97934412.4 (22) 20.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.05.2000
 (86) CZ 97/00030 20.08.1997
 (87) WO 99/08049 1999/07 18.02.1999
 (30) 04.08.1997 CZ 2472
 (54) • **KONDENSATIONSGASHEIZKESSEL**
 • **HEATING BOILER USING CONDENSING GAS**
 • **CHAUDIÈRE DE CHAUFFAGE AU GAZ A CONDENSATION**
 (73) Cejka, Zbynek, Vetrná 16, 370 05 České Budejovice, CZ

- (72) Cejka, Zbynek, 370 05 České Budejovice, CZ
 (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F23N 1/08** (11) **0 884 532 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400940.7 (22) 16.04.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.12.1998
 (30) 11.06.1997 FR 9707230
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Temperatur von einem in einem Brenner aufgeheizten Fluidum**
 • **Method and device for controlling the temperature of a fluid heated by a burner**
 • **Procédé et dispositif associé de régulation de la température d'un fluide chauffé par un brûleur**
 (73) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR
 (72) Pontiggia, Philippe, 75005 Paris, FR
 (74) Lerner, François, Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefèbre, 75009 Paris, FR

F23N 5/00 → (51) F23N 1/02

- (51) **F24C 11/00** (11) **0 697 567 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95106029.2 (22) 21.04.1995

- (84) AT CH DE LI
 (43) 21.02.1996
 (30) 21.04.1994 DE 9406680 U
 (54) • **Kombinationseinrichtung zum Zubereiten warmer Speisen**
 • **Combined cooking units for preparing hot meals**
 • **Unités de cuisson combinées pour préparer des denrées chaudes**
 (73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.P.A., Via Cesare Battisti, 12, 31015 Conegliano, IT
 (72) Baumann, Udo, D-22459 Hamburg, DE
 (74) Höchtl, Walter, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH Patente, Marken und Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

F24C 14/00 → (51) A47J 39/00

- (51) **F24C 15/02** (11) **0 754 919 B1**
 F24C 15/04

- (25) De (26) De
 (21) 96106979.6 (22) 03.05.1996
 (84) DE ES FR GB GR IT SE
 (43) 22.01.1997
 (30) 29.06.1995 DE 19523772
 (54) • **Hausgeräte-Tür, vorzugsweise Ofentür eines Backofens**
 • **Household appliance door, preferably cooking oven door**
 • **Porte d'un appareil ménager, de préférence porte de four de cuisson**
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) Seehuber, Josef, D-83349 Palling, DE

- (51) **F24C 15/04** (11) **0 955 502 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99109091.1 (22) 07.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.11.1999
 (30) 07.05.1998 DE 19820443
 (54) • **Backofentür**
 • **Door for a baking oven**
 • **Porte pour un four de cuisson**
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Herbolsheimer, Jochen Dipl.-Ing., 75015 Bretten, DE
Reiff, Udo Dipl.-Ing., 75438 Knittlingen, DE

F24C 15/04 → (51) F24C 15/02

(51) **F24C 15/20** (11) **0 779 963 B1**
B01D 53/86 B01J 23/10

(25) En (26) En
(21) 95917732.0 (22) 26.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.06.1997
(86) US 95/05258 26.04.1995
(87) WO 96/01969 1996/05 25.01.1996
(30) 07.07.1994 US 271709
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON KÜCHENDÜNSTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ABATEMENT OF FOOD COOKING FUMES**
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR REDUIRE LES VAPEURS DE CUISSON D'ALIMENTS**

(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) HOKE, Jeffrey B., North Brunswick, NJ 08902, US
LARKIN, Matthew B., Lambertville, NJ 08530, US
FARRAUTO, Robert J., Westfield, NJ 07090, US
VOSS, Kenneth E., Somerville, NJ 08876, US
WHITELEY, Robert E., Upper Montclair, NJ 07043, US
QUICK, Leonard M., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F24F 6/02** (11) **0 731 321 B1**

(25) En (26) En
(21) 96102877.6 (22) 27.02.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 US 401565

(54) • **Befeuchtungsvorrichtung**
• **Humidification device**
• **Dispositif d'humidification**
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Di Domenico, Nicholas F., Mertztown, Pennsylvania 19539, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **F24F 7/02** (11) **0 802 378 B1**

(25) De (26) De
(21) 97105517.3 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 22.10.1997
(30) 20.04.1996 DE 29607225 U
(54) • **Entlüftungsaufsatz**
• **Venting device**
• **Dispositif de ventilation**

(73) Klöber, Johannes, Theodor-Storm-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Klöber, Johannes, 58256 Ennepetal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Comeliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **F24H 1/12** (11) **0 823 599 B1**

(25) De (26) De
(21) 97109718.3 (22) 14.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(30) 29.07.1996 DE 19630509
(54) • **Gasbeheizter Wassererhitzer**

• **Gas-fired water heater**
• **Chauffe-eau à gaz**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schwarz, Hans-Jochen, 73614 Schorndorf, DE
Dinkelacker, Michael, 70329 Stuttgart, DE
Frieling, Thomas-Eckart, 70180 Stuttgart, DE

F24H 1/28 → (51) F23N 1/02

F24H 8/00 → (51) F23N 1/02

(51) **F24J 2/04** (11) **1 049 901 B1**
F28D 20/00 E01C 11/26
E01C 23/04

(25) NI (26) En
(21) 98962709.6 (22) 24.12.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.11.2000
(86) NL 98/00737 24.12.1998
(87) WO 99/34155 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 NL 1007903
(54) • **VERFAHREN ZUR ANLEGUNG EINER ENERGIEWANDLUNGSVORRICHTUNG IN EINER STRASSEDECKE**
• **METHOD FOR INSTALLING AN ENERGY CONVERSION APPARATUS IN A PAVING**
• **PROCÉDE D'INSTALLATION D'UN APPAREIL DE CONVERSION D'ÉNERGIE DANS UN REVÈTEMENT ROUTIER**

(73) Wth Vloer Verwarming B.V., Kreekweg 1, 3300 AL Dordrecht, NL
Van Rij, Hans, Philips de Goedestraat 40, 3132 XR Vlaardingen, NL
(72) VAN RIJ, Hans, NL-3132 XR Vlaardingen, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24J 3/00 → (51) B60H 1/08

(51) **F25D 25/02** (11) **0 701 098 B1**

(25) En (26) En
(21) 95306200.7 (22) 05.09.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.03.1996
(30) 06.09.1994 US 300967

(54) • **Eingekapseltes Regal mit voreingekapseltem Träger**
• **Encapsulated shelf with pre-encapsulated bracket**
• **Etagère enrobée avec ensemble de support pré-enrobé**
(73) Gemtron Corporation, 615 Highway 68, Sweetwater, Tennessee 37874, US
(72) Kane, Edmund J., Holland, Michigan 49424, US
Hermann, Robert S., Grand Haven, Michigan 49417, US
Bienick, Craig S., Jenison, Michigan 49428, US
Wolters, Gregory T., Holland, Michigan 49423, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F26B 13/00 → (51) B05D 3/02

(51) **F26B 13/20** (11) **0 787 964 B1**
B65H 20/14

(25) De (26) De
(21) 96117732.6 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 29602178 U
(54) • **Schwebetrockner, insbesondere Offsetrockner**
• **Flotation dryer, in particular offset dryer**

• **Sécheur à support pneumatique, notamment du type offset**
(73) VITS MASCHINENBAU GMBH, Winkelsweg 172, W-40764 Langenfeld, DE

(72) Klas, Ernst, 3721 Siegburg, DE
Wüstenhagen, Bernd, 46483 Wesel, DE
Unger, Udo, 42799 Leichlingen, DE
(74) Frese-Göddecke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

F26B 17/10 → (51) B29B 13/06

F26B 17/14 → (51) B29B 13/06

F26B 21/08 → (51) B29B 13/06

F27B 3/18 → (51) C03B 5/00

F27B 9/28 → (51) B05D 3/02

F27D 3/00 → (51) C03B 5/00

(51) **F27D 3/12** (11) **0 742 417 B1**
F27D 5/00

(25) De (26) De
(21) 96102874.3 (22) 27.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 DE 29507778 U

(54) • **Keramischer Balken für Tunnelofen-Brennwagen**
• **Ceramic beam for tunnel furnace wagon**
• **Chenet céramique pour charriot de four tunnel**
(73) BURTON GmbH, Barkhausener Strasse 55, 49328 Melle, DE
(72) Hesse, Volker, Dr., D-49328 Melle/buer, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F27D 5/00 → (51) F27D 3/12

F28D 7/00 → (51) F22G 1/00

F28D 7/06 → (51) F22G 1/00

(51) **F28D 9/00** (11) **0 781 972 B1**

(25) En (26) En
(21) 96120448.4 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 35328495

(54) • **Wärmeaustauschelement**
• **Heat-exchange element**
• **Élément d'échange de chaleur**
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ohata, Naruo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP
Saito, Toru, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP
Odashima, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP
Kawanishi, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F28D 20/00 → (51) F24J 2/04

F28F 1/24 → (51) H05B 3/00

- (51) **F28F 9/02** (11) **0 692 695 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95110947.9 (22) 12.07.1995
(84) DE ES GB IT SE
(43) 17.01.1996
(30) 15.07.1994 FR 9408818
(54) • *Wärmetauscher mit einem Wasserkasten, der einen Ölkühler enthält*
• *Heat exchanger with a header box containing an oil cooler*
• *Echangeur de chaleur avec une boîte à eau contenant un radiateur d'huile*
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Velon, Guy, F-53810 Change, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **F28F 9/02** (11) **0 748 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201309.0 (22) 13.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 12.06.1995 US 489508
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Buchanan, William James, Olcott, New York 14126, US
Wasse, Siegfried A., Grand Island, New York 14072, US
Bowler, Thomas Allan, Lockport, New York 14094, 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) **F41A 19/16** (11) **0 898 143 B1**
F41A 19/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402078.4 (22) 19.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 21.08.1997 FR 9710531
(54) • *Sicherheitseinrichtung zum Verstellen des Abzuges eines Gewehr*
• *Safety device for adjusting the trigger of a rifle*
• *Sûreté pour le réglage de la détente sur un fusil*
- (73) Humbert CTTS, 45, Avenue Paccard, 42340 Veauche, FR
(72) Jeanpierre, Yves, 42210 Valeilles, FR
Sury, Stéphane, 42340 Veauche, FR
(74) Pech, Bernard, et al, Sté Nationale des Poudres et Explosifs 12, quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

F41A 19/21 → (51) F41A 19/16**F41G 7/32** → (51) F42B 15/04

- (51) **F41H 11/16** (11) **0 968 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909470.9 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(86) US 99/01007 19.01.1999
(87) WO 99/37970 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 US 10600
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERNICHTUNG VON ERDVERLEGTE GEGENSTÄNDEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DESTROYING BURIED OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETRUIRE DES OBJETS ENTERRES*
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) FEINTUCH, Paul, L., Covina, CA 91722, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F42B 3/103** (11) **0 803 700 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400828.6 (22) 11.04.1997
(84) DE FR
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 FR 9604995
(54) • *Zünder mit selbstklemmendem Zweileiter-Anschluss für pyrotechnische Gasgeneratoren*
• *Initiator with two-wire self-locking connector for pyrotechnic gas generators*
• *Initiateur à prise bifilaire auto-bloquante pour générateurs pyrotechniques de gaz*
- (73) S.N.C. LIVBAG, Centre de Recherches du Bouchet, B.P. 22, 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) **F42B 15/04** (11) **0 762 074 B1**
G02B 6/44 F41G 7/32
B64C 39/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401865.9 (22) 30.08.1996
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 05.09.1995 FR 9510385
(54) • *Fernbedienungssystem für eine mit einem Draht gesteuerte Rakete*
• *Remote control system for a wire controlled missile*
• *Système de télécommande d'un engin spatial filoguidé*
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Barnier, Jean-François, 92320 Chatillon, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 5/008** (11) **0 763 711 B1**
G01B 5/016
(25) En (26) En
(21) 96306271.6 (22) 29.08.1996
(84) DE GB NL
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 23837295
(54) • *Manuelle 3D-Koordinatenmessmaschine*
• *Manual three dimensional coordinate measuring machine*
• *Machine manuelle de mesure de coordonnées 3D*
- (73) MITUTOYO CORPORATION, 1-20, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP
(72) Tezuka, Kazusaku, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP
Oneta, Takao, Utsunomiya Tochigi 321, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 5/016 → (51) G01B 5/008

- (51) **G01B 9/023** (11) **0 740 127 B1**
G01M 11/00 G01B 11/24
G01B 11/30 G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 96302680.2 (22) 17.04.1996
(84) FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 US 429999
(54) • *Automatisches Prüfsystem und Verfahren zur kontaktfreien Messung des Versatzes zwischen zwei Oberflächen*
• *Automatic inspection system and method for contactlessly measuring the offset between two surfaces*
• *Système de contrôle automatique et dispositif pour la mesure sans contact du décalage entre deux surfaces*
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Csipkes, Andrei, Lawrenceville, Georgia 30243, US
Palmquist, John Mark, Lilburn, Georgia 30247, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies UK Ltd, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G01B 11/00 → (51) G06M 9/00**G01B 11/02** → (51) G06M 9/00**G01B 11/10** → (51) C30B 15/26**G01B 11/24** → (51) G01B 9/023**G01B 11/24** → (51) G02B 21/00**G01B 11/26** → (51) G01J 3/453**G01B 11/30** → (51) G01B 9/023

- (51) **G01B 17/00** (11) **0 634 627 B1**
G01N 29/26
(25) En (26) En
(21) 94305065.8 (22) 11.07.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 18.01.1995
(30) 12.07.1993 US 90302
(54) • *Apparat zum Messen einer ringförmigen Distanz*
• *Annulus measuring device*
• *Appareil pour mesurer une séparation annulaire*
- (73) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US
(72) Ziskovsky, Joseph Paul, Shoreview, Minnesota 55126, US
Hassler, Leslie Arnold, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Newby, John Ross, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **G01B 21/02** (11) **0 718 597 B1**
G01B 21/10
(25) En (26) En
(21) 95309281.4 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 JP 31872794
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Berechnen der Dicke eines Bündels von elektrischen Drähten*
• *Method of and apparatus for calculating thickness of bundle of electric wires*
• *Appareil et méthode pour calculer d'épaisseur d'un faisceau de fils électriques*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

- (72) Kunimi, Takeshi, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
Okazaki, Shinji, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01B 21/10 → (51) G01B 21/02

- (51) **G01C 17/04** (11) **0 830 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 96921939.3 (22) 05.06.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 25.03.1998
(86) EP 96/02467 05.06.1996
(87) WO 96/41128 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 CH 166195
16.08.1995 DE 19529976
(54) • NEIGUNGSKOMPENSIERENDE ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR EINEN KOMPASS
• INCLINATION-COMPENSATING DISPLAY DEVICE FOR A COMPASS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR BOUSSOLES A ELEMENT COMPENSATEUR DE L'INCLINAISON DE LA BOUSSOLE
(73) RECTA AG, Viaduktstrasse 3, 2501 Biel, CH
(72) GLOOR, Hans, CH-2504 Bienne, CH
GIGON, Denis, CH-2502 Bienne, CH
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

G01D 1/02 → (51) G06F 17/40

- (51) **G01D 5/20** (11) **0 803 709 B1**
H03M 1/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400934.2 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 FR 9605314
(54) • Vorrichtung zur Messung eines durch trigonometrische Funktionen dargestellten Parameters
• Device for measuring a value which is represented by trigonometric functions
• Dispositif de mesure de grandeur représentée par ses fonctions trigonométriques
(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Rochereau, Jacques, 95100 Argenteuil, FR
Leger, Pierre, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Renault, Alain, 95300 Pontoise, FR
(74) Fort, Jacques, et al, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01D 5/28 → (51) G01J 3/453**G01D 5/34** → (51) G01P 3/36

- (51) **G01D 5/38** (11) **0 675 343 B1**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 95104723.2 (22) 30.03.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 JP 6390194
(54) • Festpunktdetektionsvorrichtung
• Fixed point detecting device
• Dispositif de détection d'un point fixe
(73) Sony Precision Technology Inc., 9-17 Nishigotanda 3-chome,, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Tamiya, Hideaki, c/o Sony Magnescale Inc., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01D 5/38** (11) **0 718 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309277.2 (22) 20.12.1995
(84) AT DE GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 GB 9425907
(54) • Opto-elektronischer Skalenleseapparat
• Opto-electronic scale reading apparatus
• Lecteur d'échelle opto-électronique
(73) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Henshaw, James R., Stroud, Gloucestershire GL5 4BB, GB
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01F 1/24 → (51) G01F 1/26

- (51) **G01F 1/26** (11) **0 779 501 B1**
G01F 1/24
(25) En (26) En
(21) 96308819.0 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 GB 9525370
(54) • Durchflussmesser und Kraftstoff-Reguliersystem
• Flow sensor and fuel control system
• Capteur de débit et système de contrôle de carburant
(73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
(72) Smith, Trevor Stanley, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6RB, GB
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01F 1/66** (11) **0 826 139 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96916212.2 (22) 17.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(86) FR 96/00743 17.05.1996
(87) WO 96/36852 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 FR 9505950
(54) • VORRICHTUNG ZUR STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITSMESSUNG EINER FLÜSSIGKEIT MITTELS ULTRASCHALL
• ULTRASONIC DEVICE FOR MEASURING A FLUID FLOW RATE
• DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA VITESSE D'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE PAR ULTRASON
(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) LIGNEUL, Patrice, F-92370 Chaville, FR
HOCQUET, Philippe, F-92170 Vanves, FR

- (51) **G01F 1/66** (11) **0 917 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935565.8 (22) 02.08.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL
(43) 26.05.1999
(86) EP 97/04225 02.08.1997
(87) WO 98/07006 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632165
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALL-DURCHFLOßMESSUNG
• METHOD AND DEVICE FOR ULTRASONIC FLOW MEASUREMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT PAR ULTRASON

- (73) ELSTER PRODUKTION GMBH, Steinemstrasse 19, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) LOETZ-DAUER, Volker, D-65207 Wiesbaden, DE
WETZEL, Volker, D-55299 Nackenheim, DE
TEUFEL, Michael, D-90518 Altdorf, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG Abteilung TATP, 45117 Essen, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **0 986 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 98930773.1 (22) 30.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03249 30.05.1998
(87) WO 98/55838 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723488
(54) • EINRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ULTRASCHALLWANDLERS AN EINEM MESSGERÄT
• DEVICE FOR FASTENING AN ULTRASOUND TRANSDUCER TO A MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN TRANSDUCTEUR A ULTRASON SUR UN APPAREIL DE MESURE
(73) ELSTER PRODUKTION GMBH, Steinemstrasse 19, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) LÖBER, Wolfgang, D-65510 Hünstetten, DE
WETZEL, Volker, D-55299 Nackenheim, DE
LOETZ-DAUER, Volker, D-65207 Wiesbaden, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Dipl.-Ing., Abt. TATP, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

- (51) **G01F 1/78** (11) **1 007 911 B1**
G01F 11/02 G01G 17/04
(25) De (26) De
(21) 97918994.1 (22) 23.08.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 14.06.2000
(86) EP 97/04601 23.08.1997
(87) WO 98/17979 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643491
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FÖRDERMENGE ODER DES MASSENSTROMS VON MITTELS EINER KOLBENDICKSTOFFPUMPE TRANSPORTIERTEM FÖRDERGUT
• METHOD AND DEVICE TO DETERMINE DELIVERY RATE OR MASS FLOW RATE OF MATERIAL CONVEYED BY A HIGH DENSITY LIQUID PISTON PUMP
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION DU DEBIT D'EXTRACTION OU DU DEBIT MASSIQUE DE MATIERES EXTRAITES A TRANSPORTER AU MOYEN D'UNE POMPE A PISTON POUR LIQUIDES EPAIS
(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) ZEY, Wolfgang, D-72800 Eningen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G01F 11/02** (11) **0 991 922 B1**
G01F 11/08 G01F 15/12
A47L 15/44 D06F 39/02
(25) De (26) De
(21) 98937483.0 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03593 15.06.1998
(87) WO 98/59222 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726707
(54) • KOMPAKTES FLÜSSIGKEITS-DOSIERGERÄT MIT VORRATSBELÄGER
• COMPACT LIQUID DOSING APPARATUS WITH A RESERVOIR

• DOSEUR DE LIQUIDE COMPACT AVEC RESERVOIR

- (73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) UHL, Stephan, D-42781 Haan, DE
- SCHUSTER, Frank-Rainer, D-40699 Erkrath, DE
- BUHRAU, Dieter, D-41542 Dormagen, DE
- KREYER, Jürgen, D-40724 Hilden, DE
- LOHWIESER, Heribert, D-83313 Siegsdorf, DE
- (74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

G01F 11/02 → (51) G01F 1/78

G01F 11/08 → (51) G01F 11/02

G01F 13/00 → (51) B65B 9/04

G01F 15/12 → (51) G01F 11/02

- (51) **G01F 17/00** (11) **0 944 814 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97953776.8 (22) 10.12.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.09.1999
- (86) EP 97/06903 10.12.1997
- (87) WO 98/26257 1998/24 18.06.1998
- (30) 10.12.1996 DE 19651252

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VOLUMENS EINES GASES UNDIODER DES MATERIALVOLUMENS EINER PROBE AUS FESTSTOFF- UNDIODER FLÜSSIGSTOFF-MATERIAL
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE VOLUME OF A GAS AND/OR THE MATERIAL VOLUME OF A SAMPLE OF SOLID AND/OR LIQUID MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DU VOLUME D'UN GAZ ET/OU DE MATIERE D'UN ECHANTILLON DE MATIERE SOLIDE ET/OU LIQUIDE

- (73) Hamilton Bonaduz AG, Haus Nr. 64 a Postfach 26, CH-7402 Bonaduz, CH
- (72) STEGMAIER, Peter, A., Hamilton Bonaduz AG, CH-7402 Bonaduz, CH
- VOGEL, Ruedi, Hamilton Bonaduz AG, CH-7402 Bonaduz, CH
- CAMENISCH, Johann, L., Hamilton Bonaduz AG, CH-7402 Bonaduz, CH
- DEITERS, Dirk, Hamilton Bonaduz AG, CH-7402 Bonaduz, CH
- LEUTHOLD, Rudolf, Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, CH
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G01G 17/00** (11) **0 895 069 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98114090.8 (22) 28.07.1998
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 03.02.1999
- (30) 30.07.1997 DE 19733436

- (54) • Tablettentestgerät
- Testing device for tablets
- Appareil de contrôle des comprimés

- (73) ERWEKA GmbH, Ottostrasse 20-22, D-63150 Heusenstamm, DE
- (72) Müller, Werner G., 60323 Frankfurt/Main, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- (60) 99112469.4 / O 987 527

G01G 17/04 → (51) G01F 1/78

G01G 19/413 → (51) B65F 1/10

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 000 327 B1**
- B60N 2/02

- (25) De (26) De
- (21) 98948720.2 (22) 04.08.1998
- (84) FR GB IT
- (43) 17.05.2000
- (86) DE 98/02233 04.08.1998
- (87) WO 99/08078 1999/07 18.02.1999
- (30) 08.08.1997 DE 19734508

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES GEWICHTS EINES GEGENSTANDES UNDIODER EINES INSASSEN AUF EINEM FAHRZEUGSITZ

- DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE WEIGHT OF AN OBJECT AND/OR THE WEIGHT OF A PASSENGER ON THE SEAT OF A MOTOR VEHICLE

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LE POIDS D'UN OBJET ET/OU D'UN OCCUPANT SE TROUVANT SUR UN SIEGE DE VEHICULE

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- AlliedSignal Deutschland GmbH, Safety Restraint Systems Frankfurter Strasse 41-65, 65479 Raunheim, DE
- BRSR Restraint Systems GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 9, 63755 Alzenau, DE

- (72) BAUER, Hans-Peter, 93049 Regensburg, DE
- HEITZER, Günter, D-93102 Pfatter, DE
- SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE
- POPP, Peter, D-93049 Regensburg, DE
- DANZ, Gerhard, D-97076 Regensburg, DE
- ORIGLIO, Galtano, 65468 Trebur, DE
- KIPPELT, Ulrich, D-63755 Alzenau, DE
- FRISCH, Markus, D-92421 Schwandorf, DE

- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G01G 21/18** (11) **0 744 598 B1**
- G01G 21/23

- (25) NI (26) En
- (21) 96201455.1 (22) 23.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.11.1996
- (30) 24.05.1995 NL 1000432

- (54) • Wägeeinrichtung
- Weighing apparatus
- Appareil de pesée

- (73) Welvaarts, Petrus Wilhelmus Maria, Spekstraat 5, 5275 JG Den Dungen, NL
- (72) Welvaarts, Petrus Wilhelmus Maria, 5275 JG Den Dungen, NL
- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01G 21/23 → (51) G01G 21/18

G01J 1/42 → (51) B29C 67/00

G01J 3/00 → (51) G01N 21/25

- (51) **G01J 3/12** (11) **1 106 979 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99115789.2 (22) 11.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.06.2001

- (54) • Anordnung zur gleichzeitigen Analyse mehrerer optischer Leitungen
- Device for the simultaneous analysis of multiple optical channels

• Dispositif pour l'analyse simultanée d'une multiplicité de canaux optiques

- (73) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
- (72) Benz, Karl, 72581 Dettingen, DE
- Conzelmann, Andreas, 72800 Eningen, DE
- Fuhrmann, Thomas, 72800 Eningen, DE
- Löcklin, Eberhard, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke - Späth Patentanwälte Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

G01J 3/28 → (51) G01N 21/25

- (51) **G01J 3/453** (11) **0 704 685 B1**
- G01B 11/26 G01D 5/28

- (25) En (26) En
- (21) 94115211.8 (22) 27.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.1996

- (54) • Gerät zum Messen des Neigungswinkels eines Abtastspiegels in einem Michelson-Interferometer

- Angle detecting apparatus for detecting angle of inclination of scanning mirror provided on Michelson interferometer

- Appareil pour détecter l'angle d'inclinaison d'un miroir de balayage dans un interféromètre du type Michelson

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Okumura, Eisuke, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Tsuno, Katsuhiko, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G01J 5/04** (11) **1 016 858 B1**
- G01N 33/20

- (25) De (26) De
- (21) 00106666.1 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (30) 20.12.1995 AT 208195

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von aus einer Schmelze ausgehenden elektromagnetischen Wellen

- Method and device for measuring electromagnetic waves emanating from a melt

- Procédé et appareil pour la mesure d'ondes électromagnétiques émanant d'une matière fondue

- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT

- (72) Fritz, Ernst Dipl.-Ing., 4020 Linz, AT
- Ramaseder, Norbert, Dipl.-Ing. Dr., 4020 Linz, AT

- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
- (62) 96942176.7 / O 868 656

- (51) **G01K 7/02** (11) **0 702 218 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95113044.2 (22) 18.08.1995

- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 20.03.1996
- (30) 13.09.1994 JP 24469694

- (54) • Temperaturfühler in einer Temperaturmessvorrichtung
- Temperature sensor element in temperature-measuring device
- Élément capteur de température intégré dans un dispositif pour mesurer la température

- (73) KAWASO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., No. 1-7-10, Nishihonmachi, Nishi-ku, Osaka-shi, JP
(72) Yamaguchi, Ishine, c/o Kawaso Electric Industrial, Osaka-shi, JP
Kitaura, Toshiyuki, c/o Kawaso Electric Industrial, Osaka-shi, JP
Ikemoto, Hidekazu, c/o Kawaso Electric Industrial, Osaka-shi, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **G01L 5/00** (11) **0 832 423 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 96916875.6 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08204 31.05.1996
(87) WO 96/38718 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 US 456325
(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG DES DRUCKES IN EINEM SPALT ZWISCHEN ROLLEN
• NIP PRESSURE SENSING SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DE PRESSION DE SERRAGE
(73) SW Paper Inc, Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) MOORE, Robert, H., Winchester, VA 22601, US
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
(60) 99118935.8 / 0 967 470

- (51) **G01M 3/04** (11) **0 702 222 B1**
G01M 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 95913381.0 (22) 30.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.1996
(86) JP 95/00603 30.03.1995
(87) WO 95/27193 1995/43 12.10.1995
(30) 04.04.1994 JP 6592694
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON KLEINEN LÖCHERN
• PINHOLE DETECTOR
• DETECTEUR DE PIQUES
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Kugahara, Tateiwa, Muyacho, Naruto-shi Tokushima 772, JP
(72) ABE, Hiroshi 16-2, Aza Hashikita Nishibun, Tokushima 771-13, JP
ISHIO, Kazuhiko, Shiga 525, JP
MURAKAWA, Yoshihiro Miyano Higashi haitsu 401, Shiga 520-30, JP
YAMAMOTO, Akira, Osaka 566, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01M 3/20 → (51) G01M 3/04

- (51) **G01M 9/04** (11) **0 894 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904093.6 (22) 19.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.02.1999
(86) EP 98/00253 19.01.1998
(87) WO 98/33050 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 DE 19702390
(54) • GROSSER WINDKANAL MIT ANTISCHALL
• LARGE WIND TUNNEL WITH ANTI SOUND
• TUNNEL DE SOUFFLERIE LARGE AVEC INSORISATION

- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WICKERN, Gerhard, D-85080 Gaimersheim, DE
WALLMANN, Steffen, D-09119 Chemnitz, DE
VON HEESSEN, Wilhelm, D-44565 Castrop-Rauxel, DE

G01M 11/00 → (51) G01B 9/023

G01N 1/00 → (51) G01N 33/72

- (51) **G01N 1/34** (11) **0 790 494 B1**
G01N 33/49
(25) De (26) De
(21) 97101601.9 (22) 03.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 DE 19605582
(54) • Graphit-Vliese als funktionelle Schichten in diagnostischen Testkits
• Graphite fibre matrices as functional layers in diagnostic test kits
• Matrices de fibres de graphite comme couches fonctionnelles dans des kits d'essais diagnostiques
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hildenbrand, Karlheinz, 47802 Krefeld, DE

G01N 1/40 → (51) B01D 3/10

G01N 1/44 → (51) B01D 3/10

- (51) **G01N 11/08** (11) **0 850 403 B1**
G01N 33/44
(25) De (26) De
(21) 96945132.7 (22) 13.09.1996
(84) BE NL
(43) 01.07.1998
(86) DE 96/01736 13.09.1996
(87) WO 97/10492 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533859
(54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN UND AUSWERTEN VON SCHMELZINDEXWERTEN
• PROCESS FOR DETERMINING AND EVALUATING MELT FLOW INDEX VALUES
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER ET D'EVALUER DES VALEURS D'INDICE DE FUSION
(73) GÖTTFERT WERKSTOFF-PRÜFMASCHINEN GMBH, Siemenstrasse 2, D-74722 Buchen, DE
(72) GÖTTFERT, Axel, D-74722 Buchen, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01N 21/05** (11) **1 037 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102909.9 (22) 12.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909692
(54) • Durchflussmesszelle zur Untersuchung einer schnell ablaufenden chemischen Reaktion
• Flow through cell for investigating a chemical reaction that takes place rapidly
• Cellule à circulation de fluides pour l'analyse d'une réaction chimique qui se déroule rapidement

- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Fuchsle, Kathrin, 76227 Karlsruhe, DE
Moss, David, 76377 Waldbronn, DE

G01N 21/07 → (51) G01N 35/10

- (51) **G01N 21/25** (11) **0 737 849 B1**
G01J 3/28 G01J 3/00
G01N 21/59 G01N 21/55

- (25) En (26) En
(21) 96105781.7 (22) 12.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 JP 8679595
(54) • Verfahren zur Stabilisierung von Spektren in der Spektrometrie
• Method of stabilizing spectra in spectrometry
• Procédé de stabilisation des spectres dans la spectrométrie
(73) KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710, JP
(72) Sakura, Takeshi, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamasaki, Yutaka, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-02, JP
Kubo, Hiroko, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Xu, Kexin, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Shiomi, Motonobu, c/o Kurashiki Boseki K. K., Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 009 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946404.5 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05328 21.08.1998
(87) WO 99/12017 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 19738566
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON WIRKSTOFFEN
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING ACTIVE SUBSTANCES
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE PRINCIPES ACTIFS

- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOSS, David, D-76337 Waldbronn, DE
PLATSCH, Herbert, D-64297 Darmstadt, DE
FÜCHSLE, Kathrin, D-76227 Karlsruhe, DE
MASUCH, Ralf, D-76135 Karlsruhe, DE
(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 21/49** (11) **0 634 645 B1**
G01N 21/51
(25) De (26) De
(21) 93111256.9 (22) 14.07.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 18.01.1995
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum optischen Bestimmen von Feststoff-Konzentrationen in Wasser
• Method and device for the optical determination of solid material concentration in water
• Méthode et appareil pour déterminer optiquement la concentration en solides de l'eau

- (73) Dr. Bruno Lange GmbH, Königsweg 10, D-14163 Berlin, DE
(72) Ueberbach, Otto, D-40668 Meerbusch, DE

Battefeld, Manfred, D-40211 Düsseldorf, DE
Worringen, Werner, D-41066 Mönchengladbach, DE
Belting, Wilfried, D-47877 Willich, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

G01N 21/51 → (51) G01N 21/49**G01N 21/51** → (51) G01N 21/82**G01N 21/55** → (51) G01N 21/25**G01N 21/59** → (51) G01N 21/25**G01N 21/64** → (51) C07B 61/00**G01N 21/64** → (51) C12Q 1/68**G01N 21/77** → (51) G01N 33/72

(51) **G01N 21/82** (11) **0 914 602 B1**
G01N 21/51

(25) De (26) De
(21) 97936558.2 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT

SI

(43) 12.05.1999
(86) DE 97/01574 25.07.1997
(87) WO 98/04905 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 DE 19629992

- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EXTINKTION EINER LICHTSTRAHLUNG BEIM DURCHDRINGEN EINER PROBE**
• **PROCESS AND DEVICE FOR DETECTING THE EXTINCTION OF A LIGHT BEAM WHILE CROSSING A SAMPLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'EXTINCTION D'UN RAYON LUMINEUX LORSQUE CELUI-CI EST TRAVERSE PAR UN ECHANTILLON**
- (73) Tarotest GmbH, Schandauer Str. 47, 01855 Sebnitz, DE
(72) Winkler, Manfred, 01855 Sebnitz, DE
(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

G01N 21/88 → (51) A24C 5/34

(51) **G01N 27/12** (11) **0 866 333 B1**
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 98301996.9 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6602097
(54) • **Verfahren zur Messung der Gaskonzentration**
• **Method of measuring gas concentration**
• **Procédé de mesure de la concentration d'un gaz**

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Yoshida, Toshihiro, Midori-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Ogawa, Naoyuki, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Takahashi, Tomonori, Chita City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 27/26** (11) **0 646 239 B1**
G01N 27/447 G01N 30/02
B01D 15/08 G01N 30/96

(25) En (26) En
(21) 94912185.9 (22) 07.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.04.1995
(86) US 94/02429 07.03.1994
(87) WO 94/23290 1994/23 13.10.1994
(30) 30.03.1993 US 40014
(54) • **METHODE UND APPARAT ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN ANALYSE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CHROMATOGRAPHY ANALYSIS**
• **METHODE ET APPAREIL D'ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE**

(73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94088-3603, US
(72) DASGUPTA, Purnendu, K., Lubbock, TX 79410-2020, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 27/419** (11) **0 607 384 B1**

(25) De (26) De
(21) 93915677.4 (22) 31.07.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.1994
(86) DE 93/00672 31.07.1993
(87) WO 94/04913 1994/06 03.03.1994
(30) 11.08.1992 DE 4226537
(54) • **POLAROGRAPHISCHER SENSOR**
• **POLAROGRAPHIC SENSOR**
• **SONDE POLAROGRAPHIQUE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIESE, Karl-Hermann, D-7250 Leonberg, DE
GRUENWALD, Werner, D-7016 Gerlingen, DE
STAHL, Roland, D-7149 Freiberg a. N., DE

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 27/64** (11) **0 848 253 B1**

(25) De (26) De
(21) 97121112.3 (22) 02.12.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.06.1998
(30) 05.12.1996 DE 19650419
(54) • **Ionen-Mobilitäts-Spektrometer**
• **Ion mobility spectrometer**
• **Spectromètre à mobilité d'ions**

(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Breit, Ulrich, 81735 München, DE
Göbel, Johann, 81547 München, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **0 675 355 B1**

(25) En (26) En
(21) 95302193.8 (22) 31.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 01.04.1994 US 221014
(54) • **Sensorelement und Teilchendetektor**
• **Sensor element and particle sensor**
• **Élément détecteur et détecteur de particules**

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Shibata, Kazuyoshi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467, JP
Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467, JP
Shrader, Eric J., c/o SRI Int., 404-69 Menlo Park, California 94025, US
Eckerle, Joseph S., c/o SRI Int., 404-69 Menlo Park, California 94025, US

Pelrine, Ronald E., c/o SRI Int., 404-69 Menlo Park, California 94025, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 29/26 → (51) G01B 17/00**G01N 30/02** → (51) G01N 27/26**G01N 30/96** → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 33/00** (11) **1 058 846 B1**

(25) De (26) De
(21) 99915482.6 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.12.2000
(86) DE 99/00457 19.02.1999
(87) WO 99/42820 1999/34 26.08.1999
(30) 24.02.1998 DE 19807658
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON GASFORMIGEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING GASEOUS COMPOUNDS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER DES COMPOSES GAZEUX**

(73) WMA Airsense Analysentechnik GmbH, Hagenower Strasse 73, 19061 Schwerin, DE
(72) WALTER, Andreas, D-19055 Schwerin, DE
MÜNCHMEYER, Wolf, D-19055 Schwerin, DE
MATZ, Gerhard, D-21244 Buchholz, DE
HUNTE, Torsten, D-22523 Hamburg, DE
DÖHREN, Stefan, D-25499 Tangstedt, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 27/12

(51) **G01N 33/14** (11) **0 758 086 B1**

(25) De (26) De
(21) 96112716.4 (22) 07.08.1996
(84) AT DE DK GB NL
(43) 12.02.1997
(30) 07.08.1995 DE 19528950
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung produktspezifischer Qualitätsparameter einer Flüssigkeit**
• **Method and device for determining product specific quality parameters of a liquid**
• **Procédé et dispositif pour déterminer des paramètres de qualité spécifiques d'un produit liquide**

(73) Centec Gesellschaft für Labor- und Prozessmesstechnik mbH, Fliederstrasse 19, 63486 Bruchköbel, DE
(72) Dittrich, Stephan, 61273 Wehrheim, DE
Koukol, Hubert, Dr., 63454 Hanau, DE
Koukol, Robert, 63452 Hanau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys. Patentanwalt, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

G01N 33/20 → (51) G01J 5/04**G01N 33/34** → (51) G03G 15/00**G01N 33/44** → (51) G01N 11/08**G01N 33/48** → (51) C07B 61/00**G01N 33/49** → (51) G01N 1/34

(51) **G01N 33/52** (11) **0 906 569 B1**
G01N 33/72 G01N 33/68
G01N 33/84

(25) De (26) De
(21) 97925031.3 (22) 30.05.1997

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

(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02834 30.05.1997
(87) WO 97/45732 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19622089

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE HÄMOGLOBIN ENTHALTENDER MEDIZINISCHER PROBEN*
- *PROCESS FOR THE ANALYSIS OF MEDICAL SAMPLES CONTAINING HAEMOGLOBIN*
- *PROCEDE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS MEDICAUX CONTENANT DE L'HEMOGLOBINE*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
 (72) WEISHEIT, Ralph, D-82362 Weilheim, DE
 SCHELLONG, Lieselotte, D-82327 Tutzing, DE
 (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/53 → (51) G01N 33/543

G01N 33/542 → (51) C07K 14/00

(51) **G01N 33/543** (11) **0 617 285 B1**
G01N 33/546 G01N 33/53
// G01N33/76

(25) De (26) De
(21) 94104525.4 (22) 22.03.1994

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 28.09.1994
(30) 23.03.1993 DE 4309393
- (54) • *Verringerung des Hook-Effekts in Immuntests mit teilchenförmigem Trägermaterial*
 - *Decreasing the Hook-effect in immunoassays with carrier particles*
 - *Diminuer l'effet d'Hook dans l'immunoessais avec les particules de support*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
 (72) Burns, Geoffrey, Dr., D-80337 München, DE
 Engel, Wolf-Dieter, Dr., D-82340 Feldafing, DE
 (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 33/546 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/574** (11) **0 923 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 97932742.6 (22) 05.07.1997

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

(43) 23.06.1999
(86) DE 97/01423 05.07.1997
(87) WO 98/02747 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 DE 19628298

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER HORMON- BZW. ANTIHORMONRESISTENZ BEI TUMOREN*
- *METHOD FOR DETECTING A HORMONE OR ANTIHORMONE RESISTANCE IN CANCERS*
- *PROCEDE POUR DECELER UNE RESISTANCE AUX HORMONES ET/OU ANTIHORMONES DE TUMEURS*

(73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) NAUNDORF, Helga, D-32657 Lemgo, DE
NEUMANN, Claudia, D-16321 Bernau, DE
FICHTNER, Iduna, D-13125 Berlin, DE

BECKER, Michael, D-13187 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Biotez Berlin/Buch Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

G01N 33/577 → (51) A61K 39/395

G01N 33/577 → (51) C12N 15/13

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/72** (11) **0 689 675 B1**
G01N 21/77 G01N 1/00
C12Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 94911584.4 (22) 14.03.1994

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.01.1996
(86) US 94/02725 14.03.1994
(87) WO 94/22017 1994/22 29.09.1994
(30) 15.03.1993 US 31544

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG DER QUELLE OKKULTER GASTROINTESTINALER BLUTUNGEN*
- *METHOD FOR DIFFERENTIATING THE SOURCE OF OCCULT GASTROINTESTINAL BLEEDING*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DIFFERENCIER LA SOURCE DE SAIGNEMENTS GASTRO-INTESTINAUX OCCULTES*

(73) Fiedler, Paul N., 200 Hemlock Road, New Haven, Connecticut 06515, US
 Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
 Wardlaw, Stephen Clark, 128 Sunset Hill Drive, Branford, Connecticut 06437, US

(72) Fiedler, Paul N., New Haven, Connecticut 06515, US
 Levine, Robert Aaron, Guilford, Connecticut 06437, US
 Wardlaw, Stephen Clark, Branford, Connecticut 06437, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/72 → (51) G01N 33/52

G01N 33/84 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 35/10** (11) **0 778 950 B1**
G01N 21/07

(25) En (26) En
(21) 95931041.8 (22) 31.08.1995

(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.06.1997
(86) US 95/11073 31.08.1995
(87) WO 96/07919 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300360

- (54) • *EINWEGMODUL UND VERFAHREN FÜR EINE TESTANORDNUNG FÜR BIOLOGISCHE PROBEN*
- *A DISPOSABLE CARTRIDGE AND METHOD FOR AN ASSAY OF A BIOLOGICAL SAMPLE*
- *CARTOUCHE A USAGE UNIQUE ET PROCEDE POUR ANALYSER UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*

(73) BIOMETRIC IMAGING, INC., 1025 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043-1829, US

(72) SHARTLE, Robert J., Livermore, CA 94550, US

(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

G01P 1/02 → (51) G01P 3/44

G01P 1/12 → (51) B60R 11/02

(51) **G01P 3/36** (11) **0 947 833 B1**
G01D 5/34 G06K 11/08

(25) En (26) En
(21) 99200687.4 (22) 09.03.1999

(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(30) 09.03.1998 PCT/IL98/00113

- (54) • *Optische Translationsmessung*
- *Optical translation measurement*
- *Mesure optique de translation*

(73) GOU Lite Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street, Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL

(72) Lederer, Gilad, 69690 Tel-Aviv, IL
Kinrot, Uri, 45268 Hod-Hasharon, IL
Kinrot, Opher, 43354 Raanana, IL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01P 3/44** (11) **0 817 972 B1**
G01P 1/02

(25) En (26) En
(21) 96910567.5 (22) 26.03.1996

(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(86) US 96/04116 26.03.1996
(87) WO 96/30769 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 US 412521

- (54) • *LAGEREINHEIT MIT INTEGRIERTEM GESCHWINDIGKEITSMESSAUFGNEHMER*
- *BEARING ASSEMBLY HAVING INTEGRATED SPEED SENSOR*
- *PALIER A DETECTEUR DE REGIME INTEGRE*

(73) RELIANCE ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY, 6040 Ponders Court, Green, SC 29615, US

(72) EL-IBIARY, Yehia, Simpsonville, SC 29681, US
STROOBANDT, Jack, D., Simpsonville, SC 29681, US

(74) NISLEY, Donald, L., Greenville, SC 29607, US
Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **0 708 338 B1**
(25) En (26) En

(21) 95301714.2 (22) 15.03.1995
(84) DE ES GB IT

(43) 24.04.1996
(30) 17.10.1994 JP 27844794

- (54) • *Prüfkarte für Hochtemperaturverwendung*
- *Probe card for high temperature application*
- *Carte de test pour application haute température*

(73) NIHON DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA, 2-5-13 Nishinagasu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, JP

(72) Okubo, Masao, c/o Nihon Denshizairyō K. K., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Murakami, Nobuyuki, c/o Nihon Denshizairyō K. K., Amagasaki-shi, Hyogo, JP

Katahira, Kouji, c/o Nihon Denshizairyō K. K., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Iwata, Hiroshi, c/o Nihon Denshizairyō K. K., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Okubo, Kazumasa, c/o Nihon Denshizairyō K. K., Amagasaki-shi, Hyogo, JP

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

G01R 13/24 → (51) G01R 13/34

G01R 13/32 → (51) G01R 13/34

- (51) **G01R 13/34** (11) **0 701 137 B1**
G01R 13/24 G01R 13/32
(25) En (26) En
(21) 95302590.5 (22) 19.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 07.09.1994 US 301938
(54) • Verfahren zum Darstellen laufend erfasster Daten auf einer Anzeige fester Länge
• Method of displaying continuously acquired data on a fixed length display
• Procédé d'affichage de données acquises en continu sur un affichage de longueur fixe
- (73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) Rasnake, William F., Bothell, WA, US
Schipholt, Martin L., NL-7608 DL, Almelo, NL
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G01R 13/34** → (51) H04B 10/158
-
- G01R 27/06** → (51) G01R 29/02
-
- (51) **G01R 29/02** (11) **0 736 773 B1**
G01R 31/28 G01R 27/06
G01R 31/11
(25) En (26) En
(21) 96201797.6 (22) 24.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 26.02.1991 JP 3094691
26.02.1991 JP 3094791
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Länge einer Übertragungsleitung
• Transmission line length measurement method and apparatus
• Procédé et appareil de mesure de la longueur d'une ligne de transmission
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC., 1601 Technology Drive, San Jose, CA 95115, US
(72) Otsuji, Taiichi, 2-2-1, Fuchinobe, JP
Shimizu, Toshiyuki c/o Verisys Inc., Sagami-hara-shi, Kanagawa 229, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(62) 92301526.7 / 0 501 722
-
- G01R 31/00** → (51) G07C 5/08
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **0 723 161 B1**
G01R 31/28
(25) Ja (26) En
(21) 94923086.6 (22) 08.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(86) JP 94/01305 08.08.1994
(87) WO 96/05517 1996/09 22.02.1996
(54) • FEHLERÜBERWACHUNGSANORDNUNG FÜR BRÜCKENSCHALTUNG
• TROUBLE MONITOR DEVICE FOR BRIDGE CIRCUIT
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE DERANGEMENT POUR UN MONTAGE EN PONT
- (73) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) SAKAI, Masayoshi Yono Office The Nippon Signal, Saitama-ken 338, JP
SHIRAI, Toshihito Yono Office The Nippon Signal, Saitama-ken 338, JP
ANZAI, Hiroji Utsunomiya Office The Nippon Signal, Tochigi-ken 321, JP
- FUTSUHARA, Koichi Yono Office The Nippon Signal, Saitama-ken 338, JP
- (74) von Bülow, Tam, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **0 767 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 95923888.2 (22) 13.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(86) US 95/07602 13.06.1995
(87) WO 96/00907 1996/03 11.01.1996
(30) 29.06.1994 US 268053
(54) • ABSCHIRMUNGSINTEGRITÄTSÜBERWACHUNG
• SHIELD INTEGRITY MONITOR
• MONITEUR D'INTEGRITE DE BLINDAGE
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) MURPHY, Timothy, A., Lynnwood, WA 98037, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- G01R 31/11** → (51) G01R 29/02
-
- G01R 31/28** → (51) G01R 29/02
-
- G01R 31/28** → (51) G01R 31/02
-
- (51) **G01R 33/341** (11) **0 695 947 B1**
G01R 33/565
(25) De (26) De
(21) 95202082.4 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 DE 4427429
(54) • MR-Verfahren zur Bestimmung der Kernmagnetisierungsverteilung mit einer Oberflächenspulen-Anordnung
• MR method for determining the distribution of nuclear magnetization with a surface coil arrangement
• Procédé de résonance magnétique pour déterminer la distribution de la magnétisation nucléaire avec un dispositif de bobine de surface
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Jensen, Jens-Dye, Dr., c/o Philips, D-22335 Hamburg, DE
Carlsen, Ingwer Curt, Dr., c/o Philips, D-22335 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
-
- (51) **G01R 33/38** (11) **0 826 977 B1**
G01R 33/3815
(25) En (26) En
(21) 97306477.7 (22) 26.08.1997
(84) FR GB NL
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 US 697515
(54) • Kompakter supraleitender MRI-Magnet
• Compact MRI superconducting magnet
• Aimant supraconducteur d'IRM compact
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dorri, Bizhan, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Ogle, Michele Dollar, Burnt Hills, New York 12027, US
- Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G01R 33/3815** (11) **0 720 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309196.4 (22) 18.12.1995
(84) DE GB NL
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 US 366187
(54) • Supraleitender Magnet mit Helium-Rekondensierung
• Helium recondensing superconducting magnet
• Aimant supraconducteur à recondensation d'hélium
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ito, Katsuhiko, Tokyo, JP
Kanazawa, Yoshiaki, Fujisawa City, Kanagawa, JP
Chen, William E-Wei, Florence, South Carolina 29505, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- G01R 33/3815** → (51) G01R 33/38
-
- (51) **G01R 33/56** (11) **0 727 673 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93910348.7 (22) 17.05.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 21.08.1996
(86) JP 93/00645 17.05.1993
(87) WO 93/22967 1993/28 25.11.1993
(30) 20.05.1992 JP 12714292
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDERZEUGUNG MIT MAGNETISCHER RESONANZ
• MRI IMAGING METHOD AND ITS APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
(72) HAYANO, Yuichi, Hino-shi, Tokyo 191, JP
KOSUGI, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- G01R 33/565** → (51) G01R 33/341
-
- (51) **G01S 1/04** (11) **0 779 518 B1**
H04B 1/707
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402653.8 (22) 06.12.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 FR 9514917
(54) • Verfahren und Schaltkreis zum Empfang von Satellitenpositionssignalen mit Eliminierung von Mehrwegsignalen
• Method and circuit of reception of satellite positioning signals with elimination of multipath errors
• Procédé et circuit de réception de signaux de positionnement par satellites avec élimination des erreurs de multitrajets
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) Renard, Alain, THOMSON-CSF SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR
Fouilland, Bernard, THOMSON-CSF SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- (51) **G01S 3/14** (11) **0 683 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 95107011.9 (22) 09.05.1995
(84) DE FR IT
(43) 22.11.1995
(30) 19.05.1994 DE 4417630
(54) • *Antennenanordnung zur Raumwellenpeilung*
• *Antenna for sky-wave direction finder*
• *Antenne de radiogoniomètre de l'espace*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Bodemann, Gerhard, Dipl.-Ing., D-89075 Ulm, DE
(74) Straub, Bernd, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstr. 10 / Geb. 17, 89077 Ulm, DE
-
- (51) **G01S 3/48** (11) **0 693 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 95111131.9 (22) 15.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.01.1996
(30) 20.07.1994 DE 4425661
(54) • *Grossbasis-Interferometerpeilsystem*
• *Long baseline interferometer DF system*
• *Système de radiogoniométrie fonctionnant sur le principe de l'interférométrie avec une grande base*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Liebmann, Rainer, Dr., D-86199 Augsburg, DE
(74) Straub, Bernd, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstr. 10 / Geb. 17, 89077 Ulm, DE
-
- (51) **G01S 11/02** (11) **0 802 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106511.5 (22) 19.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 US 633980
(54) • *Detektion von beweglichen Objekten und von vorübergehenden Ereignissen aus den mit einer sich drehenden, bandförmigen Apertur gewonnenen Bildmessungen*
• *Moving object and transient event detection using rotation strip aperture image measurements*
• *Détection d'objets mobiles et d'événements transitoires au moyen de mesures d'images à ouverture tournante en forme de bandes*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Rafanelli, Gerald L., Fountain Valley, California 92708, US
Mount, Susan B., Torrance, California 90503, US
Johnson, Stephen K., Herndon, Virginia 22124, US
Sperka, Marilyn A., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
Jensen, Eric B., Hermosa Beach, California 90254, US
Rehfield, Mark J., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- G01S 13/18** → (51) G01S 13/60
-
- (51) **G01S 13/28** (11) **0 601 866 B1**
G01S 13/526 G01S 13/95
G01S 13/58
(25) En (26) En
(21) 93309933.5 (22) 09.12.1993
(84) DE FR IT NL
(43) 15.06.1994
(30) 10.12.1992 US 988706
(54) • *Radar-System mit Dopplertoleranter Reichweitenebenzipfelunterdrückung und Signal-Verarbeitung im Zeitbereich*
• *Radar with Doppler tolerant range sidelobe suppression and time domain signal processing*
• *Système radar avec suppression des lobes latéraux à distance tolérant le doppler et processeur de signal en domaine temporel*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Urkowitz, Harry, Philadelphia, Pennsylvania 19115, US
Gallagher, John James, Turnersville, New Jersey 08012, US
Nesport, Jerald Daniel, Mount Laurel, New Jersey 08054, US
Katz, Sheldon Lane, Southampton, Pennsylvania 18966, US
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- G01S 13/526** → (51) G01S 13/28
-
- G01S 13/58** → (51) G01S 13/28
-
- (51) **G01S 13/60** (11) **0 988 560 B1**
G01S 13/18 G01S 13/64
(25) En (26) En
(21) 97945169.7 (22) 10.06.1997
(84) DE FR GB GR IT SE
(43) 29.03.2000
(86) US 97/09747 10.06.1997
(87) WO 98/57192 1998/50 17.12.1998
(54) • *SYSTEM FÜR HÖHEN- UND GESCHWINDIGKEITSMESSUNG*
• *ALTITUDE AND VELOCITY SENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE VITESSE ET D'ALTI-TUDE*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) HAGER, James, R., Garden Valley, MN 55427, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
-
- G01S 13/64** → (51) G01S 13/60
-
- (51) **G01S 13/93** (11) **0 717 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309069.3 (22) 13.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 13.12.1994 JP 30916094
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen der Umgebung eines Fahrzeuges*
• *Vehicle-surroundings monitoring apparatus*
• *Système de surveillance du milieu environnant d'un véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashikura, Yuuitsu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Katou, Shigeki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takebe, Katsuhiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Okada, Yasushi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G01S 13/95** → (51) G01S 13/28
-
- (51) **G01S 15/00** (11) **0 592 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 92914081.2 (22) 17.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 20.04.1994
(86) US 92/05132 17.06.1992
(87) WO 92/22832 1992/32 23.12.1992
(30) 17.06.1991 US 714891
(54) • *SYSTEM ZUM NEHMEN VON RÄUMLICHEN MESSUNGEN*
• *SPATIAL MEASUREMENT RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRISE DE MESURES DANS L'ESPACE*
- (73) Arc Second, Inc, 44880 Falcon Place, Suite 100, Sterling, VA 20166, US
(72) BELIVEAU, Ivan, J., Blacksburg, VA 24060, US
LUNDBERG, Eric, J., Reston, VA20194, US
DORNBUSCH, Andrew, Blacksburg, VA 24060, US
PRATT, Timothy, Blacksburg, Virginia 24060, US
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **G01T 1/11** (11) **0 932 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910367.8 (22) 26.09.1997
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05282 26.09.1997
(87) WO 98/18021 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643317
(54) • *FINGERRINGDOSIMETERSONDE*
• *FINGER RING DOSIMETER PROBE*
• *SONDE DOSIMETRIQUE A BAGUE ANNU-LAIRE*
- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) BRAND, Hans-Norbert, D-81241 München, DE
KREHBIEL, Günter, D-83026 Rosenheim, DE
-
- (51) **G01V 1/145** (11) **0 826 157 B1**
H04R 1/44
(25) No (26) En
(21) 96920059.1 (22) 14.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.1998
(86) NO 96/00119 14.05.1996
(87) WO 96/36888 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 NO 951949
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR AKUSTISCHE QUELLEN*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR ACOUSTIC SOURCES*
• *MOYENS D'EXCITATION POUR EMETTEURS ACOUSTIQUES*
- (73) PGS Seres AS, Postboks 354, 1324 Lysaker, NO
(72) TENGHAMN, Rune, S-722 33 Västerås, SE
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G01V 1/28** (11) **1 004 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938803.8 (22) 12.08.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 31.05.2000
(86) GB 98/02428 12.08.1998
(87) WO 99/09434 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 GB 9717409
(54) • *VERFAHREN ZUR SEISMISCHE DATEN VERARBEITUNG*
• *A METHOD OF PROCESSING SEISMIC DATA*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SISMQUES*
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) DE IT NL
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) NICHOLS, David, Edward, Cambridge CB1 2AQ, GB
- (74) Stooler, Brian David, Geco-Prakla Technical Services Inc, Patent Department, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 ONZ, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 703 470 B1**
G02B 1/08 C08J 7/04
- (25) De (26) De
(21) 95112762.0 (22) 14.08.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.03.1996
- (30) 25.08.1994 DE 4430096
- (54) • *Thermostabile Polarisatoren*
• *Thermostable Polarizers*
• *Polariseurs thermostables*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Ostoja Starzewski, Karl-Heinz Aleksander, Dr., D-61118 Bad Vilbel, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 883 819 B1**
G02B 5/30
- (25) En (26) En
(21) 97902058.3 (22) 17.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.12.1998
- (86) US 97/00830 17.01.1997
- (87) WO 97/32222 1997/38 04.09.1997
- (30) 29.02.1996 US 610109
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN SCHICHT*
• *A METHOD FOR MAKING AN OPTICAL FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM OPTIQUE*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARLSON, Lockwood, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOTZ, Arthur, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NEVITT, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STOVER, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAJUMDAR, Biswaroop, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 002 243 B1**
A61L 27/00 C08F 2/50
- (25) En (26) En
(21) 98934448.6 (22) 14.07.1998
- (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 98/14418 14.07.1998
- (87) WO 99/08135 1999/07 18.02.1999
- (30) 07.08.1997 US 910966
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FALT-BAREN, HYDROPHILEN OPHTHAMISCHEN GERÄTEN*
• *METHOD OF PREPARING FOLDABLE HYDROPHILIC OPHTHALMIC DEVICE MATERIALS*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE MATIERES POUR DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES HYDROPHILES PLIABLES*
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) LEBOEUF, Albert, R., Fort Worth, TX 76133, US
- (74) KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G02B 1/04 → (51) A61L 27/00

G02B 1/08 → (51) G02B 1/04

G02B 1/10 → (51) G02B 5/10

G02B 1/11 → (51) G02B 27/28

G02B 5/00 → (51) F21S 11/00

- (51) **G02B 5/10** (11) **0 835 465 B1**
G02B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 96923433.5 (22) 25.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.04.1998
- (86) US 96/10880 25.06.1996
- (87) WO 97/01775 1997/04 16.01.1997
- (30) 29.06.1995 US 496906
- (54) • *BIEGBARE SPIEGELN UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
• *BENDABLE MIRRORS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MIROIRS CINTRABLES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) CARDINAL IG COMPANY, 12301 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343-9447, US
- (72) KRISKO, Annette, J., Prairie du Sac WI 53578, US
HOFFMAN, Wayne, L., Spring Green, WI 53588, US
MAXWELL, Scott, A., Lone Rock, WI 53556, US
- (74) Rackham, Anthony Charles, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 01201032.8 / 1 113 295

- (51) **G02B 5/124** (11) **0 825 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113624.7 (22) 07.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.1998
- (30) 16.08.1996 JP 21637896
- (54) • *Reflektor*
• *Reflector*
• *Réflexacteur*
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Kobayashi, Shigehiro, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Konaka, Masaki, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, porta Patentanwälte, Dipl.-Phys. U. Twelmeier, Dr. techn. W. Leitner, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **G02B 5/124** (11) **0 830 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917240.2 (22) 06.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 25.03.1998
- (86) US 96/09233 06.06.1996
- (87) WO 96/42025 1996/56 27.12.1996
- (30) 09.06.1995 US 90 P
- (54) • *WÜRFECKIGER KÖRPER MIT ERWEITERTEM ÖFFNUNGSWINKEL IN EINER ODER MEHREREN FLÄCHEN*
• *CUBE CORNER ARTICLES EXHIBITING IMPROVED ENTRANCE ANGULARITY IN ONE OR MORE PLANES*

- *ARTICLES EN FORME DE TRIEDRE TRIREC-TANGLE PRESENTANT DES ANGLES DE PROJECTION AMELIORES SUR AU MOINS UN PLAN*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 5/28** (11) **0 655 144 B1**
F21S 10/00

- (25) En (26) En
(21) 93917998.2 (22) 11.08.1993
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 31.05.1995
- (86) GB 93/01700 11.08.1993
- (87) WO 94/04951 1994/06 03.03.1994
- (30) 15.08.1992 GB 9217392
- (54) • *FARBILDPROJEKTIONSGERÄT*
• *COLOUR IMAGE PROJECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION D'UNE IMAGE COULEUR*
- (73) Light & Sound Design, Ltd., 50 East Fettes Avenue, Edinburgh EH4 1EQ, Scotland, GB
- (72) OWEN, Keith, James Gallery Cottage, Moseley Birmingham B13 9AB, GB
- (74) Prutton, Roger, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G02B 5/28** (11) **0 835 467 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96921737.1 (22) 20.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.04.1998
- (86) US 96/10715 20.06.1996
- (87) WO 97/01778 1997/04 16.01.1997
- (30) 26.06.1995 US 494379
- (54) • *DURCHSICHTIGES MEHRSCHICHTGERÄT*
• *TRANSPARENT MULTILAYER DEVICE*
• *DISPOSITIF MULTICOUCHE TRANSPARENT*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GILBERT, Laurence, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAHLEN, Richard, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/30 → (51) G02B 1/04

G02B 5/30 → (51) G02B 27/28

(51) **G02B 6/00** (11) **1 057 053 B1**
F16L 55/165 H02G 1/08
G02B 6/44

- (25) De (26) De
(21) 98936058.1 (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) 06.12.2000
- (86) CH 98/00331 07.08.1998
- (87) WO 99/42865 1999/34 26.08.1999
- (30) 17.02.1998 EP 98102682
- (54) • *BRIDE MIT SPANNVERSCHLUSS*
• *TIGHTENING STRIP WITH TENSION LOCKING SYSTEM*
- AL LT LV MK RO SI

- COLLIER DE SERRAGE A SYSTEME DE FERMETURE PAR SERRAGE
- (73) KA-TE System AG, Leimbachstrasse 38, CH-8041 Zürich, CH
Hecht, Reinhard, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE
Manstorfer, Karl, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE
- (72) HECHT, Reinhard, D-93047 Regensburg, DE
MANSTORFER, Karl, D-93047 Regensburg, DE
LEHMANN, Peter, CH-3172 Niederwangen, CH
MAAG, Heinz, CH-3172 Niederwangen, CH
WYDER, Hans, CH-8617 Mönchaltorf, CH
BUNSCHI, Hans, CH-8041 Zürich, CH
WEINGARTEN, Marco, CH-8041 Zürich, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G02B 6/00 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02B 6/36** (11) **0 928 978 B1**
G02B 6/38
- (25) En (26) En
- (21) 98310066.0 (22) 08.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.07.1999
- (30) 22.12.1997 US 995643
- (54) • *Verbinder für optische Fasern aus Kunststoff*
• *Connector for plastic optical fiber*
• *Connecteur pour fibres optiques en plastique*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Anderson, Jerry Max, Austell, Georgia 30001, US
Carlisle, Arthur Wallace, Dunwoody, Georgia 30338, US
Grimes, Gary J., Birmingham, Alabama 35244, US
Lampert, Norman Roger, Norcross, Georgia 30092, US
Sherman, Charles Joseph, Westminster, Colorado 80030, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G02B 6/36 → (51) F15C 5/00**G02B 6/38** → (51) F15C 5/00**G02B 6/38** → (51) G02B 6/36

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 968 447 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97935159.0 (22) 25.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (86) US 97/13242 25.07.1997
- (87) WO 98/41890 1998/38 24.09.1998
- (30) 17.03.1997 US 819247
- (54) • *STECKERTEIL ZUM DIREKTEN ANKOPPELN OPTOELEKTRONISCHER ELEMENTE*
• *RECEPTACLE FOR DIRECT COUPLING OF OPTOELECTRONIC ELEMENTS*
• *ELEMENT FEMELLE DE COUPLAGE DIRECT D'ELEMENTS OPTRONIQUES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HENSON, Gordon, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
REYLEK, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARPENTER, Barry, S., 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

G02B 6/42 → (51) F15C 5/00**G02B 6/42** → (51) G02B 27/28

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 717 862 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94925536.8 (22) 02.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 26.06.1996
- (86) GB 94/01909 02.09.1994
- (87) WO 95/07482 1995/12 16.03.1995
- (30) 08.09.1993 GB 9318602
- (54) • *FASERAUFTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL FIBRE ORGANIZER*
• *PLATINE D'ASSEMBLAGE DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (72) MACKEN, Luk, Jozef, B-2018 Antwerpen, BE
VAN NOTEN, Lodewijk, Cordula, Michael, B-3000 Leuven, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 756 715 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94925537.6 (22) 02.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.02.1997
- (86) GB 94/01910 02.09.1994
- (87) WO 95/07483 1995/12 16.03.1995
- (30) 08.09.1993 GB 9318632
- (54) • *FASERAUFTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL FIBRE ORGANIZER*
• *PLATINE D'ASSEMBLAGE DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (72) MACKEN, Luk, Jozef, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 811 864 B1**
C10M 169/02 C10M 171/00
- (25) En (26) En
- (21) 97108917.2 (22) 03.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 03.06.1996 US 659031
- (54) • *Füllmasse für Lichtwellenleiterkabel*
• *Filling material for fibre optical cables*
• *Matière de remplissage pour cables à fibres optiques*
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) Costello, Michael, Hewitt, New Jersey 07421, US
Debska-Chwaja, Anna, Suffern, New York 10901, US
Eckard, Alan, Chester, New York 10918, US
Thalman, William, Denville, New Jersey 07834, US
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 00105947.6 / 1 031 861

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 842 446 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96926016.5 (22) 31.07.1996
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 20.05.1998
- (86) NL 96/00310 31.07.1996
- (87) WO 97/05515 1997/08 13.02.1997
- (30) 01.08.1995 US 1817
- (54) • *OPTISCHES FASERBÄNDCHENELEMENT, VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGANG ZU EINER-FASER MITTEN IN EINEM SOLCHEN ELEMENT*
• *A RIBBON UNIT, A METHOD OF MAKING THE RIBBON UNIT AND A METHOD OF PROVIDING MID-SPAN ACCESS*
• *RUBAN DE FIBRES OPTIQUES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE PERMETTANT D'Y ACCEDER A MI-LONGUEUR*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SZUM, David, M., Elmhurst, IL 60126, US
ABEL, Adrianus, Gijssbertus, Maria, NL-2901 KA Capelle a/d/IJssel, NL

G02B 6/44 → (51) F42B 15/04**G02B 6/44** → (51) G02B 6/00**G02B 17/00** → (51) B23K 26/02**G02B 17/06** → (51) B23K 26/02

- (51) **G02B 17/08** (11) **0 815 480 B1**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 96910420.7 (22) 19.03.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/03298 19.03.1996
- (87) WO 96/29630 1996/43 26.09.1996
- (30) 22.03.1995 US 412232
- (54) • *LITHOGRAPHISCHES ABTASTSYSTEM MIT WYNNNE-DYSON OPTIK MIT ZWEIFÄLTIGEM STRAHLDURCHGANG*
• *SCANNING LITHOGRAPHY SYSTEM HAVING DOUBLE PASS WYNNNE-DYSON OPTICS*
• *SYSTEME LITHOGRAPHIQUE A BALAYAGE COMPORTANT UNE OPTIQUE DE WYNNNE-DYSON A DOUBLE PASSE*
- (73) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,, Hayward, CA 94545, US
- (72) ALLEN, Paul, C., Beaverton, OR 97007, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G02B 21/00** (11) **0 972 220 B1**
G06T 5/50 G01B 11/24
- (25) En (26) En
- (21) 98914965.3 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) GB 98/00988 03.04.1998
- (87) WO 98/45745 1998/41 15.10.1998
- (30) 04.04.1997 GB 9706843
15.12.1997 GB 9726485
- (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR MIKROSKOPIE*
• *MICROSCOPY IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE EN MICROSCOPIE*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB, GB
- (72) WILSON, Tony, Oxford OX4 1BN, GB
NEIL, Mark, Andrew, Aquila, Oxford OX2 9LB, GB

JUSKAITIS, Rimvydas, Oxford OX2 8NT, GB
(74) Schlich, George William, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

(51) **G02B 21/06** (11) **1 010 030 B1**
G02B 21/16

- (25) De (26) De
(21) 98949984.3 (22) 03.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05587 03.09.1998
(87) WO 99/13370 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 CH 209097
(54) • **MIKROSKOP, INSBESONDERE FLUORESCENZMIKROSKOP, INSBESONDERE STEREO-FLUORESCENZMIKROSKOP**
• **MICROSCOPE, ESPECIALLY A FLUORESCENCE MICROSCOPE, PARTICULARLY A STEREO FLUORESCENCE MICROSCOPE**
• **MICROSCOPE, NOTAMMENT MICROSCOPE A FLUORESCENCE, EN PARTICULIER MICROSCOPE A FLUORESCENCE STEREO**
- (73) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) AMANN, Thomas, A-6841 Mäder, AT
STERBAN, Jurij, CH-9435 Heerbrugg, CH
ROTTERMANN, Ruedi, CH-9442 Berneck, CH
SOPPELSA, Peter, CH-9436 Balgach, CH
ZIMMERMANN, Heinz, CH-9436 Balgach, CH
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/16 → (51) G02B 21/06

(51) **G02B 21/22** (11) **1 008 005 B1**
G02B 23/10

- (25) En (26) En
(21) 97944469.2 (22) 26.09.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.06.2000
(86) US 97/17264 26.09.1997
(87) WO 98/13716 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 26822 P
(54) • **IN SITU OPTISCHES INFORMATIONSSYSTEM**
• **OPTICAL IN SITU INFORMATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INFORMATION OPTIQUE IN SITU**
- (73) Leica Microsystems Inc., 3362 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
(72) CHANDRA, Subhash, Armonk, NY 10504, US
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/22 → (51) G02B 27/22

G02B 23/10 → (51) G02B 21/22

(51) **G02B 26/08** (11) **0 665 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119065.4 (22) 02.12.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.1995
(30) 03.12.1993 US 161832
(54) • **DMD-Struktur mit erhöhtem horizontalen Auflösungsvermögen**
• **DMD architecture to improve horizontal resolution**
• **Architecture de DMD pour résolution horizontale améliorée**

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Gove, Robert J., Plano, TX 75075, US
Sampsel, Jeffrey B., Plano, TX 75074, US

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G02B 26/08 → (51) H04N 9/31

(51) **G02B 26/10** (11) **0 435 662 B1**

- (25) En (26) En
(21) 90314293.3 (22) 24.12.1990
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1991
(30) 27.12.1989 JP 34146989
(54) • **Holographische Abtasteinrichtung und Verfahren zum Aufzeichnen und Reproduzieren eines Hologramms in dieser Abtasteinrichtung**
• **Hologram scanner and method of recording and reproducing hologram in the hologram scanner**
• **Système de balayage holographique et procédé d'enregistrement et de reproduction d'un hologram dans ce balayeur**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Toyoshima, Tetsuro, Nara-shi, Nara-ken, JP
Ueda, Tetsuyuki, Kita-Katsuragi-gun, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01201640.8 / 1 130 447

(51) **G02B 26/10** (11) **0 850 435 B1**
H04M 1/06 G02B 27/28

- (25) De (26) De
(21) 96934375.5 (22) 24.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(86) DE 96/01575 24.08.1996
(87) WO 97/09651 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 DE 19532971
(54) • **LICHTSTRAHL-ABLENKVORRICHTUNG**
• **LIGHT BEAM DEFLECTOR**
• **DEFLECTEUR DE RAYON LUMINEUX**
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) ZELENSKA, Thomas, D-24248 Mönkeberg, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 068 553 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99910662.8 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) IT 99/00062 12.03.1999
(87) WO 99/46626 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 GB 9805502
(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR BILDÜBERLAPPUNG AUF EINE UMGEBUNGSKULISSE**
• **OPTICAL APPARATUS FOR IMAGE OVERLAYING ONTO A REAL WORLD SCENE**
• **APPAREIL OPTIQUE DE SUPERPOSITION D'IMAGES SUR UNE SCENE DU MONDE REEL**
- (73) Businaro, Luca, Via Cassia, 1004, 00189 Roma, IL
(72) BUSINARO, Tiziano, Vinicio, I-00189 Roma, IT
HUXFORD, Roger, Brian, Burgess Hill, West Sussex RH15 8HL, GB
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G02B 27/01 → (51) A42B 3/22

G02B 27/09 → (51) B23K 26/02

(51) **G02B 27/22** (11) **0 645 659 B1**
G02B 21/22 H04N 13/02
G03B 35/00

- (25) En (26) En
(21) 94306896.5 (22) 21.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 23.09.1993 GB 9319619
(54) • **Dreidimensionales Abbildungsgerät, Kamera und Mikroskop**
• **Three dimensional imaging apparatus, camera, and microscope.**
• **Appareil pour la production d'une image à trois dimensions, caméra et microscope**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Robinson, Michael Geraint, Stadhampton, Oxfordshire OX44 7UU, GB
Tombling, Craig, Stadhampton, Oxfordshire OX44 7UU, GB
May, Paul, Girton, Cambridge CB3 0NS, GB
Ezra, David, Wallingford, Oxon, OX10 0RL, GB
Woodgate, Graham John, Oxon RG9 1TD, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **1 068 554 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99910549.7 (22) 19.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.01.2001
(86) GB 99/00864 19.03.1999
(87) WO 99/53359 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 GB 9807767
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DARSTELLEN EINES IM RAUM SCHWEBENDEN BILDES**
• **APPARATUS FOR DISPLAYING AN IMAGE SUSPENDED IN SPACE**
• **APPAREIL POUR LA VISUALISATION D'UNE IMAGE SUSPENDUE DANS L'ESPACE**
- (73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) HOLDEN, John, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 2TP, GB
(74) Leaman, Keith, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **G02B 27/28** (11) **0 780 717 B1**
G02F 1/09 G02B 6/42
G02B 5/30 G02B 1/11

- (25) En (26) En
(21) 96309199.6 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32849495
09.01.1996 JP 156696
(54) • **Optischer Isolator und optisches Bauteil mit einer hitzebeständigen antireflektierenden Beschichtung**
• **Optical isolator and optical part having heat-resistant anti-reflection coating**
• **Isolateur optique et élément optique avec un revêtement résistant à la chaleur et anti-réfléchissant**
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Shiono, Yoshiyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Watanabe, Toshiaki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tanno, Masayuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ryuo, Toshihiko, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Vïrr, Dennis Austin, et al, Urquhart-Dykes & Lord St. Nicholas Chambers Arden Comer, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB
(60) 00113469.1 / 1 072 925

G02B 27/28 → (51) G02B 26/10		(51) G02F 1/1335 (11) 0 762 183 B1 G02B 6/00	(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(51) G02C 5/00 (11) 0 668 523 B1	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En	(51) G02F 1/136 (11) 0 679 922 B1
(25) En (26) En	(21) 95100705.3 (22) 19.01.1995	(21) 96905025.1 (22) 07.03.1996	(25) En (26) En
(21) 95100705.3 (22) 19.01.1995	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB	(21) 95302792.7 (22) 26.04.1995
(84) DE FR GB IT	(43) 23.08.1995	(43) 12.03.1997	(84) DE FR GB
(43) 23.08.1995	(30) 20.01.1994 JP 459394	(86) JP 96/00561 07.03.1996	(43) 02.11.1995
(30) 20.01.1994 JP 459394	(54) • Verfahren zur Herstellung eines plattierten Werkstücks aus einer Nickel-Titanlegierung	(87) WO 96/27817 1996/41 12.09.1996	(30) 28.04.1994 US 235009
(54) • Verfahren zur Herstellung eines plattierten Werkstücks aus einer Nickel-Titanlegierung	• Process for producing a plated nickel-titanium alloy product	(30) 08.03.1995 JP 7467195	(54) • Elektrisch isoliertes Bildelement in einer mit niedriger Spannung zu betreibenden Flüssigkri- stall-Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix und Verfahren zu seiner Herstellung
• Process for producing a plated nickel-titanium alloy product	• Procédé de fabrication d'un objet en alliage de nickel-titane métallisé	(54) • FLACHE LICHTQUELLE UND FLÜSSIGKRI- STALL-ANZEIGEVORRICHTUNG	• Electrically isolated pixel element in a low voltage activated active matrix liquid crystal display and method
• Procédé de fabrication d'un objet en alliage de nickel-titane métallisé	(73) KANTO SPECIAL STEEL WORKS, LTD., 3-1, Tsujido-kandai 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-Ken, JP	• FLAT LIGHT SOURCE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY	• Element d'image isolé électriquement dans un afficheur à cristal liquide à matrice activé par une tension basse et son procédé de fabri- cation
(73) KANTO SPECIAL STEEL WORKS, LTD., 3-1, Tsujido-kandai 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-Ken, JP	(72) Nakasuji, Kazuyuki, Nishinomiya-Shi, Hyogo-Ken 662, JP	(73) NITTO JUSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-29, Hiratsuka 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0051, JP	(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Nakasuji, Kazuyuki, Nishinomiya-Shi, Hyogo-Ken 662, JP	Aiba, Mitsuru, Fujisawa-Shi, Kanagawa-Ken 251, JP	KOIKE, Yasuhiro, 534-23, Ichigao-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP	(72) Yao, William W., Los Altos, California 94022, US
Aiba, Mitsuru, Fujisawa-Shi, Kanagawa-Ken 251, JP	Takashima, Masaki, Urawa-Shi, Saitama-Ken 336, JP	(72) KOIKE, Yasuhiro, Kanagawa 225, JP	Fulks, Ronald T., Mountain View, California 94040, US
Takashima, Masaki, Urawa-Shi, Saitama-Ken 336, JP	(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(51) G02C 5/22 (11) 1 008 010 B1	(51) G02F 1/1335 (11) 0 821 261 B1	(51) G02F 1/136 (11) 0 811 869 B1
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 98943843.7 (22) 05.08.1998	(21) 97117741.5 (22) 28.06.1993	(21) 97117741.5 (22) 28.06.1993	(21) 97303780.7 (22) 03.06.1997
(84) AT DE IT	(84) DE FR GB NL	(84) DE FR GB NL	(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000	(43) 28.01.1998	(43) 28.01.1998	(43) 10.12.1997
(86) EP 98/04867 05.08.1998	(30) 26.06.1992 JP 16954092	(30) 26.06.1992 JP 16954092	(30) 04.06.1996 JP 14156896
(87) WO 99/09450 1999/08 25.02.1999	30.09.1992 JP 26131092	30.09.1992 JP 26131092	(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und deren Herstellungsverfahren
(30) 14.08.1997 DE 19735230	(54) • Reflektive Flüssigkristallanzeigevorrichtung	(54) • Reflektive type liquid crystal display device	• Liquid crystal display device and process for production thereof
(54) • FEDERSCHARNIER	• Reflective type liquid crystal display device	• Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif	• Dispositif d'affichage à cristal liquide et son procédé de fabrication
• SPRING HINGE	(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP	(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
• CHARNIERE A RESSORT	(72) Nakamura, Kozo, Kashiba-shi, Nara, JP	(72) Nakamura, Kozo, Kashiba-shi, Nara, JP	(72) Ichikawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(73) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Tumstrasse 22, 75228 Ispringen, DE	Mitsui, Seiichi, Nara-shi, Nara, JP	Mitsui, Seiichi, Nara-shi, Nara, JP	Okita, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) SCHUCHARD, Klaus, D-75305 Neuenbürg, DE	Kimura, Naofumi, Nara-shi, Nara, JP	Kimura, Naofumi, Nara-shi, Nara, JP	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE	Uchida, Tatsuo, Sendai-shi, Miyagi, JP	Uchida, Tatsuo, Sendai-shi, Miyagi, JP	
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE	Seki, Hidehiro, Hachinohe-shi, Aomori, JP	Seki, Hidehiro, Hachinohe-shi, Aomori, JP	
	(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	
	(62) 93305026.2 / 0 576 303	(62) 93305026.2 / 0 576 303	
(51) G02C 7/08 (11) 0 596 896 B1 G02C 9/04	(51) G02F 1/136 (11) 0 636 922 B1 H01L 45/00	(51) G02F 1/136 (11) 0 636 922 B1 H01L 45/00	G02F 1/136 → (51) H01L 21/768
(25) En (26) En	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	G02F 1/35 → (51) H01S 5/06
(21) 92912808.0 (22) 03.06.1992	(21) 94906372.1 (22) 10.02.1994	(21) 94906372.1 (22) 10.02.1994	(51) G03B 5/00 (11) 0 658 797 B1 G03B 17/00
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT NL	(84) DE FR GB IT NL	(25) En (26) En
(43) 18.05.1994	(43) 01.02.1995	(43) 01.02.1995	(21) 94309333.6 (22) 14.12.1994
(86) US 92/04591 03.06.1992	(86) JP 94/00204 10.02.1994	(86) JP 94/00204 10.02.1994	(84) DE FR GB
(87) WO 93/24856 1993/29 09.12.1993	(87) WO 94/18600 1994/19 18.08.1994	(87) WO 94/18600 1994/19 18.08.1994	(43) 21.06.1995
(54) • INDIVIDUELL HERGESTELLTER BRILLENVOR- STECCKER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	(30) 10.02.1993 JP 2283793	(30) 10.02.1993 JP 2283793	(30) 14.12.1993 JP 34263193
• CUSTOMIZED CLIP-ON EYEGLASS ACCES- SORY AND METHOD OF MANUFACTURE	10.02.1993 JP 2283993	10.02.1993 JP 2283993	(54) • Kamera mit Bildbewegungskompensation
• ACCESSOIRE POUR LUNETTES REALISE SUR MESURE ET SE FIXANT PAR PINCEMENT ET PROCEDE DE REALISATION	02.03.1993 JP 4144993	02.03.1993 JP 4144993	• Image movement correction of camera
(73) SALK, David E., 2638 Ashby Avenue, Berkeley, CA 94705, US	07.05.1993 JP 10693093	07.05.1993 JP 10693093	• Appareil de prise de vues avec compensation de déplacements d'images
(72) SALK, David E., Berkeley, CA 94705, US	(54) • NICHTLINEARES WIEDERSTANDELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND FLUESSIGKRYSTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG	(54) • NICHTLINEARES WIEDERSTANDELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND FLUESSIGKRYSTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG	(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku., Tokyo, JP
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	• NON-LINEAR RESISTANCE ELEMENT, METHOD OF ITS MANUFACTURE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY	• NON-LINEAR RESISTANCE ELEMENT, METHOD OF ITS MANUFACTURE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY	(72) Okazaki, Mitsuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
	• ELEMENT DE RESISTANCE NON LINEAIRE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET AFFI- CHAGE A CRISTAUX LIQUIDES	• ELEMENT DE RESISTANCE NON LINEAIRE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET AFFI- CHAGE A CRISTAUX LIQUIDES	(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
G02C 9/04 → (51) G02C 7/08	(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	G03B 7/08 → (51) G03B 43/00
G02F 1/01 → (51) B32B 7/02	(72) TAKAHARA, Kenichi, Nagano 392, JP	(72) TAKAHARA, Kenichi, Nagano 392, JP	G03B 7/091 → (51) G03B 43/00
G02F 1/09 → (51) G02B 27/28	INAMI, Takashi, Nagano 392, JP	INAMI, Takashi, Nagano 392, JP	G03B 17/00 → (51) G03B 5/00
G02F 1/13 → (51) B32B 7/02	INOUE, Takashi, Nagano 392, JP	INOUE, Takashi, Nagano 392, JP	

G03B 17/18 → (51) G03B 43/00		(51) G03B 27/58 (11) 0 738 915 B1	(51) G03C 1/005 (11) 0 670 515 B1
(51) G03B 21/32 (11) 1 047 976 B1	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
G03B 21/40	(21) 98900913.9 (22) 16.01.1998	G03B 27/46	(21) 95102622.8 (22) 23.02.1995
(25) En (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 96105548.0 (22) 09.04.1996	(84) DE FR GB
(21) 98900913.9 (22) 16.01.1998	(43) 23.10.1996	(84) DE ES FR GB IT	(43) 06.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 19.04.1995 IT UD950074	(43) 23.10.1996	(30) 23.02.1994 JP 4799194
(43) 02.11.2000	(54) • <i>Fotografisches Kopiergerät und Betriebsverfahren</i>	(30) 19.04.1995 IT UD950074	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Silberhalogenidemulsion</i>
(86) GB 98/00158 16.01.1998	• <i>Photographic printer and relative printing method</i>	(54) • <i>Imprimante photographique et méthode de fonctionnement</i>	• <i>Process for the preparation of silver halide emulsion</i>
(87) WO 99/36829 1999/29 22.07.1999	(73) SAN MARCO IMAGING s.r.l., Via Pontebbana 28, I-33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT	(73) SAN MARCO IMAGING s.r.l., Via Pontebbana 28, I-33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT	• <i>Procédé de préparation d'émulsion d'halogénure d'argent</i>
(54) • <i>VORRICHTUNG UND METHODE ZUR ANALYSE VON PROJEKTIONSSYSTEMEN</i>	(72) Cesa, Flavio, 33033 Codroipo (UD), IT	(72) Cesa, Flavio, 33033 Codroipo (UD), IT	(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
• <i>PROJECTION SYSTEM ANALYSER AND METHOD</i>	(74) Degani, Franca, 33100 Udine, IT	(74) Degani, Franca, 33100 Udine, IT	(72) Saito, Mitsuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
• <i>ANALYSEUR DE SYSTEME DE PROJECTION ET PROCEDE ASSOCIE</i>	(74) Malisan, Luciano, 33170 Pordenone, IT	(74) Malisan, Luciano, 33170 Pordenone, IT	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(73) Ultra Stereo Labs Inc., 181 Bonetti Drive, San Luis Obispo, CA 93405, US	(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
(72) HIBBARD, Earl, Roger, San Luis Obispo, CA 93405, US			
CASHIN, James, A., San Luis Obispo, CA 93405, US			
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB			
G03B 21/40 → (51) G03B 21/32		G03C 1/005 (11) 0 827 019 B1	
(51) G03B 21/62 (11) 1 010 039 B1	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 98930664.2 (22) 03.07.1998	(21) 97202528.2 (22) 15.08.1997	(21) 97202528.2 (22) 15.08.1997	(21) 97202528.2 (22) 15.08.1997
(84) DE DK GB	(84) DE GB	(84) DE GB	(84) DE GB
(43) 21.06.2000	(43) 04.03.1998	(43) 04.03.1998	(43) 04.03.1998
(86) DK 98/00307 03.07.1998	(30) 27.08.1996 US 708154	(30) 27.08.1996 US 708154	(30) 27.08.1996 US 708154
(87) WO 99/01794 1999/02 14.01.1999	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer chloridreichen Tafelkornemulsion mit Jodidzugabe in mehreren Strömen</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer chloridreichen Tafelkornemulsion mit Jodidzugabe in mehreren Strömen</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer chloridreichen Tafelkornemulsion mit Jodidzugabe in mehreren Strömen</i>
(30) 04.07.1997 DK 80197	• <i>Process for making high chloride tabular grain emulsion using multiple stream addition of iodide</i>	• <i>Process for making high chloride tabular grain emulsion using multiple stream addition of iodide</i>	• <i>Process for making high chloride tabular grain emulsion using multiple stream addition of iodide</i>
(54) • <i>RETROPROJEKTIONSSCHIRM</i>	• <i>Procédé pour la préparation d'une émulsion à grains tabulaires riche en chlorure utilisant l'addition d'iode en courants multiples</i>	• <i>Procédé pour la préparation d'une émulsion à grains tabulaires riche en chlorure utilisant l'addition d'iode en courants multiples</i>	• <i>Procédé pour la préparation d'une émulsion à grains tabulaires riche en chlorure utilisant l'addition d'iode en courants multiples</i>
• <i>REAR PROJECTION SCREEN</i>	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
• <i>ECRAN DE RETROPROJECTION</i>	(72) Mehta, Rajesh Vinodrai, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	(72) Mehta, Rajesh Vinodrai, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	(72) Mehta, Rajesh Vinodrai, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(73) Scan Vision Screen APS, Industrisvinget 7, Tune, 4000 Roskilde, DK	Irwin, Donald Robert, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	Irwin, Donald Robert, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	Irwin, Donald Robert, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) CLAUSEN, Erik, DK-2820 Gentofte, DK	Singer, Douglas E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	Singer, Douglas E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	Singer, Douglas E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB	(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB	(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
G03B 27/32 (11) 0 924 558 B1		G03C 1/005 → (51) G03C 1/07	
(51) G03B 27/32 (11) 0 924 558 B1	(25) En (26) En	(51) G03C 1/035 (11) 0 718 677 B1	(51) G03C 1/035 (11) 0 718 677 B1
H04N 1/047	(21) 95109852.4 (22) 01.08.1989	G03C 1/34	G03C 1/34
(25) En (26) En	(84) DE FR GB	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 99101154.5 (22) 03.08.1994	(43) 02.11.1995	(21) 95203547.5 (22) 19.12.1995	(21) 95203547.5 (22) 19.12.1995
(84) DE FR GB	(30) 01.08.1988 JP 10211588	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999	19.08.1988 JP 10899888	(43) 26.06.1996	(43) 26.06.1996
(30) 04.08.1993 JP 19360993	25.08.1988 JP 11141288	(30) 22.12.1994 US 361924	(30) 22.12.1994 US 361924
(54) • <i>Gerät zur Behandlung fotoempfindlichen Materials</i>	(54) • <i>Elektronisch gesteuerte Kamera</i>	(54) • <i>Chinone enthaltende Jodochloridemulsionen mit hoher Empfindlichkeit und niedrigem Schleier</i>	(54) • <i>Chinone enthaltende Jodochloridemulsionen mit hoher Empfindlichkeit und niedrigem Schleier</i>
• <i>Photosensitive material processing apparatus</i>	• <i>Electronically controlled camera</i>	• <i>Iodochloride emulsions containing quinones having high sensitivity and low fog</i>	• <i>Iodochloride emulsions containing quinones having high sensitivity and low fog</i>
• <i>Appareil pour le traitement de matériau photosensible</i>	(73) Asahi Kogaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP	• <i>Emulsions iodochlorure contenant des quinones, ayant haute sensibilité et faible voile</i>	• <i>Emulsions iodochlorure contenant des quinones, ayant haute sensibilité et faible voile</i>
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	(72) Kobayashi, Takeo, c/o Asahi Kogaku Kogyo K.K., Tokyo, JP	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Sugita, Yukio, Kanagawa-ken, JP	Numako, Norio, c/o Asahi Kogaku Kogyo K.K., Tokyo, JP	(72) Chen, Benjamin T., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US	(72) Chen, Benjamin T., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Kimura, Youichi, Kanagawa-ken, JP	Tabata, Yasushi, c/o Asahi Kogaku Kogyo K.K., Tokyo, JP	Lok, Roger, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US	Lok, Roger, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Shiota, Kazuo, Kanagawa-ken, JP	Nagai, Katsutoshi, c/o Asahi Kogaku Kogyo K.K., Tokyo, JP	(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB	(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	(74) Schaumburg, Thoennes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE		
(62) 94112132.9 / 0 638 839	(62) 89114224.2 / 0 353 723		
G03B 27/46 → (51) G03B 27/58			

- (51) **G03C 1/07** (11) **0 667 557 B1**
G03C 1/005
- (25) En (26) En
(21) 95420026.7 (22) 03.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995
(30) 14.02.1994 US 195807
(54) • Kornwachstumsverfahren für die Herstellung von Hochbromidemulsionen mit ultradünnen tafelförmigen Körnern
• Grain growth process for the preparation of high bromide ultrathin tabular grain emulsions
• Procédé de croissance des grains pour la préparation d'émulsions à grains tabulaires très fins et à haute teneur en bromure
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Maskasky, Joe E., 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 1/12** (11) **0 683 427 B1**
G03C 1/14 G03C 1/16
- (25) En (26) En
(21) 95201291.2 (22) 17.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 18.05.1994 US 245336
(54) • Heterocyclisch substituierte blausensibilisierende Farbstoffe
• Blue sensitizing dyes with heterocyclic substituents
• Colorants sensibilisateurs pour le bleu substitués par des hétérocycles
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Dobles, Thomas Robert, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Reed, Kenneth Joseph, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Parton, Richard Lee, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Henry, Marian Sue, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ferguson, Pamela McCue, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Spitzner, Nona Veith, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Stegman, David Alan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Link, Steven George, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 1/14** → (51) G03C 1/12
-
- G03C 1/16** → (51) G03C 1/12
-
- G03C 1/18** → (51) G03C 1/83
-
- (51) **G03C 1/30** (11) **0 821 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202229.7 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 US 686082
(54) • Härtung einer hydrophilen, kolloidalen Zusammensetzung
• Hardening a hydrophilic colloid composition
• Durcissement de composition colloïde hydrophile
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Taylor, Jeffrey Facer, Rochester, New York 14650-2201, US
Thai, Lan Bach, Rochester, New York 14650-2201, US
Yau, Hwei-Ling, Rochester, New York 14650-2201, US
Visser, Susan A., Rochester, New York 14650-2201, US
Flood, Elmer Charles, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 1/34** → (51) G03C 1/035
-
- (51) **G03C 1/46** (11) **0 890 875 B1**
G03C 5/16 G03C 5/17
- (25) En (26) En
(21) 98202003.4 (22) 12.06.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 EP 97202116
(54) • Mehrschichtiges photographisches Silberhalogenidmaterial und bilderzeugendes Verfahren für Anwendungen in der zerstörungsfreien Prüfung mittels industrieller Radiographie
• Multilayer silver halide photographic material and image-forming method in industrial radiographic non-destructive testing applications
• Matériau photographique multicouche à l'halogénure d'argent et méthode de formation d'image pour applications à des fins de test non-destructif en radiographie industrielle
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Heremans, Luc, 2640 Mortsel, BE
Verbeeck, Ann, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **G03C 1/494** (11) **0 473 351 B1**
G03C 1/498
- (25) En (26) En
(21) 91307651.9 (22) 20.08.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.03.1992
(30) 31.08.1990 US 575838
(54) • Nachverarbeitungs Stabilisierung photographische Emulsionen mit Amidverbindungen
• Post-processing stabilization of photothermographic emulsions with amido compounds
• Stabilisation poste-traitement des émulsions photothermographiques avec des composés amido
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Simpson, Sharon M., c/o Minnesota Mining and, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Krepiski, Larry R., c/o Minnesota Mining and, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Sakizadeh, Kumars, c/o Minnesota Mining and, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Whitcomb, David R., c/o Minnesota Mining and, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, c/o Ladas & Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- G03C 1/498** → (51) G03C 1/494
-
- (51) **G03C 1/83** (11) **0 679 939 B1**
C07C 253/30
- (25) En (26) En
(21) 95201059.3 (22) 25.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 US 235036
22.07.1994 US 279574
(54) • Acylsubstituierte Oxonol-Farbstoffe
• Acyl substituted oxonol dyes
• Colorants oxonol substitués par acyl
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Diehl, Donald Richard, Rochester, New York 14650-2201, US
Helber, Margareth Jones, Rochester, New York 14650-2201, US
Ferguson, Pamela McCue, Rochester, New York 14650-2201, US
Edwards, Anne Elizabeth, Rochester, New York 14650-2201, US
Spitzner, Nona Veith, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03C 1/83** (11) **0 822 444 B1**
G03C 1/18
- (25) En (26) En
(21) 97202271.9 (22) 21.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 US 688181
(54) • Schwarz/Weiss-Mikrofilm
• Black and white microfilm
• Microfilm noir et blanc
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wheeler, Christopher Edwin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bayley, Robert Bruce, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Coil, Michael Kent, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Helber, Margaret Jones, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 5/16** → (51) G03C 1/46
-
- G03C 5/17** → (51) G03C 1/46
-
- (51) **G03D 3/06** (11) **0 675 405 B1**
F16K 15/18
- (25) En (26) En
(21) 95420075.4 (22) 24.03.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 US 220986
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Flüssigkeitssteuerung
• Flow control system and method
• Méthode et dispositif de contrôle du flux d'un fluide
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Harris, Clark E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Manico, Joseph Anthony, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cooke, Mari-Kim, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Carmen, Jerry, 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 Chalon sur Saône Cédex, FR

(51) **G03D 13/00** (11) **0 516 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 92108984.3 (22) 27.05.1992
(84) DE GB
(43) 02.12.1992
(30) 28.05.1991 JP 15089691
12.03.1992 JP 8755292

(54) • *Filmbehälter*
• *Film container*
• *Réceptier pour film*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kawada, Ken, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Tanaka, Tadashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(60) 97105440.8 / 0 790 527

(51) **G03F 1/00** (11) **0 863 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103538.9 (22) 28.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709037

(54) • *Material und Verfahren zum Kantenabdecken
von photopolymerisierbaren Druckplatten für
den Flexodruck*
• *Material and process for covering the edges of
photopolymerizable printing plates for
flexographic printing*
• *Matériau et procédé pour couvrir des faces de
clichés photopolymérisables pour l'impression
flexographiques*
(73) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH,
Du-Pont-Strasse 1, 61343 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Alince, Wolfgang, Dr., 63263 Neu-Isenburg, DE
Dudek, Dietmar, Dr., 63225 Langen, DE

G03F 1/00 → (51) B41M 1/40

(51) **G03F 7/004** (11) **0 731 388 B1**
G03F 7/039

(25) En (26) En
(21) 96301469.1 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 07.03.1995 US 399400

(54) • *Lichtempfindliches Resistmaterial und
Verfahren zur Herstellung von Vorrichtung unter
Benutzung des lichtempfindlichen Resistmate-
rials*
• *An energy-sensitive resist material and a
process for device fabrication using an energy-
sensitive resist material*
• *Matériau pour réserve photosensible et
procédé pour fabriquer des objets en utilisant
ce matériau*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Chandross, Edwin Arthur, Murray Hill, New Jersey
07974, US
Neenan, Thomas Xavier, Boston, Massachusetts
02215, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **0 735 422 B1**
G03F 7/039

(25) En (26) En
(21) 96103906.2 (22) 12.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 JP 9429995

(54) • *Einen Weichmacher enthaltende lichtempfind-
liche Zusammensetzung*
• *Radiation-sensitive composition containing
plasticizer*
• *Composition photosensible contenant un plasti-
fiant*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG

(72) Padmanaban, Munirathna, Ile New Jersey 08878,
US

Kinoshita, Yoshiaki, Ogasa-gun Shizuoka
437-1496, JP

Okazaki, Hiroshi, Ogasa-gun Shizuoka 437-1486,
JP

Masuda, Seiya, Ogasa-gun Shizuoka 437-1496, JP

Kawasaki, Natsumi, Tekvo 184-0004, JP

Funato, Satoru, Ogasa-gun Shizuoka 437-1496, JP

Pawlowski, Georg, Ogasa-gun Shizuoka 437-1496,
JP

(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **0 821 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305491.9 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 JP 19510096
24.01.1997 JP 1158097

(54) • *Chemisch sensibilisierte Resistzusammenset-
zung*
• *Chemical-sensitization resist composition*
• *Composition pour photoréserve à amplification
chimique*

(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150,
Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa-ken, JP

(72) Oomori, Katsumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP

Hada, Hideo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kaneko, Fumitake, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken,
JP

Sato, Mitsuru, Hillsboro, Oregon 97124, US

Sato, Kazufumi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken,
JP

Nakayama, Toshimasa, Chigasaki-shi,
Kanagawa-ken, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **0 824 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114079.3 (22) 14.08.1997
(84) BE DE GB
(43) 18.02.1998
(30) 15.08.1996 JP 21573196

(54) • *Muster-Herstellungsverfahren*
• *Pattern forming method*
• *Fabrication de motifs*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP

Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP

Uenishi, Kazuya, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Aoi, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

(51) **G03F 7/033** (11) **0 992 849 B1**
B41C 1/10

(25) De (26) De
(21) 99118427.6 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846529

(54) • *Photopolymerisierbare Druckformen zur
Herstellung von Reliefdruckplatten für den
Druck mit UV-härtbaren Druckfarben*
• *Photopolymerizable printing forms for the
production of relief printing plates suitable for
printing with UV-curable printing inks*
• *Blocs d'impression photopolymérisables pour
la fabrication de planches d'impression en relief
servant à l'impression avec des encres d'impri-
merie durcissables aux UV*

(73) BASF Drucksysteme GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Telsler, Thomas, Dr., 69469 Weinheim, DE

Knoll, Konrad, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE

Philipp, Sabine, Dr., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

(74) Karg, Jochen, BASF Aktiengesellschaft,
Patentabteilung ZDX - C 6, 67056 Ludwigshafen,
DE

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

G03F 7/075 → (51) C08G 73/10

(51) **G03F 7/09** (11) **0 919 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936505.3 (22) 15.08.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(86) US 97/14406 15.08.1997
(87) WO 98/07070 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 698742

(54) • *ANTIREFLEXBESCHICHTUNG FÜR PHOTORE-
SISTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIREFLECTIVE COATINGS FOR PHOTO-
RESIST COMPOSITIONS*
• *REVETEMENTS ANTIREFLETS POUR COMPO-
SITIONS DE PHOTORESIST*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG

(72) DURHAM, Dana, L., Flemington, NJ 08822, US

MCCULLOCH, Iain, Basking Ridge, NJ 07920, US

DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US

LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

G03F 7/16 → (51) B05D 1/02

(51) **G03F 7/20** (11) **0 681 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302635.8 (22) 20.04.1995
(84) DE GB NL
(43) 08.11.1995
(30) 22.04.1994 JP 10786794

(54) • *Projektionsapparat zur Abtastbelichtung und
Verfahren zur Herstellung einer Mikrovorrich-
tung unter Verwendung desselben*
• *Scan type projection exposure apparatus and
microdevice manufacturing method using the
same*

- *Appareil de projection pour l'exposition par balayage et méthode de fabrication d'un micro-dispositif l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Unno, Yasuyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **0 813 115 B1**
G03F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 97304134.6 (22) 12.06.1997
(84) DE GB NL
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 JP 17433996
30.04.1997 JP 12633887

- (54) • *Abtastbelichtungsapparat mit System zur Detektion einer Oberflächenlage*
• *Scanning exposure apparatus with surface position detecting system*
• *Appareil d'exposition par balayage avec système de détection de la position d'une surface*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Haruna, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 17/08

G03F 9/00 → (51) G01D 5/38

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

(51) **G03G 5/047** (11) **0 583 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 93306111.1 (22) 02.08.1993

- (84) DE FR GB
(43) 16.02.1994
(30) 06.08.1992 US 926088
- (54) • *Doppelschichtiger Umschalte-Photorezeptor zur digitalen Bilderzeugung*
• *Dual layer switch photoreceptor for digital imaging*
• *Photorecepteur commutateur à double couche pour la formation digitale d'image*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Pai, Damodar M., Fairport, New York 14450, US
Melnik, Andrew R., Rochester, New York 14610, US
Stolka, Milan, Fairport, New York 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **0 816 931 B1**
G01N 33/34

- (25) En (26) En
(21) 97304181.7 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 19.06.1996 US 667040
- (54) • *Sensorsystem zum prüfen der Eigenschaften von Papier*
• *Paper property sensing system*
• *Système de contrôle des propriétés de papier*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Jackson, Warren B., San Francisco, California 94116-1407, US

- Biegelsen, David K., Portola Valley, California 94028, US
- Berlin, Andrew A., Palo Alto, California 94303, US
- Sprague, Robert A., Saratoga, California 94303, US
- Cass, Todd A., San Francisco, California 94110, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **0 871 079 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98302601.4 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 US 837929
- (54) • *Klammer am Photoleiter für Transport und Einbau einer vom Benutzer wechselbaren Xerographieeinheit*

- *Photoreceptor shipping/installation clip for xerographic customer replaceable unit (CRU)*
• *Crampon d'un photorécepteur pour le transport et l'installation d'un unité xérographique remplaçable par l'utilisateur*

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sass, Douglas W., Ontario, New York 14519, US
Owens, Alvin J., Fairport, New York 14450, US
Rollins, David E., Lyons, New York 14489, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/01 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/08** (11) **0 784 243 B1**
G03G 15/01

- (25) En (26) En
(21) 96309581.5 (22) 31.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 US 10168
- (54) • *Entwicklungssystem*
• *Development system*
• *Système de développement*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Gruber, Robert J., Pittsford, New York 14534, US
Hays, Dan A., Fairport, New York 14450, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **0 880 083 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98107691.2 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 19.05.1997 JP 12831597
- (54) • *Halbleitende Gummirolle*
• *Semiconductive rubber roller*
• *Rouleau en caoutchouc semiconductif*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuneo, Ohki, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Kodama-gun, Saitama-ken, JP
Shuji, Oguchi, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Kodama-gun, Saitama-ken, JP

- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **G03G 15/10** (11) **0 758 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305803.7 (22) 07.08.1996

- (84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(30) 07.08.1995 JP 20114095
- (54) • *Bildentwicklungsvorrichtung*
• *Image developing apparatus*
• *Appareil de développement d'images*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamamoto, Takemi c/o Brother Kogyo K.K., Aichi-ken, JP
Hiraoka, Yuji, Saitama-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **0 783 143 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96120875.8 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34245295
- (54) • *Ölaufragsrolle für elektrofotografische Fixierung und Herstellungsverfahren dazu*
• *Oil application roll for electrophotograph fixation and method of fabricating the same*
• *Rouleau d'alimentation en huile pour la fixation électrophotographique et méthode de fabrication*
- (73) NITTO KOGYO CO., LTD., 2-3-26, Hamamatsucho, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Ishikawa, Youichi, c/o Nitto Kogyo Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **0 833 223 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97114388.8 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 25565196
- (54) • *Fixier Vorrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaik-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Tsuji, Masaru, Nara-shi, Nara 630, JP
Azumi, Shin-ichi, Yamatotakada-shi, Nara 635, JP
Yamaji, Kouji, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
Kadoya, Atsushi, Nara-shi, Nara 630, JP
Kagawa, Toshiaki, Sakurai-shi, Nara 633, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03G 15/32** (11) **0 795 801 B1**
B65H 29/00

- (25) En (26) En
(21) 97103950.8 (22) 10.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 11.03.1996 JP 5308096
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil pour former une image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takano, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/34** (11) **0 763 785 B1**

(25) En (26) En
(21) 96202316.4 (22) 20.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 19.03.1997

(30) 14.09.1995 EP 95202487

- (54) • Eine direkte elektrostatische Druckeinrichtung, die einen Gasstrom zur Bereitstellung einer Entwicklerwolke benutzt
• A DEP (Direct Electrostatic Printing) device using gas stream to provide a toner cloud
• Dispositif d'impression électrostatique directe (DEP) utilisant un courant de gaz pour obtenir un nuage de révélateur

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Desie, Guido, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE

Joly, Ludo, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE

Van Aken, Luc, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE

Leonard, Jacques, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE

Backeljauw, Frans, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE

Van Geyte, André, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE

G04G 9/00 → (51) G09B 29/14

(51) **G05B 13/00** (11) **0 896 263 B1**

(25) De (26) De
(21) 98114272.2 (22) 30.07.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 10.02.1999

(30) 07.08.1997 DE 19734208

- (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Ermittlung optimaler Reglerparameter für eine Drehzahlregelung
• Method and circuit for determining optimal control parameters for rotational speed control
• Procédé et circuit pour déterminer les paramètres optimaux pour contrôle de vitesse de rotation

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Kemer, Norbert, 83374 Traunwalchen, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **0 916 114 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97936734.9 (22) 04.08.1997

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 19.05.1999

(86) FR 97/01447 04.08.1997

(87) WO 98/06014 1998/06 12.02.1998

(30) 05.08.1996 FR 9609865

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG ODER MESSUNG DES UMWELTRISIKOS IN VERBINDUNG MIT VERSCHIEDENEN MENSCHLICHEN, INSBESONDERE INDUSTRIELLEN TÄTIGKEITEN UND ANWENDUNGEN DESSELBEN
• METHOD FOR ASSESSING OR MEASURING THE ENVIRONMENTAL HAZARD RELATED TO VARIOUS HUMAN ACTIVITIES, PARTICULARLY INDUSTRIAL ACTIVITIES, AND USES THEREOF
• PROCÉDE D'ÉVALUATION OU DE MESURE DU RISQUE ENVIRONNEMENTAL LIÉ AUX DIFFÉRENTES ACTIVITÉS HUMAINES, NOTAMMENT INDUSTRIELLES, ET SES APPLICATIONS

(73) Bio Intelligence Service, 124, quai Louis Blériot, 75016 Paris, FR

(72) LABOUZE, Eric, F-75013 Paris, FR

(74) Hurwic, Aleksander, et al, Cabinet Orès S.A., 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

G05B 13/04 → (51) G05B 23/02

(51) **G05B 19/042** (11) **0 824 231 B1**

(25) De (26) De
(21) 97113438.2 (22) 04.08.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 18.02.1998

(30) 13.08.1996 DE 19632609

- (54) • Fertigungsanlage
• manufacturing system
• Système de fabrication

(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE

Dürr Automation GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE

(72) Weissingen, Wolfgang, 71691 Freiberg a.N., DE

(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G05B 19/12 → (51) B29C 47/10

(51) **G05B 19/18** (11) **0 752 633 B1**
B25J 9/16

(25) Ja (26) En

(21) 95913318.2 (22) 22.03.1995

(84) DE GB SE

(43) 08.01.1997

(86) JP 95/00524 22.03.1995

(87) WO 95/25991 1995/41 28.09.1995

(30) 23.03.1994 JP 7806394

- (54) • MASCHINENSTEUERUNG
• MACHINE CONTROLLER
• CONTROLEUR DE MACHINE

(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP

(72) OKABAYASHI, Kazuo, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP

SAKANASHI, Kouji, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **0 864 952 B1**
G05B 19/416

(25) De (26) De

(21) 98103799.7 (22) 04.03.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 16.09.1998

(30) 13.03.1997 DE 19710268

- (54) • Verfahren zur Bearbeitung eines Werkstücks mit maximaler Bearbeitungsgeschwindigkeit
• Method for machining a workpiece with maximum machining rate
• Méthode pour usiner une pièce avec une vitesse d'usinage maximale

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Haunerding, Josef, 83377 Vachendorf, DE

Rauth, Michael, Dipl.-Ing., 83301 Traunreut, DE

Pastetter, Ludwig, Dipl.-Phys., 84529 Törring, DE

Zacek, Johann, 83552 Evenhausen, DE

(51) **G05B 19/408** (11) **0 925 531 B1**

(25) De (26) De

(21) 97929191.1 (22) 16.06.1997

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

(43) 30.06.1999

(86) EP 97/03127 16.06.1997

(87) WO 98/10339 1998/10 12.03.1998

(30) 05.09.1996 DE 19636102

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES TRÄGERS
• METHOD AND DEVICE FOR BEAM MOVEMENT CONTROL
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVEMENT D'UNE POUTRE

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) SCHWAAR, Michael, D-09232 Hartmannsdorf, DE
KARCZEWSKI, Zenon, D-01069 Dresden, DE
KORIATH, Hans-Joachim, D-07747 Jena, DE

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

G05B 19/416 → (51) G05B 19/19

(51) **G05B 19/418** (11) **0 600 146 B1**

(25) En (26) En

(21) 93103561.2 (22) 05.03.1993

(84) DE ES GB

(43) 08.06.1994

(30) 30.11.1992 JP 31979592

30.11.1992 JP 31979892

- (54) • Vielseitig verwendbares Produktionssystem und Verfahren zu dessen Gebrauch
• Versatile production system and methods for operating same
• Système de production versatile et méthode pour sa mise en oeuvre

(73) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP

(72) Saka, Nobuo, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
Oda, Junichi, Kahoku-gun, Ishikawa, JP
Kajihara, Kazuyuki, Hakui-gun, Ishikawa, JP
Ishiyama, Yasuaki, Kohoku-gun, Ishikawa, JP

(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

(60) 98104129.6 / O 859 299

(51) **G05B 19/42** (11) **0 760 496 B1**

(25) De (26) De

(21) 96112698.4 (22) 07.08.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 05.03.1997

(30) 29.08.1995 DE 19531843

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Zuschnittsmasse für Verdecke
• Method to determine blank dimensions of tops
• Méthode de détermination des dimensions de la tôle brute pour capotes

(73) Niemann, Hubert, Dahlhauser Strasse 123, 45279 Essen, DE

(72) Niemann, Hubert, 45279 Essen, DE

(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **0 845 118 B1**
G05B 13/04

(25) En (26) En

(21) 96927382.0 (22) 09.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 03.06.1998

(86) US 96/13028 09.08.1996

(87) WO 97/07444 1997/10 27.02.1997

(30) 15.08.1995 US 515410

- (54) • FELDBASIERTES PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER ABSTIMMUNG

- FIELD BASED PROCESS CONTROL SYSTEM WITH AUTO-TUNING
 - SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS A REGLAGE AUTOMATIQUE ADAPTE AU SITE
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ZOU, Hehong, Plymouth, MN 55447, US
HEDSTROM, Kale, P., St. Paul, MN 55104, US
WARRIOR, Jogesh, Chanhassen, MN 55317, US
HAYS, Coy, L., Tulsa, OK, 74137, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 01110062.5 / 1 122 625

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 068 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914890.1 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) US 99/05020 09.03.1999
(87) WO 99/50729 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52628
(54) • INTEGRiertes FEUER- UND FLUGSTEUERUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER MOTORDREHMOMENTBESCHRÄNKUNG
• INTEGRATED FIRE AND FLIGHT CONTROL SYSTEM WITH AUTOMATIC ENGINE TORQUE LIMITING
• SYSTEME DE COMMANDE DE TIR ET DE VOL INTEGRE AVEC LIMITATION AUTOMATIQUE DU COUPLE DU MOTEUR
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06497-9129, US
- (72) GOLD, Phillip, J., Shelton, CT 06484, US
FOGLER, Donald L., Jr., Kent, WA 98032, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G05D 7/06 → (51) G05D 16/20

- (51) **G05D 16/20** (11) **0 939 923 B1**
G05D 7/06 F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 97927684.7 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.09.1999
(86) US 97/08597 22.05.1997
(87) WO 97/44719 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 US 17193 P
(54) • ERKENNUNGSVERFAHREN FÜR DRUCKSTOSS IN TURBOVERDICHTER
• METHOD FOR DETECTING THE OCCURRENCE OF SURGE IN A CENTRIFUGAL COMPRESSOR
• PROCEDE DE PREDICTION DE L'APPARITION D'UNE SURPRESSION DANS UN COMPRESSEUR CENTRIFUGE
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
- (72) KANN, Meng, Jeng, Mayfield, KY 42066, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

- (51) **G05D 16/20** (11) **0 973 082 B1**
F04B 49/20 F04D 15/00
(25) De (26) De
(21) 99113106.1 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831997
(54) • Verfahren zur Regelung des Drucks eines Fluids
• Method for controlling a fluid pressure
• Procédé de régulation de la pression d'un fluide

- (73) Hennel, Ewald, Mecklenheidestr. 61, D-30419 Hannover, DE
Hennel, Maik, Mecklenheidestr. 61, 30419 Hannover, DE
- (72) Hennel, Ewald, 30419 Hannover, DE
Hennel, Maik, 30419 Hannover, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

G05D 19/02 → (51) B06B 1/02

- (51) **G05D 23/19** (11) **0 831 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115809.2 (22) 11.09.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 25.03.1998
(30) 14.09.1996 DE 19637561
(54) • Fühlerlose Temperaturregelung einer Heizvorrichtung
• Sensor-free temperature control of a heating device
• Système de contrôle de température d'un dispositif de chauffage sans détecteur
- (73) D.I.E.N.E.S. APPARATEBAU GMBH, Philipp-Reis-Strasse 16, D-63165 Mühlheim, DE
- (72) Lehle, Erhard, 63165 Mühlheim, DE
- (74) Rentzsch, Heinz, Dipl.-Ing., Schönborning 1, 63263 Neu-Isenburg, DE

- (51) **G05F 1/46** (11) **0 819 273 B1**
H02J 1/10
(25) De (26) De
(21) 96905728.0 (22) 14.03.1996
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 21.01.1998
(86) DE 96/00455 14.03.1996
(87) WO 96/31818 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 DE 19512459
(54) • AUFTEILUNG VON VERSORGUNGSSTRÖMEN
• METHOD OF SPLITTING A POWER SUPPLY
• REPARTITION DE COURANTS D'ALIMENTATION
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) POLLMEIER, Wemer, D-33415 Verl, DE
WEIDNER, Ernst, D-33106 Paderborn, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G05F 3/26** (11) **0 788 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101490.7 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1567496
(54) • Erfassungsschaltung
• Detection circuit
• Circuit de détection
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koizumi, Toru c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 443 423 B1**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 91101985.9 (22) 13.02.1991
(84) DE GB NL
(43) 28.08.1991
(30) 13.02.1990 US 479666
(54) • Verfahren und Anordnung zur Ausführung von Sicherheitswegbefehlen

- Method and apparatus for executing trusted-path commands
 - Procédé et appareil d'exécution de commandes de voie de sécurité
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Zurko, Mary Ellen, Groton, Massachusetts 04250, US
Mason, Andrew Halstead, Hollis, New Hampshire 03049, US
Sawyer, Paul Douglas, Billerica, Massachusetts 01821, US
Gasser, Morrie, Saugus, Massachusetts 01906, US
Casey, Thomas Andrew, Jr., Westwood, Massachusetts 02090, US
Kendall, Leslie Richard, Gloucester, Massachusetts 01930, US
Hall, Judith Shellhorse, Sudbury, Massachusetts 01776, US
Lipner, Steven B., Wellesley, Massachusetts 02181, US
Kahn, Clifford Earl, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 622 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 94105559.2 (22) 11.04.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.11.1994
(30) 28.04.1993 DE 4313965
(54) • Schutzvorrichtung für Schaltungsteile und/oder Daten eines elektrotechnischen Geräts
• Protecting device for circuit components and/or data in an electrotechnical apparatus
• Dispositif de protection pour des éléments de circuit et/ou des données dans un appareil électrotechnique
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) Erdmenger, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), D-86179 Augsburg, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 562 723 B1**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 93301488.8 (22) 26.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1993
(30) 12.03.1992 IT TO920062 U
(54) • Selbstversorgter tragbarer Rechner
• Self powered portable computer
• Ordinateur portable auto-alimenté
- (73) Ing. C. Olivetti & C., S.p.A., Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea (Torino), IT
- (72) Viletto, Giacomo, I-10030 Magliana, Torino, IT
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 1/18** (11) **0 588 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 93113102.3 (22) 16.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 23.03.1994
(30) 17.09.1992 JP 24836192
17.09.1992 JP 24836292
30.09.1992 JP 26255592
30.09.1992 JP 26255692
29.03.1993 JP 7044693
(54) • Kompaktes elektronisches Gerät und Zusammensetzungsverfahren

- Compact electronic apparatus and method of assembling the same
 - Appareil électronique compact et procédé d'assemblage
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sato, Youji, c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Nakajima, Yuji, c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Taki, Kinji, c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Konno, Toshikazu, c/o Intel. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 94103187.4 / 0 606 111
94103220.3 / 0 606 112

- (51) **G06F 1/18** (11) **0 606 111 B1**
H05K 7/14 G06F 13/40
- (25) En (26) En
- (21) 94103187.4 (22) 16.08.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 13.07.1994
- (30) 17.09.1992 JP 24836192
30.09.1992 JP 26255592
30.09.1992 JP 26255692
29.03.1993 JP 7044693
- (54) • Erweiterungskartenschlitz
• Expansion card slot
• Fente pour cartes d'extension
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sato, Youji, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Nakajima, Yuji, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Konno, Toshikazu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 93113102.3 / 0 588 077

- (51) **G06F 1/30** (11) **0 830 651 B1**
G06F 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 96919202.0 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.03.1998
- (86) US 96/09463 04.06.1996
- (87) WO 96/39653 1996/54 12.12.1996
- (30) 05.06.1995 US 464101
- (54) • RESERVIERTER ZYLINDER FÜR EINEN NACHSCHREIB-CACHESPEICHER FÜR SCSI-GERÄT
• RESERVED CYLINDER FOR SCSI DEVICE WRITE-BACK CACHE
• CYLINDRE RESERVE POUR ANTEMEMOIRE DE REECRITURE DE DISPOSITIF A INTERFACE POUR PETITS SYSTEMES INFORMATIQUES
- (73) MTI Technology Corporation, 474 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) HICKSTED, Richard, L., Incline Village, NV 89450, US
- GLASER, Michael, D-58840 Plettenberg, DE
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **0 671 682 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95103270.5 (22) 07.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.1995
- (30) 10.03.1994 US 209166
- (54) • Anordnung und Verfahren zur automatischen Positionierung einer Schiebmarke auf einer Kontrollfläche
• Apparatus and method for automatically positioning a cursor on a control
• Dispositif et méthode de positionnement automatique d'un curseur sur une zone de contrôle
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Robin, Michael B., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 00122076.3 / 1 067 449
00122095.3 / 1 067 450

- (51) **G06F 3/023** (11) **0 813 138 B1**
G06F 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 97303942.3 (22) 06.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.1997
- (30) 11.06.1996 US 665068
- (54) • Einknopfsuche in langen Listen
• One Button searching of long lists
• Recherche à un seul bouton de longues listes
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Weiser, Mark D., Palo Alto, California 94301, US
Mackinlay, Jock D., Palo Alto, California 94303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/023 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 644 477 B1**
G06F 3/023 G06F 9/445
- (25) En (26) En
- (21) 94306646.4 (22) 09.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 22.03.1995
- (30) 10.09.1993 US 119430
- (54) • Personalrechner mit Tastatur und Emulation einer Hilfsvorrichtung
• Personal computer with keyboard and auxiliary device emulation
• Ordinateur personnel avec un clavier et émulation d'un dispositif auxiliaire
- (73) COMPAQ COMPUTER CORPORATION (a Delaware corporation), 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Hess, Randall L., Cypress, Texas 77429, US
Johnson, Drew S., Houston, Texas 77008, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 995 153 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98933771.2 (22) 10.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2000
- (86) GB 98/02024 10.07.1998
- (87) WO 99/04330 1999/04 28.01.1999
- (30) 18.07.1997 US 54047 P
- (54) • FORMAT ZUM INFORMATIONSTRANSFER ZWISCHEN GERÄTEN

- FORMAT FOR PASSING INFORMATION BETWEEN DEVICES
 - FORMAT DE TRANSFERT D'INFORMATIONS ENTRE DISPOSITIFS
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ARNOLD, Patrick, Simon, Boise, ID 83706, US
WILLIAMS, Peter, Michael, Portishead, North Somerset BS20 8BU, GB
WILLERUP, Frederik, Boise, ID 83703, US
SOWDEN, Anthony, Clifton, Bristol BS8 4PG, GB
WILLIAMS, Richard, David, Bradley Stoke, Bristol BS32 0DE, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 019 800 B1**
G06F 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 98949895.1 (22) 14.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (86) DE 98/02364 14.08.1998
- (87) WO 99/13396 1999/11 18.03.1999
- (30) 08.09.1997 DE 19739284
- (54) • SYSTEM ZUM ERFASSEN UND ZUM VERARBEITEN VON BENUTZER-EINGABEN
• SYSTEM FOR CAPTURING AND PROCESSING USER ENTRIES
• SYSTEME POUR LA SAISIE ET LE TRAITEMENT DES DONNEES UTILISATEUR
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BAITZ, Günter, D-13629 Berlin, DE
WIDMAIER, Dominik, D-12157 Berlin, DE

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18**G06F 3/06** → (51) G06F 12/02**G06F 3/06** → (51) G06F 13/40

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 608 106 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94300354.1 (22) 18.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.07.1994
- (30) 19.01.1993 JP 705193
- (54) • Informationsverarbeitungssystem mit einem Drucker
• Information processing system including the printing apparatus
• Système de traitement d'information avec dispositif d'impression
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchikata, Yoshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 608 115 B1**
G06K 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 94300370.7 (22) 19.01.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.1994
- (30) 20.01.1993 JP 792393
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Ausgabesteuerung
• Output control method and apparatus
• Méthode et dispositif de contrôle de sortie

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuyama, Shigeru, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Wakai, Kazuo, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Mitani, Keisuke, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Sato, Yasushi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(60) 00200453.9 / 1 022 651

(51) **G06F 3/12** (11) **0 702 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202139.2 (22) 04.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 08.08.1994 FR 9409801

- (54) • *Verfahren zur automatischen Erkennung einer Sprache, in der digitale Daten empfangen werden*
• *A method of automatically recognizing a language in which digital data are received*
• *Procédé de reconnaissance automatique d'un langage dans lequel des données numériques sont reçues*

- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Even, Renéka, F-91120 Palaiseau, FR
Genetier, Luc, F-94410 Saint Maurice, FR
van den Tillaart, Robertus C.W.T.M., NL-5422 BJ Gemert, NL
(74) Hanneman, Henri W., Dr., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06F 3/12 → (51) G06K 15/00

G06F 3/12 → (51) G06K 15/02

G06F 3/14 → (51) G06F 3/033

G06F 5/01 → (51) G06F 9/315

(51) **G06F 5/06** (11) **0 784 287 B1**
G06K 15/00 G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 96309183.0 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 JP 195496

- (54) • *Pufferspeicherverwaltungsverfahren und Drucker, der dieses verwendet*
• *Buffer memory managing method and printing apparatus adopting the method*
• *Méthode de gestion de mémoire tampon et imprimante adoptant cette méthode*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Tetsuhito, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **0 772 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920461.9 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(86) US 96/07613 23.05.1996
(87) WO 96/37823 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451204

- (54) • *BIT-SUCHE DURCH 8, 16 ODER 32 BIT-OPERANDEN MIT EINEM 32 BIT-DATENPFAD*
• *BIT SEARCHING THROUGH 8, 16, OR 32 BIT OPERANDS USING A 32 BIT DATA PATH*

- *RECHERCHE DE BITS DANS DES OPERANDES A 8, 16 OU 32 BITS AU MOYEN D'UN CANAL DE DONNES A 32 BITS*

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S D3-579, Sunnyvale, Ca 94086-3737, US

(72) THOMSON, Thomas W., Santa Cruz, CA 95062, US

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

G06F 7/50 → (51) H03K 19/177

(51) **G06F 7/52** (11) **0 834 116 B1**

(25) De (26) De
(21) 96915961.5 (22) 03.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(86) DE 96/00971 03.06.1996
(87) WO 96/42049 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 DE 19521091

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM VERGLEICH ZWEIER ELEKTRISCHER GRÖSSEN*
• *CIRCUIT FOR COMPARING TWO ELECTRICAL QUANTITIES*
• *CIRCUIT POUR COMPARER DEUX GRANDEURS ELECTRIQUES*

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

(72) THEWES, Roland, D-82178 Puchheim, DE

PRANGE, Stefan, D-81476 München, DE

WOHLRAB, Erdmute, D-81825 München, DE

WEBER, Werner, D-80637 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/315** (11) **0 772 816 B1**

G06F 5/01
(25) En (26) En
(21) 96920464.3 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(86) US 96/07619 23.05.1996
(87) WO 96/38781 1996/53 05.12.1996
(30) 26.05.1995 US 451195

- (54) • *SCHIEBOPERATIONEN MIT DOPPELTER (64 BIT) GENAUIGKEIT, UNTER VERWENDUNG EINER 32 BIT-DATENWEGS*
• *DOUBLE PRECISION (64 BIT) SHIFT OPERATIONS USING A 32 BIT DATA PATH*
• *OPERATIONS DE DECALAGE A DOUBLE PRECISION (64 BITS) A L'AIDE D'UN CHEMIN DE DONNEES A 32 BITS*

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S D3-579, Sunnyvale, Ca 94086-3737, US

(72) THOMSON, Thomas, Santa Cruz, CA 95062, US

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

G06F 9/32 → (51) G06F 9/42

(51) **G06F 9/38** (11) **0 651 321 B1**

(25) En (26) En
(21) 94306869.2 (22) 20.09.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 US 146382

- (54) • *Superskalar mikroprozessoren*
• *Superscalar microprocessors*
• *Microprocesseurs superscalaires*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) Witt, David B., Austin, Texas 78759, US

Johnson, William M., Austin, Texas 78746, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 031 075 B1**
G06F 9/30

(25) En (26) En
(21) 98946054.8 (22) 11.09.1998
(84) DE GB
(43) 30.08.2000
(86) US 98/19045 11.09.1998
(87) WO 99/26135 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 US 65878 P
23.04.1998 US 65681

- (54) • *PROZESSOR MIT VORDEKODIERUNG VON RELATIVEN VERZWEIGUNGSBEFEHLEN*
• *PROCESSOR CONFIGURED TO PREDECODE RELATIVE CONTROL TRANSFER INSTRUCTIONS*
• *PROCESSEUR CONFIGURE POUR PREDECODER DES INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT RELATIF*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/42

G06F 9/40 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 9/42** (11) **0 742 513 B1**

G06F 9/45 G06F 9/32
(25) En (26) En
(21) 96301195.2 (22) 22.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 JP 11345595

- (54) • *Prozessor, der schnell von Unterprogrammen zurückkehrt, und Programmübersetzungsgerät, das Maschinenprogramme erzeugt, die schnell von Unterprogrammen zurückkehren*
• *A processor which returns from subroutine at high speed and a program translating apparatus which generates machine programs that makes a high-speed return from a subroutine*
• *Processeur qui assure un retour rapide des sous-programmes et appareil de traduction de programmes qui génère des programmes machines qui assurent un retour rapide des sous-programmes*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Yamamoto, Kazushi, Osaka-shi, Osaka 532, JP
Takayama, Shuichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Higaki, Nobuo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Tominaga, Nobuki, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP

Miyaji, Shinya, Nara-shi, Nara 631, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **0 783 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922524.4 (22) 07.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(86) EP 95/02181 07.06.1995
(87) WO 96/41258 1996/55 19.12.1996

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OBJEKT-STRUKTUREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF KONVENTIONELLE, NICHT OBJEKT-ORIENTIERTE GESCHÄFTSANWENDUNGEN*
• *METHODOLOGY FOR GENERATING OBJECT STRUCTURES FOR ACCESSING CONVENTIONAL, NON-OBJECT-ORIENTED BUSINESS APPLICATIONS*
• *METHODOLOGIE POUR GENERER DES STRUCTURES D'OBJETS POUR ACCEDER A DES APPLICATIONS DE GESTION CONVENTIONNELLES ET NON ORIENTEES OBJETS*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BAUMEISTER, Sascha, D-70469 Stuttgart, DE
BEISIEGEL, Michael, D-71032 Böblingen, DE
DUSCHER, Reinhard, D-71034 Böblingen, DE
(74) Duscher, Reinhard (DE), Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, D-70548 Stuttgart, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

G06F 9/445 → (51) G06F 3/033

G06F 9/445 → (51) G06F 9/46

G06F 9/45 → (51) G06F 9/42

G06F 9/455 → (51) G06F 13/10

(51) **G06F 9/46** (11) **0 626 687 B1**
G06F 9/40 G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 94108225.7 (22) 27.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 30.11.1994
(30) 27.05.1993 JP 12622393

- (54) • *Optisches Plattenlaufwerk welches unterschiedliche Register für unterschiedliche Prozesse verwendet*
• *Optical disk apparatus utilizing different registers for different processes*
• *Appareil à disque optique utilisant l'affectation de différents registres à des processus différents*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Okawa, Sumihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **0 767 428 B1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 96306580.0 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540129

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Laden des Ausnahmekodes eines Methodenaufrufs*
• *Method and apparatus for dynamically loading method call exception code*
• *Méthode et dispositif pour charger dynamiquement le code d'exception d'un appel à une méthode*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, MS PAL1-521, Mountain View, California 94043-1100, US

(72) Kessler, Peter B., Palo Alto, California 94306, US
Hamilton, Graham, Palo Alto, California 94303, US
Nisewanger, Jeffrey D., San Jose, California 95112, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 817 997 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 95927023.2 (22) 27.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(86) GB 95/01780 27.07.1995
(87) WO 96/30830 1996/44 03.10.1996
(30) 25.03.1995 GB 9506142

- (54) • *NACHRICHTENWARTESCHLANGE FÜR EINE GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *MESSAGE QUEUE FOR GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *FILE D'ATTENTE DE MESSAGES POUR INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) ROBERTS, David, Stockton, Warwickshire CV23 8JG, GB
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 720 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120662.2 (22) 28.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32899394

- (54) • *Mikroprozessor mit Fehlersuchsystem*
• *Microprocessor and debug system*
• *Microprocesseur à système de débogage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Miyamori, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yano, Tatsuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitte, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **0 762 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113471.5 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 US 521249

- (54) • *Datenprozessor mit eingebauter Emulations-schaltung*
• *Data processor with built-in emulation circuit*
• *Processeur de données avec circuit d'émulation incorporé*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Hohl, William A., Pflugerville, Texas 78660, US
Circello, Joseph C., Phoenix, Arizona 85023-5230, US
(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 849 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310066.2 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 GB 9626412

- (54) • *Diagnosesystem und Verfahren bei einer integrierten Schaltung*
• *Diagnostic system and procedure in an integrated circuit device*
• *Système et procédé de diagnostic dans un circuit intégré*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Warren, Robert, Thornbury, Bristol, BS12 2XH, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 993 633 B1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 98934467.6 (22) 13.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 19.04.2000
(86) US 98/14451 13.07.1998
(87) WO 99/03038 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 891539
(54) • *AKTIVE FEHLERERKENNUNG*
• *ACTIVE FAILURE DETECTION*
• *DETECTION DE DEFAILLANCE ACTIVE*
- (73) Marathon Technologies Corporation, 1300 Massachusetts Avenue, Boxboro, MA 01719, US
(72) LORD, Christopher, C., Princeton, MA 01541, US
SCHWARTZ, David, B., Framingham, MA 01701, US
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 1/30

(51) **G06F 11/16** (11) **1 057 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915491.7 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 06.12.2000
(86) DE 99/00498 17.02.1999
(87) WO 99/44135 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 DE 19809089

- (54) • *SYNCHRONISATIONS- UND/ODER DATENAUSTAUSCHVERFAHREN FÜR SICHERE, HOCHVERFÜGBARE RECHNER UND HIERZU GEEIGNETE EINRICHTUNG*
• *SYNCHRONISATION AND/OR DATA EXCHANGE METHOD FOR SECURE, FAULT-TOLERANT COMPUTERS AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION ET/OU D'ECHANGE DE DONNEES POUR ORDINATEURS SECURISES INSENSIBLES AUX DEFAILLANCES, ET DISPOSITIF APPROPRIE A CET EFFET*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dr. Schmerbeck, Friedrich, 38159 Vechelde, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **0 586 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 93306303.4 (22) 10.08.1993
(84) FR GB IT
(43) 09.03.1994
(30) 31.08.1992 JP 23246792

- (54) • *Halbleiter Lese-Nurspeicher*
• *A semiconductor read only memory*
• *Mémoire ROM à semi-conducteur*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Hotta, Yasuhiro, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/20 → (51) G06F 11/00

G06F 11/267 → (51) G11C 29/00

- (51) **G06F 12/02** (11) **0 811 196 B1**
G06F 12/06 (26) G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 96906503.6 (22) 12.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.12.1997
(86) US 96/02152 12.02.1996
(87) WO 96/26487 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 US 393805
07.11.1995 US 554828
(54) • **MANIPULIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR PLATTENPARTITIONEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATING DISK PARTITIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DES PARTITIONS DES DISQUES**
(73) Powerquest Corporation, 1083 North State Street, Orem, UT 84057, US
(72) RUFF, Eric, J., Orem, UT 84057, US
RAYMOND, Robert, S., Orem, UT 84057, US
LLEWELYN, Scott, Orem, UT 84057, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 12/06 → (51) G06F 12/02

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 758 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 96250170.6 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 19.02.1997
(30) 10.08.1995 JP 20414895
(54) • **Mehrprozessoranordnung und Verfahren zur Synchronisierung zwischen Prozessoren**
• **Multi-processor system and method for synchronizing among processors**
• **Système multiprocesseur et procédé de synchronisation entre processeurs**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubbesallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 800 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301738.7 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 US 628230

- (54) • **Speichersteuerungseinheit**

• **Memory controller**• **Contrôleur de mémoire**

- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Genduso, Thomas Basilio, Apex, North Carolina 27502, US
Vanderslice, Edward Robert, Boca Raton, Florida 33486, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 5/06

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 12/14 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 13/10** (11) **0 751 463 B1**
H04L 29/06 (26) G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 96304481.3 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 US 496985
(54) • **Kommunikationstreibersubsystem zum selektiven Richten von Kommunikationen in einem Digitalrechnersystem**
• **Communications driver subsystem for selectively directing communications in digital computer system**
• **Sous-système de commande de communications pour diriger sélectivement des communications dans un système de calculateur numérique**
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Riggs, Justin A., Litchfield, New Hampshire 03103, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 13/28** (11) **0 850 449 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96930213.2 (22) 05.09.1996

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

(43) 01.07.1998

(86) FR 96/01358 05.09.1996

(87) WO 97/09677 1997/12 13.03.1997

(30) 05.09.1995 FR 9510637

- (54) • **VERFAHREN ZUR SCHNELLEN FERNLADUNG VON FUNKTIONEN IN EINEN FLÜCHTIGEN SPEICHER**

• **METHOD FOR RAPID FUNCTIONALITY**• **DOWNLOADING TO A VOLATILE MEMORY**• **PROCEDE DE TELECHARGEMENT RAPIDE DE FONCTIONS DANS UNE MEMOIRE VOLATILE**

- (73) SCM Microsystems GmbH, Z.E. Athelia II, 216 avenue du Serpolet, 13600 La Ciotat, FR

(72) LE ROUX, Jean, Yves, F-13600 Ceyreste, FR

(74) Hautier, Jean-Louis, OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS D'INVENTION 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 082 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909759.5 (22) 01.03.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 14.03.2001

(86) US 99/04610 01.03.1999

(87) WO 99/63447 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 88133

- (54) • **KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG VON DATEN UND ZUSTÄNDE EINER SERIELLEN ANSCHLUSSSTELLE, UNTER VERWENDUNG VON DIREKTEM SPEICHERZUGRIFF**

• **COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF SERIAL PORT DATA AND STATUS USING DIRECT MEMORY ACCESS**• **COMPRESSION ET DECOMPRESSION DE DONNEES DE PORT SERIE ET DE STATUT UTILISANT L'ACCES DIRECT EN MEMOIRE**

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) SPILO, David, A., Austin, TX 78759, US
TYPALDOS, Melanie, D., Buda, TX 78610, US

- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **0 917 064 B1**
(25) En (26) En

(21) 97309983.1 (22) 11.12.1997

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

(43) 19.05.1999

(30) 18.11.1997 US 972751

(54) • **Speicherkartenschnittstellegerät**• **Memory card interface apparatus**• **Dispositif d'interfaçage pour carte à mémoire**

- (73) SCM Microsystems Limited, 3 Station Road, Swaffham Bulbeck, Cambridge CB5 0NB, GB

(72) Jones, Alan, Wokingham, Berkshire, RG40 2DD, GB

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(60) 01200770.4 / 1 139 224

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 756 234 B1**
G06F 3/06 (26) En

(21) 96305396.2 (22) 23.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 29.01.1997

(30) 24.07.1995 US 506293

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung in einer Plattensteuerung mit zentralisiertem Speicher**

• **Method and apparatus for transferring data in a controller having a centralized memory**• **Procédé et dispositif de transfert de données dans une unité commande de disques comprenant une mémoire centralisée**

- (73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525-2998, US

(72) Gates, Dennis E., Wichita, KS 67220, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 992 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936204.1 (22) 17.06.1998

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

(43) 12.04.2000

(86) DE 98/01660 17.06.1998

(87) WO 99/00742 1999/01 07.01.1999

(30) 26.06.1997 DE 19727228

- (54) • **BAUGRUPPENTRÄGER MIT EINER GEDRUCKTE LEITERBAHNEN FÜHRENDEN RÜCKWANDLEITERPLATTE**

• **HOUSING INCLUDING A BACK PANEL FOR GUIDING CONDUCTIVE PRINTED TRACKS**• **BATI COMPORTANT UN FOND DE PANIER GUIDANT DES TRACES CONDUCTEURS IMPRIMÉS**

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) OLWITZ, Rudolf, D-81476 München, DE

G06F 13/40 → (51) G06F 1/18

- (51) **G06F 13/42** (11) **0 648 355 B1**
(25) En (26) En

(21) 94915976.8 (22) 28.04.1994

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

(43) 19.04.1995

(86) US 94/04836 28.04.1994

(87) WO 94/25914 1994/25 10.11.1994

(30) 30.04.1993 US 57052

- (54) • **ADAPTIVE SPEICHERSTEUERINRICHTUNG FÜR EIN SYMMETRISCHES MEHRPROZESSORSYSTEM**

• **ADAPTIVE MEMORY CONTROLLER FOR A SYMMETRIC MULTIPROCESSING SYSTEM**

- **CONTROLEUR DE MEMOIRE ADAPTATIF POUR UN SYSTEME DE MULTITRAITEMENT SYMETRIQUE**
- (73) Packard Bell NEC, Inc., 6041 Variel Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
 (72) BERTONE, James, Quincy, MA 02169, US
 DIPLACIDO, Bruno, Dedham, MA 02026, US
 JOYCE, Thomas, Westford, MA 01886, US
 MASSUCCI, Martin, Burlington, MA 01803, US
 McNALLY, Lance, Townsend, MA 01469, US
 MURRAY, Thomas, L., Jr., Hollis, NH 03049, US
 NIBBY, Chester, Jr., Beverly, MA 01915, US
 PENCE, Michelle, Westford, MA 01886 - 4503, US
 SANFACON, Marc, Westborough, MA 01581 - 2700, US
 SHEN, Jian-Kuo, Belmont, MA 02178, US
 SOMERS, Jeffrey, Lowell, MA 01852, US
 STEINER, G., Lewis, Milford, MA 01757, US
 (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire & Co. 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
 (60) 00202733.2 / 1 067 459
 00202734.0 / 1 056 020
 00203455.1 / 1 071 018

G06F 15/02 → (51) G06F 3/023

- (51) **G06F 17/21** (11) **0 716 396 B1**
 G06K 15/02 G06T 3/40
 (25) En (26) En
 (21) 95119247.5 (22) 06.12.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 12.06.1996
 (30) 07.12.1994 JP 30366894
 (54) • *Zeicheninformationsprozessor*
 • *Character information processor*
 • *Processeur d'informations de caractères*
- (73) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
 Kameda, Takanobu, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
 Aida, Chieko, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
 Shimmura, Tomoyuki, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP
 Toyosawa, Yoshiya, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Kurashina, Hiroyasu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Hosokawa, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **0 833 256 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97110386.6 (22) 25.06.1997
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 01.04.1998
 (30) 26.06.1996 US 670904
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Informationen und Verbindungen zu zitierten oder reproduzierten Texten*
 • *Device for indicating and providing information and links to quoted or reproduced material*
 • *Procédé et dispositif pour indiquer des informations et des liens sur des textes cités ou reproduits*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
 (72) Tognazzini, Bruce, Woodside, California 94062, US
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 17/24 → (51) G06T 11/60

- (51) **G06F 17/25** (11) **0 741 361 B1**
 G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 95201119.5 (22) 01.05.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 06.11.1996
 (54) • *Reproduktion oder Anzeige von medizinischen Bildern mit konfigurierbarem Textbereich*
 • *Reproduction or display of medical images with configurable text box*
 • *Reproduction ou affichage d'images médicales comprenant une fenêtre de texte*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Van Riet, Willem c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 568 103 B1**
 G06F 12/14
 (25) En (26) En
 (21) 93107082.5 (22) 30.04.1993
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.11.1993
 (30) 30.04.1992 JP 11099492
 17.03.1993 JP 5723293
 (54) • *Datenverwaltungsvorrichtung für ein offenes System*
 • *Data managing apparatus for an open system*
 • *Dispositif de gestion de données pour un système ouvert*
- (73) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD., Hatagaya 2-43-2, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Suzuki, Hiromasa, c/o Intel. Prop. & Legal Dept., Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Oohashi, Takeshi, c/o Intel. Prop. & Legal Dept., Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Kawada, Hitoshi, c/o Intel. Prop. & Legal Dept., Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Kouchi, Toshihito, c/o Intel. Prop. & Legal Dept., Hachioji-shi, Tokyo, JP
 (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 17/40** (11) **0 665 505 B1**
 G01D 1/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95400028.7 (22) 06.01.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 02.08.1995
 (30) 01.02.1994 FR 9401086
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung eines physikalischen Parameters*
 • *Process and device for determining a physical parameter*
 • *Procédé et dispositif de détermination d'un paramètre physique*
- (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
 (72) Beneteau, Lionel, F-92120 Montrouge, FR
 Boubal, Olivier, F-69130 Ecully, FR
 Oksman, Jacques, F-92160 Antony, FR

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 638 186 B1**
 G09F 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 93908610.4 (22) 24.03.1993
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 15.02.1995
 (86) US 93/02861 24.03.1993
 (87) WO 93/19427 1993/24 30.09.1993
 (30) 25.03.1992 US 856250
 (54) • **INTERAKTIVES WERBE-SYSTEM FÜR ONLINE-TERMINALS**

- **INTERACTIVE ADVERTISING SYSTEM FOR ON-LINE TERMINALS**
 - **SYSTEME DE PUBLICITE INTERACTIVE POUR TERMINAUX EN LIGNE**
- (73) SINGER, Gerald, 3142 Pacific Coast Highway, Torrance, CA 90505, US
 MURPHY, Arthur J., 18337 Superior Street, Northridge, CA 91325, US
 (72) MURPHY, Arthur J., Northridge, CA 91325, US
 (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
 (60) 01201204.3 / 1 122 673

G06F 17/60 → (51) G07F 7/00

G06F 17/60 → (51) G07F 7/08

G06F 17/60 → (51) G11C 5/00

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 811 201 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96903526.0 (22) 17.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.12.1997
 (86) US 96/00604 17.01.1996
 (87) WO 96/22577 1996/34 25.07.1996
 (30) 17.01.1995 US 373105
 (54) • **FLEXIBLE RECHNERGESTÜTZTE PHARMAZEUTISCHE KOGNITIVE PFLEGE, DIENSTMANAGEMENTSYSTEM UND VERFAHREN**
 • **FLEXIBLE COMPUTER BASED PHARMACEUTICAL CARE COGNITIVE SERVICES MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD**
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION INFORMATISEE, FLEXIBLE, DE SERVICES DE SOINS PHARMACEUTIQUES COGNITIVO-COMPOSÉMENTAUX**
- (73) GLAXO WELLCOME INC., 5 Moore Drive, Box 13398, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
 (72) RHODES, Keith, Daniel-Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
 DUNN, Kenneth, Wayne-Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
 ABED, Samir, Ibrahim-Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
 MULLEN, Donald, Collins, Durham, NC 27713, US
 SCHWARTZ, Jon, Martin, Hillsborough, NC 27278, US
 (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
 (60) 00122285.0 / 1 083 511

G06F 19/00 → (51) G01L 5/00

G06F 19/00 → (51) G06F 17/25

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 859 331 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97122238.5 (22) 17.12.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL SE
 (43) 19.08.1998
 (30) 07.02.1997 DE 19704592
 (54) • *Kontaktblock für einen Chipkartenleser*
 • *Contact block for an IC card reader*
 • *Bloc de contacts pour un lecteur de cartes à puce*
- (73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
 (72) Reichardt, Manfred, 74189 Weinsberg, DE
 Schuder, Bernd, 74193 Schwaigern, DE
 (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G06K 7/00 → (51) G06K 7/08	(51) G06K 15/00 (11) 0 685 818 B1 G06F 3/12	(51) G06K 19/02 (11) 1 050 017 B1 G06K 19/18 B32B 27/08
G06K 7/00 → (51) G06K 19/06	(25) En (26) En (21) 95108545.5 (22) 02.06.1995	(25) De (26) De (21) 99901503.5 (22) 29.01.1999
G06K 7/00 → (51) G07F 7/08	(84) DE FR GB (43) 06.12.1995 (30) 02.06.1994 JP 12148094	(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 99/00026 29.01.1999 (87) WO 99/39306 1999/31 05.08.1999 (30) 30.01.1998 AT 15598
(51) G06K 7/08 (11) 0 701 222 B1 G06K 7/00	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Fehlerkontrolle für einen Drucker</i> • <i>Error control system and method for a printer</i> • <i>Système et méthode de contrôle d'erreur pour une imprimante</i>	(54) • <i>DATENTRÄGER IN KARTENFORM</i> • <i>CARD-SHAPED DATA CARRIER</i> • <i>SUPPORT DE DONNEES SOUS FORME DE CARTE</i>
(25) En (26) En (21) 95114132.4 (22) 08.09.1995	(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP	(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(84) DE FR GB (43) 13.03.1996 (30) 08.09.1994 JP 21495494	(72) Kagita, Osamu, Suwa-shi, Nagano, JP	(72) KOCZMAR, Wolfram, A-5020 Salzburg, AT
(54) • <i>Kontaktloses Datenaufzeichnungsmedium</i> • <i>Non-contact data recording medium</i> • <i>Support d'enregistrement de données sans contact</i>	(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	(74) Berger, Erhard, Dr., et al, Siebensterngasse 39, 1070 Wien, AT
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP	G06K 15/00 → (51) G06F 3/12	(51) G06K 19/06 (11) 0 891 600 B1 G06K 7/00 B60S 5/00
(72) Goto, Yuichi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP	G06K 15/00 → (51) G06F 5/06	(25) En (26) En (21) 97917523.9 (22) 24.02.1997
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	(51) G06K 15/02 (11) 0 696 015 B1 G06F 3/12	(84) DE FR GB (43) 20.01.1999 (86) US 97/03989 24.02.1997 (87) WO 97/36258 1997/42 02.10.1997 (30) 27.03.1996 US 622777
(51) G06K 7/10 (11) 0 818 750 B1	(25) En (26) En (21) 95305438.4 (22) 03.08.1995	(54) • <i>MITTEL UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON OBJEKTEN MITTELS EINES NULL-KONTRAST-SENSORS</i> • <i>MEANS AND METHOD OF IDENTIFYING OBJECTS USING A ZERO CONTRAST SENSOR</i> • <i>MOYEN ET PROCEDE POUR IDENTIFIER DES OBJETS AU MOYEN D'UN CAPTEUR A CONTRASTE ZERO</i>
(25) En (26) En (21) 97201059.9 (22) 24.09.1993	(84) DE FR GB (43) 07.02.1996 (30) 03.08.1994 US 285574	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(84) AT DE ES FR GB IT (43) 14.01.1998 (30) 29.09.1992 US 952414	(54) • <i>Auf Anfrage gesteuerter Formulardrucker</i> • <i>Forms on demand printer</i> • <i>Imprimante de formulaires à la demande</i>	(72) MEADOWS, Stephen, Wayne, Blairs, VA 24527, US
(54) • <i>Dünnere Abtastermodul</i> • <i>Slim scan module</i> • <i>Module de balayage mince</i>	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 55 Railroad Avenue, Greenwich, Connecticut 06836, US	(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US	(72) Johnson, Allen Patrick, Lexington, Kentucky 40514, US	G06K 19/06 → (51) G11B 20/10
(72) Shepard, Howard, Great River, New York 11790, US	West, Christy Annette, Versailles, Kentucky 40383, US	(51) G06K 19/07 (11) 0 748 485 B1
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	Yohon, Edward William, Jr., Lexington, Kentucky 40514, US	(25) De (26) De (21) 95910411.8 (22) 22.02.1995
(62) 93115466.0 / 0 590 537	(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE (43) 18.12.1996 (86) DE 95/00236 22.02.1995 (87) WO 95/24019 1995/38 08.09.1995 (30) 02.03.1994 DE 4406704
G06K 11/08 → (51) G01P 3/36	(60) 00110763.0 / 1 035 500	(54) • <i>CHIPKARTE MIT MEHREREN MIKROKONTROLLERN</i> • <i>MULTI-MICROPROCESSOR CHIP CARD</i> • <i>CARTE A PUCE A PLUSIEURS MICROCONTROLEURS</i>
(51) G06K 11/18 (11) 0 744 058 B1 G06F 3/033 G08C 21/00	G06K 15/02 → (51) G06F 17/21	(73) CLM Combaric License Marketing GmbH & Co. KG, Ecksweg 4, 21521 Dassendorf, DE
(25) En (26) En (21) 95934786.5 (22) 06.11.1995	(51) G06K 15/12 (11) 0 744 707 B1	(72) KREFT, Hans-Diedrich, D-21521 Dassendorf, DE
(84) DE FR GB (43) 27.11.1996 (86) IB 95/00964 06.11.1995 (87) WO 96/18171 1996/27 13.06.1996 (30) 07.12.1994 EP 94203558	(25) En (26) En (21) 96112045.8 (22) 01.07.1992	(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
(54) • <i>DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINER TAFEL UND EINEM STIFT ZUR ANWENDUNG IN EINEM SOLCHEN SYSTEM</i> • <i>DATA PROCESSING SYSTEM COMPRISING A GRAPHIC TABLET AND A STYLUS, AND STYLUS FOR USE IN SUCH A SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES COMPRENANT UNE TABLETTE GRAPHIQUE ET UN STYLET, ET STYLET PREVU A CET EFFET</i>	(84) DE FR GB (43) 27.11.1996 (30) 05.07.1991 JP 16587391	(51) G06K 19/07 (11) 1 053 531 B1 G06K 19/073
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(54) • <i>Drucker mit einer Druckdatenverbesserungsschaltung</i> • <i>Printer having print data correction circuit</i> • <i>Imprimante ayant un circuit de correction des données d'impression</i>	(25) Fr (26) Fr (21) 99902596.8 (22) 04.02.1999
(72) MAKINWA, Kofi, Afolabi, Anthony, NL-5621 BA Eindhoven, NL	(73) OKI DATA CORPORATION, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(84) DE FR GB IT NL (43) 22.11.2000 (86) FR 99/00246 04.02.1999 (87) WO 99/40538 1999/32 12.08.1999
(74) MATEMAN, Paul, NL-5621 BA Eindhoven, NL	(72) Tanuma, Jiro, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP	(30) 04.02.1998 FR 9801305
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	Itô, Katsuyuki, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP	(54) • <i>GESICHERTE INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG DURCH VERRINGERUNG DER ELEKTRISCHEN CHARAKTERISTIKEN</i>
	Katakura, Shinichi, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP	
	Nagumo, Akira, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP	
	(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE	
	(62) 92111126.6 / 0 526 738	

- DEVICE WITH INTEGRATED CIRCUIT MADE SECURE BY ATTENUATION OF ELECTRIC SIGNATURES
 - DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE SECURISE PAR ATTENUATION DE SIGNATURES ELECTRIQUES
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) BONVALOT, Béatrice, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
SERVEL, Eric, B.P.620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
LEYDIER, Robert, F-91400 Orsay, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 068 589 B1**
G07F 7/08 G07F 7/10

- (25) De (26) De
- (21) 99908732.3 (22) 30.03.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) CH 99/00131 30.03.1999
- (87) WO 99/52066 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 CH 78998

- (54) • VERFAHREN ZUM LADEN VON DATEN AUF CHIPKARTEN UND ENTSPRECHEND ANGEPAASSTE VORRICHTUNGEN
- METHOD FOR LOADING DATA ONTO CHIP CARDS AND DEVICES ADAPTED THERETO
- PROCEDE POUR CHARGER DES DONNEES SUR DES CARTES A PUCE ET DISPOSITIFS ADAPTES EN CONSEQUENCE

- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G06K 19/073 → (51) G06K 19/07

G06K 19/18 → (51) G06K 19/02

(51) **G06M 9/00** (11) **0 754 290 B1**
G01B 11/02 G01B 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 94922416.6 (22) 08.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.01.1997
- (86) US 94/03851 08.04.1994
- (87) WO 95/27883 1995/45 19.10.1995

- (54) • AUTOMATISCHES HOLZBÜNDELREGISTRIERSYSTEM UND VERFAHREN
 - AUTOMATED END TALLY SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR COMPTER AUTOMATIQUEMENT DES PIECES DE BOIS
- (73) Aman, James A., 134 Bridal View Way, Souderton, PA 18964, US
Haller, William R., 425 Brighton Street 403, Bethlehem, PA 18015, US
(72) Aman, James A., Souderton, PA 18964, US
Haller, William R., Bethlehem, PA 18015, US
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06N 7/04** (11) **0 757 811 B1**
(25) De (26) De

- (21) 95915133.3 (22) 06.04.1995
- (84) AT DE FR IT
- (43) 12.02.1997
- (86) DE 95/00469 06.04.1995
- (87) WO 95/30185 1995/48 09.11.1995
- (30) 29.04.1994 DE 4415183

- (54) • VERFAHREN ZUR FUZZIFIZIERUNG VON AN EINGÄNGEN EINES FUZZY-PROZESSORS ANLIEGENDEN EINGANGSSIGNALEN UNTER VERWENDUNG VON EINGANGSZUGEHÖRIGKEITSFUNKTIONEN

- PROCESS FOR FUZZIFYING INPUT SIGNALS AT THE INPUT OF A FUZZY PROCESSOR USING INPUT-APPURTENANCE FUNCTIONS
- PROCEDE DE MISE EN LOGIQUE FLOUE DE SIGNAUX D'ENTREE SE TROUVANT AUX ENTREES D'UN PROCESSEUR A LOGIQUE FLOUE, A L'AIDE DE FONCTIONS D'APPARTENANCE D'ENTREE

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KÜNEMUND, Thomas, D-80337 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G06T 3/40 → (51) G06F 17/21

G06T 5/50 → (51) G02B 21/00

G06T 7/00 → (51) A24C 5/34

G06T 7/00 → (51) G01B 9/023

(51) **G06T 9/00** (11) **0 586 074 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 93305801.8 (22) 22.07.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.03.1994
- (30) 31.07.1992 JP 20524792

- (54) • Bildverarbeitungsgerät und Verfahren zur mehrstufigen Kompression
- Image processing apparatus and method suitable for multistage compression
- Appareil et méthode de traitement d'images pour la compression multiphase

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimomura, Yukari, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **0 732 671 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96104130.8 (22) 15.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.1996
- (30) 17.03.1995 JP 5784495
- (54) • Videodecodersystem
- Video decoder system
- Système de décodage vidéo

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kinouchi, Shigenori, Tokyo, JP
Sawada, Akira, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **0 755 025 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96111511.0 (22) 17.07.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.01.1997
- (30) 17.07.1995 JP 17975695

- (54) • Kompression von Bewegungsbildern
- Moving image compression
- Compression d'images animées

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Hiraoki, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **1 008 109 B1**
G06F 17/24

- (25) En (26) En
- (21) 97943407.3 (22) 19.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000
- (86) US 97/16733 19.09.1997
- (87) WO 98/13788 1998/13 02.04.1998
- (30) 24.09.1996 US 719256
01.11.1996 US 741786
01.05.1997 US 846844

- (54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON PERSONIFIZIERUNGSTECHNIKEN

- IMAGE PROCESSING SYSTEM AND PROCESS USING PERSONALIZATION TECHNIQUES

- SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE UTILISANT DES TECHNIQUES DE PERSONNALISATION

- (73) ColorAge, Inc., Building 8, 900 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01801, US

- (72) MIKKELSEN, Carl, Sudbury, MA 01776, US
SPECINER, Michael, Acton, MA 01720, US
GAVRIN, Edward, S., Weston, MA 02193, US

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

(51) **G06T 15/00** (11) **0 700 018 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95113635.7 (22) 30.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.1996
- (30) 31.08.1994 JP 20628694

- (54) • Interaktives bildverschaffendes Verfahren
- Interactive picture providing method
- Méthode fournissant une image interactive

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Takeuchi, Akikazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06T 15/10** (11) **0 637 813 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 94202234.4 (22) 02.08.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.02.1995
- (30) 05.08.1993 GB 9316214

- (54) • Bildverarbeitung
- Image processing
- Traitement d'image

- (73) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB

- (84) GB
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) DE FR IT
(72) Penna, David Edward, c/o Philips Research Lab., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06T 15/10** (11) **0 731 424 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95304022.7 (22) 09.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.1996
- (30) 09.03.1995 JP 4979995

- (54) • Z-Puffer Gerät zum Unterdrücken verdeckter Flächen
- Z buffer hidden surface removal device
- Appareil pour éliminer les surfaces cachées avec tampon de profondeur

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Hashimoto, Takeshi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06T 15/70 → (51) G06T 17/40

- (51) **G06T 17/40** (11) **0 682 324 B1**
G06T 15/70
- (25) En (26) En
- (21) 95302980.8 (22) 02.05.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 15.11.1995
- (30) 09.05.1994 JP 9460694
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Eita, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Okazaki, Hiroshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06T 17/40** (11) **0 715 281 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96102328.0 (22) 28.02.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.1996
- (30) 28.02.1990 JP 4856390
- (54) • *Veränderung eines graphischen Anzeigebildes*
• *Modifying a graphics display image*
• *Modification d'une image affichée sur l'écran*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Iwamura, Kazuaki, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
Fujii, Mitsuru, Ebina-shi, Kanagawa 243-04, JP
Nakahata, Junichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 91301631.7 / 0 444 922

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 038 273 B1**
G07F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 98966250.7 (22) 02.12.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 27.09.2000
- (86) EP 98/07814 02.12.1998
- (87) WO 99/30282 1999/24 17.06.1999
- (30) 10.12.1997 PL 32361697
- (54) • *PARKPLATZAUTOMAT*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR PARKING PLACES*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE POUR PARKING*
- (73) Krygler, Agenor, Bremer Strasse 53, 21073 Hamburg, DE
Krygler, Alicja, Bremer Strasse 53, 21073 Hamburg, DE
- (72) Krygler, Agenor, 21073 Hamburg, DE
Krygler, Alicja, 21073 Hamburg, DE
- (74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G07B 15/02 → (51) G07C 1/30

G07B 15/02 → (51) G07F 17/24

- (51) **G07C 1/30** (11) **0 891 605 B1**
G07B 15/02 G07F 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 97914734.5 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.01.1999
- (86) SE 97/00478 21.03.1997
- (87) WO 97/35283 1997/41 25.09.1997
- (30) 22.03.1996 SE 9601112
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABRECHNEN VON PARKGEBÜHREN MIT HILFE VON BEZAHLAUTOMATEN*
• *A METHOD OF BILLING FOR PARKING FACILITIES BY MEANS OF PAY METERS*
• *SYSTEME DE RECOUVREMENT DU DROIT D'UTILISATION D'UN PARKING A L'AIDE D'UN PARCMETRE*
- (73) MODUL-SYSTEM SWEDEN AB, Veddestavägen 17, 175 62 Järfälla, SE
- (72) HJELMVIK, Torbernt, S-175 60 Järfälla, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **G07C 5/08** (11) **0 845 131 B1**
B60R 16/02 G01R 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 96922978.0 (22) 08.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 03.06.1998
- (86) GB 96/01621 08.07.1996
- (87) WO 97/06514 1997/09 20.02.1997
- (30) 10.08.1995 GB 9516414
- (54) • *ELEKTRONISCHES DIAGNOSESYSTEM*
• *ELECTRONIC DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE DE DIAGNOSTIC*
- (73) Genrad Limited, Monmouth House, Monmouth Road, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 7AY, GB
- (72) BECKER, Michael, Christopher Genrad Limited, Cheshire SK8 7AY, GB
- (74) Alliman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G07C 7/00 → (51) B60R 11/02

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 029 310 B1**
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 99908072.4 (22) 17.02.1999
- (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) US 99/01487 17.02.1999
- (87) WO 99/53448 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 US 59371
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GEBRAUCH EINER STAMMKUNDENKARTE ALS TELEFONKARTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING A FREQUENT SHOPPER CARD AS A PHONE CALLING CARD*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION D'UNE CARTE MAGASIN COMME CARTE TELEPHONIQUE*
- (73) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) KLAPKA, Timothy, J., Tampa, FL 33624, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G07F 7/00 → (51) G07B 15/02

- (51) **G07F 7/08** (11) **0 696 021 B1**
G06F 17/60
- (25) De (26) De
- (21) 95111920.5 (22) 28.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.1996
- (30) 29.07.1994 DE 4427039
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des aktuellen Geldbetrags in einem Datenträger und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method to determine the actual money amount in a data carrier and system to implement this method*
• *Méthode pour déterminer la valeur monétaire actuelle dans un support de données et système pour la mise en oeuvre de cette méthode*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Weiss, Dieter, D-88145 Hergatz, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **0 974 130 B1**
G06K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97953968.1 (22) 29.12.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 26.01.2000
- (86) FR 97/02445 29.12.1997
- (87) WO 98/29842 1998/27 09.07.1998
- (30) 27.12.1996 FR 9616242
- (54) • *SYSTEM ZUM LESEN VON DATEN AUS EINEM SPEICHER EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILES*
• *DATA READING SYSTEM IN AN ELECTRIC COMPONENT MEMORY*
• *SYSTEME DE LECTURE DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) FRANCHI, Olivier, F-92370 Chaville, FR

G07F 7/08 → (51) G06K 19/07

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 782 115 B1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 96306024.9 (22) 19.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.1997
- (30) 02.11.1995 JP 28549695
- (54) • *Verfahren zum Durchführen einer gegenseitigen Authentifizierung*
• *Method of effecting mutual authentication*
• *Méthode pour effectuer une authentification mutuelle*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shona, Yoshihiro, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G07F 7/10 → (51) G06K 19/07

G07F 7/10 → (51) H04N 7/167

(51) **G07F 17/24** (11) **0 917 693 B1**
G07B 15/02
(25) De (26) De
(21) 96943946.2 (22) 13.12.1996
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 26.05.1999
(86) EP 96/05595 13.12.1996
(87) WO 98/07123 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 PL 3156089
05.12.1996 DE 29621088 U

(54) • **PARKPLATZAUTOMAT**
• **PARKING METER**
• **PARCMETRE**

(73) Krygler, Agenor, Bremer Strasse 53, 21073 Hamburg, DE
Krygler, Alicia, Bremer Strasse 53, 21073 Hamburg, DE

(72) Krygler, Agenor, 21073 Hamburg, DE
Krygler, Alicia, 21073 Hamburg, DE

(74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G07F 17/24 → (51) G07C 1/30

(51) **G07G 1/00** (11) **1 067 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112895.0 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001

(54) • **Geldeinsatz für eine Kassenschublade**
• **Cash insert for a cash register drawer**
• **Casier à monnaie inséré pour tiroir-caisse**

(73) Anker Systems GmbH, Am Stadtholz 39, 33609 Bielefeld, DE

(72) Beek, Rainer, Dipl.-Ing.(FH), 32361 Preussisch Oldendorf, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

(51) **G08B 5/22** (11) **0 680 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106376.7 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9248394

(54) • **Selektiv-Funkrufempfänger**
• **Radio selective calling receiver**
• **Récepteur d'appel sélectif radio**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Muramatsu, Toshihiko, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
Shibayama, Hiroaki, c/o NEC Shizuoki Ltd., Kakekawa-shi, Shizuoka, JP

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

G08B 5/22 → (51) G09G 3/34

(51) **G08B 15/00** (11) **0 610 863 B1**
H04N 5/262 H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 94101834.3 (22) 07.02.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.08.1994
(30) 08.02.1993 US 14508

(54) • **Rundumsicht Überwachungssystem mit bewegungsloser Kamera**
• **Omniview motionless camera surveillance system**
• **Système de surveillance par une caméra immobile à visualisation omnidirectionnelle**

(73) INTERACTIVE PICTURES CORPORATION, 7325 Oak Ridge Highway, Suite 104, Knoxville, TN 37921, US

(72) Kuban, Daniel P., Tennessee 37830, US
Martin, H. Lee, Tennessee 37931, US
Zimmermann, Steven D., Tennessee 37921, US
Busko, Nick, Tennessee 37931, US

(74) Carter, Stephen John, et al, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB

G08C 21/00 → (51) G06K 11/18

(51) **G09B 29/14** (11) **1 027 692 B1**
B42D 15/00 G04G 9/00
(25) En (26) En
(21) 98938113.2 (22) 30.07.1998

(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) US 98/15769 30.07.1998
(87) WO 99/22357 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 US 958949

(54) • **WELTZEITRECHNER**
• **GLOBAL TIME CALCULATOR**
• **CALCULATRICE D'HEURE MONDIALE**

(73) Whalen, Edward E., Suite 612 West, 101 Lombard Street, San Francisco, CA 94111, US

(72) Whalen, Edward E., San Francisco, CA 94111, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G09F 15/00 → (51) G09F 21/04

G09F 19/22 → (51) E04F 15/08

(51) **G09F 21/04** (11) **0 923 771 B1**
G09F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98909560.9 (22) 18.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) FR 98/00313 18.02.1998
(87) WO 98/39761 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 FR 9702560

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG UND VERBINDUNG VON PLAKATEN AUF KRAFTFAHRZEUGEN**
• **DEVICE FOR FIXING AND ASSEMBLING POSTERS ON VEHICLES**
• **DISPOSITIF DE FIXATION ET D'ASSEMBLAGE D'AFFICHES SUR LES VEHICULES**

(73) M.P. SERIGRAPHIE S.A., 63-65 Bd Massena, 75013 Paris, FR

(72) Pieddeloup, Daniel, 94500 Champigny-sur-Marne, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G09F 27/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G09G 3/28** (11) **0 709 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306949.9 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 JP 26533094

(54) • **Plasmaanzeige mit Pixeleinheit das ein RGBG quartetts enthält, und anzeigesteuergerät dafür**
• **Plasma display with pixel units comprised of an RGBG quartet, and a driving apparatus therefor**

• **Dispositif d'affichage à plasma avec module de pixel de RGBG quadruplet et son circuit d'excitation**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Kimoto, Takayuki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Kawahara, Isao, Toyona-gun, Osaka 563-02, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **0 907 158 B1**
G08B 5/22
(25) En (26) En
(21) 98114929.7 (22) 07.08.1998

(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 29.09.1997 JP 26332697
29.09.1997 JP 26332797

(54) • **Anzeigesteuereinrichtung für eine Hintergrundbeleuchtung mit verbesserter Lichtausbeute**
• **Display control device with improved economy of backlight illumination**
• **Appareil de contrôle d'affichage avec économie améliorée d'illumination du rétro-éclairage**

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Izumi, Kazuo, Nara-shi, Nara 630-8101, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **0 760 149 B1**
G11C 19/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 95920943.8 (22) 16.05.1995

(84) DE FR GB NL
(43) 05.03.1997
(86) FR 95/00634 16.05.1995
(87) WO 95/31804 1995/50 23.11.1995
(30) 17.05.1994 FR 9405987

(54) • **SCHIEBEREGISTER MIT GLEICH POLARISIERTEN MIS-TRANSISTOREN**
• **SHIFT REGISTER USING MIS TRANSISTORS HAVING THE SAME POLARITY**
• **REGISTRE A DECALAGE UTILISANT DES TRANSISTORS M.I.S. DE MEME POLARITE**

(73) THOMSON-LCD, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) MAURICE, François, F-92050 Paris-La Défense, FR
Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G09G 5/00** (11) **0 762 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306396.1 (22) 04.09.1996

(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 04.09.1995 JP 22634195

(54) • **Eingangssignalschaltvorrichtung mit Priorität für Anzeigevorrichtung**
• **Priority switching apparatus of input signal for a display apparatus**
• **Appareil de commutation pour signal d'entrée, à priorité, pour dispositif d'affichage**

(73) NANA CORPORATION, 153, Shimokashiwano-cho, Matto-shi, Ishikawa, JP

(72) Sakuda, Junji, Nanao Corp., Matto-shi, Ishikawa, JP

Sakai, Yoshikazu, Nanao Corp., Matto-shi, Ishikawa, JP
Hiraka, Tadahiko, Nanao Corp., Matto-shi, Ishikawa, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10K 11/02** (11) **0 763 232 B1**
B06B 1/06(25) De (26) De
(21) 96909167.7 (22) 02.04.1996
(84) FR GB IT NL
(43) 19.03.1997
(86) EP 96/01445 02.04.1996
(87) WO 96/31870 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 DE 19512417(54) • **PIEZOELEKTRISCHER ULTRASCHALL-
WANDLER**
• **PIEZO-ELECTRIC ULTRASOUND TRANS-
DUCER**
• **TRANSDUCTEUR A ULTRASONS PIEZOELEC-
TRIQUE**(73) MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG
GmbH, Hans-Böckler-Strasse 2, D-85221 Dachau,
DE(72) REUTER, Martin, D-85221 Dachau, DE
VOIGT, Konrad, D-07639 Bad Klosterlausnitz, DE
WEKSLER, Valeri, D-07629 Hermsdorf, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro
Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745
Jena, DE(51) **G10K 11/16** (11) **0 746 843 B1**
G10K 11/178(25) En (26) En
(21) 94926620.9 (22) 02.09.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 11.12.1996
(86) US 94/09712 02.09.1994
(87) WO 95/07530 1995/12 16.03.1995
(30) 09.09.1993 US 118839(54) • **GLOBALER BERUHGUNGSANORDNUNG FÜR
STATIONÄRE INDUKTIONSGERÄTE**
• **GLOBAL QUIETING SYSTEM FOR
STATIONARY INDUCTION APPARATUS**
• **SYSTEME GLOBAL DE REDUCTION DE BRUIT
POUR DISPOSITIF FIXE A INDUCTION**(73) NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road, Suite
120, Linthicum, Maryland 21090-1206, US(72) HILDEBRAND, Stephen, Arlington, VA 22041, US
HU, Ziqiang, Ballstone Lake, NY 12019, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB**G10K 11/178** → (51) G10K 11/16(51) **G10L 11/00** (11) **0 799 471 B1**(25) En (26) En
(21) 95940356.9 (22) 13.12.1995
(84) DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 08.10.1997
(86) GB 95/02899 13.12.1995
(87) WO 96/19797 1996/29 27.06.1996
(30) 19.12.1994 GB 9425539(54) • **SYSTEM ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG**
• **INFORMATION PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1 6TD, GB(72) PONTING, Keith, Michael, Malvern Worcs WR14
6TD, GB
SERIES, Robert, William, Malvern Worcestershire
WR14 6TD, GB(51) **G10L 11/02** (11) **0 588 932 B1**
G10L 19/00(25) En (26) En
(21) 92913505.1 (22) 03.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 30.03.1994
(86) US 92/04605 03.06.1992
(87) WO 92/22891 1992/32 23.12.1992
(30) 11.06.1991 US 713661(54) • **VOCODER MIT VERAENDLICHER BITRATE**• **VARIABLE RATE VOCODER**
• **VOCODEUR A VITESSE VARIABLE**(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US(72) JACOBS, Paul, E., San Diego, CA 92103, US
GARDNER, William, R., Encinitas, CA 92024, US
LEE, Chong, U., San Diego, CA 92124, US
GILHOUSEN, Klein, S., Bozeman, MT 59715, US
LAM, S., Katherine, San Diego, CA 92131, US
TSAI, Ming-Chang, San Diego, CA 92130, US(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE(60) 01103640.7 / 1 107 231
01103641.5 / 1 126 437(51) **G10L 19/00** (11) **1 117 089 B1**
G10L 19/02(25) En (26) En
(21) 00306720.4 (22) 07.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 04.01.2000 US 477314(54) • **Perzeptuelles Bit-Zuweisungsverfahren für
Audio-Kodierer mit verbesserter Einheitlichkeit
der perzeptuellen Qualität**
• **Perceptual audio coder bit allocation scheme
providing improved perceptual quality consis-
tency**
• **Procédé d'allocation de bits pour codage audio
perceptuel avec cohérence améliorée de
qualité perçue**(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US(72) Faller, Christof, C/o Jiri Broz, Praha 9 198 00, CZ
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB**G10L 19/00** → (51) G10L 11/02(51) **G10L 19/02** (11) **0 801 377 B1**
G10L 19/10(25) En (26) En
(21) 97106008.2 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 11567896(54) • **Vorrichtung zur Signalkodierung**
• **Apparatus for coding a signal**
• **Appareil pour coder un signal**(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**G10L 19/02** → (51) G10L 19/00**G10L 19/06** → (51) G10L 11/02**G10L 19/10** → (51) G10L 19/02(51) **G11B 5/54** (11) **0 749 113 B1**(25) En (26) En
(21) 96304115.7 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 JP 14707895(54) • **Magnetplatteneinheit mit einem schlagkraftan-
wendenden Mechanismus**• **Magnetic disk unit with an impact force
applying mechanism**• **Unité de disques magnétiques avec un méca-
nisme pour appliquer une force d'impact**(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP(72) Ohta, Hiroaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyamoto, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken,
JPKodama, Koji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Atsushi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Nishida, Hiroshi, Naka-gun, Kanagawa-ken, JP
Ohno, Tomoyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hayashi, Kojiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB**G11B 5/584** → (51) G11B 5/588(51) **G11B 5/588** (11) **0 767 453 B1**
G11B 5/584(25) En (26) En
(21) 96307119.6 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 US 4724
03.06.1996 US 656741(54) • **Synchronisierte Taktsignale für ATF-Signale**
• **ATF sync timing**
• **Synchronisation chronogramme de signaux
ATF**(73) AIWA CO., LTD., 2-11, Ikenohata 1-chome,
Taito-ku, Tokyo 110, JP(72) Widom, Joel M., c/o Aiwa Digital Technology, Inc.,
Santa Ana, California 92705-5723, US
Hill, David L., c/o Aiwa Digital Technology, Inc.,
Santa Ana, California 92705-5723, US(74) Prutton, Roger, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB**G11B 5/706** → (51) G11B 5/733**G11B 5/73** → (51) B32B 27/36(51) **G11B 5/733** (11) **0 827 137 B1**
G11B 5/706(25) En (26) En
(21) 97114597.4 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 24254496(54) • **Beschichtungsartiges magnetisches Aufzeich-
nungsmedium mit Mehrschichtstruktur**
• **Coating type magnetic recording medium
having a multilayer structure**• **Support d'enregistrement magnétique de type
revêtement avec une structure multicouche**(73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP(72) Hisano, Seiichi, Chiba-shi, Chiba-ken, 262, JP
Saito, Kazuhisa, Okayama-shi, Okayama-ken, 700,
JPSano, Kazushi, Okayama-shi, Okayama-ken, 702,
JPKonno, Shinichi, Okayama-shi, Okayama-ken, 702,
JPHorikawa, Yoshichika, Okayama-shi,
Okayama-ken, 702, JPAihara, Yasuhiko, Okayama-shi, Okayama-ken,
702, JP(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE**G11B 5/848** → (51) B29C 47/02

(51) G11B 7/00 (11) 0 829 855 B1
G11B 7/09 G11B 7/095**(25) En (26) En**
(21) 97120097.7 (22) 19.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 19.02.1992 JP 6973692
25.05.1992 JP 15743492
18.06.1992 JP 18284792

- *Optisches Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs- und Wiedergabemethode, und Methode zur Erzeugung eines Spurfolgefehlersignals*
- *Optical recording medium, recording and reproducing method and tracking error generating method*
- *Support d'enregistrement optique, méthode d'enregistrement et de reproduction, et méthode pour produire des signaux d'erreur de suivi*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Horimai, Hideyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Goro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 93904325.3 / 0 580 876

(51) G11B 7/00 (11) 0 881 631 B1
G11B 11/10 G11B 7/24**(25) En (26) En**
(21) 98109770.2 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 14266497
(54) • Optische Platte und optisches Plattengerät
• *Optical disc and optical disc device*
• *Disque optique et appareil de disque optique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kanno, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shinoda, Masataka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hattori, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Masuhara, Shin, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller & Hoffmann Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007**G11B 7/00 → (51) G11B 20/10****G11B 7/00 → (51) G11B 27/32****(51) G11B 7/007 (11) 0 752 701 B1**
G11B 7/013 G11B 7/09**(25) En (26) En**
(21) 96110812.3 (22) 04.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 JP 17182895
21.09.1995 JP 24349695

- *Optisches Aufzeichnungsmedium und optisches Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät*
- *An optical information recording medium and an optical information recording/reproducing device*
- *Milieu d'enregistrement optique et appareil d'enregistrement/reproduction optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP

Gotoh, Yasuhiro, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Akiyama, Tetsuya, Hirakata-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
(60) 99117017.6 / 0 984 435

(51) G11B 7/007 (11) 0 762 392 B1
G11B 7/013 G11B 7/24
G11B 7/00**(25) En (26) En**
(21) 96113474.9 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 23.08.1995 JP 21465195
19.07.1996 JP 19048796

- *Optische Aufzeichnungsmedien*
- *Optical recording media*
- *Milieux d'enregistrement optique*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagimachi, Masatoshi, Funabashi-shi, Chiba, JP
Hirose, Sumio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Taniguchi, Yoshiteru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Umehara, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing. F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

G11B 7/013 → (51) G11B 7/007**(51) G11B 7/085 (11) 0 900 435 B1**
G11B 7/09 G11B 19/12
G11B 19/02**(25) De (26) De**
(21) 97907045.5 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/00943 27.02.1997
(87) WO 97/34296 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 DE 19609575
(54) • GERÄT ZUM BESCHREIBEN UND/ODER
LESEN OPTISCHER AUFZEICHNUNGS-
TRÄGER UNTERSCHIEDLICHEN AUFBAUS
• *DEVICE FOR WRITING AND/OR READING*
OPTICAL RECORDING MEDIUM OF VARIOUS
DESIGNS
• *APPAREIL D'ECRITURE ET/OU DE LECTURE*
DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT
OPTIQUE DE DIFFERENTES CONCEPTIONS

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) DANG, Lieu, Kim, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
ZUCKER, Friedhelm, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
SCHROEDER, Heinz-Jörg, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 01110289.4 / 1 126 447

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) DANG, Lieu, Kim, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
ZUCKER, Friedhelm, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
SCHROEDER, Heinz-Jörg, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 01110289.4 / 1 126 447

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) DANG, Lieu, Kim, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
ZUCKER, Friedhelm, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
SCHROEDER, Heinz-Jörg, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 01110289.4 / 1 126 447

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) DANG, Lieu, Kim, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
ZUCKER, Friedhelm, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
SCHROEDER, Heinz-Jörg, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 01110289.4 / 1 126 447

(51) G11B 7/09 (11) 0 717 401 B1
(25) En (26) En**(21) 95309136.0 (22) 14.12.1995**
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 JP 33428294
(54) • Gerät und Verfahren zur Wiedergabe von Daten von mehrschichtigen Platten
• *Apparatus and method for reproducing data from multilayered disks*

- *Dispositif et procédé de lecture de données à partir de disques multicouches*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nishikata, Masanobu, c/o Int. Prop Div, Sony Corp., Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) G11B 7/09 (11) 0 744 738 B1
(25) En (26) En**(21) 96106655.2 (22) 26.04.1996**
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 JP 12357195
(54) • Optisches Plattengerät
• *Optical disk device*
• *Dispositif à disque optique*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Ogata, Nobuo, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
Nakata, Yasuo, Takaichi-gun, Nara 635-01, JP
Seimoto, Yoshihiro, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
Kojima, Kunio, Nabari-shi, Mie 518-04, JP
Sato, Hideaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/09 → (51) G06F 9/46**G11B 7/09 → (51) G11B 7/00****G11B 7/09 → (51) G11B 7/007****G11B 7/09 → (51) G11B 7/085****G11B 7/095 → (51) G11B 7/00****G11B 7/12 → (51) G11B 7/125****(51) G11B 7/125 (11) 0 757 346 B1**
G11B 7/135 G11B 7/12**(25) En (26) En**
(21) 96111949.2 (22) 24.07.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 19469995
(54) • Anordnung für optischen Kopf
• *Optical head apparatus*
• *Dispositif de tête optique*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kishita, Satoru, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kishita, Satoru, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) G11B 7/135 (11) 0 762 401 B1
(25) De (26) De**(21) 96112695.0 (22) 07.08.1996**
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 22.08.1995 DE 19530740
(54) • Optische Abtasteinrichtung
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de lecture optique*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Dang, Lieu Kim, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/125

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00	
G11B 7/24 → (51) G11B 7/007	
G11B 7/24 → (51) G11B 7/26	
G11B 7/24 → (51) G11B 20/10	
(51) G11B 7/26 (11) 1 012 838 B1 C23C 14/54	
(25) De (26) De	
(21) 98945308.9 (22) 04.09.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE	
(43) 28.06.2000	
(86) EP 98/05612 04.09.1998	
(87) WO 99/13468 1999/11 18.03.1999	
(30) 10.09.1997 DE 19739794	
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES BESCHICHTUNGSVORGANGS • METHOD FOR REGULATING A COATING PROCESS • PROCEDE DE REGULATION D'UN PROCESSUS D'APPLICATION DE REVETE- MENT	
(73) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis- Ring 10, 75447 Sternfels, DE	
(72) SARBACHER, Uwe, D-76689 Karlsdorf, DE WINDELN, Wilbert, D-52525 Heinsberg, DE	
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) G11B 7/26 (11) 1 018 114 B1 G11B 7/24	
(25) De (26) De	
(21) 98948794.7 (22) 13.08.1998	
(84) CH ES FR GB IT LI	
(43) 12.07.2000	
(86) DE 98/02353 13.08.1998	
(87) WO 99/16062 1999/13 01.04.1999	
(30) 24.09.1997 DE 19742150	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTI- SCHEN SPEICHERPLATTE UND ZU DEREN HERSTELLUNG GEEIGNETER CD-R-PLATTEN- ROHLING • METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL STORAGE DISC AND APPROPRIATE CD-R DISC BLANK FOR THE PRODUCTION THEREOF • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE MEMOIRE OPTIQUE ET EBAUCHE DE DISQUE COMPACT POUR ENREGISTREMENT CONVE- NANT POUR LA PRODUCTION D'UN TEL DISQUE	
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BECK, Herbert, D-33100 Paderborn, DE SCHULZ, Gerhard, D-33397 Rietberg, DE	
G11B 9/00 → (51) G11B 11/00	
(51) G11B 11/00 (11) 0 869 489 B1 G11B 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 98301118.0 (22) 16.02.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 07.10.1998	
(30) 31.03.1997 US 828473	
(54) • Rasterkraftmikroskopie Datenspeichersysteme • Atomic force microscopy data storage systems • Systèmes de stockage de données de micros- copie à force atomique	
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US	
(72) Ruger, Daniel, Los Altos, California 94024, US	

Terris, Bruce David, Sunnyvale, California 94087, US	
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	
G11B 11/10 → (51) G11B 7/00	
(51) G11B 17/22 (11) 0 717 405 B1	
(25) En (26) En	
(21) 95119742.5 (22) 14.12.1995	
(84) DE FR GB	
(43) 19.06.1996	
(30) 14.12.1994 JP 31039494 10.03.1995 JP 5125795 27.06.1995 JP 16042095 29.06.1995 JP 16345295	
(54) • Automatisches Plattenwechselgerät und Plat- tenträger für das Gerät • Automatic disk change apparatus and disk tray for the apparatus. • Appareil automatique de changement de disque et support de disque pour cet appareil	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP	
(72) Fujita, Makoto, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP Fukushima, Yasuhisa, Hirakata-shi, Osaka 573, JP Naoki, Goro, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP Umeda, Yoshio, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP Ezawa, Koza, Katano-shi, Osaka 576, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
G11B 17/22 → (51) G11B 17/30	
G11B 17/26 → (51) G11B 17/30	
(51) G11B 17/30 (11) 0 813 196 B1 G11B 17/26	
(25) En (26) En	
(21) 97115172.5 (22) 21.07.1993	
(84) DE FR GB	
(43) 17.12.1997	
(30) 27.07.1992 JP 21978692 30.07.1992 JP 22320692	
(54) • Plattenwechsler für Plattenspieler • Disc changing apparatus for a disc player • Appareil pour changer les disques d'un lecteur de disques	
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6- chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Takamatsu, Ryoji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Watanabe, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Nojima, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 93305752.3 / 0 581 518	
(51) G11B 19/02 (11) 0 791 925 B1 G11B 20/00 G11B 20/12 G11B 27/30 G11B 19/12	
(25) En (26) En	
(21) 96115085.1 (22) 19.09.1996	
(84) AT DE FR GB NL	
(43) 27.08.1997	
(30) 22.09.1995 JP 24495995	
(54) • Aufzeichnungsmedium mit Textinformation in einer Mehrzahl von Subcode-Gruppen und entsprechendes Wiedergabegerät • Recording medium having text information recorded in a plurality of subcode channels and reproducing apparatus	

• Milieu d'enregistrement avec des données textuelles dans une pluralité des ensembles de sous-codes et appareil de reproduction	
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6- chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Yokota, Teppei, c/o Sony Corp., Tokyo, JP	
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
G11B 19/02 → (51) G11B 7/085	
G11B 19/02 → (51) G11B 20/10	
G11B 19/02 → (51) G11B 27/32	
(51) G11B 19/12 (11) 1 053 547 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99908744.8 (22) 22.01.1999	
(84) DE FR	
(43) 22.11.2000	
(86) DE 99/00148 22.01.1999	
(87) WO 99/40582 1999/32 12.08.1999	
(30) 05.02.1998 DE 19804541	
(54) • WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR PLATTEN- FÖRMIGE AUFZEICHNUNGSTRÄGER • PLAYBACK DEVICE FOR DISC-SHAPED RECORDING MEDIA • DISPOSITIF DE REPRODUCTION POUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENTS EN FORME DE DISQUE	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) MAIER, Jens, D-31180 Giesen, DE ZIMMERMANN, Holger, D-31141 Hildesheim, DE	
G11B 19/12 → (51) G11B 7/085	
G11B 19/12 → (51) G11B 19/02	
G11B 19/12 → (51) G11B 20/10	
G11B 19/20 → (51) F16C 33/74	
G11B 19/26 → (51) G11B 20/10	
G11B 20/00 → (51) G11B 19/02	
(51) G11B 20/10 (11) 0 703 580 B1 G06K 19/06 G11B 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 95113716.5 (22) 31.08.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.03.1996	
(30) 05.09.1994 JP 21143394	
(54) • Informationswiedergabegerät • Information reproducing device • Dispositif de reproduction d'information	
(73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) Sasaki, Hiroshi, c/o Int. Prop. & Legal Depart., Hachioji-shi, Tokyo, JP Yunoki, Yutaka, c/o Int. Prop. & Legal Depart., Hachioji-shi, Tokyo, JP Fujimori, Hiroyoshi, c/o Int. Prop. & Legal Depart., Hachioji-shi, Tokyo, JP Imade, Shinichi, c/o Int. Prop. & Legal Depart., Hachioji-shi, Tokyo, JP Matsui, Shinzo, c/o Int. Prop. & Legal Depart., Hachioji-shi, Tokyo, JP Mori, Takeshi, c/o Int. Prop. & Legal Depart., Hachioji-shi, Tokyo, JP	

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **0 758 126 B1**
G11B 19/12 G11B 19/26
G11B 7/24 G11B 23/00
G11B 23/36
// G11B7/00

(25) En (26) En
(21) 96305801.1 (22) 07.08.1996
(84) AT DE FR GB NL
(43) 12.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 22274995

(54) • *Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät dafür*
• *Recording medium and recording/reproducing apparatus therefor*
• *Milieu d'enregistrement et son appareil d'enregistrement/lecture*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ogura, Yasuhiro, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nishio, Ayataka, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **0 907 953 B1**
G11B 19/02 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 97929381.8 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(86) GB 97/01744 27.06.1997
(87) WO 98/00845 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 672796

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CD-ROM-AUDIOWIEDERGABE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CD-ROM AUDIO PLAYBACK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE AUDIO D'UN CD-ROM*

(73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525, US

(72) KYLE, Michael, G., Boulder, CO 80302, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 19/02

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

G11B 21/08 → (51) G11B 27/32

G11B 23/00 → (51) G11B 20/10

G11B 23/36 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 25/04** (11) **0 799 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938546.9 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(86) GB 95/02835 05.12.1995
(87) WO 96/20475 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 363463

(54) • *PLATTENSPEICHERVORRICHTUNG*
• *DISK STORAGE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MEMOIRE A DISQUE*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) SHAFF, Mathew, Kayhan, Campbell, CA 95008, US

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 25/06** (11) **0 762 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113392.3 (22) 21.08.1996
(84) DE ES GB
(43) 12.03.1997
(30) 22.08.1995 JP 21363495
20.09.1995 JP 24171095
06.10.1995 JP 25995995

(54) • *Magnetaufzeichnungs-/wiedergabegerät mit beweglicher Spulhalterung*
• *Magnetic recording-reproduction apparatus having movable reel supports*
• *Appareil d'enregistrement-/de reproduction magnétique avec supports de bobines déplaçables*

(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Hamaguchi, Toshihide, Higashiosaka-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **0 666 566 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94922355.6 (22) 10.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 09.08.1995
(86) JP 94/01324 10.08.1994
(87) WO 95/04990 1995/08 16.02.1995
(30) 10.08.1993 JP 21692193
25.11.1993 JP 31753193

(54) • *AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERÄT*
• *RECORDING AND/OR REPRODUCTION APPARATUS*
• *ENREGISTREUR-LECTEUR*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) KONDO, Tsuyoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
MUKAWA, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/00 → (51) G11C 19/00

(51) **G11B 27/034** (11) **0 797 200 B1**
G11B 27/10 H04N 5/783
H04N 5/926 H04N 9/804
G11B 27/30 G11B 20/12
// H04N5/85

(25) En (26) En
(21) 97301915.1 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 JP 6640596

(54) • *Aufzeichnungsträger für Information sowie Gerät zum Aufzeichnen und Wiedergeben derselben*
• *Information record medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same*
• *Support d'enregistrement d'information, appareil d'enregistrement et de reproduction pour celui-ci*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

(72) Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Meguro-ku, Tokyo-to, JP

Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 01106403.7 / 1 120 789

G11B 27/034 → (51) G11B 27/30

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/10 → (51) G11B 27/30

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/30** (11) **0 797 204 B1**
G11B 20/12 G11B 27/32
G11B 27/034 G11B 27/10
H04N 5/92 H04N 5/926
// H04N5/85, G09B5/06

(25) En (26) En
(21) 97301756.9 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 6147096

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung auf demgleichen und Gerät zur Wiedergabe aus demgleichen*
• *Information record medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same*
• *Milieu d'enregistrement des informations, appareil d'enregistrement sur ceci et appareil de reproduction de ceci*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

(72) Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Meguro-ku, Tokyo-to, JP

Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Nakamura, Hiroshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/30 → (51) G11B 19/02

G11B 27/30 → (51) G11B 27/034

G11B 27/30 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/32** (11) **0 729 153 B1**
G11B 20/12 G11B 21/08
G11B 27/10 G11B 27/30
G11B 19/02 G11B 7/00
H04N 5/85 H04N 5/926
H04N 9/804
- (25) En (26) En
(21) 96101933.8 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 JP 3646195
(54) • *Optische Platte und optisches Plattenwiedergabegerät*
• *Optical disk and optical disk reproduction apparatus*
• *Disque optique et appareil de reproduction de disque optique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirabayashi, Masayuki, Tosuka-ku, Yokohama-shi, JP
Suzuki, Hideaki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Nakamura, Masafumi, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Nagai, Yutaka, Izumi-ku, Yokohama-shi, JP
Takeuchi, Toshifumi, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 99108514.3 / 0 930 618
- G11B 27/32** → (51) G11B 27/30
- (51) **G11C 5/00** (11) **0 637 029 B1**
G06F 17/60
- (25) De (26) De
(21) 94107238.1 (22) 09.05.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 01.02.1995
(30) 23.07.1993 DE 4324870
(54) • *Einrichtung mit Selbstauskunft und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Autorecognition device and fabrication method*
• *Dispositif d'autoreconnaissance et méthode de fabrication*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderbomer Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Hanke, Thomas, D-33100 Paderborn-Benhausen, DE
Matthias, Jürgen, D-32758 Detmold, DE
Pampel, Jürgen, D-32107 Bad-Salzuflen, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- G11C 5/14** → (51) G11C 16/06
- (51) **G11C 7/00** (11) **0 640 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 94113327.4 (22) 25.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 01.03.1995
(30) 26.08.1993 JP 21132093
(54) • *Speicher, in dem eine Verbesserung durchgeführt wird, insbesondere die Vorladung von Ausgangsleitungen*
• *Memory in which improvement is made as regards a precharge operation of data readout routes*
• *Mémoire dans laquelle une amélioration vis à vis d'une opération de précharge de lignes de sortie de lecture est effectuée*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koshikawa, Yasuji, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (51) **G11C 7/00** (11) **0 760 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306155.1 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.03.1997
(30) 31.08.1995 US 521617
(54) • *Analog-Digital-Wandler, Dezimierung und Speichersystem*
• *Analog to digital converter, decimation and storage system*
• *Convertisseur analogique digital, décimation et système d'emmagasinage*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Tani, Jon R., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- (51) **G11C 7/00** (11) **1 078 371 B1**
G11C 27/02
- (25) De (26) De
(21) 99924698.6 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) DE 99/00924 26.03.1999
(87) WO 99/57726 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819542
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM SENSORELEMENT UND EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERMITTEL*
• *CIRCUIT WITH A SENSOR AND NON-VOLATILE MEMORY*
• *CIRCUIT COMPRENANT UN DETECTEUR ET UNE MEMOIRE NON VOLATILE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MAZURE-ESPEJO, Carlos, D-85604 Zorneding, DE
ZELLER, Christoph, D-85521 Ottobrunn, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
- G11C 7/06** → (51) G11C 29/00
- (51) **G11C 8/00** (11) **0 759 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112536.6 (22) 02.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(30) 17.08.1995 JP 20894795
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit segmentierter Dekodierschaltung mit NMOS-Transistoren*
• *Semiconductor memory device including divisional decoder circuit composed of nmos transistors*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur comprenant un circuit de décodage sectionnel composé de transistors NMOS*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saeki, Takanori, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
- (51) **G11C 11/405** (11) **0 731 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 95904205.2 (22) 01.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 18.09.1996
(86) US 94/13830 01.12.1994
(87) WO 95/15562 1995/24 08.06.1995
(30) 02.12.1993 US 161734
(54) • *DRAM-GERÄT OHNE KAPACITÄT AUF SILICIUM-AUF-ISOLATOR-SUBSTRAT*
- *A CAPACITORLESS DRAM DEVICE ON SILICON-ON-INSULATOR SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE RAM DYNAMIQUE SANS CONDENSATEUR PLACE SUR UN SUBSTRAT EN SILICIUM-SUR-ISOLANT*
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) HU, Chenming, Alamo, CA 94507, US
WANN, Hsing-Jen, C., Albany, 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) **G11C 16/06** (11) **0 778 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114368.2 (22) 12.04.1990
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(30) 13.04.1989 US 337579
11.04.1990 US 508273
(54) • *Effiziente parallele Programmierung von Datenblöcken in Multizustandsausführung*
• *Efficient parallel programming of data chunk in a multi-state implementation*
• *Programmation parallèle efficace de blocs de données dans une réalisation à états multiples*
- (73) SanDisk Corporation, 4401 Great America Parkway, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Sanjay Mehrotra,, Milpitas, California, USA 95035,, US
Elijahou Harari,, Los Gatos, California, USA 95035,, US
- (74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR
- (62) 90906720.9 / 0 539 358
- (51) **G11C 16/06** (11) **0 961 290 B1**
H03K 19/21 G11C 5/14
- (25) En (26) En
(21) 99115180.4 (22) 09.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 09.12.1991 JP 32470191
27.12.1991 JP 34657191
14.01.1992 JP 467892
19.03.1992 JP 6414392
05.06.1992 JP 14530092
15.06.1992 JP 15495892
25.09.1992 JP 25659492
10.11.1992 JP 29998792
(54) • *Flash-Speicher mit besserer Löscharbeit und dessen Schaltung*
• *Flash memory with improved erasability and its circuitry*
• *Mémoire-Flash avec effacement amélioré et circuit associé*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akaogi, Takao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawashima, Hiromi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takeguchi, Tetsuji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hagiwara, Ryoji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kasa, Yasushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Itano, Kiyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawamura, Shouchi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ogawa, Yasushige, Kasugai-shi, Aichi 487, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92924898.7 / 0 570 597

G11C 16/06 → (51) G11C 29/00

- (51) **G11C 17/12** (11) **0 763 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114002.7 (22) 30.08.1996
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533951
(54) • *Speicherzellenanordnung aus matrixförmig angeordneten Speicherzellen*
• *Arrangement of memory cells in matrix form*
• *Dispositif de cellules de mémoire en forme de réseau matriciel*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Von Basse, Paul-Werner, 82515 Wolfratshausen, DE
Thewes, Roland, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Schmitt-Landsiedel, Doris, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Bollu, Michael, Dr., 81671 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G11C 19/00** (11) **0 697 703 B1**
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 95305478.0 (22) 04.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 21.02.1996
(30) 08.08.1994 US 287554
(54) • *Videospeicher-Gerät und -Verfahren*
• *Video storage apparatus and method*
• *Appareil et méthode de mémorisation pour vidéo*
(73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) DuLac, Keith, Derby, Kansas 67037, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11C 19/28 → (51) G09G 3/36

- (51) **G11C 27/02** (11) **0 760 156 B1**
H03K 17/16
(25) En (26) En
(21) 95919854.0 (22) 19.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(86) US 95/06134 19.05.1995
(87) WO 95/32506 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 US 247156
(54) • *ABTASTSCHALTER MIT KONSTANTER IMPEDANZ*
• *A CONSTANT IMPEDANCE SAMPLING SWITCH*
• *COMMUTATEUR D'ECHANTILLONNAGE A IMPEDANCE CONSTANTE*
(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) SAUER, Donald, J., Allentown, NJ 08501, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11C 27/02 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 903 752 B1**
G11C 16/06 G11C 7/06
(25) En (26) En
(21) 98121757.3 (22) 29.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 20.07.1992 JP 19179392
27.12.1991 JP 34666391
(54) • *Nicht-flüchtige Halbleiter-Speicher-Vorrichtung*
• *Nonvolatile semiconductor memory*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteur non volatile*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ogawa, Yasushige, c/o Fujitsu VLSI Ltd., Kasugai-shi, Aichi 487, JP
Akaogi, Takao., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92311829.3 / 0 549 374

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 928 486 B1**
G06F 11/267
(25) En (26) En
(21) 97938416.1 (22) 20.08.1997
(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) 14.07.1999
(86) US 97/14564 20.08.1997
(87) WO 98/12706 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 US 718173
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN INTEGRIERTER SCHALTKREISCHIPS IN EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS-MODUL*
• *DEVICE AND METHOD FOR TESTING INTEGRATED CIRCUIT DICE IN AN INTEGRATED CIRCUIT MODULE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ESSAI DES DES D'UN CIRCUIT INTEGRE DANS UN MODULE DE CIRCUIT INTEGRE*
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) FARNWORTH, Warren, M., Nampa, ID 83686-7271, US
WARK, James, M., Boise, ID 83703, US
NELSON, Eric, S., Boise, ID 83713, US
DUESMAN, Kevin, G., Boise, ID 83706, US
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G21B 1/00** (11) **0 776 523 B1**
H05H 1/22
(25) En (26) En
(21) 95930088.0 (22) 29.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(86) US 95/08158 29.06.1995
(87) WO 97/01848 1997/04 16.01.1997
(54) • *KERNBRENNSTOFFTABLETTEN FÜR THERMONUKLEARE REAKTIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FUEL PELLETS FOR THERMONUCLEAR REACTIONS AND PROCESS FOR MAKING SUCH PELLETS*
• *BOULETTES DE COMBUSTIBLE POUR REACTIONS THERMONUCLEAIRES ET PROCÉDE POUR LEUR PRODUCTION*
(73) Stauffer, John E., 6 Pecksland Road, Greenwich Connecticut 06830, US

- Stauffer, Christian J., Six Pecksland Road, Greenwich, CT 06830, US
(72) Stauffer, John E., Greenwich Connecticut 06830, US
Stauffer, Christian J., Greenwich, CT 06830, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G21C 3/334** (11) **0 929 903 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97943015.4 (22) 29.09.1997
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 21.07.1999
(86) FR 97/01708 29.09.1997
(87) WO 98/14958 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 FR 9611870
(54) • *SKELETT EINES KERNBRENNSTABBÜNDELS MIT FÜHRUNGSRÖHREN UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG DERARTIGEN SKELETTS*
• *ASSEMBLY FRAME FOR NUCLEAR FUEL WITH GUIDE TUBES AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SQUELETTE D'ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE A TUBES GUIDES ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL SQUELETTE*
(73) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BROSSET, Alain, F-69270 Fontaines-Saint-Martin, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

G21C 17/01 → (51) B63B 59/10**G21C 17/013** → (51) B63B 59/10**H01B 11/02** → (51) H01B 11/06

- (51) **H01B 11/06** (11) **0 763 831 B1**
H01B 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401944.2 (22) 12.09.1996
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 FR 9510844
(54) • *Mehrpaarkabel, paarweise abgeschirmt und leicht zu verbinden*
• *Multi-pairs cable, shielded by pair and easy to connect*
• *Câble multipaires, blindé par paire et aisé à raccorder*
(73) NEXANS France, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Prudhon, Daniel, 08170 Fumay, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

- (51) **H01F 1/44** (11) **0 880 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102781.6 (22) 18.02.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 25.11.1998
(30) 21.02.1997 US 37416 P
10.02.1998 US 21228
(54) • *Verfahren zur Herstellung von magnetischer Flüssigkeit*
• *Method for manufacturing ferrofluid*
• *Procédé de fabrication d'un fluide magnétique*
(73) Ferrofluidics Corporation, 40 Simon Street, Nashua New Hampshire 03061, US
(72) Raj, Kuldeep, Merrimack, New Hampshire 03054, US
Aziz, Lutful M., Nashua, New Hampshire 03060, US

(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg
29, 71032 Böblingen, DE

H01F 27/42 → (51) H04M 19/00

(51) **H01F 41/02** (11) **0 671 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102945.3 (22) 02.03.1995

(84) DE ES FR
(43) 13.09.1995
(30) 08.03.1994 IT GE940022
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Transformatorenkernen*
• *Method to prepare transformer cores*
• *Procédé de fabrication de noyaux pour transformateurs*

(73) TRANCERIA LIGURE S.r.l., Via B. Parodi 59/A,
16010 Ceranesi (GE), IT

(72) Merlano, Alessandro, I-16010 Ceranesi (GE), IT
(74) Ferrarotti, Giovanni, Studio di Consulenza Tecnica
Via Alla Porta Degli Archi 1/7, 16121 Genova, IT

(51) **H01G 2/04** (11) **0 992 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933458.6 (22) 05.05.1998

(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 12.04.2000
(86) DE 98/01256 05.05.1998
(87) WO 98/58395 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 DE 19725844
(54) • *ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ALUMINIUM ELECTROLYTE CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE EN ALUMINIUM*

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) SCHWEIKERT, Wilhelm, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
& Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **0 963 593 B1**
H01H 47/00

(25) De (26) De
(21) 98904049.8 (22) 09.01.1998
(84) AT DE ES FR GB SE

(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00091 09.01.1998
(87) WO 98/38661 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707548
(54) • *MOTORANTRIEB*
• *MOTOR DRIVE*
• *ENTRAINEMENT A MOTEUR*

(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH,
Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) EBERWEIN, Hermann, D-93059 Regensburg, DE

(51) **H01H 25/00** (11) **0 821 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110312.2 (22) 24.06.1997

(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 25.06.1996 JP 18556096
(54) • *Hebelschalter*
• *Lever switch*
• *Interrupteur à levier*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, No. 1, Aza Noda, Oaza Toyota,
Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

(72) Nakamura, Naruo, K.K. Tokai Rika Denki
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP

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

H01H 31/12 → (51) H01H 85/24

(51) **H01H 33/90** (11) **0 752 714 B1**

(25) De (26) De
(21) 96110466.8 (22) 28.06.1996
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 DE 19524637

(54) • *Druckgasschalter*
• *Gas-blast switch*
• *Disjoncteur à gaz comprimé*

(73) AEG Energietechnik GmbH, Lyoner Strasse 44-48,
60528 Frankfurt, DE

(72) Thiel, Hans-Gerd, Dr., 34246 Vellmar, DE
Kudoke, Matthias, Dipl.-Ing., 34260 Kaufungen, DE
Vondereck, Dieter, Dipl.-Ing., 34292 Ahnatal, DE
Schiemann, Andreas, Dipl.-Ing., 34130 Kassel, DE
Stelter, Achim, Dipl.-Ing., 34128 Kassel, DE
Bierich, Viktor, Dipl.-Ing., 34346 Hann. Münden, DE
Karrenbauer, Herbert, Dr., 34266 Niestetal, DE

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

(51) **H01H 33/90** (11) **0 821 382 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401587.7 (22) 03.07.1997
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 FR 9609212

(54) • *Hochspannungsschalter mit Selbstbebläsung*
• *High-voltage circuit breaker of self-blasting type*
• *Disjoncteur à haute tension à autosoufflage d'arc*

(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

H01H 47/00 → (51) H01H 9/00

H01H 73/04 → (51) H01H 73/30

(51) **H01H 73/30** (11) **0 862 784 B1**
H01H 73/04

(25) De (26) De
(21) 97944829.7 (22) 04.09.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 09.09.1998
(86) EP 97/04809 04.09.1997

(87) WO 98/10456 1998/10 12.03.1998
(30) 07.09.1996 DE 29615644 U

10.09.1996 DE 29615761 U
19.11.1996 DE 19647716

(54) • *ÜBERSTROMSCHUTZSCHALTER*
• *OVERCURRENT CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR DE SURINTENSITE*

(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse
2-8, D-90518 Altdorf, DE

(72) KRASSER, Fritz, D-90518 Altdorf, DE
WINKLER, Franz, D-90518 Altdorf, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01H 85/044** (11) **0 803 889 B1**
H01H 85/165

(25) It (26) En
(21) 96203550.7 (22) 16.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 IT MI960820

(54) • *Hochstromsicherung für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive-type fuse for large currents*

• *Fusibile à courants élevés pour véhicules automobiles*

(73) MECCANOTECNICA CODOGNESE S.p.A., Viale
dell'Industria, 12, 20073 Codogno (Lodi), IT

(72) Falchetti, Antonio, 20073 Codogno (Milano), IT

(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01H 85/165 → (51) H01H 85/044

(51) **H01H 85/20** (11) **0 831 511 B1**
H01H 85/24

(25) De (26) De
(21) 97120215.5 (22) 14.07.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 25.03.1998

(30) 14.07.1994 DE 9411394 U

(54) • *Sicherungshalter*
• *Fuse holder*
• *Porte-fusible*

(73) Wilhelm Pudenz GmbH, Klosterseelter Strasse
5-17, 27243 Dünsen, DE

(72) Scheele, Jürgen, D-27243 Harpstedt, DE
Landgraf, Udo, D-27243, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6,
58452 Witten, DE

(62) 95926875.6 / 0 770 261

(51) **H01H 85/24** (11) **0 802 554 B1**
H01H 31/12

(25) De (26) De
(21) 97102388.2 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE LI

SI

(43) 22.10.1997

(30) 20.04.1996 DE 19615859

(54) • *Einrichtung zum Sichern eines Deckels an einem Schaltergestell*
• *Device for locking a cover to a switch framework*
• *Dispositif pour verrouiller un couvercle à un châssis d'un interrupteur*

(73) EFEN Elektrotechnische Fabrik GmbH,
Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE

(72) Kilian, Francis, 65366 Geisenheim, DE
Köbel, Christian, 65344 Eltville, DE
Lischka, Michael, 65366 Geisenheim, DE

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61
45, 65051 Wiesbaden, DE

H01H 85/24 → (51) H01H 85/20

(51) **H01J 1/30** (11) **0 726 589 B1**
H01J 31/12

(25) Ru (26) En
(21) 95927103.2 (22) 18.07.1995
(84) DE FR GB NL

(43) 14.08.1996

(86) RU 95/00154 18.07.1995

(87) WO 96/03762 1996/07 08.02.1996

(30) 26.07.1994 RU 94027731

(54) • *FELDEMISSIONSKATHODE UND DIESE KATHODE VERWENDENDE VORRICHTUNG*
• *FIELD EMISSION CATHODE AND A DEVICE BASED THEREON*
• *CATHODE A EMISSION DE CHAMP ET DISPOSITIF L'UTILISANT*

(73) Givargizov, Evgeny Invievich, ul. Obrucheva, 20-12,
Moscow, 117421, RU
Zhirnov, Viktor Vladimirovich, Rublevskoe shosse,
44-2-335, Moscow, 121609, RU
Stepanova, Alla Nikolaevna, ul. 3-ya Frunzenskaya,
9-149, Moscow, 119270, RU

Obolenskaya, Lidia Nikolaevna, ul. Profsojuznaya, 105-175, Moscow, 117279, RU
(72) Givargizov, Evgeny Inviech, Moscow, 117421, RU
Zhimov, Viktor Vladimirovich, Moscow, 121609, RU
Stepanova, Alla Nikolaevna, Moscow, 119270, RU
Obolenskaya, Lidia Nikolaevna, Moscow, 117279, RU

(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

H01J 5/62 → (51) H01J 61/56

(51) **H01J 9/02** (11) **0 851 451 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403163.5 (22) 24.12.1997
(84) DE GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 FR 9616196

(54) • *Ein in der Mikroelektronik verwendbares Verfahren zur selbstausrichtung und Verwendung bei der Herstellung eines Fokussierungsgitters für einen flachen Mikrospitzen-Bildschirm*
• *Process for self-aligning, usable in microelectronics and the use for the production of a focussing grid for a microtip flat display panel*
• *Procédé d'auto-alignement utilisable en micro-électronique et application à la réalisation d'une grille de focalisation pour écran plat à micro-pointes*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) Perrin, Aimé, 38330 Saint-Ismier, FR
Montmayeul, Brigitte, 38190 Bernin, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01J 17/16** (11) **0 724 768 B1**
H01J 61/12 H01J 61/30
H01J 65/04

(25) En (26) En
(21) 95905293.7 (22) 17.10.1994
(84) DE FR SE
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11770 17.10.1994
(87) WO 95/10847 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 US 136078

(54) • **TELLURLAMPE**
• **TELLURIUM LAMP**
• **LAMPE A TELLURE**

(73) FUSION LIGHTING, INC., 7524 Standish Place, Rockville, MD 20855, US

(72) TURNER, Brian, Myersville, MD 21773, US

(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingeweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01J 29/98** (11) **0 923 790 B1**
H01J 31/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 97938970.7 (22) 02.09.1997
(84) FR NL
(43) 23.06.1999
(86) FR 97/01546 02.09.1997
(87) WO 98/10462 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 FR 9610719

(54) • **SCHNELLE VERSORGUNG FÜR BILDVERSTÄRKERRÖHRE**
• **FAST POWER SUPPLY FOR IMAGE INTENSIFYING TUBE**
• **ALIMENTATION RAPIDE POUR TUBE INTENSIFICATEUR D'IMAGE**

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boite Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) SONTAG, Yves, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cédex, FR

FAUVEL, Eric, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cédex, FR

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

H01J 31/12 → (51) H01J 1/30

H01J 31/50 → (51) H01J 29/98

(51) **H01J 37/32** (11) **0 793 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 95942546.3 (22) 05.12.1995
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/15753 05.12.1995
(87) WO 96/18208 1996/27 13.06.1996
(30) 06.12.1994 US 354122

(54) • **PLASMAKONTROLLGERÄT FÜR GROSSE WERKSTÜCKE**
• **PLASMA PROCESSOR FOR LARGE WORKPIECES**
• **PROCESSEUR AU PLASMA POUR PIÉCES DE GRANDES DIMENSIONS**

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US

(72) BARNES, Michael, San Francisco, CA 94111, US
BENJAMIN, Neil, E.P.A., CA 94303, US
HOLLAND, John, Santa Clara, CA 95050, US
BEER, Richard, Sunnyvale, CA 94086, US
VELTROP, Robert, Saratoga, CA 95070, US

(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB
(60) 99200728.6 / 0 929 093

(51) **H01J 37/34** (11) **0 667 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 94926902.1 (22) 29.08.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.1995
(86) EP 94/02849 29.08.1994
(87) WO 95/06954 1995/11 09.03.1995
(30) 30.08.1993 DE 4329155

(54) • **MAGNETFELDKATHODE**
• **MAGNETIC FIELD CATHODE**
• **CATHODE A CHAMP MAGNETIQUE**

(73) W. Blösch AG, Moosstrasse 78, CH-2540 Grenchen, CH

(72) CURTINS, Hermann, CH-2540 Grenchen, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

(51) **H01J 37/34** (11) **0 896 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 97922892.1 (22) 29.04.1997

(84) AT BE CH ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 17.02.1999
(86) DE 97/00876 29.04.1997
(87) WO 97/41587 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 DE 19617057

(54) • **SPUTTERANLAGE MIT ZWEI LÄNGSERSTRECKTEN MAGNETRONS**
• **SPUTTERING INSTALLATION WITH TWO LONGITUDINALLY PLACED MAGNETRONS**
• **INSTALLATION A PULVERISATION CATHODIQUE A DEUX MAGNETRONS LONGITUDINAUX**

(73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GmbH, Platteite 19/29, 01324 Dresden, DE

(72) STRÜMPFEL, Johannes, D-01277 Dresden, DE
BEISTER, Günter, D-01326 Dresden, DE
ERBKAMM, Wolfgang, D-01257 Dresden, DE
REHN, Stanley, D-01099 Dresden, DE

(74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01J 61/12 → (51) H01J 17/16

H01J 61/12 → (51) H01J 61/82

H01J 61/30 → (51) H01J 17/16

(51) **H01J 61/56** (11) **0 854 496 B1**
H01J 5/62

(25) De (26) De
(21) 98100230.6 (22) 08.01.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19701162

(54) • **Kompakte Niederdruckentladungslampe**
• **Compact low pressure discharge lamp**
• **Lampe compacte à décharge basse pression**

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Wittmann, Horst, 86391 Stadtbergen, DE

(51) **H01J 61/82** (11) **0 605 248 B1**
H01J 61/12 H04N 9/31
F21S 2/00 H01J 61/86

(25) En (26) En
(21) 93310584.3 (22) 29.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 06.07.1994
(30) 28.12.1992 JP 34950692

(54) • **Metallhalogenidentladungslampe, geeignet zu einer optischen Lichtquelle**
• **Metal halide discharge lamp suitable for an optical light source**
• **Lampe à décharge aux halogénures métalliques utilisable pour une source de lumière optique**

(73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sugimoto, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Higashi, Tadatashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 61/86 → (51) H01J 61/82

(51) **H01J 65/04** (11) **0 819 317 B1**
F21S 2/00 H05B 41/24

(25) En (26) En
(21) 96908743.6 (22) 11.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) US 96/03262 11.03.1996
(87) WO 96/28840 1996/42 19.09.1996
(30) 09.03.1995 US 402065

(54) • **APPARAT ZUR ERZEUGUNG SICHTBAREN LICHTS MITTELS ERREGUNG EINER ELEKTRODENLOSEN LAMPE DURCH MIKROWELLENENERGIE UND APPARAT ZUR ERZEUGUNG SICHTBAREN LICHTS HOHER INTENSITÄT**
• **APPARATUS FOR PRODUCING LIGHT BY EXCITING AN ELECTRODELESS LAMP WITH MICROWAVE ENERGY AND APPARATUS FOR PRODUCING HIGH INTENSITY VISIBLE LIGHT**

- APPAREIL POUR PRODUIRE DE LA LUMIERE PAR EXCITATION D'UNE LAMPE SANS ELECTRODE AU MOYEN D'ENERGIE HYPERFREQUENCE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DE LA LUMIERE VISIBLE A HAUTE INTENSITE
- (73) FUSION LIGHTING, INC., 15700 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US
- (72) SIMPSON, James, E., Gaithersburg, MD 20877, US
KAMAREHI, Mohammad, Gaithersburg, MD 20878, US
URY, Michael, Bethesda, MD 20817, US
TURNER, Brian, Damascus, Maryland 20782, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE
-
- H01J 65/04** → (51) H01J 17/16
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 343 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 89109054.0 (22) 19.05.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 29.11.1989
(30) 24.05.1988 CH 195188
15.07.1988 CH 272288
- (54) • Vakuumanlage
• Vacuum installation
• Installation sous vide
- (73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) Wagner, Rudolf, CH-9476 Fontinas, CH
Bader, Martin, Dr., FL-9496 Balzers, LI
Moll, Eberhard, Dr., FL-9488 Schellenberg, LI
Zanardo, Renzo, FL-9496 Balzers, LI
Van Agtmaal, J.G., NL-1213 CE Hilversum, NL
- (74) Troesch, Jacques J., Dr. sc. nat., Troesch Scheidegger Werner AG Siewerdstrasse 95, 8050 Zürich, CH
-
- (51) **H01L 21/321** (11) **0 489 179 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 91911946.1 (22) 26.06.1991
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1992
(86) JP 91/00861 26.06.1991
(87) WO 92/00601 1992/02 09.01.1992
(30) 27.06.1990 JP 17179190
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTSTREIFENS
• METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) KONNO, Jun-ichi, Kuwana-shi, Mie 511, JP
SHINAGAWA, Keisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
ISHIDA, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
ITO, Takahiro, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP
KONDO, Tetsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
HARADA, Fukashi, Kuwana-shi, Mie 511, JP
FUJIMURA, Shuzo, Edogawa-ku, Tokyo 133, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H01L 21/321** (11) **0 804 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931481.4 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 05.11.1997
(86) US 96/14323 06.09.1996
(87) WO 97/17725 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 US 554412
- (54) • VERFAHREN ZUR ÄTZUNG EINES POLYSILIZIUMMUSTERS
- METHOD OF ETCHING A POLYSILICON PATTERN
- PROCEDE DE GRAVURE D'UN MOTIF EN SILICIUM POLYCRISTALLIN
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) BELL, Scott, San Jose, CA 95128, US
- (74) Brookes Batchelor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H01L 21/331** (11) **0 534 271 B1**
H01L 21/336 H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 92115706.1 (22) 14.09.1992
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1993
(30) 23.09.1991 US 763773
- (54) • Halbleiteranordnung mit verbessertem Frequenzgang
• Semiconductor device having improved frequency response
• Dispositif semi-conducteur ayant une réponse en fréquence améliorée
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Boland, Bernard W., Scottsdale, Arizona 85257, US
Davies, Robert B., Tempe, Arizona 85281, US
Sanders, Paul W., Scottsdale, Arizona 85257, US
- (74) Ibbotson, Harold, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link,, Basingstoke, Hampshire RG21 1PL, GB
-
- H01L 21/336** → (51) H01L 21/331
- (51) **H01L 21/48** (11) **0 535 882 B1**
H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 92308799.3 (22) 28.09.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1993
(30) 30.09.1991 US 767593
- (54) • Herstellungsverfahren für eine Halbleiterchip-packung
• Method of processing a semiconductor chip package
• Procédé pour la fabrication d'un emballage de puce semi-conductrice
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Elliott, Alexander J., E. Kilbride, Glasgow G75 8RU, GB
Koesser, Allen K., Phoenix, Arizona 85044, GB
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H01L 21/48** → (51) B23P 11/00
- H01L 21/48** → (51) H01L 21/768
- (51) **H01L 21/768** (11) **0 642 158 B1**
H01L 21/48 G02F 1/136
(25) En (26) En
(21) 94306162.2 (22) 19.08.1994
(84) DE FR NL
(43) 08.03.1995
(30) 02.09.1993 US 115082
- (54) • Isolierungsverfahren von vertikalen Kurzschlüssen in einer elektronischen Anordnung
• Method of isolating vertical shorts in an electronic array
• Méthode d'isolement de court-circuits verticaux dans un réseau électronique
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Liu, Yung Sheng, Schenectady, New York 12309, US
Guida, Renato,, Wynantskill, New York 12180, US
Wei, Ching-Yey,, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- H01L 21/8247** → (51) H01L 27/115
- H01L 23/15** → (51) C04B 35/581
- H01L 23/367** → (51) B23P 11/00
- H01L 23/495** → (51) H01L 21/48
- H01L 27/06** → (51) H01L 21/331
- (51) **H01L 27/115** (11) **0 971 415 B1**
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 98830388.9 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer nichtflüchtigen Halbleiterspeicheranordnung mit Grabenisolation
• Process for the fabrication of a semiconductor non-volatile memory device with Shallow Trench Isolation (STI)
• Méthode de fabrication d'un dispositif de mémoire non-volatile ayant des fossés d'isolation peu profonds
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Colpani, Paolo, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- H01L 27/148** → (51) H04N 3/15
- (51) **H01L 31/0236** (11) **0 742 959 B1**
H01L 31/068
(25) De (26) De
(21) 94921594.1 (22) 25.07.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.11.1996
(86) DE 94/00860 25.07.1994
(87) WO 95/05008 1995/08 16.02.1995
(30) 29.07.1993 DE 4325407
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE, SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SOLARZELLE
• METHOD OF PRODUCING A SOLAR CELL AND SOLAR CELL PRODUCED USING THIS METHOD
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE AINSI PRODUITE
- (73) Willeke, Gerhard, Hegaublick 8, D-78534 Konstanz, DE
Fath, Peter, Hintere Lehren 1, D-88709 Meersburg, DE
- (72) Willeke, Gerhard, D-78534 Konstanz, DE
Fath, Peter, D-88709 Meersburg, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
- (60) 00126819.2 / 1 094 527
-
- H01L 31/068** → (51) H01L 31/0236

(51) **H01L 39/24** (11) **0 742 595 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96107584.3 (22) 13.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 13.11.1996
 (30) 11.05.1995 JP 13562695
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines metallimprägnierten Supraleiters
 • Method of making a metal impregnated superconductor
 • Procédé de fabrication d'un supraconducteur imprégné d'un métal
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kaneko, Norio, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 39/24** (11) **0 763 860 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96401918.6 (22) 09.09.1996
 (84) DE GB IT NL SE
 (43) 19.03.1997
 (30) 14.09.1995 FR 9510764
 (54) • Verfahren zum Herstellen eines umkleideten und verdrihten Hochtemperatur-Supraleiters
 • Method of making a sheathed and stranded high Tc superconductor
 • Procédé de fabrication d'un conducteur gainé torsadé en supraconducteur à haute température critique
 (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Duperray, Gérard, 91290 La Norville, FR
 Hermann, Peter Friedrich, 91410 Corbreuse, FR
 Beghin, Erick, 92100 Boulogne s/Seine, FR
 Legat, Denis, 91090 Lisses, FR
 (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H01L 41/107** (11) **0 898 314 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98115637.5 (22) 19.08.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.02.1999
 (30) 19.08.1997 JP 22274097
 17.10.1997 JP 28561297
 17.10.1997 JP 28561697
 17.10.1997 JP 28561897
 (54) • Piezoelektrischer Transformator und seine Benutzung in einer Stromversorgungseinrichtung
 • Piezoelectric transformer and power supply including the same
 • Transformateur piezoélectrique et circuit d'alimentation le comportant
 (73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
 (72) Kumasaka, Katsunori, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
 Sato, Hiroyuki, 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

H01L 41/187 → (51) C04B 35/495

H01L 45/00 → (51) G02F 1/136

H01M 2/02 → (51) C22C 38/00

H01M 2/10 → (51) G06F 1/16

H01M 2/20 → (51) H01R 13/64

H01M 2/26 → (51) H01M 10/14

H01M 2/28 → (51) H01M 10/14

(51) **H01M 4/58** (11) **0 951 082 B1**
 H01M 10/36 H01M 6/18
 (25) En (26) En
 (21) 99107173.9 (22) 13.04.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 20.10.1999
 (30) 14.04.1998 JP 10234198
 (54) • Lithium-Sekundärbatterie
 • Lithium secondary battery
 • Batterie secondaire au lithium
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Takada, Kazunori, Osaka-shi, JP
 Iwamoto, Kazuya, Sakai-shi, JP
 Kondo, Shigeo, Hirakata-shi, JP
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 6/18 → (51) H01M 4/58

H01M 6/50 → (51) H01M 12/06

H01M 8/12 → (51) C22C 29/00

H01M 10/04 → (51) H01M 10/14

H01M 10/12 → (51) H01M 10/14

(51) **H01M 10/14** (11) **0 958 631 B1**
 B65H 31/06 H01M 10/12
 H01M 10/04 H01M 2/28
 H01M 2/26 B65H 31/24
 (25) En (26) En
 (21) 97918266.4 (22) 01.05.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
 (43) 24.11.1999
 (86) GB 97/01176 01.05.1997
 (87) WO 97/44846 1997/51 27.11.1997
 (30) 17.05.1996 GB 9610441
 (54) • RAHMEN UND LADEVORRICHTUNG FÜR GRUPPEN VON BATTERIEPLATTEN
 • FRAME AND LOADING APPARATUS FOR GROUPS OF BATTERY PLATES
 • CADRE ET APPAREIL DE CHARGE DESTINES A DES GROUPES DE PLAQUES D'ACCUMULATEUR
 (73) TBS ENGINEERING LIMITED, Longhill, Elmstone Hardwicke, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9TY, GB
 (72) BARGE, Christopher, Stephen, Horfield, Bristol BS7 8US, GB
 GARDINER, Lawrence, Ernest, Stroud, Gloucestershire GL6 6RX, GB
 (74) Eastwood, Simon Christopher, Wynne-Jones, Lainé & James, Essex Place, 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

H01M 10/36 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 12/06** (11) **1 018 183 B1**
 H01M 6/50
 (25) En (26) En
 (21) 98949480.2 (22) 23.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.07.2000
 (86) US 98/20021 23.09.1998
 (87) WO 99/16145 1999/13 01.04.1999
 (30) 24.09.1997 US 936206
 (54) • VERWENDUNG DER ZELLENSPANNUNG ALS AUTOREFERENZ ZUR KONTROLLE EINES BELÜFTUNGSVERWALTERS

• AIR MANAGER CONTROL USING CELL VOLTAGE AS AUTO-REFERENCE
 • COMMANDE DE REGULATION D'AIR UTILISANT LA TENSION DE L'ELEMENT COMME UNE AUTO-REFERENCE
 (73) AER ENERGY RESOURCES, INC., Suite G., 4600 Highlands Parkway, Smyrna, GA 30082, US
 (72) PEDICINI, Christopher, S., Roswell, Georgia 30075, US
 GRAY, Gary, E., Marietta, GA 30064, US
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01P 1/20 → (51) H01P 1/203

(51) **H01P 1/203** (11) **0 660 433 B1**
 H01P 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 94120567.6 (22) 23.12.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.1995
 (30) 24.12.1993 JP 34604693
 (54) • Hochfrequenz-Sperrschaltung
 • High-frequency choke circuit
 • Circuit bouchon à haute fréquence
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Osamu, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 Ohmagari, Shinichi, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 Nishida, Masakazu, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H01P 1/213** (11) **1 018 184 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98951404.7 (22) 11.09.1998
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 12.07.2000
 (86) EP 98/05864 11.09.1998
 (87) WO 99/16146 1999/13 01.04.1999
 (30) 19.09.1997 IT MI972134
 (54) • HOHLEITER-ANTENNENWEICHE OHNE ABSTIMMUNGS-WINKELSTÜCKE
 • ANTENNA DUPLEXER IN WAVEGUIDE, WITH NO TUNING BENDS
 • DUPLEXEUR D'ANTENNE DE GUIDE D'ONDE AVEC COUDES SANS ACCORD
 (73) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
 (72) COSTA, Mario, I-22100 Como, IT
 RAVANELLI, Roberto, I-20060 Gessate, IT
 (74) Giustini, Delio, et al, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

(51) **H01Q 1/24** (11) **0 694 984 B1**
 H01Q 21/29 H04B 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 95110731.7 (22) 10.07.1995
 (84) CH ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 31.01.1996
 (30) 25.07.1994 DE 4426252
 (54) • Antennenanordnung mit einer unsymmetrischen Masseverteilung insbesondere für drahtlose Telekommunikationssysteme
 • Antenna arrangement with an asymmetric ground distribution particularly for wireless telecommunication systems
 • Agencement d'antenne avec une distribution asymétrique de masse notamment pour systèmes de télécommunications sans fil

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gapski, Dietmar, Dipl. Ing., D-47058 Duisburg, DE
Sauer, Jürgen, Dipl. Ing., D-46117 Oberhausen, DE
Detering, Volker, Dipl. Ing., D-46446 Emmerich, DE
Lepping, Jürgen, Dipl. Ing., D-45359 Essen, DE
- (51) **H01Q 1/32** (11) **0 889 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111828.4 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 18902897
(54) • Kraftfahrzeug-Antennenvorrichtung
• Antenna apparatus for vehicles
• Dispositif d'antenne pour véhicules
- (73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku,
Tokyo 143, JP
- (72) Yamamoto, Harushige, Ota-ku, Tokyo 143, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 012 906 B1**
H01Q 3/32 H01Q 21/24
(25) De (26) De
(21) 98934748.9 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/01375 19.05.1998
(87) WO 99/16148 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742090
(54) • EBENE MIKROWELLENANTENNE
• MICROWAVE FLAT ANTENNA
• ANTENNE PLANE A HYPERFREQUENCES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) WIXFORTH, Thomas, D-31180 Emmerke, DE
- H01Q 3/26** → (51) H04B 7/08
- H01Q 3/32** → (51) H01Q 3/26
- (51) **H01Q 9/04** (11) **0 901 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401543.8 (22) 19.06.1998
(84) CH DE FI FR GB LI SE
(43) 10.03.1999
(30) 29.07.1997 AU P0828997
08.09.1997 AU P0901397
09.02.1998 AU PP171198
(54) • Streifenleitungsantenne mit zwei Polarisationen
• Dual polarisation patch antenna
• Antenne plaquée à double polarisation
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) McDonald, Noel, Croydon, Victoria 3136, AU
Hamilton, S., Tamasek Green, Singapore 529762,
SG
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
- H01Q 21/24** → (51) H01Q 3/26
- H01Q 21/29** → (51) H01Q 1/24
- H01R 4/02** → (51) C04B 41/90
- (51) **H01R 12/04** (11) **0 764 351 B1**
H01R 12/20 H05K 7/12
(25) En (26) En
(21) 95903200.4 (22) 06.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(86) US 94/13957 06.12.1994
(87) WO 95/16290 1995/25 15.06.1995
(30) 06.12.1993 US 162648
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT
SELBSTHALTERUNGSRIEGEL

- ELECTRICAL CONNECTOR WITH SELF-
RETAINED BOARDLOCK
- CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC ORGANE
DE RETENUE AUTOBLOQUANT POUR SA
FIXATION DANS UNE CARTE
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helfthouvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) NORTHEY, William, Arthur, Eters, PA 17319, US
- (74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (51) **H01R 12/08** (11) **0 697 751 B1**
(25) De (26) De
(21) 95112826.3 (22) 16.08.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.02.1996
(30) 16.08.1994 DE 9413101 U
27.08.1994 DE 9413919 U
(54) • Zweifach-Abzweigdose für Flachbandkabel
• Double connector distribution box for flat cable
• Boîte de dérivation de deux connecteurs pour
câble-ruban
- (73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14,
96052 Bamberg, DE
- (72) Kager, German, D-97514 Oberaurach-Kirchaich,
DE
Strack, Holger, D-96047 Bamberg, DE
Schuir, Alexander, D-96047 Bamberg, DE
- (74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- H01R 12/18** → (51) H01R 13/60
- H01R 12/20** → (51) H01R 12/04
- H01R 13/00** → (51) H01R 13/64
- (51) **H01R 13/115** (11) **0 700 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113791.8 (22) 01.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 GB 9417702
(54) • Elektrische Buchse
• Electrical receptacle terminal
• Prise électrique
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US
- (72) Lutsch, Harald Michael, D-63128 Dietzenbach, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
- H01R 13/17** → (51) H01R 24/08
- H01R 13/193** → (51) H01R 24/08
- H01R 13/20** → (51) H01R 24/08
- (51) **H01R 13/60** (11) **0 883 913 B1**
H01R 12/18
(25) En (26) En
(21) 96921527.6 (22) 10.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(86) US 96/10076 10.06.1996
(87) WO 97/32364 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 608631
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES
RECHTWINKELVERBINDERS AN EINE LEITER-
PLATTE
• DEVICE FOR RETAINING A RIGHT ANGLED
CONNECTOR ON A CIRCUIT BOARD
• DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN CONNec-
TEUR A ANGLE DROIT SUR UNE CARTE A
CIRCUITS

- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helfthouvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) CLARK, Stephen, L., Dillsburg, PA 17019, US
- (74) Geissler, Bernhard, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck, Gailleplatz 1, 81679
München, DE
- H01R 13/639** → (51) H01R 24/08
- (51) **H01R 13/64** (11) **1 014 510 B1**
H01M 2/20 H01R 13/00
H01R 13/645
(25) De (26) De
(21) 99124895.6 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 29822726 U
(54) • Kombinierte Lade- und Fluid-/Gas-Steckvor-
richtung
• Combined charge and fluid/gas connection
device
• Dispositif de connexion électrique et fluide/gaz
combiné
- (73) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Spichernstrasse
11, D-53175 Bonn, DE
- (72) Standke, Kurt, Dr., 53175 Bonn, DE
- Krupp, Willi, 53639 Königswinter-Ittenbach, DE
Glück, Ralf, 53175 Bonn, DE
- (74) Koch, Theodor, Dipl.-Phys., Postfach 19 01 26,
53037 Bonn, DE
- H01R 13/645** → (51) H01R 13/64
- (51) **H01R 13/646** (11) **1 047 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108198.3 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 DE 29907173 U
(54) • Koaxialverbinder
• Coaxial connector
• Connecteur coaxial
- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co.,
Schulstrasse 1, 84529 Tittmoning, DE
- (72) Rosenberger, Bernhard, Dipl.-Ing., 84529
Tittmoning, DE
- (74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Zeitler & Dickel Postfach 26 02 51, 80059 München,
DE
- (51) **H01R 24/08** (11) **0 987 796 B1**
H01R 13/20 H01R 13/193
H01R 13/17 H01R 13/639
(25) De (26) De
(21) 99112753.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 22.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838489
(54) • Schutzkontaktstecker
• Shockproof plug
• Fiche de prise de courant de sécurité
- (73) Kalthoff GmbH, Grabenstrasse 1, 58579
Schalksmühle, DE
- (72) Hauck, Dirk, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Hassler, Werner, Dr., Postfach 17 04, 58467
Lüdenscheid, DE

(51) H01R 43/01 (11) 0 756 359 B1

- (25) De (26) De
(21) 95111726.6 (22) 26.07.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(54) • *Vorrichtung zur Kabelkonfektionierung von Flachbandleitern*
• *Device for terminating of flat cables in connectors*
• *Dispositif pour terminer des câbles plats dans des connecteurs*
- (73) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
(72) Gennen, Werner, B-4780 St. Vith, BE
Heinen, Gerald, B-4750 Weywertz, BE
Heinrichs, Werner, BE-4960 Germont, BE
Servais, Guy, B-4900 Spa, BE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01R 43/02 → (51) C04B 41/90**H01R 43/24 → (51) B29C 45/14****H01S 3/00 → (51) B29C 67/00****H01S 3/00 → (51) H01S 5/06****H01S 3/06 → (51) H01S 3/131****H01S 3/06 → (51) H01S 5/10****H01S 3/081 → (51) H01S 5/10****(51) H01S 3/109 (11) 0 797 279 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97104587.7 (22) 18.03.1997
(84) CH DE LI SE
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 9057296
(54) • *Lasergerät und Verfahren zum Steuern desselben*
• *Laser apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil laser et méthode de contrôle*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Ohishi, Masahiro, Tokyo, 174, JP
Koizumi, Hiroshi, Tokyo, 174, JP
Ohtomo, Fumio, Tokyo, 174, JP
Momiuchi, Masayuki, Tokyo, 174, JP
Goto, Yoshiaki, Tokyo, 174, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) H01S 3/131 (11) 0 875 969 B1
H01S 3/06

- (25) En (26) En
(21) 98302476.1 (22) 31.03.1998
(84) FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 31.03.1997 JP 8134097
(54) • *Faseroptischer Verstärker und Verfahren zu seiner Ansteuerung*
• *Optical fiber amplifier and its driving method*
• *Amplificateur à fibre optique et méthode de commande*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogata, Takaaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01S 5/02 → (51) H01S 5/10**(51) H01S 5/022 (11) 0 702 436 B1**

- H01S 5/042
(25) En (26) En
(21) 95306221.3 (22) 06.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 13.09.1994 US 304997
(54) • *Lasermodul mit Impedanzanpassungstransformator*
• *Laser package having an impedance matching transformer*
• *Module laser avec transformateur adaptateur d'impédance*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Krasulick, Stephen B., Fogelsville, Pennsylvania 18105, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01S 5/024 → (51) H01S 5/40**H01S 5/042 → (51) H01S 5/022****(51) H01S 5/06 (11) 0 812 041 B1**

- H01S 5/40 G02F 1/35
H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 97303824.3 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 JP 16366996
(54) • *Vorrichtung zur Umformung von kurzen optischen Pulsen*
• *Optical short pulse reshaping device*
• *Dispositif pour la remise en forme des impulsions optiques courtes*
- (73) KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, 2-3-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Usami, Masashi, Yono-shi, JP
Tsurusawa, Munefumi, Kodaira-shi, JP
Matsushima, Yuichi, Tokorozawa-shi, JP
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) H01S 5/068 (11) 0 750 374 B1
H01S 5/40

- (25) En (26) En
(21) 96304508.3 (22) 18.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 US 493182
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Laserdioden-Ausgangsleistung über die rückseitige Spiegelfläche*
• *Method and apparatus for back facet control of laser diode power output*
• *Procédé et appareil de contrôle de la puissance de sortie par la face arrière d'une diode laser*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Appel, James J., Rochester, NY 14618, US
Nacman, Aron, Penfield, NY 14526, US
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) H01S 5/10 (11) 0 767 979 B1

- H01S 3/06
(25) En (26) En
(21) 95923153.1 (22) 28.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.1997
(86) CA 95/00391 28.06.1995
(87) WO 96/00997 1996/03 11.01.1996
(30) 28.06.1994 US 267785
21.03.1995 US 408002
(54) • *FASERGITTER STABILISIERTE LASERDIODE*
• *FIBRE GRATING STABILIZED DIODE LASER*
• *DIODE LASER STABILISEE PAR UN RESEAU SUR UNE FIBRE*
- (73) SDL, Inc., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
(72) VENTRUDO, Brian, F., Victoria, British Columbia V8T 3H2, CA
ROGERS, Grant, Victoria, British Columbia V8X 1C9, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 01103972.4/1 107 404

(51) H01S 5/10 (11) 0 981 844 B1
H01S 3/081 H01S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 98922315.1 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09949 15.05.1998
(87) WO 98/52256 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 US 46728 P
(54) • *ABSTIMMBARER LASER MIT EXTERNEM RESONATOR UND ZUGEHÖRIGES GEHÄUSE*
• *TUNABLE EXTERNAL CAVITY LASER AND APPROPRIATE HOUSING*
• *LASER ACCORDABLE À CAVITÉ EXTERNE ET BOÎTIER CORRESPONDANT*
- (73) New Focus, Inc., 2630 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
(72) MOORE, Bruce, A., Santa Clara, CA 95051, US
ARNONE, David, F., Mountain View, CA 94043, US
MACDONALD, Robert, L., Sunnyvale, CA 94087, US
LUECKE, Francis, S., Crestwood, KY 40014, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) H01S 5/40 (11) 0 833 419 B1
H01S 5/024

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402227.9 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 RU 96119588
(54) • *Laserdiodenanordnung und Herstellungsverfahren*
• *Laser diode assembly and method of fabrication*
• *Dispositif à diodes laser semiconductrices et son procédé de réalisation*
- (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, Route de Nozay, BP 27, F-91460 Marcoussis, FR
(72) Apollonov, Viktor Viktorovitch, 117333 Moskau, RU
Babaïants, Guennadi Ivanovitch, 142100 Podolsk, Moucou, RU
Derjavine, Sergueï Igorevitch, 125502 Moskau, RU
Kichmakhov, Batori Chakhimovitch, 142117 Podolsk, Moskau, RU
Koval, Youri Pétrovitch, 140070 Tomilino Moskau, RU

Kouzinov, Vitali Vladimirovitch, 129278 Moscou, RU
Machkovski, Dmitri Aleksandrovitsch, 117463 Moscou, RU
Prokhorov, Aleksandr Mikhailovitch, 117831 Moscou, RU
Smekaline, Viktor Pavlovitch, 113535 Moscou, RU
Cornillault, Jean, 91620 Nozay, FR
Foucher, Thierry Jean Daniel Xavier, 91120 Palaiseau, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01S 5/40 → (51) H01S 5/06

H01S 5/40 → (51) H01S 5/068

H02B 1/20 → (51) H02B 1/32

(51) **H02B 1/30** (11) **1 012 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946437.5 (22) 27.08.1998
(84) FR IT
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05452 27.08.1998
(87) WO 99/12237 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 DE 19737667
(54) • REIHE VON ANEINANDERGEIHTEN SCHALTSCHRÄNKEN
• ROW OF ADJACENT SWITCHGEAR CABINETS
• RANGEE D'ARMOIRES DE DISTRIBUTION ADJACENTES
(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) BENNER, Rolf, D-35745 Herborn, DE
REUTER, Wolfgang, D-57299 Burbach, DE
ROOT, Paul, D-35080 Bad Endbach, DE
KÖHLER, Martina, D-35745 Herborn, DE
MÜNCH, Udo, D-35764 Sinn, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02B 1/32** (11) **0 995 247 B1**
H02B 1/20
(25) De (26) De
(21) 98941315.8 (22) 11.07.1998
(84) FR GB IT NL SE
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/04303 11.07.1998
(87) WO 99/04471 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 DE 19730428
(54) • KABELINFÜHRUNG FÜR EINEN SCHALTSCHRANK
• CABLE ENTRY FOR A SWITCH CABINET
• ENTREE DE CABLES POUR ARMOIRE DE DISTRIBUTION
(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) REUTER, Wolfgang, D-57299 Burbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02B 1/50** (11) **0 985 258 B1**
H02G 9/10
(25) En (26) En
(21) 98924466.0 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) GB 98/01562 28.05.1998
(87) WO 98/54805 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 GB 9710951
(54) • KASTEN FLACHER BAUART
• FLAT PACK BOX
• BOITIER PLAT

(73) POLETECH SYSTEMS LIMITED, Bowbridge Road, Newark, Nottinghamshire NG24 4EQ, GB
(72) LAWRENSON, Arthur, John, Nottinghamshire NG13 9PE, GB
LEE, James, Rothwell, Nottingham NG13 0EP, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H02B 1/56** (11) **1 053 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966406.5 (22) 24.12.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) EP 98/08450 24.12.1998
(87) WO 99/40659 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 19804901
(54) • SCHALTSCHRANK
• CONTROL CABINET
• ARMOIRE DE COMMANDE

(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) NICOLAI, Walter, D-35418 Buseck, DE
PAWLOWSKI, Adam, D-35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
SCHNEIDER, Stefan, D-35080 Bad Endbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02G 1/08 → (51) G02B 6/00

(51) **H02G 1/12** (11) **1 042 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963643.6 (22) 23.12.1998
(84) CH DE IT LI
(43) 11.10.2000
(86) IB 98/02125 23.12.1998
(87) WO 99/34493 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 CH 294697
(54) • ABISOLIERVORRICHTUNG
• INSULATION STRIPPER
• DISPOSITIF A DENUDER
(73) Schleuniger Holding AG, Bieriweg 9, 3608 Thun, CH
(72) JIRI, Stepan, 7320 Sargans, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **H02G 3/04** (11) **0 853 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100443.7 (22) 14.01.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 15.07.1998
(54) • Einteiliges Hüll-Wellrohr und Verfahren zu seiner Herstellung
• One piece protection corrugated tubing and manufacturing device
• Tube annelé de protection en une pièce et dispositif de fabrication
(73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hegler, Ralph Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **0 874 435 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500056.1 (22) 20.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 28.10.1998
(30) 26.03.1997 ES 9700650
(54) • Dose zur Installation eines elektrischen Geräts in einem Führungskanal
• Box for installing electrical apparatus in a raceway

• Boîte pour installer une appareil électrique dans une goulotte

(73) APARELLAJE ELECTRICO, S.A., Rafael Campalans 15-17, E-08903 L'Hospitalet de Llobregat, ES
(72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08190-Sant Cugat Del Valles, ES
(74) Curell Sunol, Jorge, et al, c/o Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H02G 9/10 → (51) H02B 1/50

(51) **H02H 1/00** (11) **0 782 235 B1**
H03K 17/082
(25) It (26) En
(21) 95830550.0 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997

(54) • Verfahren zum Schutz von Leistungstransistoren und übereinstimmende Schaltung
• Protection method for power transistors, and corresponding circuit
• Procédé pour la protection des transistors de puissance, et circuit correspondant
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
CO.R.I.M.E. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosele, 50, 95121 Catania, IT
(72) Pulvirenti, Francesco, I-95024 Acireale (Catania), IT
Bontempo, Gregorio, I-98051 Barcellona P.G. (Messina), IT
Gariboldi, Roberto, I-20084 Lacchiarella (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrar S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H02J 1/10 → (51) G05F 1/46

(51) **H02J 1/14** (11) **0 925 626 B1**
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 97940132.0 (22) 27.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04664 27.08.1997
(87) WO 98/11644 1998/11 19.03.1998
(30) 14.09.1996 DE 19637574
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABSCHALTUNG VON VERBRAUCHERN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR DISCONNECTING CONSUMERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECONNECTER DES CONSOMMATEURS
(73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) LOTH-KRAUSSER, Hartmut, D-64589 Stockstadt am Rhein, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **0 809 342 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401082.9 (22) 15.05.1997
(84) DE ES GB IT SE
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 FR 9606273
(54) • Anordnung zur Regelung der Ladung einer modularen Einheit von elektrochemischen Zellen, die in Reihe geschaltet sind und entsprechendes Modul zur Messung der Zellen
• Arrangement for controlling the charge of a modular assembly of electrochemical cells connected in series and corresponding module for measuring the cells

- *Agencement pour le contrôle de la charge d'un ensemble modulaire de cellules électrochimiques raccordées en série et module correspondant de mesure pour cellule*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Perelle, Michel, 37210 Parçay-Meslay, FR
 (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H02J 7/00 → (51) H02J 1/14

H02J 7/02 → (51) B60L 11/18

(51) **H02J 7/14** (11) **0 740 390 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96106116.5 (22) 18.04.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 30.10.1996
 (30) 28.04.1995 JP 10643195
 07.12.1995 JP 31938195

(54) • *Spannungsregler eines Fahrzeuggenerators*
 • *Voltage regulator of vehicle alternator*
 • *Régulateur de tension d'un alternateur de véhicule*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
 (72) Asada, Tadatoshi, Kariya-City, Aichi-pref., 448, JP
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 1/17 → (51) H02K 3/52

(51) **H02K 3/34** (11) **0 878 894 B1**
 H02K 3/40
 (25) De (26) De
 (21) 98810292.7 (22) 07.04.1998
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 18.11.1998
 (30) 16.05.1997 DE 19720555

(54) • *Statorwicklungsisolierung*
 • *Insulation of a stator winding*
 • *Isolation d'un enroulement statorique*

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) Baumann, Thomas, Dr., 5430 Wettingen, CH
 Oesterheld, Jörg, Dr., 5442 Fislisbach, CH
 Schuler, Roland, 5430 Wettingen, CH
 (74) Weibel, Beat, et al, ABB (Schweiz) AG Immaterialgüterrecht(TEI) Haselstrasse 16/699 I, 5401 Baden, CH

H02K 3/40 → (51) H02K 3/34

(51) **H02K 3/52** (11) **0 812 050 B1**
 H02K 1/17 H02K 21/44
 (25) De (26) De
 (21) 97810282.0 (22) 06.05.1997
 (84) CH DE FR GB LI NL SE
 (43) 10.12.1997
 (30) 03.06.1996 DE 19622186

(54) • *Elektromotor*
 • *Electric motor*
 • *Moteur électrique*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
 (72) Wissmach, Walter, 80637 München, DE
 Kristen, Ferdinand, 82110 Germering, DE
 Miescher, Stefan, 9492 Eschen, LI
 Klein, Ernst, 86862 Lamerdingen, DE
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

H02K 3/52 → (51) H02K 29/00

(51) **H02K 5/167** (11) **0 782 241 B1**
 F16C 33/08 F16C 35/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96402884.9 (22) 24.12.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.07.1997
 (30) 27.12.1995 FR 9515549
 (54) • *Gleichstrommotor mit Wellenführungslager*
 • *DC motor with shaft guiding bearing*
 • *Moteur à courant continu avec palier de guidage d'arbre*

(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) Vacca, Frédéric, 78910 Behoust, FR
 (74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H02K 5/24 → (51) B60T 8/40

H02K 9/10 → (51) B63H 23/24

H02K 9/19 → (51) B63H 23/24

H02K 15/09 → (51) H02K 23/30

H02K 17/32 → (51) H02P 1/44

H02K 21/44 → (51) H02K 3/52

(51) **H02K 23/30** (11) **1 042 858 B1**
 H02K 15/09
 (25) De (26) De
 (21) 98966516.1 (22) 09.12.1998
 (84) DE FR IT
 (43) 11.10.2000
 (86) DE 98/03619 09.12.1998
 (87) WO 99/33159 1999/26 01.07.1999
 (30) 22.12.1997 DE 19757279

(54) • *KOMMUTATORMOTOR, INSBESONDERE ZUM ANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUG-SERVOANTRIEBES, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *COMMUTATOR MOTOR, IN PARTICULAR FOR DRIVING A MOTOR VEHICLE SERVO DRIVE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *MOTEUR ELECTRIQUE A COLLECTEUR DESTINE NOTAMMENT A L'ENTRAINEMENT DE LA SERVOCOMMANDE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GASTL, Peter, D-97236 Randersacker, DE
 KIRCHNER, Heinrich, D-97080 Würzburg, DE
 KNAUB, Norbert, D-97508 Grettstadt, DE

(51) **H02K 29/00** (11) **1 016 199 B1**
 H02K 3/52

(25) De (26) De
 (21) 98956772.2 (22) 15.09.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 05.07.2000
 (86) DE 98/02738 15.09.1998
 (87) WO 99/14841 1999/12 25.03.1999
 (30) 17.09.1997 DE 19740938

(54) • *STATOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR, INSBESONDERE BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROM-MOTOR*
 • *STATOR FOR AN ELECTRIC MOTOR, INCLUDING FOR A BRUSHLESS DIRECT CURRENT MOTOR*
 • *STATOR POUR MOTEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR MOTEUR A COURANT CONTINU SANS BALAIS*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 (72) MÜLLER, Jürgen, D-78315 Radolfzell, DE
 PETER, Cornelius, D-77815 Brühl, DE
 WILKENDORF, Hardy, D-88696 Owingen, DE
 (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

H02K 29/12 → (51) H02P 6/18

(51) **H02K 49/04** (11) **0 828 339 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97115178.2 (22) 02.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 11.03.1998

(30) 06.09.1996 JP 25752196
 (54) • *Dauermagnet Wirbelstrom Bremsgerät*
 • *Permanent magnet type eddy current reduction apparatus*
 • *Appareil de réduction à courant de Foucault de type à aimants permanents*

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
 (72) Kuwahara, Tohru, c/o Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **H02K 51/00** (11) **0 725 474 B1**
 B60L 11/12 B60K 17/12
 B60K 6/04
 (25) En (26) En
 (21) 96101275.4 (22) 30.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 07.08.1996
 (30) 31.01.1995 JP 1370095
 31.01.1995 JP 1369995
 08.06.1995 JP 14174495
 09.06.1995 JP 14299195
 09.06.1995 JP 14299395

(54) • *System und Verfahren zum Antrieb eines Elektrofahrzeugs*
 • *System and method for driving electric vehicle*
 • *Système et méthode de commande de véhicule électrique*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
 (72) Seguchi, Masahiro, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref., JP
 Banzai, Keiichiro, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref., JP
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02M 3/155 → (51) H05B 41/288

(51) **H02M 3/156** (11) **1 058 961 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98966562.5 (22) 21.12.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.12.2000
 (86) DE 98/03741 21.12.1998
 (87) WO 99/45630 1999/36 10.09.1999
 (30) 05.03.1998 DE 19809385

(54) • *SCHALTREGLER*
 • *SWITCHING CONTROLLER*
 • *REGULATEUR DE COMMUTATION*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) OHMS, Franz, D-74420 Oberrot, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **0 885 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 97916325.0 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(86) DE 97/00413 04.03.1997
(87) WO 97/33361 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 DE 19609123
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR SCHALT-
NETZTEILE MIT MEHREREN LASTUNABHÄN-
GIGEN AUSGANGSSPANNUNGEN**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SWITCHING
NETWORK SECTIONS WITH SEVERAL LOAD-
INDEPENDENT OUTPUT VOLTAGES**
• **CIRCUIT POUR ALIMENTATION A DECOU-
PAGE PRESENTANT PLUSIEURS TENSIONS
DE SORTIE INDEPENDANTES DE LA CHARGE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BITENC, Bostjan, D-82110 Germering, DE

H02M 7/5383 → (51) H05B 41/00

- (51) **H02P 1/44** (11) **0 905 874 B1**
H02K 17/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440203.2 (22) 07.09.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 FR 9712240
(54) • **Bremsmotor mit Asynchronmaschine mit
Kondensator und Ruhestrombremse**
• **Brake motor comprising an asynchronous
motor with capacitor and zero current brake**
• **Moteur frein du type comportant un moteur
asynchrone à condensateur et un frein fonction-
nant par manque de courant**
- (73) ALIADE, Société Anonyme, 41, rue de Lectoure,
68304 Saint-Louis, FR
(72) Nassr, Djafar, 68220 Hésingue, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **H02P 6/14** (11) **0 837 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115375.4 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 29618133 U
(54) • **Ansteuerschaltung für einen bürstenlosen
Gleichstrommotor**
• **Drive circuit for a commutatorless dircet
current motor**
• **Circuit de commande pour un moteur à courant
continu sans balais**
- (73) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-
Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Doemen, Benno, D-78112 St.Georgen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 005 716 B1**
H02K 29/12
(25) De (26) De
(21) 98942594.7 (22) 22.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/04594 22.07.1998
(87) WO 99/09645 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 DE 29714604 U
19.09.1997 DE 29716812 U
(54) • **FREMDERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **SEPARATELY EXCITED ELECTRIC MACHINE**
• **MOTEUR ELECTRIQUE A EXCITATION INDE-
PENDANTE**

- (73) Strothmann, Rolf, Kobenhüttenweg 49, 66123
Saarbrücken, DE
(72) Strothmann, Rolf, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Winfried, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte
Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123
Saarbrücken, DE

- (51) **H02P 21/00** (11) **0 823 776 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401652.9 (22) 09.07.1997
(84) CH DE DK GB IT LI SE
(43) 11.02.1998
(30) 29.07.1996 FR 9609624
(54) • **Bremsverfahren für einen elektrischen Motor
und Vorrichtung zur Durchführung**
• **Braking process for an electric motor and
device for performing**
• **Procédé de freinage pour un moteur électrique
et dispositif de mise en oeuvre**
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Chouffier, Jean-Louis, 27120 Menilles, FR
Duclos, Pascal, 75013 Paris, FR

- (51) **H03B 5/12** (11) **0 660 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 94402936.2 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.06.1995
(30) 20.12.1993 JP 32025293
(54) • **Oszillatorschaltung**
• **Oscillator circuit**
• **Circuit oscilateur**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ishikawa, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Imai, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H03D 7/16 → (51) H04B 1/26**H03F 3/45** → (51) H03G 3/30

- (51) **H03G 3/20** (11) **0 676 100 B1**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 94928602.5 (22) 16.09.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 11.10.1995
(86) US 94/10461 16.09.1994
(87) WO 95/12245 1995/19 04.05.1995
(30) 28.10.1993 US 144931
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPIT-
ZENLEISTUNGSREGELUNG EINES VERSTÄR-
KERS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING A PEAK ENVELOPE POWER OF A
POWER AMPLIFIER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE
LA PUISSANCE D'ENVELOPPE DE CRETE
D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) PINCKLEY, Danny, Thomas, Arlington, TX 76016,
US
LAIRD, Kevin, Michael, Haltom City, TX 76148, US
LYNK, Charles, N., Jr., Bedford, TX 76022, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alconco
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 1PL, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **0 836 766 B1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 97917377.0 (22) 05.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(86) IB 97/00483 05.05.1997
(87) WO 97/42704 1997/49 13.11.1997
(30) 09.05.1996 EP 96201256
(54) • **DEGENERIERTE DIFFERENZVERSTÄRKERAN-
ORDNUNG MIT STEUERBARER TRANSKON-
DUKTANZ**
• **DEGENERATED DIFFERENTIAL PAIR WITH
CONTROLLABLE TRANSCONDUCTANCE**
• **PAIRE DIFFERENTIELLE DEGENEREE A
TRANSCONDUCTANCE REGLABLE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MENSINK, Clemens, Herman, Johan, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
NAUTA, Bram, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H03G 3/30 → (51) H03G 3/20

- (51) **H03K 5/15** (11) **0 751 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304511.7 (22) 18.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497350
(54) • **Anordnung von Puffern und Übertragungslei-
tungen zum Speisen von Logikgattern mit Takt-
signalen**
• **Arrangement of buffers and transmission lines
to supply clock signals to logic gates**
• **Dispositif de circuits de tampon et lignes de
transmission pour fournir des portes logiques
avec signaux d'horloge**
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard,
Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Diodato, Philip W., Asbury, New Jersey 08802, US
Weston, Harry Thomas, New Providence, New
Jersey 07974, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H03K 7/08** (11) **0 868 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103192.5 (22) 24.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 25.03.1997 JP 7111297
(54) • **Pulsbreitenmodulationsschaltung**
• **Pulse width modulation circuit**
• **Circuit à modulation de largeur d'impulsion**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshino, Masaki, c/o NEC IC Microcomp. Syst.
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

H03K 17/082 → (51) H02H 1/00**H03K 17/16** → (51) G11C 27/02**H03K 17/687** → (51) H05B 41/00

- (51) **H03K 19/177** (11) **0 667 059 B1**
G06F 7/50
- (25) En (26) En
(21) 94926045.9 (22) 31.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995
(86) US 94/09864 31.08.1994
(87) WO 95/06979 1995/11 09.03.1995
(30) 02.09.1993 US 116659
(54) • LOGISCHE STRUKTUR UND SCHALTUNG FÜR SCHNELLEN ÜBERTRAG
• LOGIC STRUCTURE AND CIRCUIT FOR FAST CARRY
• STRUCTURE ET CIRCUIT LOGIQUES POUR REPORT RAPIDE
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
(72) NEW, Bernard, J., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(60) 00115392.3 / 1 126 613

H03K 19/21 → (51) G11C 16/06**H03M 1/12** → (51) H03M 1/36**H03M 1/16** → (51) H03M 1/44

- (51) **H03M 1/34** (11) **1 016 220 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98944029.2 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/02013 21.09.1998
(87) WO 99/16173 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 FR 9711699
(54) • ANALOG-DIGITALER UMWANDLER MIT BAUMSTRUKTURIERTEN FALTKREISLAUF
• ANALOG-DIGITAL CONVERTER WITH TREE-STRUCTURED FOLDING CIRCUIT
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE A CIRCUIT DE REPLIEMENT ARBORESCENT
- (73) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
(72) BORE, François, Thomson-CSF Propriété Int., F-94117 Arcueil Cedex, FR
WINGENDER, Marc, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H03M 1/36** (11) **0 782 790 B1**
H03M 1/12
- (25) En (26) En
(21) 96917622.1 (22) 01.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(86) IB 96/00623 01.07.1996
(87) WO 97/03499 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 EP 95201892
(54) • ANALOG-DIGITALWANDLER ZUR ERZEUGUNG VON EINEM DIGITALEN N-BIT GRAY-CODE
• ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER FOR GENERATING A DIGITAL N-BIT GRAY-CODE
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE PERMETTANT DE GENERER UN CODE DE GRAY NUMERIQUE A N BITS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MES, Johannes, Antonius, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL

- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **H03M 1/44** (11) **0 817 390 B1**
H03M 1/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401509.1 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608083
(54) • Analog-Digital-Wandler
• Analogue to digital converter
• Convertisseur analogique numérique
- (73) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
(72) Wingender, Marc, 94117 Arcueil Cedex, FR
Le Tual, Stéphane, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H03M 1/64 → (51) G01D 5/20**H03M 5/14** → (51) G11B 7/00

- (51) **H03M 7/30** (11) **0 976 199 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98914629.5 (22) 10.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07074 10.04.1998
(87) WO 98/48516 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 837481
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLUSTFREIEN DATENKOMPRESSION
• METHOD AND APPARATUS FOR LOSSLESS DIGITAL DATA COMPRESSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMPRESSION DE DONNEES NUMERIQUES SANS PERTE
- (73) Premier Research, LLC, 2860 E. Flamingo Road, Las Vegas, NV 89121, US
(72) LANGLEY, Robert, E., Las Vegas, NV 89109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/12 → (51) H04B 10/18

- (51) **H04B 1/16** (11) **0 620 655 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94105886.9 (22) 15.04.1994
(84) DE GB SE
(43) 19.10.1994
(30) 16.04.1993 JP 11392593
(54) • Batterieversorgung für Selektivruf-Funkempfänger
• Battery power supply for selective-calling radio receiver
• Alimentation d'énergie à batterie pour un récepteur d'appel sélectif
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ide, Motoki, Tokyo, JP
Shibayama, Hiroaki, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 1/26** (11) **1 050 112 B1**
H03D 7/16
- (25) De (26) De
(21) 99907258.0 (22) 20.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) DE 99/00131 20.01.1999
(87) WO 99/38269 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 19802373
(54) • SCHALTUNG ZUR DEMODULATION VON DURCH GETRÄGERE DATENÜBERTRAGUNG GESENDETEN ZWEIDIMENSIONALEN DATENSYMBOLLEN
• CIRCUIT FOR DEMODULATING TWO-DIMENSIONAL DATA SYMBOLS TRANSMITTED BY MEANS OF SUPPORTED DATA TRANSMISSION
• CIRCUIT DE DEMODULATION DE SYMBOLES DE DONNEES EN DEUX DIMENSIONS, TRANSMIS PAR TRANSMISSION DE DONNEES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHÖLLHORN, Peter, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 990 310 B1**
B60R 11/02
- (25) De (26) De
(21) 98931924.9 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) DE 98/01060 15.04.1998
(87) WO 98/59425 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19726320
(54) • KRAFTFAHRZEUG-EINBAUVORRICHTUNG FÜR MOBILTELEFON
• BUILT-IN MOBILE TELEPHONE DEVICE FOR MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF POUR MONTER UN TELEPHONE MOBILE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÜNTZER, Peter, D-82194 Gröbenzell, DE
STENGER, Herbert, D-82178 Puchheim, DE

- (51) **H04B 1/58** (11) **0 720 306 B1**
H04M 1/58
- (25) NI (26) En
(21) 95203544.2 (22) 19.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.07.1996
(30) 02.01.1995 NL 9500005
(54) • Hybridschaltung eines Übertragungssystems
• Transmission hybrid
• Circuit hybride de transmission
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Tan, Han Hiong, NL-2651 VD Berkel en Rodenrijs, NL

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 667 686 B1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 94120012.3 (22) 16.12.1994
(84) DE GB SE
(43) 16.08.1995
(30) 16.12.1993 JP 31617393
(54) • Direktsequenz CDMA Diversitätsempfänger mit Entspreizungsfiltern
• DS/CDMA diversity receiver with despreading filters
• Récepteur AMDC de diversité avec des filtres de désétalement

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Toshifumi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04B 1/707 → (51) G01S 1/04

- (51) **H04B 1/74** (11) **0 715 784 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 94924895.9 (22) 24.08.1994
- (84) FR SE
- (43) 12.06.1996
- (86) FI 94/00372 24.08.1994
- (87) WO 95/06363 1995/10 02.03.1995
- (30) 25.08.1993 FI 933742
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REDUNDANZSTEUERUNG DER BASISBANDKANÄLE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **A METHOD AND A SYSTEM FOR REDUNDANCY CONTROL OF BASEBAND CHANNELS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR EFFECTUER UNE COMMANDE PAR REDONDANCE DES CANAUX DE LA BANDE DE BASE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS**
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAUKKAVAARA, Ilkka, FIN-04200 Kerava, FI
- IHATSU, Jari, FIN-00930 Helsinki, FI
- (74) Åkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 3/04 → (51) H04L 25/03

H04B 7/005 → (51) H04L 25/03

H04B 7/02 → (51) H04Q 7/20

- (51) **H04B 7/08** (11) **0 639 897 B1**
- H01Q 3/26
- (25) En (26) En
- (21) 93202291.6 (22) 03.08.1993
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 22.02.1995
- (54) • **Funkkommunikationssystem mit Multisensorempfangsstation und einer Vielzahl von Datenpaketen aussendenden Sendestationen**
- **Radio telecommunication system with a multi-sensor receiver station and a plurality of emitter stations transmitting data packets**
- **Système de radio-télécommunication avec un récepteur multidétecteur et une pluralité de stations émettrices de paquets de données**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Suard, Bruno Pierre, F-92200 Neuilly, FR
- Kumar, Vinod, F-75005 Paris, FR
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04B 7/08 → (51) H01Q 1/24

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 7/212** (11) **0 632 606 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94110233.7 (22) 30.06.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 04.01.1995
- (30) 30.06.1993 JP 19665793
- (54) • **Verfahren und Gerät zur Erstellung und zum Erhalten der Rahmensynchronisation in einer Satelliten Kommunikationsanordnung**

- **Method and apparatus for establishing and maintaining frame synchronization in a satellite communication system**
- **Méthode et appareil pour établir et maintenir la synchronisation de trame dans un système de communication par satellite**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuda, Hiroki, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 563 898 B1**
H04Q 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 93105278.1 (22) 30.03.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.1993
- (30) 31.03.1992 JP 7762592
- (54) • **Tragbares Funktelefon und Verfahren zum Auswählen eines Funkkanals von geringer Gebühr**
- **Portable radio telephone and method for selecting radio channel of cheap fee**
- **Téléphone-radio portable et procédé pour changer les canaux radio a moindre frais**
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Uchikura, Takao, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamuramachi, Nishitamagun, Tokyo 190-11, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 990 319 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98936196.9 (22) 17.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 05.04.2000
- (86) DE 98/01652 17.06.1998
- (87) WO 98/58463 1998/51 23.12.1998
- (30) 17.06.1997 DE 19725580
- (54) • **VERFAHREN ZUR ZEITSYNCHRONISATION FÜR EINE MOBILSTATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **TIME SYNCHRONISATION METHOD FOR A MOBILE STATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM**
- **PROCEDE DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE POUR UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RITTER, Gerhard, D-86943 Thaining, DE
- KLEIN, Anja, D-80999 München, DE
- FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfratshausen, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/20

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/30

H04B 10/00 → (51) H04B 10/08

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 622 912 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94300610.6 (22) 27.01.1994
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 02.11.1994
- (30) 29.01.1993 GB 9301753
- (54) • **Optisches Signalübertragungsnetzwerk**
- **Optical signal transmission network**
- **Réseau de transmission de signaux optiques**
- (73) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) Shipley, Simon Paul, Aylesbury, Bucks, GB

- (74) Hoste, Colin Francis, et al, Marconi Intellectual Property Marnable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **0 926 846 B1**
H04B 10/24 H04J 14/02
H04B 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 98309974.8 (22) 04.12.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 19.12.1997 US 994213
- (54) • **Optischer Schutzschalter mit einem Interferenzfilter**
- **Optical protection switch employing an interference filter**
- **Commutateur optique de protection avec un filtre interférentiel**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Denkin, Nathan Myron, Matawan, New Jersey 07747, US
- Fishman, Daniel A., Lakewood, New Jersey 08701, US
- Fang, Wei-Chiao William, Middletown, New Jersey 07748, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/158** (11) **1 133 084 B1**
G01R 13/34

- (25) En (26) En
- (21) 00306390.6 (22) 27.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.09.2001
- (30) 22.06.2000 US 603122
- 06.03.2000 US 187195 P
- (54) • **Ein optischer Bezugsempfänger und Ausgangsverstärker ohne getrennten Filter**
- **An optical reference receiver and output amplifier without a discrete filter**
- **Un récepteur de référence optique et un amplificateur de sortie sans filtre discret**
- (73) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) McCormick, David J., Portland, Oregon, US
- Carlson, John E., Portland, Oregon 97231, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 10/16** (11) **0 630 123 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94401365.5 (22) 17.06.1994
- (84) DE GB
- (43) 21.12.1994
- (30) 18.06.1993 FR 9307380
- (54) • **Einrichtung zur Regenerierung eines Impulszuges und Einrichtung zur Rückgewinnung eines zu einem modulierten Impulszug synchronisierten periodischen Signals**
- **Device for reshaping a train of optical pulses and device for recovering a periodic signal synchronised to a train of modulated optical pulses**
- **Dispositif pour la remise en forme d'un train d'impulsions optiques et dispositif pour la récupération d'un signal périodique synchronisé sur un train d'impulsions optiques modulées**
- (73) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Devaux, Fabrice, F-75014 Paris, FR
- (74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04B 10/16** (11) **0 674 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107618.1 (22) 31.08.1990
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(30) 31.08.1989 JP 22317289
(54) • *Optischer Verstärker und optisches Übertragungssystem damit*
• *Optical amplifier and optical communication system provided with the optical amplifier*
• *Amplificateur optique et système de communication optique pourvu de l'amplificateur optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Suyama, Masuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa, 227, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 90116755.1 / 0 415 438

- (51) **H04B 10/16** (11) **0 676 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107627.2 (22) 31.08.1990
(84) DE FR GB
(43) 11.10.1995
(30) 31.08.1989 JP 22317289
(54) • *Optischer Verstärker und optisches Übertragungssystem damit*
• *Optical amplifier and optical communication system provided with the optical amplifier*
• *Amplificateur optique et système de communication optique pourvu d'amplificateur optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Suyama, Masuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa, 227, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 90116755.1 / 0 415 438

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 693 832 B1**
H04B 1/12
(25) En (26) En
(21) 95110996.6 (22) 13.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.01.1996
(30) 14.07.1994 US 274821
(54) • *Gerät und Verfahren zur Rekonstruktion eines beschnittenen A-Niveau-Signals*
• *Apparatus and a method for restoring an A-level clipped signal*
• *Appareil et procédé pour la reconstruction d'un signal découpé de niveau A*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Shi, Qun, Teaneck, New Jersey 07666, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04B 10/207 → (51) H04L 12/403**H04B 10/24** → (51) H04B 10/08

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 832 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919946.2 (22) 31.05.1996
(84) BE DE ES FR IE IT NL
(43) 01.04.1998
(86) GB 96/01300 31.05.1996
(87) WO 96/39760 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 GB 9511426
(54) • *SYNCHRONISIERUNG IN EINEM SDH NETZWERK*
• *SYNCHRONISATION IN AN SDH NETWORK*

- *SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU A HIERARCHIE NUMERIQUE SYNCHRONE*
- (73) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) CHAPMAN, Steven Taylor, Buxton, Derbyshire SK17 6UNN, GB
(74) Branfield, Henry Anthony, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB

- (51) **H04J 3/08** (11) **0 745 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 95907770.2 (22) 10.02.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GR IT NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) GB 95/00271 10.02.1995
(87) WO 95/22860 1995/36 24.08.1995
(30) 19.02.1994 GB 9403223
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT EINER KANALUMSCHALTUNGSSCHUTZANORDNUNG*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORK INCLUDING A CHANNEL SWITCHING PROTECTION ARRANGEMENT*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LA COMMUTATION D'UNE VOIE*
- (73) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) CHAPMAN, Stephen, Taylor, Derbyshire SK17 6UNN, GB
(74) Burrington, Alan, GEC Patent Department, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB

H04J 7/00 → (51) H04J 15/00**H04J 14/02** → (51) H04B 10/08

- (51) **H04J 15/00** (11) **0 641 101 B1**
H04N 7/00 H04L 27/34
H04J 7/00 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 94306047.5 (22) 17.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.1995
(30) 24.08.1993 US 110906
(54) • *Digitales Nachrichtensystem mit Symbolmultiplexern*
• *Digital communications system with symbol multiplexers*
• *Système de communication numérique avec multiplexeurs de symboles*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Wei, Lee-Fang, Lincroft, New Jersey 07738, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 9/32 → (51) G07F 7/10

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 846 385 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 96924461.5 (22) 11.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(86) US 96/11615 11.07.1996
(87) WO 97/08872 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 US 519264
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE FLEXIBLE MAC-SCHICHTSCHNITTSTELLE IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZ*

- *A SYSTEM AND METHOD FOR A FLEXIBLE MAC LAYER INTERFACE IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'INTERFACE SOUPLE DE COUCHE DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) LEE, Dennis, San Jose, CA 95136, US
FISCHER, Matthew, Mountain View, CA 94040, US
(74) Brookes Batchelor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 12/403** (11) **0 667 696 B1**
H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 94200361.7 (22) 11.02.1994
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 16.08.1995
(54) • *Zugriffsprotokoll*
• *Access protocol*
• *Protocole d'accès*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(72) Stessens, Werner Jozef Catharina, B-2400 Mol, BE
De Groot, Jan Lieven Bert, B-2600 Berchem, BE
Van Der Plas, Gert, B-1785 Merchtem, BE
Verbiest, Willem Jules Antoine, B-9170 Sint Gillis Waas, BE
Pirson, Vincent, B-3080 Tervuren, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 689 745 B1**
H04L 12/56
(25) Fi (26) En
(21) 94909143.3 (22) 14.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996
(86) FI 94/00094 14.03.1994
(87) WO 94/22251 1994/22 29.09.1994
(30) 16.03.1993 FI 931166

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON VERBUNDENEN SDH- UND PDH-FERNMELDENETZEN*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING INTERCONNECTED SDH AND PDH TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE RESEAUX INTERCONNECTES DE TELECOMMUNICATION A HIERARCHIE NUMERIQUE PLESIOCHRONE ET A HIERARCHIE NUMERIQUE SYNCHRONE*
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PELTOMÄKI, Arto, FIN-02710 Espoo, FI
HYTTIÄ, Simo, FIN-02940 Espoo, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 575 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 92110784.3 (22) 26.06.1992
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1993
(54) • *Verfahren zur Behandlung der im Kopfteil von im asynchronen Transfermodus übertragenen Nachrichtenzellen enthaltenden Informationen*
• *Procedure to handle the information contained in the header of ATM cells*

- *Méthode pour manipuler l'en-tête d'une cellule ATM*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jugel, Alfred, W-8192 Geretsried, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 588 161 B1**
H04B 3/04 H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 93114043.8 (22) 02.09.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.1994
(30) 15.09.1992 US 945081
(54) • *Verfahren zur adaptiven Entzerrung*
• *Adaptive equalizer method*
• *Procédé pour correction adaptative*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Morgan, Jason N., Huntsville, Alabama 35824, US
Vaghy, Harold A., Huntsville, Alabama 35802, US
(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European
Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 25/497 → (51) H04L 27/34

- (51) **H04L 27/34** (11) **0 634 856 B1**
H04L 25/497
- (25) En (26) En
(21) 94304979.1 (22) 06.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.1995
(30) 16.07.1993 US 93508
(54) • *Nichtlineare Kodierung für Kanälen mit Inter-
symbolstörungen*
• *Nonlinear coding for channels with intersymbol
interference*
• *Codage non linéaire pour canaux à interférence
intersymbole*
- (73) Telogy Networks, Inc., 20250 Century Boulevard,
Germantown, MD 20874, US
(72) Betts, William Lewis, St. Petersburg, Florida 33703,
US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04L 27/34 → (51) H04J 15/00

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 895 684 B1**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 97917189.9 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(86) CA 97/00269 23.04.1997
(87) WO 97/40610 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 US 15945 P
(54) • *INTERNETPROTOKOLL-FILTER*
• *INTERNET PROTOCOL FILTER*
• *FILTRE POUR PROTOCOLE INTERNET*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) WOOTTON, Bruce, Anthony, Raleigh, NC 27613,
US
COLVIN, William, G., Milton, Ontario L9T 4J6, CA
(74) Berkson, Michael David, et al, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 13/10

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04M 1/06 → (51) G02B 26/10

H04M 1/19 → (51) H04R 1/38

H04M 1/58 → (51) H04B 1/58

H04M 1/64 → (51) H04M 1/65

- (51) **H04M 1/65** (11) **0 719 019 B1**
H04M 1/64 H04M 3/50
- (25) De (26) De
(21) 95120276.1 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.06.1996
(30) 24.12.1994 DE 4446520
(54) • *Verfahren für ein Ausgeben einer Ansage in
einer von mehreren Sprachen und Vorrichtung
dafür*
• *Method for delivering a message in one of
several languages and apparatus therefor*
• *Méthode de délivrance d'un message dans une
langue parmi plusieurs et dispositif associé*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kopp, Dieter, D-71282 Hemmingen, DE
(74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

H04M 3/10 → (51) H04M 3/22

- (51) **H04M 3/22** (11) **0 870 390 B1**
H04M 3/36 H04M 3/10
- (25) En (26) En
(21) 96941545.4 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(86) CA 96/00851 18.12.1996
(87) WO 97/24854 1997/30 10.07.1997
(30) 26.12.1995 US 9223 P
10.04.1996 US 630642
(54) • *AUSNAHMEGENERIERUNGSSYSTEM
BASIERT AUF ANRUFVERKEHR*
• *CALL TRAFFIC BASED EXCEPTION
GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GENERATION D'EXCEPTIONS
EN FONCTION DU TRAFIC DES APPELS*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) KAYALIOGLU, Inanc, Nepean, Ontario K2H 5V3, CA
MCBRYANE, John, Andrew, Ottawa, Ontario K2B
8P1, CA
SHEIDAFAR, Maryam, M., Kanata, Ontario K2L
3Y3, CA
SAUDER, Steven, L., Nepean, Ontario K2J 3Y8, CA
(74) Berkson, Michael David, et al, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04M 3/30 (11) **0 675 624 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95301941.1 (22) 23.03.1995
(84) DE FR IT
(43) 04.10.1995
(30) 29.03.1994 GB 9406212
(54) • *Schnittstelle für Telekommunikationsteilnehmer*
• *Telecommunication customer interface*
• *Interface d'abonné de télécommunication*
- (73) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New
Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) Chopping, Geoffrey, Wimborne, Dorset, BH21 4HD,
GB
(74) Branfield, Henry Anthony, Marconi Intellectual
Property Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex
CM1 2QX, GB

H04M 3/36 → (51) H04M 3/22

(51) **H04M 3/42** (11) **0 590 862 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 93307493.2 (22) 22.09.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.04.1994
(30) 29.09.1992 US 953437
(54) • *Informationsanzeige an einem anrufenden
Gerät*
• *Information display provided to calling party*
• *Information d'affichage délivrée à un appareil
appelant*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Demlow, William Walter, Woodridge, Illinois 60517,
US
Hurewitz, David Lewis, Naperville, Illinois 60564,
US
Pope, Francis Joseph III, Napperville, Illinois 60565,
US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/22

H04M 3/50 → (51) H04M 1/65

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 15/00** (11) **1 038 387 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97946722.2 (22) 17.12.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.09.2000
(86) CH 97/00472 17.12.1997
(87) WO 99/31868 1999/25 24.06.1999
(54) • *IDENTIFIZIERUNGSKARTE UND VERRECH-
NUNGSVERFAHREN MIT EINER IDENTIFIZIE-
RUNGSKARTE*
• *IDENTIFICATION CARD AND BILLING
METHOD WITH AN IDENTIFICATION CARD*
• *CARTE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE DE
FACTURATION AVEC UNE CARTE D'IDENTIFI-
CATION*
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **H04M 19/00** (11) **0 676 862 B1**
H01F 27/42

- (25) Ja (26) En
(21) 94929676.8 (22) 18.10.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.1995
(86) JP 94/01746 18.10.1994
(87) WO 95/11549 1995/18 27.04.1995
(30) 19.10.1993 JP 26083693
11.03.1994 JP 198594 U
10.05.1994 JP 9678094
(54) • *KONSTANTSTROMQUELLE*
• *DIRECT-CURRENT IMPRESSING CIRCUIT*
• *CIRCUIT APPLIQUANT UN COURANT
CONTINU*
- (73) TOKYO TSUKI CO., LTD., 6-18-9 Megurohoncho,
Meguro-ku, Tokyo 152, JP
(72) UMEDA, Kazuhiro, Tokyo 142, JP
ICHIKAWA, Syuzi, Tokyo 152, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H04N 1/047 → (51) G03B 27/32**H04N 1/23** → (51) G03B 35/00

(51) **H04N 1/405** (11) **0 719 033 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95309245.9 (22) 19.12.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.06.1996
 (30) 20.12.1994 JP 31670494
 12.07.1995 JP 17598995
 15.12.1995 JP 32733495

(54) • *Verfahren und Gerät zur Bildverarbeitung*
 • *Image processing method and apparatus*
 • *Procédé et appareil de traitement d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Koide, Jun, Canon K.K., Tokyo, JP
 Ikeda, Yuichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
 Sasanuma, Nobuatsu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **0 660 591 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94309580.2 (22) 20.12.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.1995
 (30) 23.12.1993 US 173798

(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Farbübersprechen*
 • *A method for reducing colour crosstalk*
 • *Procédé de réduction de couplage de la couleur*

(73) Applied Science Fiction, Inc., 8920 Business Park Drive, Austin, Texas 78759, US
 (72) Edgar, Albert Durr, Austin, Texas 78753, US
 Kasson, James Matthews, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Lawrence, John, et al, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **0 594 559 B1**
 H04N 5/217 H01L 27/148

(25) En (26) En
 (21) 94101121.5 (22) 19.03.1987
 (84) DE FR GB NL
 (43) 27.04.1994
 (30) 19.03.1986 JP 6178586

(54) • *Festkörperabbildungsgerät*
 • *Solid state image pick-up device*
 • *Dispositif de prise de vues monolithique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Hamasaki, Masaharu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Ishikawa, Kikue, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Kagawa, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Suzuki, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Yonemoto, Kazuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 87302385.7 / 0 238 343

(51) **H04N 3/15** (11) **0 703 702 B1**
 H04N 9/04 H04N 5/217

(25) En (26) En
 (21) 95305816.1 (22) 21.08.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.03.1996
 (30) 22.08.1994 JP 19707494
 22.08.1994 JP 19707394

(54) • *Bildlesegerät und Verfahren dafür*
 • *Image reading apparatus and method therefor*

• *Appareil de lecture d'image et méthode pour leur mise en oeuvre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kawai, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Sato, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Ohashi, Kazuhito, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04N 5/217 → (51) H04N 3/15**H04N 5/262** → (51) G08B 15/00**H04N 5/335** → (51) G08B 15/00

(51) **H04N 5/45** (11) **0 696 138 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95111888.4 (22) 28.07.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.02.1996
 (30) 05.08.1994 US 286868

(54) • *Fernsehempfänger mit nicht-linearer Signalverarbeitung, die während der Anzeige eines Videosignal für Mehrfachbilder selektiv aktiviert wird*
 • *Television receiver with a non-linear signal processing which is selectively disabled during displaying of a multi-image video signal*
 • *Récepteur de télévision avec un traitement de signal non-linéaire qui est sélectivement désactivé lors de l'affichage d'un signal vidéo multi-image*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
 (72) Klink, Kristopher Allyn, Fishers IN, US
 (74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/783 → (51) G11B 27/034**H04N 5/85** → (51) G11B 27/32**H04N 5/92** → (51) G11B 27/30**H04N 5/926** → (51) G11B 27/034**H04N 5/926** → (51) G11B 27/30**H04N 5/926** → (51) G11B 27/32**H04N 7/00** → (51) H04J 15/00

(51) **H04N 7/14** (11) **0 688 489 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94910918.5 (22) 11.03.1994
 (84) DE FR GB SE
 (43) 27.12.1995
 (86) US 94/02673 11.03.1994
 (87) WO 94/21084 1994/21 15.09.1994
 (30) 12.03.1993 US 31235
 25.05.1993 US 67783
 17.11.1993 US 154313
 27.01.1994 US 189405

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEME*
 • *COMMUNICATION PROCESSES AND SYSTEMS*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMUNICATION*

(73) KATZ, Ronald Alan, 570 South Mapleton Drive, Los Angeles, CA 90024, US
 (72) KATZ, Ronald Alan, Los Angeles, CA 90024, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
 (60) 01110770.3 / 1 126 715

(51) **H04N 7/15** (11) **0 806 869 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97111647.0 (22) 31.03.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 12.11.1997
 (30) 03.04.1992 JP 8215292

(54) • *Mehrpunktvideoübertragungssystem für Satellitenkommunikation*
 • *Satellite communications multi-point video transmit system*
 • *Système de transmission vidéo multi-point pour communication par satellite*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) Ikehama, Satoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
 (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 (62) 93105369.8 / 0 563 937

(51) **H04N 7/167** (11) **0 782 807 B1**
 G07F 7/10

(25) En (26) En
 (21) 95928755.8 (22) 04.08.1995
 (84) AT DE ES FR GB IE IT NL PT SE
 (43) 09.07.1997
 (86) US 95/09953 04.08.1995
 (87) WO 96/06504 1996/10 29.02.1996
 (30) 19.08.1994 US 292830

(54) • *CHIPKARTE, SIGNALVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
 • *SMART CARCD, SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR SIGNAL PROCESSING*
 • *CARTE INTELLIGENTE, APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
 (72) CHANEY, John, William, Noblesville, IN 46060, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/167** (11) **1 000 511 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98960147.1 (22) 31.07.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 17.05.2000
 (86) US 98/16079 31.07.1998
 (87) WO 99/09743 1999/08 25.02.1999
 (30) 01.08.1997 US 54575 P
 31.07.1998 US 126921

(54) • *SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGANG*
 • *CONDITIONAL ACCESS SYSTEM*
 • *RESEAU D'ACCES CONDITIONNEL*

(73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
 (72) AKINS, Glendon, L., III, Gainesville, GA 30501, US
 PALGON, Michael, S., Atlanta, GA 30306, US
 PINDER, Howard, G., Norcross, GA 30092, US
 WASILEWSKI, Anthony, J., Alpharetta, GA 30022, US

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- H04N 7/24** → (51) H04J 15/00
- (51) **H04N 7/26** (11) **0 737 014 B1**
H04N 7/36 H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 96302396.5 (22) 03.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 08.04.1995 JP 10797095
(54) • *Kodierungsgerät und Methode*
• *Coding apparatus and method*
• *Appareil de codage et méthode*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takano, Shunsuke, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **0 782 339 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402896.3 (22) 26.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 FR 9515743
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompression von digitalen Daten*
• *Method and apparatus for compressing digital data*
• *Procédé et dispositif de compression de données numériques*
- (73) THOMSON BROADCAST SYSTEMS, 17, rue du Petit-Albi BP 8244, 95801 Cergy-Pontoise Cedex, FR
(72) Guillotel, Philippe, 92050 Paris la Defense Cedex, FR
Mainard, Didier, 92050 Paris la Defense Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **H04N 7/36** (11) **0 734 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106565.5 (22) 02.05.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 KR 9505865
(54) • *Bewegungskompensationsvorrichtung für ein Bildkodierungssystem*
• *Motion compensation apparatus for use in a video encoding system*
• *Appareil de compensation de mouvement utilisé dans un système de codage vidéo*
- (73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Ku, Seoul, KR
(72) Jung, Hae-Mook, Mapo-ku, Seoul, KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/36** (11) **0 981 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 98931987.6 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/01137 23.04.1998
(87) WO 98/51086 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719471
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CODING A DIGITIZED IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE IMAGE NUMERISEE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
-
- (72) PANDEL, Jürgen, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
SALAI, Albert, D-80469 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- H04N 7/36** → (51) H04N 7/26
-
- H04N 7/50** → (51) H04N 7/26
-
- H04N 9/04** → (51) H04N 3/15
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **0 696 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 95111811.6 (22) 27.07.1995
(84) DE FR NL
(43) 14.02.1996
(30) 09.08.1994 DE 4428202
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Bildes*
• *Device for producing an image*
• *Dispositif pour produire une image*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
(72) Opower, Hans, Prof. Dr. rer. nat., D-82152 Krailling, DE
Becker, Uwe, Dr. rer. nat., D-70499 Stuttgart, DE
Brauch, Uwe, Dr. rer. nat., D-70565 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **0 746 948 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 95909020.0 (22) 21.02.1995
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 11.12.1996
(86) GB 95/00359 21.02.1995
(87) WO 95/22868 1995/36 24.08.1995
(30) 22.02.1994 GB 9403389
23.02.1994 GB 9403413
(54) • *PROJEKTIONSSYSTEM*
• *PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION*
- (73) Digital Projection Limited, Greenside Way, Middleton, Manchester M24 1XX, GB
(72) KAVANAGH, Martin, Oldham, Lancashire OL3 5QD, GB
FIELDING, Raymond, Gordon, Royton, Oldham OL2 5NE, GB
MOSS, Graham, Harry, Sirwood Park, Chadderton OL9 9UP, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- H04N 9/31** → (51) H01J 61/82
-
- (51) **H04N 9/74** (11) **0 885 528 B1**
H04N 9/75
(25) En (26) En
(21) 97908737.6 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) US 97/02980 06.03.1997
(87) WO 97/33437 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 US 612162
(54) • *VIDEOBILDMISCHUNG IN EINEM HEIMKOMMUNIKATIONSTERMINAL*
• *BLENDING OF VIDEO IMAGES IN A HOME COMMUNICATIONS TERMINAL*
• *MELANGE D'IMAGES VIDEO DANS UN TERMINAL DOMESTIQUE DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) PowerTV, Inc., Suite 100, 20833 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
-
- (72) CHEN, Jiann-Tsuen, PowerTV, Inc., Cupertino, CA 95014, US
MacINNIS, Alexander G., PowerTV, Inc., Cupertino, CA 95014, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
-
- H04N 9/75** → (51) H04N 9/74
-
- (51) **H04N 9/804** (11) **0 753 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305165.1 (22) 12.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 JP 20048095
(54) • *Bildwiedergabeverfahren mittels schneller Vor- und Rücklaufwiedergabe von mit hohem Wirkungsgrad kodierten Bewegtbilddaten*
• *Method of reproducing pictures by fast forward and fast backward reproduction from moving picture data coded at high efficiency*
• *Procédé pour reproduire des images par reproduction rapide, en marche avant et en marche arrière, de données d'images animées codées à rendement élevé*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Yamagishi, Tooru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- H04N 9/804** → (51) G11B 27/034
-
- H04N 9/804** → (51) G11B 27/32
-
- H04N 13/02** → (51) G02B 27/22
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 756 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915953.4 (22) 21.04.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.02.1997
(86) GB 95/00913 21.04.1995
(87) WO 95/29564 1995/47 02.11.1995
(30) 21.04.1994 EP 94302848
(54) • *DIENSTGENERIERUNGSSYSTEM FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SERVICE CREATION APPARATUS FOR A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *DISPOSITIF DE CREATION DE SERVICES POUR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) WATERS, Donald, George, Paul, Woodbridge Suffolk IP12 2EW, GB
PAVIER, Jeremy, Ipswich Suffolk IP4 4NT, GB
TURNER, Graham, David, Woodbridge Suffolk IP12 3AS, GB
COX, Richard, Dewitt, Garland, TX 75044, US
HUNTER, Andrew, Timothy, Dallas, TX 75240, US
RAND, Jeffrey, Kevin, Coppeel, TX 75019, US
(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 833 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 97440081.4 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 28.09.1996 DE 19640069
(54) • *Verbindungsaufbauverfahren sowie Vermittlungsstelle und Dienststeuereinrichtung*
• *Connection set-up method, switching exchange and service steering unit*

- *Procédé pour l'établissement de connexions, central de commutation et dispositif de commande de service*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Horrer, Matthias, Germantown, MD 20874, US
Krank, Lothar, 71229 Leonberg, DE
Stahl, Uwe, 71229 Leonberg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) H04Q 3/00 (11) 0 882 366 B1

- (25) En (26) En
(21) 97903514.4 (22) 20.02.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.12.1998
(86) GB 97/00469 20.02.1997
(87) WO 97/31491 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 GB 9603582
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFÜGUNGSTELLUNG VON INHALTSBETRIEBMITTELN FÜR TELEFONNETZBENUTZERS*
• *METHOD OF MAKING AVAILABLE CONTENT RESOURCES TO USERS OF A TELEPHONE NETWORK*
• *PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION DES INFORMATIONS DE SERVEURS A DES UTILISATEURS D'UN RESEAU TELEPHONIQUE*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LOW, Colin, Gloucestershire GL12 7LT, GB
SEABORNE, Andrew, Franklin, Bristol BS9 3HR, GB
BOUTHORS, Nicolas, F-38240 Meylan, FR
BEYSCHLAG, Uif, F-38640 Claix, FR
RAGUIDEAU, Nicolas, F-38240 Meylan, FR
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/38**(51) H04Q 3/66 (11) 0 569 905 B1**
H04Q 3/68 H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 93107562.6 (22) 10.05.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.11.1993
(30) 14.05.1992 US 882912
(54) • *Verfahren und System zum Selektieren einer optimalen Umordnungs-Sequenz für einen Verzweigungsschalter*
• *Method and system for selecting an optimal rearrangement sequence for a cross-connect communication matrix*
• *Méthode et système de sélection d'une séquence de réarrangement optimale pour un commutateur de brassage*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bowdon, Edward K., Plano, Texas 75074, US
(74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/68 → (51) H04Q 3/66**(51) H04Q 7/00 (11) 0 750 824 B1**
H04Q 7/38

- (25) Fi (26) En
(21) 95912271.4 (22) 16.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.1997
(86) FI 95/00141 16.03.1995
(87) WO 95/25365 1995/40 21.09.1995
(30) 17.03.1994 FI 941268
(54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR SCHÄTZUNG DER EMPFANGENEN LEISTUNG*
• *A METHOD FOR ESTIMATING RECEIVED POWER AND A RECEIVER*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA PUISSANCE DU SIGNAL RECU ET RECEPTEUR APPROPRIÉ*
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOTTINEN, Ari, FIN-01300 Vantaa, FI
KESKITALO, Ilkka, FIN-90500 Oulu, FI
KIEMA, Arto, FIN-24280 Salo, FI
JOLMA, Petri, FIN-90650 Oulu, FI
KÜHN, Ingo, FIN-90100 Oulu, FI
SAVUSALO, Jari, FIN-90500 Oulu, FI
UOLA, Risto, FIN-90100 Oulu, FI
SIIRA, Anne, Hampshire GU14 8LY, GB
KÄRKKÄINEN, Ari, FIN-79999 Varkaus, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/00 → (51) H04B 7/26**(51) H04Q 7/08 (11) 0 993 741 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97926953.7 (22) 01.07.1997
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 19.04.2000
(86) CH 97/00258 01.07.1997
(87) WO 99/01995 1999/02 14.01.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON MELDUNGEN UND ENTSPRECHEND ANGEPAßTE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FORWARDING MESSAGES AND APPROPRIATE DEVICE*
• *PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES ET DISPOSITIF ADAPTE A CET EFFET*
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) HEUTSCHI, Walter, CH-3303 Jegenstorf, CH
Paul, Hans Ulrich, CH-3032 Hinterkappelen, CH
Ramseyer, Bernahrd, CH-3422 Kirchberg, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) H04Q 7/20 (11) 0 612 192 B1
H04B 7/02 H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 94301135.3 (22) 17.02.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 24.08.1994
(30) 18.02.1993 JP 2910593
(54) • *Mobiles Funk-Kommunikations-System*
• *Mobile radio communication system*
• *Système de communication radio mobile*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kasuya, Kisaburo, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Ito, Koichi, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) H04Q 7/22 (11) 0 667 090 B1
H04M 3/42

- (25) En (26) En
(21) 94926431.1 (22) 30.08.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.08.1995
(86) SE 94/00796 30.08.1994
(87) WO 95/07008 1995/11 09.03.1995
(30) 03.09.1993 US 115589
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSORGUNG EINER MOBILEN STATION MIT ZUSÄTZLICHEN DIENSTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SUPPLEMENTARY SERVICES TO A MOBILE STATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME FOURNISSANT DES SERVICES SUPPLEMENTAIRES A UNE STATION MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) LANTTO, Sven, Jörgen, S-146 32 Tullinge, SE
STILLE, Mats, Ola, S-116 24 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) H04Q 7/22 (11) 0 675 659 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95400675.5 (22) 27.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.10.1995
(30) 29.03.1994 FR 9403691
(54) • *Mobiles Funktelefon-Selbstdeaktivierungsgerät*
• *Mobile radio-telephone self-disabling device*
• *Dispositif d'auto-invalidation d'un terminal portatif du type radiotéléphone mobile*
- (73) ALCATEL MOBILE COMMUNICATION FRANCE, 10, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Chanu, Frederic, F-78360 Montesson, FR
Jouin, Christophe, F-75015 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) H04Q 7/22 (11) 0 720 805 B1

- (25) En (26) En
(21) 93920866.6 (22) 24.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.1996
(86) FI 93/00385 24.09.1993
(87) WO 95/08899 1995/14 30.03.1995
(54) • *SANFTES WEITERREICHEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SOFT HANDOFF IN A CELLULAR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *TRANSFERT PROGRESSIF DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE*
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUSZYNSKI, Peter, FIN-00390 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) H04Q 7/24 (11) 0 739 573 B1

- (25) Fi (26) En
(21) 94924312.5 (22) 11.08.1994
(84) BE CH DE DK GB IT LI NL PT SE
(43) 30.10.1996
(86) FI 94/00349 11.08.1994
(87) WO 95/05719 1995/09 23.02.1995
(30) 12.08.1993 FI 933575
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON CT2-RUFEN AN EINE ISDN TEILNEHMERLEITUNG*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR ADAPTING CT2 CALLS FOR AN ISDN SUBSCRIBER LINE*

- (73) **PROCEDE ET APPAREIL D'ADAPTATION D'APPELS DE SYSTEME CT2 A UNE LIGNE D'ABONNE RNIS**
Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HURME, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
HEIKKILÄ, Juha, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 741 950 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 94924313.3 (22) 11.08.1994
(84) BE CH DE DK GB IT LI NL PT SE
(43) 13.11.1996
(86) FI 94/00350 11.08.1994
(87) WO 95/05720 1995/09 23.02.1995
(30) 12.08.1993 FI 933574
(54) • CT2 TELEFONSYSTEM
• CT2 TELEPHONE SYSTEM
• SYSTEME TELEPHONIQUE CT2
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HURME, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
HEIKKILÄ, Juha, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **0 644 702 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 93202709.7 (22) 17.09.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.03.1995
(54) • Kommunikationsprotokoll für ein mobiles Kommunikationssystem
• Communication protocol for a mobile communication system
• Protocole de communication pour un système de communication mobile
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pequet, Eric Marc Leon Marie, B-6120 Ham-sur-Heure (Nalines), BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **0 717 913 B1**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 95922546.7 (22) 19.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(86) FI 95/00350 19.06.1995
(87) WO 95/35637 1995/55 28.12.1995
(30) 20.06.1994 FI 942961
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND TEILNEHMERENDGERÄT
• DATA TRANSMISSION METHOD, BASE STATION, AND SUBSCRIBER TERMINAL
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, POSTE DE BASE ET TERMINAL D'ABONNE
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GLISIC, Savo, FIN-90100 Oulu, FI
KESKITALO, Ilkka, FIN-90500 Oulu, FI
LEPPÄNEN, Pentti, FIN-90650 Oulu, FI
OJANPERÄ, Tero, FIN-90100 Oulu, FI
RAPELI, Juha, FIN-90570 Oulu, FI
RIIKKINEN, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
- (74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 672 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 94900847.8 (22) 01.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) FI 93/00515 01.12.1993
(87) WO 94/13115 1994/13 09.06.1994
(30) 01.12.1992 FI 925470
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER IDENTITÄT EINES TEILNEHMERGERÄTS
• METHOD OF CHECKING THE IDENTITY OF A SUBSCRIBER EQUIPMENT
• PROCEDE POUR VERIFIER L'IDENTITE D'UN EQUIPEMENT D'ABONNE
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALIN, Hannu-Pekka, FIN-01600 Vantaa, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 731 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301018.6 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 US 400655
(54) • Verfahren zum Berechnen der aktuellen Ortszeit in einem zellularen Mobilfunksystem
• Method for computing current local time in a cellular mobile radio system
• Méthode de calcul du temps local actuel dans un réseau radio mobile cellulaire
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Beatty, Dana L., Boca Raton, Florida 33433, US
Jenness, Robert V., Boca Raton, Florida 33486, US
Pitts, Michael A., Delray Beach, Florida 33445, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H04Q 7/34** → (51) H04Q 7/30
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 749 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 95911603.9 (22) 02.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(86) US 95/01370 02.02.1995
(87) WO 95/24809 1995/39 14.09.1995
(30) 10.03.1994 US 209329
(54) • AUF EINEN GEOGRAPHISCHEN STANDORT BASIERTES VERFAHREN FÜR ALTERNATIVE KOMMUNIKATIONSDIENSTANBIETUNG
• A METHOD FOR PROVIDING ALTERNATE COMMUNICATION SERVICES BASED ON GEOGRAPHIC LOCATION
• PROCEDE ASSURANT DES SERVICES DE COMMUNICATION ALTERNES BASES SUR UN EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GRUBE, Gary, W., Barrington, Illinois 60010, US
NADDELL, Marc, C., Schaumburg, IL 60193, US
SHAUGHNESSY, Mark, L., Algonquin, IL 60102, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 647 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306930.2 (22) 21.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 01.10.1993 US 131041
(54) • Mobil synchronisiertes Weiterreichen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Mobile-synchronized handoff in a wireless communications system
• Transfert synchronisé par le mobile dans un système de communications "sans fil"
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Farwell, Charles Yeomans, Denver, Colorado 80220, US
Miller, Richard Dale, Northglenn, Colorado 80233, US
Windhausen, Richard Alan, Boulder, Colorado 80302, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 690 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109456.4 (22) 19.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996
(30) 29.06.1994 JP 14743594
(54) • Positionsbestätigungssystem für bewegliches Endgerät eines Funkkommunikationsnetzes
• System for confirming position of moving terminal in a radio communication network
• Système pour confirmer la position d'un terminal mobile dans un réseau de communications radio
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Yamane, Kazuyasu, c/o Pat. Dep., Dev. Div., Hamura, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 944 276 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 99301784.7 (22) 09.03.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 US 42602
(54) • Verfahren zur Übertragung einer Mobilteilnehmerrufnummer von einem schnurlosen Kommunikationsdienstanbieter zu einem anderen schnurlosen Kommunikationsdienstanbieter
• A method for porting a mobile directory number from one wireless service provider to another
• Méthode pour transporter un numéro d'abonné mobile d'un fournisseur de services de communications sans fil à un autre fournisseur de services de communications sans fil
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Rollender, Douglas Harold, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 957 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400693.0 (22) 22.03.1999
(84) CH DE FI GB IT LI SE
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 FR 9806086
(54) • Dienstunterbrechung in einem Mobiltelefonnetz
• Interruption of service in a mobile telephone network

- *Interruption de service dans un réseau téléphonique mobile*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Charpentier, Jean, 78220 Viroflay, FR
 Issenmann, Edouard, 78150 Le Chesnay, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
 ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
 Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/00

(51) **H04Q 9/08** (11) **0 968 621 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98910896.4 (22) 12.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 NL PT SE
 (43) 05.01.2000
 (86) HU 98/00023 12.03.1998
 (87) WO 98/42156 1998/38 24.09.1998
 (30) 17.03.1997 HU 9700594
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZURVERSORGEN
 EINES EINHEITERKENNUNGSSYSTEMS KOMBI-
 NIERT MIT ENERGIEZUFUHR*
 • *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PROVIDING A
 UNIT RECOGNIZING SYSTEM COMBINED
 WITH ENERGY SUPPLY*
 • *AGENCEMENT DE CIRCUIT PERMETTANT DE
 REALISER UN SYSTEME DE RECONNAIS-
 SANCE D'UNITE COMBINE A UNE ALIMEN-
 TATION ELECTRIQUE*
 (73) Csanyi, Laszlo, Ov u. 193-195, E. II/9, 1142
 Budapest, HU
 (72) Csanyi, Laszlo, 1142 Budapest, HU
 (74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack,
 Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 549 938 B1**
 H04M 11/06
 (25) De (26) De
 (21) 92121164.5 (22) 11.12.1992
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 07.07.1993
 (30) 16.12.1991 DE 4141493
 (54) • *Digitale Nachrichtenvermittlungseinheit und
 digitales Nachrichtenvermittlungssystem*
 • *Digital message switching unit and digital
 message switching system*
 • *Unité de commutation de messages numérique
 et système de commutation de messages
 numérique*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (84) DE FR GB NL SE
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (84) IT
 (72) Engl, Anneliese, Ing., W-8000 München 71, DE
 Klug, Karl, Dipl.-Ing., W-8160 Miesbach, DE
 Strafner, Michael, Dipl.-Ing., W-8011 Kirchheim, DE
 Wolff, Christian, Dipl.-Ing., W-8160 Miesbach, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
 13 17, 80503 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04M 3/42

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/66

(51) **H04R 1/38** (11) **0 681 410 B1**
 H04R 19/04 H04M 1/19
 (25) En (26) En
 (21) 95302831.3 (22) 26.04.1995
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 08.11.1995
 (30) 04.05.1994 US 237798
 (54) • *Differentialer Zweiteordnungsmikrofonaufbau,
 mit einer einzigen Membran*
 • *Single diaphragm second order differential
 microphone assembly*

- *Ensemble microphone différentiel du second ordre à une seule membrane*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
 NY 10013-2412, US
 (72) Bartlett, Charles Spurgeon, Clinton, Maryland
 20735, US
 Zuniga, Michael Anthony, Fairfax, Virginia 22032,
 US
 (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent
 Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
 Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H04R 1/44 → (51) G01V 1/145

(51) **H04R 9/02** (11) **0 812 521 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96944903.2 (22) 20.12.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.12.1997
 (86) US 96/20346 20.12.1996
 (87) WO 97/24906 1997/30 10.07.1997
 (30) 29.12.1995 US 580764
 (54) • *ADAPTERRING FÜR AUDIOSCHWINGSPULE*
 • *AUDIO VOICE COIL ADAPTOR RING*
 • *ANNEAU D'ADAPTATION POUR BOBINE
 VOCALE AUDIO*
 (73) JL Audio, Inc., 10369 N. Commerce Parkway,
 Miramar, Florida 33025, US
 (72) Lucio, Proni, Miramar, FL 33025, US
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
 Co. 235 High Holbom, London WC1V 7LE, GB

H04R 19/04 → (51) H04R 1/38

(51) **H04R 25/00** (11) **0 831 674 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97114604.8 (22) 22.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 25.03.1998
 (30) 18.09.1996 DE 19638159
 (54) • *Vollständig implantierbare Hörhilfe mit elektri-
 scher Reizung des Gehörs*
 • *Fully implantable hearing aid with electrical
 stimulation of auditory system*
 • *Prothèse auditive entièrement implantable avec
 stimulation électrique de l'ouïe*
 (73) IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology,
 Münchener Strasse 101, 85737 Ismaning, DE
 (72) Leysieffer, Hans, Dr. Dipl.-Ing., 82024 Taufkirchen,
 DE
 (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan
 Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739
 München, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **0 748 143 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96202489.9 (22) 27.01.1987
 (84) CH DE FR GB LI NL SE
 (43) 11.12.1996
 (30) 27.03.1986 US 844929
 12.11.1986 US 929452
 (54) • *Stereoeffekt-Verbesserungssystem*
 • *Stereo enhancement system*
 • *Système d'amélioration d'images sonores
 stéréo*
 (73) SRS LABS, Inc., 4600 Campus Drive Suite 106,
 Newport Beach, California 92660, US
 (72) Klayman, Arnold I., Huntington Beach, California
 92649, US
 (74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS &
 RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB
 (62) 91203173.9 / 0 476 790
 87901183.1 / 0 262 160

(51) **H05B 3/00** (11) **0 645 071 B1**
 H05B 3/06
 F28F 1/24

(25) En (26) En
 (21) 93914331.9 (22) 08.06.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 29.03.1995
 (86) US 93/05251 08.06.1993
 (87) WO 93/26135 1993/30 23.12.1993
 (30) 11.06.1992 US 897080
 19.05.1993 US 63577
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEVERTEILUNG*
 • *HEAT DISTRIBUTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE REPARTITION DE CHALEUR*
 (73) ATD Corporation, 350 Research Court, Suite 100,
 Norcross, GA 30092, US
 (72) RAGLAND, G., William, Dunwoody, GA 30338, US
 BARNARD, Boyd, A., St. Louis, MO 63119, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

H05B 3/06 → (51) H05B 3/00

(51) **H05B 3/14** (11) **0 820 214 B1**
 H05B 3/80
 (25) En (26) En
 (21) 97111827.8 (22) 11.07.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB LI NL
 (43) 21.01.1998
 (30) 18.07.1996 IT TV960091
 (54) • *Selbstregelendes elektrisches Heizelement in
 Form einer Kartusche oder Probenröhrchen*
 • *Self-regulating electric heating element for
 heaters shaped as cartridges or test tubes*
 • *Élément de chauffage électrique autorégulant
 sous forme de cartouche ou de tube à essais*
 (73) Carlet, Ennio, Via S. Urbano n. 9, 31010 Godega di
 S. Urbano (Treviso), IT
 (72) Carlet, Ennio, 31010 Godega di S. Urbano (Treviso),
 IT
 (74) Dalla Rosa, Adriano, European Patent Attorney, c/o
 SEBRINT, Via S. Vito 13/B, 33170 Pordenone, IT

H05B 3/26 → (51) H05B 3/86

H05B 3/30 → (51) H05B 3/00

H05B 3/80 → (51) H05B 3/14

(51) **H05B 3/86** (11) **0 609 088 B1**
 H05B 3/26 B32B 17/10
 B60S 1/02 B32B 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 94300630.4 (22) 27.01.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 03.08.1994
 (30) 27.01.1993 JP 1153693
 29.01.1993 JP 1326293
 02.04.1993 JP 7654093
 (54) • *Durchsichtiges Flächenheizelement, Verfahren
 für seine Herstellung und transparente leitfä-
 hige Schicht*
 • *Transparent panel heater, process of making
 same and transparent conductive layer*
 • *Panneau chauffant transparent, méthode pour
 sa fabrication et couche conductive transpa-
 rente*
 (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-
 chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Takase, Mitsuo, Kamagaya-shi, Chiba-ken, JP
 Fukuda, Nobuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
 JP
 Dodo, Toshihiro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- H05B 6/12** → (51) C04B 41/90
- (51) **H05B 6/68** (11) **0 717 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105499.8 (22) 12.04.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 KR 3462294
(54) • *Heizzeit-Kontrollvorrichtung und Verwendung dieser in einem Mikrowellenofen*
• *Heating time control apparatus and method thereof for a microwave oven*
• *Appareil de contrôle du temps de chauffage et son application à un four à microondes*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Chai, Eun Sik, Kyungsangnam-Do, KR
Lee, Kwan Ho, Kyungsangnam-Do, KR
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (51) **H05B 6/68** (11) **0 757 510 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401690.1 (22) 29.07.1996
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 FR 9509485
(54) • *Verfahren zum Wiederaufstarten einer neuen Heizoperation von Nahrungsmittel am Ende eines Kochzyklus*
• *Restart procedure for a new heating operation of foodstuff at the end of a cooking cycle*
• *Procédé de relance d'une nouvelle opération de chauffage d'un aliment en fin de cuisson*
- (73) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles le Royal, FR
(72) de Matteis, Michel Guy, 14160 Cambes en Plaine, FR
Guilgue, Jean-Louis Marcel René, 14440 Beny sur Mer, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR
- H05B 6/74** → (51) H05B 6/80
- (51) **H05B 6/80** (11) **0 732 867 B1**
H05B 6/74
(25) En (26) En
(21) 95111452.9 (22) 20.07.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 JP 5305895
(54) • *Mikrowellenherd*
• *Microwave oven*
• *Four à micro-ondes*
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Sakai, Haruo, Hikone-shi, Shiga 522, JP
Uehashi, Hiroyuki, Koka-gun, Shiga 520-33, JP
Sakata, Kayo, Yasu-gun, Shiga 520-23, JP
Noda, Masaru, Hikone-shi, Shiga 522, JP
Omori, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
Hayami, Katsuaki, Nishikyoku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Katayama, Masaharu, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **H05B 41/00** (11) **0 757 512 B1**
H03K 17/687 H02M 7/5383
H05B 41/282
(25) It (26) En
(21) 95830341.4 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(54) • *Steuerungsschaltung, MOS Transistor mit solch einer Schaltung*
• *Driving circuit, MOS transistor using the same and corresponding applications*
• *Circuit de commande, transistor MOS utilisant un tel circuit*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosele, 50, 95121 Catania, IT
(72) Palara, Sergio, I-95026 Acitrezza (Catania), IT
Graziano, Vito, I-90100 Palermo, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- H05B 41/24** → (51) H01J 65/04
- H05B 41/282** → (51) H05B 41/00
- (51) **H05B 41/288** (11) **0 768 812 B1**
H02M 3/155
(25) En (26) En
(21) 96307386.1 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543457
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit hohem Leistungsfaktor*
• *High power factor electronic ballast*
• *Ballast électronique à facteur de puissance élevé*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Allison, Joseph Michael, Euclid, Ohio 44117, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **H05B 41/288** (11) **0 785 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120430.2 (22) 18.12.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 US 585669
(54) • *Verfahren und Schaltung zum Betreiben einer Entladungslampe*
• *Methods and apparatus for operating a discharge lamp*
• *Méthode et appareil pour alimenter une lampe à décharge*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Moskowitz, Warren P., Ipswich, MA 01923, US
Olsen, Joseph A., Rockport, MA 01966, US
- (74) Pokomy, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (51) **H05B 41/295** (11) **0 691 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109442.4 (22) 19.06.1995
(84) DE GB IT
(43) 10.01.1996
(30) 05.07.1994 US 270333
(54) • *Schaltung zum Betreiben eines elektronischen Verschaltgerätes ohne Verzögerung*
• *Circuit for quickly energizing electronic ballast*
• *Circuit pour l'alimentation sans délais d'un ballast électronique*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Konopka, John G., Barrington, Illinois 60010, US
Priegnitz, Robert A., Algonquin, Illinois 60102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **H05B 41/295** (11) **0 804 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935238.4 (22) 11.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(86) IB 96/01204 11.11.1996
(87) WO 97/19578 1997/23 29.05.1997
(30) 21.11.1995 EP 95203186
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *CIRCUIT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HERNANDEZ MARTUCCI, Adan, Federico, Jose, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BIJNEN, Johannes, Henricus, NL-5349 AJ Oss, NL
ZIJLSTRA, Patrick, John, NL-5349 AJ Oss, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- H05H 1/22** → (51) G21B 1/00
- (51) **H05K 1/02** (11) **0 883 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301480.4 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 09.12.1998
(30) 22.04.1997 JP 10490797
(54) • *Leiterplatte mit einer Übertragungsleitung für hohe Frequenzen*
• *Circuit board comprising a high frequency transmission line*
• *Plaque de circuits comprenant une ligne de transmission à haute fréquence*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Kita Inoue-cho Higashino, Yamashina-ku Kyoto-shi, JP
(72) Uchimura, Hiroshi, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Takenoshita, Takeshi, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- H05K 5/00** → (51) B60R 11/02
- H05K 7/12** → (51) H01R 12/04
- H05K 7/14** → (51) G06F 1/18

II.1(2)

• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification

• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A47L 9/16** (11) **0 647 114 B2**
(25) En (26) En
(21) 93913422.7 (22) 24.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.1995
(86) GB 93/01325 24.06.1993
(87) WO 94/00046 1994/02 06.01.1994
(30) 24.06.1992 US 975446
08.12.1992 GB 9225599
(54) • ZYKLONSTAUBSAUGER
• CYCLONIC VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR A CYCLONE
(73) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(72) DYSON, James, Chippenham, Wiltshire SN14 6LH, GB
MILLMAN, Allan David, Toronto, Ontario M4N 1X8, CA
TSUI, Tat-Chi Anthony, St. Catherines, Ontario L2N 7R3, CA
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Research Limited, Intellectual Property Department P.O. Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **0 477 434 B2**
G01R 33/035 H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 90124050.7 (22) 13.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.04.1992
(30) 24.09.1990 US 585867
(54) • Analyse von biologischen Signalen unter Verwendung von Daten von Sensorarrays
• Analysis of biological signals using data from arrays of sensors
• Analyse de signaux biologiques utilisant des données des réseaux de détecteurs
(73) BIOMAGNETIC TECHNOLOGIES, INC., 9727 Pacific Heights Blvd., San Diego, CA 92121-3719, US
(72) Robinson, Stephen E., San Diego, CA 92127, US
Black, William C., Jr., Del Mar, CA 92014, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 577 423 B2**
A61B 17/32 A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 93305172.4 (22) 01.07.1993
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 05.01.1994
(30) 02.07.1992 US 907853
(54) • Endoskopisches Instrumentensystem
• Endoscopic instrument system
• Système d'instruments endoscopiques
(73) MARLOW SURGICAL TECHNOLOGIES, Inc, 1810 Joseph Lloyd Parkway, Willoughby, Ohio 44094, US
(72) Marlow, Scott C., Chesterland, Ohio 44026., JP
Coon, Donald B., Chesterland, Ohio 44026., JP

- Nelson, John T., Kirtland, Ohio 44094, US
Petruschke, Haans K., Kirtland, Ohio 44094, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 719 540 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402639.9 (22) 22.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.1996
(30) 15.12.1994 FR 9415130
(54) • Kosmetische oder dermatologische Wasser-in-Öl Emulsion mit hohem Gehalt an Hydroxysäuren
• Cosmetic or dermatological water-in-oil emulsion with high hydroxyacids content
• Composition cosmétique ou dermatologique sous forme d'une émulsion eau dans huile à teneur élevée en hydroxyacides
(73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) Willcox, Nathalie, F-06650 Le Rouret, FR
Ferrandis, Agnès, F-06250 Mougins, FR
Preuilh, Isabelle, F-06600 Antibes, FR
Allec, Josiane, 300, Ch. de la Suquette, F-06600 Antibes, FR
(74) Renard, Emmanuelle, et al, L'OREAL/DPI 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61N 1/365** (11) **0 327 292 B2**
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 89300895.3 (22) 30.01.1989
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.1989
(30) 29.01.1988 US 150038
(54) • Durch das Minutenvolumen in seiner Impulsrate gesteuerter Herzschrittmacher
• Minute volume rate-responsive pacemaker
• Stimulateur cardiaque avec réglage en fonction du volume par minute
(73) ELECTRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box 837, Curaçao, AN
(72) Nappholz, Tibor A., Englewood Colorado 80112, US
Hamilton, John R., Littleton Colorado 80121, US
Hansen, James C., Denver Colorado 80206, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(60) 93110579.5 / 0 582 087

- (51) **B01J 20/18** (11) **0 490 037 B2**
(25) En (26) En
(21) 91116924.1 (22) 04.10.1991
(84) DE FR GB SE
(43) 17.06.1992
(30) 13.12.1990 JP 41009790
30.01.1991 JP 2766291
(54) • Reinigungsmethode von organische Ketonlösungsmittel enthaltenden Abgasen
• Method of cleaning waste gas containing ketonic organic solvents
• Méthode de nettoyage de gaz contenant des solvants organiques cétoniques
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisai-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Harada, Masashi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Inoue, Takahiko, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP

- (74) Bühling, Gerhard, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 676 285 B2**
(25) De (26) De
(21) 95810055.4 (22) 30.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.10.1995
(30) 31.01.1994 DE 4402828
(54) • Color-Management im Rollenoffset-Auflagen-druck
• Colour management in a sheet-fed rotary offset printing machine
• Gestion des couleurs dans une machine rotative offset pour feuilles
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wyleringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Papritz, Stephan, CH-3113 Rubingen, CH
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 679 130 B2**
G01N 21/43 B60S 1/00
(25) De (26) De
(21) 94902628.0 (22) 28.12.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.1995
(86) DE 93/01245 28.12.1993
(87) WO 94/15819 1994/17 21.07.1994
(30) 13.01.1993 DE 4300655
20.12.1993 DE 4343474
(54) • SENSOREINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES BENETZUNGS- UND/ODER VERSCHMUTZUNGSGRADES VON SCHEIBEN, INSBESONDERE FRONTSCHIEBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• SENSOR FOR DETERMINING THE DEGREE OF WETTING AND/OR SOILING OF A PANE OF GLASS, IN PARTICULAR THE WINDSCREEN OF A MOTOR VEHICLE
• CAPTEUR POUR LA DETECTION DU NIVEAU D'HUMIDIFICATION ET/OU D'ENCRASSEMENT DES VITRES, EN PARTICULIER DU PARE-BRISE DE VEHICULES A MOTEUR
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEILER, Hartmut, D-76532 Baden-Baden, DE
PIENTKA, Rainer, D-77855 Achem, DE
FEDTER, Horst, D-77830 Bühlertal, DE

- (51) **C02F 1/54** (11) **0 536 194 B2**
C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 91911284.7 (22) 20.06.1991
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 14.04.1993
(86) GB 91/00996 20.06.1991
(87) WO 92/00247 1992/02 09.01.1992
(30) 29.06.1990 US 546435
(54) • REINIGUNG VON WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN
• PURIFICATION OF AQUEOUS LIQUOR
• PURIFICATION D'UNE LIQUEUR AQUEUSE
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) PAYNE, Geoffrey, Laurence, Suffolk, VA 23434, US
FAIRCHILD, Hubert, Jr., Oil Springs, KY 41238, US

- (51) **C08G 18/66** (11) **0 728 783 B2**
C08G 18/65 C08G 18/48
C08J 9/14
- (25) De (26) De
(21) 96100875.2 (22) 23.01.1996
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
(43) 28.08.1996
(30) 31.01.1995 DE 19502969
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen
• Process for manufacturing polyurethane rigid foams
• Procédé de préparation de mousse de polyuréthane rigide
- (73) Elastogran GmbH, 49440 Lemförde, DE
(72) Scherbel, Karin, D-01987 Schwarzheide, DE
Ebert, Katrin, D-01987 Schwarzheide, DE
Appenroth, Hartmut, D-01945 Amsdorf, DE
von Malotki, Peter, Dr., D-01936 Cosel, DE
- (74) Karg, Jochen, et al, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **0 327 505 B2**
C08L 101/00
// A61K47/00, A01N25/00
- (25) En (26) En
(21) 89810078.9 (22) 30.01.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.08.1989
(30) 03.02.1988 GB 8802313
(54) • Polymere Werkstoffe, bestehend aus destruktu-rierter Stärke und mindestens einem thermo-plastischen synthetischen Polymerwerkstoff
• Polymeric materials made from destructured starch and at least one synthetic thermoplastic polymeric material
• Matériau polymérique fabriqués à partir d'amidon déstructuré et d'au moins un maté-riau polymérique synthétique thermoplastique
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) Lay, Gustav, D-7841 Bad Bellingen, DE
Rehm, Johannes, D-7812 Bad Krozingen, DE
Stepto, Robert Frederick Thomas, Poynton Chesire SK12 1JJ, GB
Thoma, Markus, CH-4125 Riehen, CH
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 349 314 B2**
C11D 3/06
- (25) En (26) En
(21) 89306599.5 (22) 29.06.1989
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.01.1990
(30) 01.07.1988 GB 8815669
(54) • Waschmittelzusammensetzungen
• Detergent compositions
• Compositions détergentes
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) Paget, Walter Edward, Mid Glamorgan Wales, CF4 8SE, GB
Foret, Roger, F-59320 Escobecque, FR
Christiano, Steven Patrick, Maplewood New Jersey 07040, US
Kielman, Hendrik Simon, NL-3142 KC Maassluis, NL
Krupa, Jerry Jaroslav, New Jersey Morris, 07866, US
-
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **D21C 9/153** (11) **0 426 652 B2**
D21C 9/10
- (25) De (26) De
(21) 90890291.9 (22) 30.10.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.05.1991
(30) 30.10.1989 AT 249489
10.11.1989 AT 258889
(54) • Verfahren zum chlorfreien Bleichen von Zell-stoffen
• Process for the chlorine-free bleaching of pulp
• Procédé exempt de chlore pour le blanchiment de pâtes cellulosiques
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1, 4860 Lenzing, AT
(72) Rückl, Wilfried, A-4840 Vöcklabruck, AT
Peter, Walter, Dr. Dipl.-Ing., A-4840 Vöcklabruck, AT
Kurz, Friedrich, A-4800 Attnang-Puchheim, AT
Schrittwieser, Alfred, A-4840 Vöcklabruck, AT
Schneeweisz, Manfred, A-4840 Vöcklabruck, AT
Sixta, Herbert, A-4840 Vöcklabruck, AT
Götzinger, Gerhard, A-2225-Fistersdorf, AT
Höglinger, Anton, A-4850 Timelkam, AT
Hendel, Peter, A-4840 Vöcklabruck, AT
- (74) Müller, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müller Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159 Weinburggasse 9, 1010 Wien, AT
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **0 427 553 B2**
F16J 15/40
- (25) En (26) En
(21) 90312247.1 (22) 08.11.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.1991
(30) 10.11.1989 GB 8925421
(54) • Wellendichtungsanordnung
• Shaft sealing arrangements
• Dispositif d'étanchéité pour arbre
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Wycliffe, Henryk, Crawley, West Sussex RH10 2AT, GB
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-
- (51) **F16K 1/42** (11) **0 604 608 B2**
(25) De (26) De
(21) 93912730.4 (22) 20.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 06.07.1994
(86) EP 93/01254 20.05.1993
(87) WO 93/24774 1993/29 09.12.1993
(30) 22.05.1992 DE 4217006
(54) • ABSPERRVENTIL
• SHUT-OFF VALVE
• ROBINET D'ARRET
- (73) Hans Grohe GmbH & Co. KG, Auestrasse 9, 77761 Schiltach, DE
(72) LORCH, Werner, D-78713 Schramberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06K 19/18** (11) **0 741 370 B2**
(25) De (26) De
(21) 95810302.0 (22) 05.05.1995
(84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 06.11.1996
(54) • Verfahren zum Aufbringen eines Sicherheitsele-mentes auf ein Substrat
• Method for applying a security element on a substrate
• Procédé pour appliquer un élément de sécurité sur un substrat
- (73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
(72) Tompkin, Wayne Robert, CH-5400 Ennetbaden, CH
Staub, René, CH-6330 Cham, CH
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE
-
- (51) **G08B 25/06** (11) **0 677 830 B2**
(25) De (26) De
(21) 95104988.1 (22) 04.04.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.10.1995
(30) 13.04.1994 DE 4412653
(54) • Überwachungseinrichtung
• Monitoring apparatus
• Appareil de surveillance
- (73) K.A. SCHMERSAL GmbH & Co., Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal, DE
(72) Hoepken, Hermann, D-45549 Sprockhövel, DE
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 617 861 B2**
H04Q 7/20
- (25) De (26) De
(21) 92923686.7 (22) 28.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.10.1994
(86) DE 92/00994 28.11.1992
(87) WO 93/12586 1993/15 24.06.1993
(30) 16.12.1991 DE 4141398
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FUNKZELLENAUSLEUCHTUNG BEI EINEM ZELLULAREN MOBILFUNKSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSÜBUNG DES VERFAHRENS
• PROCESS FOR IMPROVING THE COVERAGE OF RADIO CELLS IN A CELLULAR MOBILE RADIO SYSTEM AND DEVICE FOR IMPLEMENTING IT
• PROCEDE DESTINE A L'AMELIORATION DE LA COUVERTURE DES CELLULES RADIO D'UN SYSTEME RADIOCELLULAIRE MOBILE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DUDIT PROCEDE
- (73) DETECON DEUTSCHE TELEPOST CONSULTING GmbH, Langer Grabenweg 35, 53175 Bonn, DE
(72) SCHMIDT, Werner, Artur, Karl, Eugen, Boyle Roscommon, IE
STAHL, Hans-Joachim, D-5300 Bonn 2, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- (51) **H04N 1/32** (11) **0 478 353 B2**
H04N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 91308835.7 (22) 27.09.1991
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1992
(30) 28.09.1990 US 589622
(54) • Reprografisches Drucksystem
• Reprographic printing system
• Système d'imprimerie reprographique

-
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US
- (72) Knodt, Kurt T., Rochester, New York 14618, US
Raymor, Herbert J., Holcomb, New York 14469, US
Coy, Gerald L., Rochester, New York 14609, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 331 939	(51) C12N 15/00	(11) 0 596 862	(51) A61L 2/14	(11) 0 643 963	(51) A61K 9/12
(11) 0 343 530	(51) H01L 21/00	(11) 0 596 896	(51) G02C 7/08	(11) 0 644 045	(51) B32B 27/36
(11) 0 435 662	(51) G02B 26/10	(87) WO 93/24856		(11) 0 644 477	(51) G06F 3/033
(11) 0 443 423	(51) G06F 1/00	(11) 0 598 778	(51) A61B 18/12	(11) 0 644 702	(51) H04Q 7/30
(11) 0 473 351	(51) G03C 1/494	(87) WO 93/03679		(11) 0 645 071	(51) H05B 3/00
(11) 0 484 369	(51) C07K 14/00	(11) 0 600 146	(51) G05B 19/418	(87) WO 93/26135	
(87) WO 91/01305		(11) 0 601 866	(51) G01S 13/28	(11) 0 645 141	(51) A61K 33/00
(11) 0 489 179	(51) H01L 21/321	(11) 0 605 248	(51) H01J 61/82	(11) 0 645 295	(51) B61L 5/00
(87) WO 92/00601		(11) 0 606 111	(51) G06F 1/18	(11) 0 645 517	(51) E06B 3/88
(11) 0 495 208	(51) C12N 15/81	(11) 0 607 118	(51) A61K 47/48	(11) 0 645 659	(51) G02B 27/22
(11) 0 499 095	(51) B01D 53/46	(87) WO 91/01765		(11) 0 646 239	(51) G01N 27/26
(11) 0 506 190	(51) C12N 15/80	(11) 0 607 384	(51) G01N 27/419	(87) WO 94/23290	
(11) 0 516 105	(51) G03D 13/00	(87) WO 94/04913		(11) 0 646 405	(51) B01D 53/70
(11) 0 534 271	(51) H01L 21/331	(11) 0 608 106	(51) G06F 3/12	(11) 0 646 555	(51) C04B 35/634
(11) 0 535 882	(51) H01L 21/48	(11) 0 608 115	(51) G06F 3/12	(11) 0 647 080	(51) H04Q 7/38
(11) 0 546 074	(51) C12N 15/12	(11) 0 609 088	(51) H05B 3/86	(11) 0 648 355	(51) G06F 13/42
(87) WO 92/03470		(11) 0 610 863	(51) G08B 15/00	(87) WO 94/25914	
(11) 0 546 110	(51) C12N 15/12	(11) 0 612 192	(51) H04Q 7/20	(11) 0 650 847	(51) B41J 25/34
(87) WO 92/03471		(11) 0 617 285	(51) H04Q 7/20	(11) 0 651 321	(51) G06F 9/38
(11) 0 549 938	(51) H04Q 11/04	(11) 0 617 285	(51) G01N 33/543	(11) 0 652 900	(51) C07K 14/00
(11) 0 562 723	(51) G06F 1/16	(11) 0 620 655	(51) H04B 1/16	(87) WO 94/26777	
(11) 0 563 898	(51) H04B 7/26	(11) 0 622 719	(51) G06F 1/00	(11) 0 652 948	(51) C12N 15/00
(11) 0 568 103	(51) G06F 17/30	(11) 0 622 912	(51) H04B 10/08	(87) WO 93/22430	
(11) 0 569 905	(51) H04Q 3/66	(11) 0 626 244	(51) B29B 13/06	(11) 0 653 291	(51) B29C 70/66
(11) 0 570 096	(51) C12N 15/54	(11) 0 626 390	(51) C07K 16/46	(11) 0 655 144	(51) G02B 5/28
(11) 0 571 743	(51) C12N 15/12	(11) 0 626 687	(51) G06F 9/46	(87) WO 94/04951	
(11) 0 575 656	(51) H04L 12/56	(11) 0 630 123	(51) H04B 10/16	(11) 0 656 197	(51) A61F 2/06
(11) 0 576 471	(51) C12N 15/86	(11) 0 630 399	(51) C11D 1/37	(11) 0 658 797	(51) G03B 5/00
(87) WO 92/16636		(87) WO 93/18124		(11) 0 660 433	(51) H01P 1/203
(11) 0 579 496	(51) C07D 401/04	(11) 0 632 606	(51) H04B 7/212	(11) 0 660 504	(51) H03B 5/12
(11) 0 582 480	(51) C08F 4/602	(11) 0 633 911	(51) C08L 67/02	(11) 0 660 591	(51) H04N 1/60
(11) 0 583 129	(51) G03G 5/047	(87) WO 93/20147		(11) 0 664 962	(51) A23P 1/08
(11) 0 586 074	(51) G06T 9/00	(11) 0 634 627	(51) G01B 17/00	(11) 0 665 070	(51) B21D 5/16
(11) 0 586 114	(51) G06F 11/20	(11) 0 634 645	(51) G01N 21/49	(11) 0 665 458	(51) G02B 26/08
(11) 0 588 077	(51) G06F 1/18	(11) 0 634 856	(51) H04L 27/34	(11) 0 665 505	(51) G06F 17/40
(11) 0 588 161	(51) H04L 25/03	(11) 0 636 413	(51) B01L 7/00	(11) 0 666 376	(51) E01F 15/08
(11) 0 588 932	(51) G10L 11/02	(11) 0 636 922	(51) G02F 1/136	(11) 0 666 566	(51) G11B 27/00
(87) WO 92/22891		(87) WO 94/18600		(87) WO 95/04990	
(11) 0 590 498	(51) G03B 35/00	(11) 0 637 029	(51) G11C 5/00	(11) 0 667 034	(51) H01J 37/34
(11) 0 590 862	(51) H04M 3/42	(11) 0 637 813	(51) G06T 15/10	(87) WO 95/06954	
(11) 0 591 484	(51) A45C 5/02	(11) 0 638 186	(51) G06F 17/60	(11) 0 667 059	(51) H03K 19/177
(87) WO 93/16936		(87) WO 93/19427		(87) WO 95/06979	
(11) 0 592 515	(51) G01S 15/00	(11) 0 639 440	(51) B29C 44/36	(11) 0 667 090	(51) H04Q 7/22
(87) WO 92/22832		(11) 0 639 450	(51) B32B 7/02	(87) WO 95/07008	
(11) 0 594 559	(51) H04N 3/15	(87) WO 94/20294		(11) 0 667 376	(51) C09B 29/036
		(11) 0 639 897	(51) H04B 7/08	(11) 0 667 557	(51) G03C 1/07
		(11) 0 640 443	(51) B25B 21/00	(11) 0 667 686	(51) H04B 1/707
		(11) 0 640 975	(51) G11C 7/00	(11) 0 667 696	(51) H04L 12/403
		(11) 0 641 101	(51) H04J 15/00	(11) 0 668 523	(51) G02C 5/00
		(11) 0 641 614	(51) B21B 1/26	(11) 0 669 340	(51) C07F 17/00
		(87) WO 94/16838		(11) 0 670 515	(51) G03C 1/005
		(11) 0 642 158	(51) H01L 21/768		

(11) 0 671 146 (87) WO 95/04500	(51) A61B 5/15	(11) 0 688 360 (87) WO 94/20615	(51) C12N 15/12	(11) 0 701 222	(51) G06K 7/08
(11) 0 671 682	(51) G06F 3/023	(11) 0 688 489 (87) WO 94/21084	(51) H04N 7/14	(11) 0 702 017	(51) C07F 7/20
(11) 0 671 750	(51) H01F 41/02	(11) 0 688 506	(51) A23G 1/00	(11) 0 702 188	(51) F16L 41/04
(11) 0 672 041 (87) WO 95/09853	(51) C07D 401/04	(11) 0 688 762	(51) C07C 233/05	(11) 0 702 218	(51) G01K 7/02
(11) 0 672 329 (87) WO 94/13115	(51) H04Q 7/32	(11) 0 689 675 (87) WO 94/22017	(51) G01N 33/72	(11) 0 702 222 (87) WO 95/27193	(51) G01M 3/04
(11) 0 672 405	(51) A61K 7/06	(11) 0 689 745 (87) WO 94/22251	(51) H04L 12/46	(11) 0 702 289	(51) G06F 3/12
(11) 0 672 842	(51) F16D 69/02	(11) 0 690 055	(51) C07D 451/04	(11) 0 702 436	(51) H01S 5/022
(11) 0 674 403	(51) H04B 10/16	(11) 0 690 644	(51) H04Q 7/38	(11) 0 702 624 (87) WO 94/29102	(51) B32B 21/00
(11) 0 674 495 (87) WO 94/13228	(51) A61F 2/42	(11) 0 690 726 (87) WO 94/15646	(51) A61K 48/00	(11) 0 703 390	(51) F16K 7/18
(11) 0 674 548 (87) WO 94/13405	(51) B05B 7/14	(11) 0 691 079	(51) A23L 1/00	(11) 0 703 470	(51) G02B 1/04
(11) 0 675 343	(51) G01D 5/38	(11) 0 691 799	(51) H05B 41/295	(11) 0 703 580	(51) G11B 20/10
(11) 0 675 355	(51) G01N 29/04	(11) 0 691 892 (87) WO 94/22590	(51) B05B 12/14	(11) 0 703 702	(51) H04N 3/15
(11) 0 675 405	(51) G03D 3/06	(11) 0 692 695	(51) F28F 9/02	(11) 0 704 172	(51) A24C 5/34
(11) 0 675 624	(51) H04M 3/30	(11) 0 693 495	(51) C07F 9/12	(11) 0 704 294	(51) B29C 63/28
(11) 0 675 659	(51) H04Q 7/22	(11) 0 693 693	(51) G01S 3/48	(11) 0 704 507	(51) C09F 1/00
(11) 0 675 882 (87) WO 94/14785	(51) C07D 279/06	(11) 0 693 832	(51) H04B 10/18	(11) 0 704 685	(51) G01J 3/453
(11) 0 676 100 (87) WO 95/12245	(51) H03G 3/20	(11) 0 694 984	(51) H01Q 1/24	(11) 0 705 632	(51) B01D 19/04
(11) 0 676 194	(51) A61K 7/48	(11) 0 695 282 (87) WO 95/21802	(51) C04B 41/90	(11) 0 706 527 (87) WO 95/01358	(51) C07D 495/10
(11) 0 676 408	(51) C07H 17/08	(11) 0 695 344 (87) WO 94/24262	(51) C12M 1/40	(11) 0 706 799	(51) A61K 47/48
(11) 0 676 862 (87) WO 95/11549	(51) H04M 19/00	(11) 0 695 571	(51) B01D 21/24	(11) 0 707 809	(51) A47B 17/03
(11) 0 676 871	(51) H04B 10/16	(11) 0 695 622	(51) B29C 59/14	(11) 0 707 822	(51) A47G 9/00
(11) 0 679 922	(51) G02F 1/136	(11) 0 695 947	(51) G01R 33/341	(11) 0 707 936	(51) B29C 45/77
(11) 0 679 932	(51) G03B 43/00	(11) 0 696 015	(51) G06K 15/02	(11) 0 707 954	(51) B32B 27/08
(11) 0 679 939	(51) G03C 1/83	(11) 0 696 021	(51) G07F 7/08	(11) 0 708 134	(51) C08J 5/06
(11) 0 680 024	(51) G08B 5/22	(11) 0 696 138	(51) H04N 5/45	(11) 0 708 338	(51) G01R 1/073
(11) 0 680 752	(51) A61K 9/14	(11) 0 696 619	(51) C09B 44/04	(11) 0 709 821	(51) G09G 3/28
(11) 0 681 220	(51) G03F 7/20	(11) 0 696 875	(51) H04N 9/31	(11) 0 710 521	(51) B23K 35/26
(11) 0 681 410	(51) H04R 1/38	(11) 0 696 935 (87) WO 95/23640	(51) B01D 69/02	(11) 0 710 687 (87) WO 95/03351	(51) C08G 64/30
(11) 0 681 899	(51) B29C 45/27	(11) 0 697 302	(51) B60K 41/02	(11) 0 711 811	(51) C08L 83/07
(11) 0 682 324	(51) G06T 17/40	(11) 0 697 440	(51) C08L 63/00	(11) 0 711 911	(51) F02D 45/00
(11) 0 682 939	(51) A61K 7/48	(11) 0 697 567	(51) F24C 11/00	(11) 0 712 307 (87) WO 95/03770	(51) A61J 1/00
(11) 0 682 988	(51) B05D 1/02	(11) 0 697 703	(51) G11C 19/00	(11) 0 712 399 (87) WO 95/04731	(51) C07D 311/72
(11) 0 683 399	(51) G01S 3/14	(11) 0 697 751	(51) H01R 12/08	(11) 0 713 527 (87) WO 95/04135	(51) A01N 63/00
(11) 0 683 427	(51) G03C 1/12	(11) 0 699 097 (87) WO 95/21663	(51) A63C 5/075	(11) 0 714 898 (87) WO 95/35298	(51) C07D 487/04
(11) 0 684 037	(51) A61K 7/32	(11) 0 699 422	(51) A61D 19/00	(11) 0 714 991 (87) WO 95/33860	(51) C21D 9/56
(11) 0 685 818	(51) G06K 15/00	(11) 0 699 447	(51) A61M 1/10	(11) 0 715 281	(51) G06T 17/40
(11) 0 686 053 (87) WO 93/23110	(51) A61M 36/00	(11) 0 700 018	(51) G06T 15/00	(11) 0 715 653 (87) WO 94/29451	(51) C12N 15/13
(11) 0 686 613 (87) WO 95/18082	(51) C07B 31/00	(11) 0 700 122	(51) H01R 13/115	(11) 0 715 784 (87) WO 95/06363	(51) H04B 1/74
(11) 0 686 630	(51) C07D 215/20	(11) 0 700 640	(51) A23F 5/32	(11) 0 715 930	(51) B24B 3/16
(11) 0 686 753	(51) E21B 17/06	(11) 0 701 098	(51) F25D 25/02	(11) 0 715 932	(51) B25D 9/26
		(11) 0 701 137	(51) G01R 13/34		

(11) 0 716 396	(51) G06F 17/21	(11) 0 729 767	(51) A61M 29/00	(11) 0 744 514	(51) E04F 15/08
(11) 0 717 290	(51) G01S 13/93	(11) 0 731 321	(51) F24F 6/02	(11) 0 744 598	(51) G01G 21/18
(11) 0 717 401	(51) G11B 7/09	(11) 0 731 388	(51) G03F 7/004	(11) 0 744 608	(51) F02D 45/00
(11) 0 717 405	(51) G11B 17/22	(11) 0 731 424	(51) G06T 15/10	(11) 0 744 609	(51) F02D 45/00
(11) 0 717 582	(51) H05B 6/68	(11) 0 731 621	(51) H04Q 7/32	(11) 0 744 610	(51) F02D 45/00
(11) 0 717 704 (87) WO 95/07219	(51) B65D 1/00	(11) 0 731 972 (87) WO 95/15562	(51) G11C 11/405	(11) 0 744 707	(51) G06K 15/12
(11) 0 717 743 (87) WO 96/01826	(51) C07D 471/04	(11) 0 732 168	(51) B23K 26/02	(11) 0 744 738	(51) G11B 7/09
(11) 0 717 862 (87) WO 95/07482	(51) G02B 6/44	(11) 0 732 671	(51) G06T 9/00	(11) 0 745 294 (87) WO 95/22860	(51) H04J 3/08
(11) 0 717 913 (87) WO 95/35637	(51) H04Q 7/30	(11) 0 732 867	(51) H05B 6/80	(11) 0 745 361	(51) A61F 2/38
(11) 0 718 486	(51) F02K 1/56	(11) 0 734 176	(51) H04N 7/36	(11) 0 745 772	(51) F04B 33/00
(11) 0 718 545	(51) F21V 11/00	(11) 0 734 784	(51) B06B 1/02	(11) 0 746 718 (87) WO 94/28347	(51) F21L 4/00
(11) 0 718 597	(51) G01B 21/02	(11) 0 735 049	(51) C08B 37/00	(11) 0 746 843 (87) WO 95/07530	(51) G10K 11/16
(11) 0 718 601	(51) G01D 5/38	(11) 0 735 309	(51) F21V 7/00	(11) 0 746 948 (87) WO 95/22868	(51) H04N 9/31
(11) 0 718 677	(51) G03C 1/035	(11) 0 735 422	(51) G03F 7/004	(11) 0 747 135	(51) B05D 7/14
(11) 0 719 019	(51) H04M 1/65	(11) 0 736 118 (87) WO 95/17545	(51) D06M 15/643	(11) 0 747 148	(51) B21D 39/02
(11) 0 719 033	(51) H04N 1/405	(11) 0 736 299	(51) A61K 9/127	(11) 0 748 143	(51) H04S 1/00
(11) 0 719 299 (87) WO 95/04786	(51) C08K 3/08	(11) 0 736 502	(51) C04B 35/06	(11) 0 748 264 (87) WO 95/22423	(51) B22C 9/06
(11) 0 719 622	(51) B28B 7/20	(11) 0 736 509	(51) C07C 29/143	(11) 0 748 264 (87) WO 95/22423	(51) B22C 9/06
(11) 0 720 024	(51) G01R 33/3815	(11) 0 736 773	(51) G01R 29/02	(11) 0 748 485 (87) WO 95/24019	(51) G06K 19/07
(11) 0 720 093	(51) G06F 11/00	(11) 0 737 014	(51) H04N 7/26	(11) 0 748 485 (87) WO 95/24019	(51) G06K 19/07
(11) 0 720 306	(51) H04B 1/58	(11) 0 737 849	(51) G01N 21/25	(11) 0 748 997	(51) F28F 9/02
(11) 0 720 470 (87) WO 95/08975	(51) A61J 7/00	(11) 0 738 560	(51) B23Q 11/10	(11) 0 749 113	(51) G11B 5/54
(11) 0 720 805 (87) WO 95/08899	(51) H04Q 7/22	(11) 0 738 915	(51) G03B 27/58	(11) 0 749 667 (87) WO 95/24809	(51) H04Q 7/36
(11) 0 722 322 (87) WO 95/09627	(51) A61K 31/375	(11) 0 739 573 (87) WO 95/05719	(51) H04Q 7/24	(11) 0 749 826	(51) B30B 1/10
(11) 0 722 526 (87) WO 95/07394	(51) E04B 1/99	(11) 0 740 127	(51) G01B 9/023	(11) 0 749 826	(51) B30B 1/10
(11) 0 722 980	(51) C08L 1/12	(11) 0 740 390	(51) H02J 7/14	(11) 0 749 973	(51) C07F 9/50
(11) 0 723 161 (87) WO 96/05517	(51) G01R 31/02	(11) 0 741 361	(51) G06F 17/25	(11) 0 750 374	(51) H01S 5/068
(11) 0 723 969	(51) C07F 9/38	(11) 0 741 950 (87) WO 95/05720	(51) H04Q 7/24	(11) 0 750 824 (87) WO 95/25365	(51) H04Q 7/00
(11) 0 724 115	(51) F23K 5/18	(11) 0 741 972	(51) A21C 9/04	(11) 0 750 898	(51) A61H 39/08
(11) 0 724 768 (87) WO 95/10847	(51) H01J 17/16	(11) 0 741 991	(51) A47L 15/42	(11) 0 751 071	(51) B65D 1/02
(11) 0 725 474	(51) H02K 51/00	(11) 0 742 054	(51) B21D 5/02	(11) 0 751 078	(51) B65D 50/04
(11) 0 725 658 (87) WO 96/05875	(51) A61M 5/00	(11) 0 742 056	(51) B21D 7/08	(11) 0 751 343	(51) F23D 14/02
(11) 0 726 589 (87) WO 96/03762	(51) H01J 1/30	(11) 0 742 417	(51) F27D 3/12	(11) 0 751 463	(51) G06F 13/10
(11) 0 727 673 (87) WO 93/22967	(51) G01R 33/56	(11) 0 742 513	(51) G06F 9/42	(11) 0 751 620	(51) H03K 5/15
(11) 0 728 541	(51) B21D 26/02	(11) 0 742 595	(51) H01L 39/24	(11) 0 752 543	(51) F16H 1/32
(11) 0 728 763 (87) WO 96/05211	(51) C07H 15/04	(11) 0 742 959 (87) WO 95/05008	(51) H01L 31/0236	(11) 0 752 633 (87) WO 95/25991	(51) G05B 19/18
(11) 0 729 153	(51) G11B 27/32	(11) 0 743 234	(51) B60T 8/88	(11) 0 752 701	(51) G11B 7/007
		(11) 0 743 265	(51) B65D 88/68	(11) 0 752 714	(51) H01H 33/90
		(11) 0 743 912 (87) WO 95/21768	(51) B65B 9/04	(11) 0 753 121 (87) WO 94/25792	(51) F21S 11/00
		(11) 0 744 058 (87) WO 96/18171	(51) G06K 11/18	(11) 0 753 974	(51) H04N 9/804
		(11) 0 744 241	(51) B23P 11/00	(11) 0 754 082 (87) WO 96/23565	(51) B01D 3/10
		(11) 0 744 273 (87) WO 95/21052	(51) B29C 53/12	(11) 0 754 290 (87) WO 95/27883	(51) G06M 9/00

(11) 0 754 770	(51) C21D 8/04	(11) 0 762 183	(51) G02F 1/1335	(11) 0 772 461	(51) A61L 2/06
(11) 0 754 919	(51) F24C 15/02	(87) WO 96/27817		(87) WO 96/03156	
(11) 0 755 025	(51) G06T 9/00	(11) 0 762 280	(51) G06F 11/00	(11) 0 772 675	(51) C12H 1/14
(11) 0 755 759	(51) B27C 1/04	(11) 0 762 378	(51) G09G 5/00	(87) WO 96/04363	
(11) 0 755 890	(51) B65H 37/00	(11) 0 762 392	(51) G11B 7/007	(11) 0 772 812	(51) G06F 7/00
(11) 0 756 234	(51) G06F 13/40	(11) 0 762 401	(51) G11B 7/135	(87) WO 96/37823	
(11) 0 756 359	(51) H01R 43/01	(11) 0 762 421	(51) G11B 25/06	(11) 0 772 816	(51) G06F 9/315
(11) 0 756 715	(51) G02B 6/44	(11) 0 762 883	(51) A61K 31/675	(87) WO 96/38781	
(87) WO 95/07483		(87) WO 95/33466		(11) 0 773 849	(51) B23B 31/113
(11) 0 756 804	(51) H04Q 3/00	(11) 0 763 037	(51) C07D 487/04	(87) WO 96/04089	
(87) WO 95/29564		(87) WO 95/32972		(11) 0 774 972	(51) A61K 38/08
(11) 0 756 949	(51) B60C 9/22	(11) 0 763 117	(51) C12N 15/81	(87) WO 96/37213	
(11) 0 757 045	(51) C07D 301/12	(87) WO 95/34666		(11) 0 775 073	(51) B65D 1/09
(11) 0 757 346	(51) G11B 7/125	(11) 0 763 232	(51) G10K 11/02	(87) WO 96/05115	
(11) 0 757 510	(51) H05B 6/68	(87) WO 96/31870		(11) 0 776 523	(51) G21B 1/00
(11) 0 757 512	(51) H05B 41/00	(11) 0 763 375	(51) A63F 9/00	(87) WO 97/01848	
(11) 0 757 811	(51) G06N 7/04	(11) 0 763 383	(51) B03B 4/00	(11) 0 776 827	(51) B64G 1/50
(87) WO 95/30185		(11) 0 763 513	(51) C07B 57/00	(11) 0 776 840	(51) B65G 47/252
(11) 0 757 917	(51) A63F 9/14	(11) 0 763 513	(51) G01B 5/008	(11) 0 777 064	(51) F16F 7/12
(11) 0 758 086	(51) G01N 33/14	(11) 0 763 711	(51) G03G 15/34	(11) 0 777 482	(51) A61K 31/55
(11) 0 758 106	(51) G03G 15/10	(11) 0 763 785	(51) G03G 15/34	(87) WO 96/05838	
(11) 0 758 126	(51) G11B 20/10	(11) 0 763 830	(51) G11C 17/12	(11) 0 777 578	(51) B32B 27/28
(11) 0 758 286	(51) B24B 1/00	(11) 0 763 831	(51) H01B 11/06	(87) WO 96/05965	
(87) WO 95/29788		(11) 0 763 860	(51) H01L 39/24	(11) 0 777 964	(51) A01N 25/34
(11) 0 758 554	(51) A63B 22/08	(11) 0 764 194	(51) C09K 19/12	(11) 0 778 096	(51) B22C 9/24
(11) 0 758 589	(51) B60K 15/03	(87) WO 95/33802		(11) 0 778 582	(51) G11C 16/06
(11) 0 758 654	(51) C07F 9/6571	(11) 0 764 351	(51) H01R 12/04	(11) 0 778 950	(51) G01N 35/10
(11) 0 758 772	(51) G06F 12/08	(87) WO 95/16290		(87) WO 96/07919	
(11) 0 759 355	(51) B29D 30/00	(11) 0 764 452	(51) A62B 23/02	(11) 0 779 021	(51) A01D 78/10
(11) 0 759 479	(51) C22C 29/00	(11) 0 764 791	(51) F16C 19/40	(11) 0 779 400	(51) E04D 3/36
(11) 0 759 512	(51) F16C 19/52	(11) 0 765 736	(51) B31B 5/80	(11) 0 779 435	(51) F15B 15/22
(11) 0 759 618	(51) G11C 8/00	(11) 0 765 795	(51) B62D 6/08	(11) 0 779 455	(51) F16H 61/06
(11) 0 760 149	(51) G09G 3/36	(11) 0 765 996	(51) F01P 5/02	(11) 0 779 501	(51) G01F 1/26
(87) WO 95/31804		(11) 0 766 924	(51) A23L 1/217	(11) 0 779 518	(51) G01S 1/04
(11) 0 760 156	(51) G11C 27/02	(11) 0 767 146	(51) C03B 23/023	(11) 0 779 822	(51) A61L 2/18
(87) WO 95/32506		(11) 0 767 428	(51) G06F 9/46	(87) WO 96/07436	
(11) 0 760 395	(51) C21B 7/14	(11) 0 767 453	(51) G11B 5/588	(11) 0 779 963	(51) F24C 15/20
(11) 0 760 496	(51) G05B 19/42	(11) 0 767 644	(51) A61F 13/15	(87) WO 96/01969	
(11) 0 760 514	(51) G11C 7/00	(87) WO 95/29655		(11) 0 780 297	(51) B64G 1/26
(11) 0 760 648	(51) A61K 9/00	(11) 0 767 918	(51) G01R 31/02	(11) 0 780 301	(51) B64G 1/50
(87) WO 95/31963		(87) WO 96/00907		(11) 0 780 304	(51) B64G 1/50
(11) 0 761 301	(51) B01J 19/30	(11) 0 767 979	(51) H01S 5/10	(11) 0 780 306	(51) B64G 1/64
(11) 0 761 319	(51) B05D 1/02	(87) WO 96/00997		(11) 0 780 372	(51) C07C 323/63
(11) 0 761 361	(51) B23K 3/08	(11) 0 768 082	(51) A61K 9/20	(11) 0 780 717	(51) G02B 27/28
(11) 0 761 548	(51) B65B 69/00	(11) 0 768 812	(51) H05B 41/288	(11) 0 781 305	(51) C08J 3/03
(11) 0 761 628	(51) C07C 29/60	(11) 0 769 482	(51) C04B 28/02	(87) WO 96/08529	
(11) 0 761 768	(51) C09B 62/04	(11) 0 770 096	(51) C08F 2/08	(11) 0 781 638	(51) B29B 13/06
(11) 0 761 783	(51) C09D 11/02	(87) WO 96/01851		(11) 0 781 829	(51) C10G 45/40
(11) 0 762 074	(51) F42B 15/04	(11) 0 770 572	(51) B65H 37/00	(11) 0 781 972	(51) F28D 9/00
		(11) 0 771 232	(51) B01D 61/36	(11) 0 782 115	(51) G07F 7/10
		(87) WO 96/02316		(11) 0 782 235	(51) H02H 1/00
		(11) 0 771 555	(51) A61K 7/00	(11) 0 782 241	(51) H02K 5/167
		(87) WO 96/05797			

(11) 0 782 339	(51) H04N 7/26	(11) 0 796 747	(51) B60C 17/06	(11) 0 803 889	(51) H01H 85/044
(11) 0 782 392 (87) WO 96/39852	(51) A21D 13/08	(11) 0 796 757	(51) B60L 3/00	(11) 0 804 170 (87) WO 95/01782	(51) A61K 9/20
(11) 0 782 496 (87) WO 97/04941	(51) B29C 45/14	(11) 0 797 032	(51) F16K 1/42	(11) 0 804 804 (87) WO 97/17725	(51) H01L 21/321
(11) 0 782 790 (87) WO 97/03499	(51) H03M 1/36	(11) 0 797 041	(51) F16L 33/22	(11) 0 804 864 (87) WO 97/19578	(51) H05B 41/295
(11) 0 782 807 (87) WO 96/06504	(51) H04N 7/167	(11) 0 797 200	(51) G11B 27/034	(11) 0 804 882	(51) A23G 1/18
(11) 0 783 028	(51) C09B 62/09	(11) 0 797 204	(51) G11B 27/30	(11) 0 804 919	(51) A61K 6/093
(11) 0 783 143	(51) G03G 15/20	(11) 0 797 279	(51) H01S 3/109	(11) 0 805 153	(51) C07D 295/12
(11) 0 783 293 (87) WO 96/09033	(51) A61K 7/16	(11) 0 797 488 (87) WO 96/19307	(51) B22D 29/00	(11) 0 805 266	(51) F02B 77/08
(11) 0 783 376 (87) WO 97/04879	(51) B05B 12/04	(11) 0 797 558 (87) WO 95/18777	(51) C04B 41/90	(11) 0 806 375	(51) B65F 1/10
(11) 0 783 733 (87) WO 96/41258	(51) G06F 9/44	(11) 0 797 925	(51) A23J 3/08	(11) 0 806 574	(51) F16B 5/06
(11) 0 783 843	(51) A42B 3/22	(11) 0 798 262	(51) B67C 3/00	(11) 0 806 600	(51) F16L 59/02
(11) 0 784 243	(51) G03G 15/08	(11) 0 798 457	(51) F02M 37/10	(11) 0 806 869	(51) H04N 7/15
(11) 0 784 287	(51) G06F 5/06	(11) 0 798 500	(51) F16K 27/08	(11) 0 807 152 (87) WO 96/23850	(51) C09K 15/28
(11) 0 785 702	(51) H05B 41/288	(11) 0 799 052 (87) WO 96/16671	(51) A61K 38/55	(11) 0 807 652	(51) C08G 61/06
(11) 0 786 315	(51) B26D 3/16	(11) 0 799 123 (87) WO 96/19335	(51) B29C 70/38	(11) 0 807 755	(51) F02M 29/04
(11) 0 786 589	(51) F02B 37/24	(11) 0 799 332 (87) WO 96/20301	(51) D01F 2/00	(11) 0 807 777	(51) F16K 31/48
(11) 0 787 257 (87) WO 97/07332	(51) F02M 61/18	(11) 0 799 471 (87) WO 96/19797	(51) G10L 11/00	(11) 0 808 396 (87) WO 96/23588	(51) E04B 2/00
(11) 0 787 608 (87) WO 97/08000	(51) B60H 1/08	(11) 0 799 479 (87) WO 96/20475	(51) G11B 25/04	(11) 0 808 654	(51) B01F 7/00
(11) 0 787 610 (87) WO 97/08002	(51) B60H 1/08	(11) 0 799 714	(51) B41M 5/38	(11) 0 808 921 (87) WO 97/20970	(51) C25D 5/10
(11) 0 787 646	(51) B63B 59/10	(11) 0 799 764	(51) B63B 43/00	(11) 0 809 342	(51) H02J 7/00
(11) 0 787 964	(51) F26B 13/20	(11) 0 800 137	(51) G06F 12/08	(11) 0 809 683 (87) WO 96/25471	(51) C10G 17/00
(11) 0 788 046	(51) G05F 3/26	(11) 0 800 499 (87) WO 96/20908	(51) C07C 15/08	(11) 0 810 029	(51) B01J 31/22
(11) 0 788 859	(51) B23D 57/00	(11) 0 800 774	(51) A23L 1/236	(11) 0 810 118	(51) B60Q 1/38
(11) 0 789 004	(51) C03B 9/193	(11) 0 800 860	(51) B01J 2/16	(11) 0 811 196 (87) WO 96/26487	(51) G06F 12/02
(11) 0 789 171	(51) F16H 61/30	(11) 0 801 140	(51) C22C 30/00	(11) 0 811 201 (87) WO 96/22577	(51) G06F 19/00
(11) 0 789 192	(51) F23J 1/02	(11) 0 801 377	(51) G10L 19/02	(11) 0 811 663	(51) C09D 157/04
(11) 0 790 257 (87) WO 97/09355	(51) C08F 4/658	(11) 0 801 700 (87) WO 96/21062	(51) D21H 19/42	(11) 0 811 864	(51) G02B 6/44
(11) 0 790 408	(51) F02P 17/12	(11) 0 802 001	(51) B21D 39/02	(11) 0 811 869	(51) G02F 1/136
(11) 0 790 494	(51) G01N 1/34	(11) 0 802 032	(51) B29C 45/14	(11) 0 812 041	(51) H01S 5/06
(11) 0 791 925	(51) G11B 19/02	(11) 0 802 322	(51) F02M 63/00	(11) 0 812 050	(51) H02K 3/52
(11) 0 792 576	(51) A01D 90/04	(11) 0 802 378	(51) F24F 7/02	(11) 0 812 198 (87) WO 97/29752	(51) A61K 31/557
(11) 0 792 981	(51) E05B 9/10	(11) 0 802 426	(51) G01S 11/02	(11) 0 812 521 (87) WO 97/24906	(51) H04R 9/02
(11) 0 793 009	(51) F02D 41/14	(11) 0 802 554	(51) H01H 85/24	(11) 0 813 115	(51) G03F 7/20
(11) 0 793 855 (87) WO 96/18208	(51) H01J 37/32	(11) 0 802 987 (87) WO 96/21746	(51) C22C 32/00	(11) 0 813 138	(51) G06F 3/023
(11) 0 795 376	(51) B23K 26/10	(11) 0 803 225	(51) A47L 9/24	(11) 0 813 196	(51) G11B 17/30
(11) 0 795 541	(51) C07C 253/30	(11) 0 803 314	(51) B23K 20/12	(11) 0 813 517 (87) WO 96/27580	(51) C07C 209/72
(11) 0 795 709	(51) F16L 7/00	(11) 0 803 332	(51) B25B 27/02	(11) 0 813 834	(51) A47J 31/44
(11) 0 795 801	(51) G03G 15/32	(11) 0 803 427	(51) B62D 7/00	(11) 0 814 041	(51) B65H 9/16
(11) 0 796 157 (87) WO 96/05922	(51) B21D 11/20	(11) 0 803 433	(51) B63C 9/19	(11) 0 814 102	(51) C08F 283/00
		(11) 0 803 700	(51) F42B 3/103		
		(11) 0 803 709	(51) G01D 5/20		

(11) 0 814 138	(51) C09J 7/00	(11) 0 823 488	(51) C21D 8/12	(11) 0 830 651	(51) G06F 1/30
(11) 0 814 649 (87) WO 96/28963	(51) A01G 9/10	(11) 0 823 599	(51) F24H 1/12	(87) WO 96/39653	
(11) 0 815 087 (87) WO 96/28430	(51) C07D 239/88	(11) 0 823 776	(51) H02P 21/00	(11) 0 830 989	(51) B60R 21/09
(11) 0 815 269 (87) WO 96/31629	(51) C22B 3/00	(11) 0 824 223	(51) G03F 7/004	(11) 0 830 993	(51) B60R 22/46
(11) 0 815 480 (87) WO 96/29630	(51) G02B 17/08	(11) 0 824 231	(51) G05B 19/042	(11) 0 831 067	(51) C03B 7/08
(11) 0 815 970	(51) B21B 27/02	(11) 0 824 533 (87) WO 96/35690	(51) C07D 487/04	(11) 0 831 266	(51) F16L 27/08
(11) 0 815 976	(51) B21D 7/024	(11) 0 825 072	(51) B60R 21/16	(11) 0 831 385	(51) G05D 23/19
(11) 0 816 170	(51) B60Q 3/02	(11) 0 825 176	(51) C07C 251/24	(11) 0 831 511	(51) H01H 85/20
(11) 0 816 173	(51) B60R 11/02	(11) 0 825 461	(51) G02B 5/124	(11) 0 831 674	(51) H04R 25/00
(11) 0 816 188	(51) B60R 22/46	(11) 0 825 822 (87) WO 96/35340	(51) A23L 3/54	(11) 0 831 696 (87) WO 96/41527	(51) A01N 35/02
(11) 0 816 314	(51) C07C 17/38	(11) 0 825 882 (87) WO 96/37244	(51) A61M 5/142	(11) 0 832 020 (87) WO 97/01470	(51) B60T 13/567
(11) 0 816 758	(51) F23D 14/58	(11) 0 826 139 (87) WO 96/36852	(51) G01F 1/66	(11) 0 832 077 (87) WO 96/37482	(51) C07D 261/10
(11) 0 816 931	(51) G03G 15/00	(11) 0 826 157 (87) WO 96/36888	(51) G01V 1/145	(11) 0 832 423 (87) WO 96/38718	(51) G01L 5/00
(11) 0 817 390	(51) H03M 1/44	(11) 0 826 447	(51) B22D 41/54	(11) 0 832 524 (87) WO 96/39760	(51) H04J 3/06
(11) 0 817 790 (87) WO 96/25421	(51) C07H 19/10	(11) 0 826 447	(51) B22D 41/54	(11) 0 833 061	(51) F15B 7/08
(11) 0 817 905 (87) WO 97/27385	(51) F01N 3/02	(11) 0 826 538	(51) B60J 7/16	(11) 0 833 100	(51) F21S 8/00
(11) 0 817 972 (87) WO 96/30769	(51) G01P 3/44	(11) 0 826 541	(51) B60J 10/12	(11) 0 833 106	(51) F23N 1/02
(11) 0 817 997 (87) WO 96/30830	(51) G06F 9/46	(11) 0 826 548	(51) B60L 3/10	(11) 0 833 223	(51) G03G 15/20
(11) 0 818 270	(51) B23Q 16/08	(11) 0 826 651	(51) C04B 41/87	(11) 0 833 256	(51) G06F 17/21
(11) 0 818 424	(51) C02F 11/18	(11) 0 826 690	(51) C07F 9/32	(11) 0 833 419	(51) H01S 5/40
(11) 0 818 435	(51) C07C 63/70	(11) 0 826 790	(51) C23C 14/06	(11) 0 833 527	(51) H04Q 3/00
(11) 0 818 606	(51) F01D 5/28	(11) 0 826 886	(51) F15C 5/00	(11) 0 833 772 (87) WO 96/40557	(51) B65B 5/02
(11) 0 818 750	(51) G06K 7/10	(11) 0 826 977	(51) G01R 33/38	(11) 0 833 969 (87) WO 97/00342	(51) D03D 47/34
(11) 0 819 273 (87) WO 96/31818	(51) G05F 1/46	(11) 0 827 019	(51) G03C 1/005	(11) 0 834 116 (87) WO 96/42049	(51) G06F 7/52
(11) 0 819 317 (87) WO 96/28840	(51) H01J 65/04	(11) 0 827 137	(51) G11B 5/733	(11) 0 834 366	(51) B22D 19/14
(11) 0 819 778	(51) C22C 45/08	(11) 0 827 500 (87) WO 96/37486	(51) C07D 265/30	(11) 0 834 386	(51) B29C 47/22
(11) 0 819 843	(51) F02M 37/00	(11) 0 827 948	(51) C07C 69/96	(11) 0 834 386	(51) B29C 47/22
(11) 0 820 214	(51) H05B 3/14	(11) 0 828 007 (87) WO 96/36742	(51) C21D 8/10	(11) 0 835 465 (87) WO 97/01775	(51) G02B 5/10
(11) 0 821 261	(51) G02F 1/1335	(11) 0 828 339	(51) H02K 49/04	(11) 0 835 467 (87) WO 97/01778	(51) G02B 5/28
(11) 0 821 267	(51) G03C 1/30	(11) 0 828 580 (87) WO 96/37330	(51) B23K 1/015	(11) 0 835 662	(51) A61K 38/31
(11) 0 821 274	(51) G03F 7/004	(11) 0 828 588 (87) WO 96/38267	(51) B25C 1/02	(11) 0 836 543 (87) WO 97/42001	(51) B24B 23/04
(11) 0 821 381	(51) H01H 25/00	(11) 0 828 671 (87) WO 96/38353	(51) B65D 83/08	(11) 0 836 682 (87) WO 97/41364	(51) F16C 33/74
(11) 0 821 382	(51) H01H 33/90	(11) 0 828 721 (87) WO 96/37485	(51) C07D 265/24	(11) 0 836 766 (87) WO 97/42704	(51) H03G 3/30
(11) 0 822 045	(51) B28C 5/08	(11) 0 829 673	(51) F16L 47/00	(11) 0 837 095	(51) C08K 5/54
(11) 0 822 176	(51) C07C 63/26	(11) 0 829 855	(51) G11B 7/00	(11) 0 837 553	(51) H02P 6/14
(11) 0 822 245	(51) C10G 7/08	(11) 0 830 238 (87) WO 96/39278	(51) B24D 3/28	(11) 0 837 866 (87) WO 97/03081	(51) C07F 17/00
(11) 0 822 259	(51) C12P 7/62	(11) 0 830 568 (87) WO 96/41128	(51) G01C 17/04	(11) 0 837 892 (87) WO 97/03103	(51) C08G 61/02
(11) 0 822 266 (87) WO 97/29217	(51) C22C 38/00	(11) 0 830 621 (87) WO 96/42025	(51) G02B 5/124	(11) 0 840 679 (87) WO 97/03850	(51) B60C 7/10
(11) 0 822 444	(51) G03C 1/83				
(11) 0 823 282	(51) B01J 31/24				

(11) 0 842 160 (87) WO 97/05122	(51) C07D 251/24	(11) 0 852 601 (87) WO 97/11995	(51) C08L 23/08	(11) 0 870 012 (87) WO 97/24434	(51) C12N 5/00
(11) 0 842 182 (87) WO 97/05149	(51) C07F 9/38	(11) 0 852 672 (87) WO 98/04827	(51) F02M 59/26	(11) 0 870 151 (87) WO 96/34225	(51) F16L 55/165
(11) 0 842 301 (87) WO 97/46717	(51) C21B 3/04	(11) 0 853 159	(51) D21H 23/32	(11) 0 870 390 (87) WO 97/24854	(51) H04M 3/22
(11) 0 842 446 (87) WO 97/05515	(51) G02B 6/44	(11) 0 853 167	(51) E04C 1/42	(11) 0 870 611	(51) B41F 17/26
(11) 0 843 540 (87) WO 95/27457	(51) A61F 13/15	(11) 0 853 361	(51) H02G 3/04	(11) 0 870 934	(51) F16B 2/10
(11) 0 843 784 (87) WO 97/07336	(51) F04B 39/10	(11) 0 853 548 (87) WO 97/12754	(51) B29C 70/48	(11) 0 871 079	(51) G03G 15/00
(11) 0 844 043	(51) B23K 37/04	(11) 0 853 556 (87) WO 97/12775	(51) B60J 10/04	(11) 0 871 541 (87) WO 96/20785	(51) B01J 20/18
(11) 0 845 118 (87) WO 97/07444	(51) G05B 23/02	(11) 0 853 987	(51) B21B 1/46	(11) 0 871 617 (87) WO 97/07102	(51) C07D 231/38
(11) 0 845 131 (87) WO 97/06514	(51) G07C 5/08	(11) 0 854 136	(51) C07C 303/16	(11) 0 871 824 (87) WO 97/25536	(51) F16B 7/04
(11) 0 845 597	(51) F04C 15/00	(11) 0 854 250	(51) E04D 5/06	(11) 0 872 464	(51) C07B 61/00
(11) 0 845 998 (87) WO 97/07819	(51) A61K 39/395	(11) 0 854 496	(51) H01J 61/56	(11) 0 872 495 (87) WO 97/24381	(51) C08F 214/26
(11) 0 846 104 (87) WO 97/07096	(51) C07C 327/22	(11) 0 854 738 (87) WO 97/05919	(51) A61M 16/06	(11) 0 873 171 (87) WO 97/22394	(51) B01D 27/06
(11) 0 846 385 (87) WO 97/08872	(51) H04L 12/28	(11) 0 855 506	(51) C01B 33/18	(11) 0 873 884	(51) B60C 1/00
(11) 0 846 552	(51) B29C 73/16	(11) 0 856 257	(51) F04B 27/18	(11) 0 874 168	(51) F16B 13/08
(11) 0 846 567	(51) B41M 5/00	(11) 0 856 446	(51) A22B 5/00	(11) 0 874 435	(51) H02G 3/12
(11) 0 847 338 (87) WO 97/08009	(51) B60L 11/18	(11) 0 857 132 (87) WO 97/12796	(51) B60T 8/00	(11) 0 875 299	(51) B05D 3/02
(11) 0 847 400 (87) WO 97/08191	(51) C07K 5/02	(11) 0 857 869	(51) B61L 3/12	(11) 0 875 493	(51) C04B 35/495
(11) 0 847 890	(51) B60K 37/02	(11) 0 858 406 (87) WO 98/06610	(51) F02M 25/07	(11) 0 875 603	(51) C23C 30/00
(11) 0 848 064	(51) C12P 21/02	(11) 0 859 027	(51) B60T 8/40	(11) 0 875 692	(51) F16F 1/38
(11) 0 848 253	(51) G01N 27/64	(11) 0 859 331	(51) C08L 63/00	(11) 0 875 969	(51) H01S 3/131
(11) 0 848 654 (87) WO 97/09142	(51) B22D 23/00	(11) 0 860 243	(51) G06K 7/00	(11) 0 876 192 (87) WO 97/20616	(51) B01D 53/04
(11) 0 848 692 (87) WO 97/09285	(51) C01B 33/44	(11) 0 860 267	(51) B25B 23/00	(11) 0 876 939	(51) B60P 1/18
(11) 0 849 033	(51) B23Q 16/00	(11) 0 861 318 (87) WO 97/09415	(51) B29C 67/00	(11) 0 877 053	(51) C08F 210/18
(11) 0 849 084	(51) B41J 2/16	(11) 0 862 431 (87) WO 97/09042	(51) C11D 17/06	(11) 0 877 655 (87) WO 97/26089	(51) B05D 5/08
(11) 0 849 445	(51) F01N 7/10	(11) 0 862 784 (87) WO 98/10456	(51) A61K 31/43	(11) 0 878 318	(51) B41M 1/40
(11) 0 849 669	(51) G06F 11/00	(11) 0 863 256	(51) H01H 73/30	(11) 0 878 894	(51) H02K 3/34
(11) 0 850 182 (87) WO 97/10162	(51) B65D 85/72	(11) 0 863 297	(51) E01B 19/00	(11) 0 879 101 (87) WO 97/27955	(51) B21B 45/08
(11) 0 850 246 (87) WO 97/03082	(51) C07H 19/073	(11) 0 863 435	(51) F01L 1/344	(11) 0 879 238 (87) WO 97/25335	(51) C07F 9/6506
(11) 0 850 403 (87) WO 97/10492	(51) G01N 11/08	(11) 0 864 288 (87) WO 98/14107	(51) G03F 1/00	(11) 0 880 083	(51) G03G 15/08
(11) 0 850 435 (87) WO 97/09651	(51) G02B 26/10	(11) 0 864 712	(51) A47K 17/02	(11) 0 880 149	(51) H01F 1/44
(11) 0 850 449 (87) WO 97/09677	(51) G06F 13/28	(11) 0 864 952	(51) E04F 15/20	(11) 0 880 315 (87) WO 97/23131	(51) H01E 1/44
(11) 0 850 895	(51) C04B 24/26	(11) 0 865 849	(51) G05B 19/19	(11) 0 880 426 (87) WO 97/28930	(51) A01N 25/30
(11) 0 851 451	(51) H01J 9/02	(11) 0 866 240	(51) B22D 11/04	(11) 0 880 920	(51) B25D 17/08
(11) 0 852 178	(51) B29C 47/02	(11) 0 866 333	(51) F16H 7/12	(11) 0 881 204	(51) A47B 77/02
		(11) 0 866 333	(51) G01N 27/12	(11) 0 881 631	(51) C07C 33/02
		(11) 0 867 204	(51) A62C 13/76	(11) 0 882 366 (87) WO 97/31491	(51) G11B 7/00
		(11) 0 867 205	(51) A62C 13/76	(11) 0 883 328	(51) H04Q 3/00
		(11) 0 868 028	(51) H03K 7/08		(51) H05K 1/02
		(11) 0 869 489	(51) G11B 11/00		

(11) 0 883 388 (87) WO 97/30663	(51) A61F 2/38	(11) 0 895 459 (87) WO 97/40750	(51) A61B 17/02	(11) 0 908 383	(51) B63C 11/08
(11) 0 883 455 (87) WO 97/31742	(51) B23B 51/02	(11) 0 895 684 (87) WO 97/40610	(51) H04L 29/06	(11) 0 908 448	(51) C07C 381/00
(11) 0 883 819 (87) WO 97/32222	(51) G02B 1/04	(11) 0 895 866	(51) B41J 2/16	(11) 0 911 093	(51) B21D 39/02
(11) 0 883 913 (87) WO 97/32364	(51) H01R 13/60	(11) 0 896 184	(51) F16L 59/02	(11) 0 912 604 (87) WO 97/40067	(51) C07K 9/00
(11) 0 884 532	(51) F23N 1/08	(11) 0 896 263	(51) G05B 13/00	(11) 0 912 653 (87) WO 98/02499	(51) C09K 7/02
(11) 0 885 212 (87) WO 97/32873	(51) C07D 401/04	(11) 0 896 732 (87) WO 97/41587	(51) H01J 37/34	(11) 0 914 079 (87) WO 97/46210	(51) A61K 7/06
(11) 0 885 480 (87) WO 97/33361	(51) H02M 3/335	(11) 0 897 345 (87) WO 97/42053	(51) B60P 3/12	(11) 0 914 242 (87) WO 97/23342	(51) B29C 67/00
(11) 0 885 528 (87) WO 97/33437	(51) H04N 9/74	(11) 0 897 430 (87) WO 98/35064	(51) C21B 13/14	(11) 0 914 524 (87) WO 98/03737	(51) E02D 29/05
(11) 0 886 103	(51) F21V 8/00	(11) 0 897 472 (87) WO 97/41350	(51) F03B 13/20	(11) 0 914 602 (87) WO 98/04905	(51) G01N 21/82
(11) 0 886 493 (87) WO 97/18765	(51) A61B 18/14	(11) 0 897 783	(51) B29B 7/48	(11) 0 914 932	(51) B29C 53/08
(11) 0 886 596 (87) WO 97/33784	(51) B61L 5/10	(11) 0 898 143	(51) F41A 19/16	(11) 0 915 814 (87) WO 98/05609	(51) C07B 37/00
(11) 0 887 123	(51) B21B 31/10	(11) 0 898 314	(51) H01L 41/107	(11) 0 915 893 (87) WO 98/04568	(51) C07F 9/50
(11) 0 887 225	(51) B60P 3/36	(11) 0 900 193 (87) WO 97/42159	(51) C07C 211/25	(11) 0 916 114 (87) WO 98/06014	(51) G05B 13/02
(11) 0 887 333	(51) C07C 43/295	(11) 0 900 435 (87) WO 97/34296	(51) G11B 7/085	(11) 0 916 860	(51) F16C 29/04
(11) 0 889 005	(51) C01F 17/00	(11) 0 900 643	(51) B29C 65/18	(11) 0 917 064	(51) G06F 13/38
(11) 0 889 020	(51) C07C 51/347	(11) 0 900 829	(51) C09C 1/30	(11) 0 917 631 (87) WO 98/58190	(51) F16F 1/38
(11) 0 889 026	(51) C07C 205/37	(11) 0 900 922	(51) F01N 3/022	(11) 0 917 645 (87) WO 98/07006	(51) G01F 1/66
(11) 0 889 028	(51) C07C 317/18	(11) 0 901 185	(51) H01Q 9/04	(11) 0 917 693 (87) WO 98/07123	(51) G07F 17/24
(11) 0 889 251	(51) F16B 39/282	(11) 0 902 718 (87) WO 97/22397	(51) B01D 35/31	(11) 0 918 094 (87) WO 98/37247	(51) C22B 23/00
(11) 0 889 538	(51) H01Q 1/32	(11) 0 903 197	(51) B23K 37/047	(11) 0 918 481 (87) WO 98/02080	(51) A47L 9/16
(11) 0 889 895 (87) WO 97/35865	(51) C07F 9/50	(11) 0 903 752	(51) G11C 29/00	(11) 0 918 802 (87) WO 98/56830	(51) C08F 4/00
(11) 0 890 061 (87) WO 97/34107	(51) F22G 1/00	(11) 0 904 081 (87) WO 97/44039	(51) A61K 31/505	(11) 0 918 968 (87) WO 98/08017	(51) F16L 13/00
(11) 0 890 875	(51) G03C 1/46	(11) 0 904 411 (87) WO 97/46708	(51) C12Q 1/68	(11) 0 919 013 (87) WO 98/07070	(51) G03F 7/09
(11) 0 891 182 (87) WO 97/37633	(51) A61K 7/13	(11) 0 904 489 (87) WO 97/47875	(51) F02P 5/152	(11) 0 920 384 (87) WO 98/07574	(51) B41M 5/40
(11) 0 891 318 (87) WO 97/29068	(51) C07C 53/08	(11) 0 905 168	(51) C08G 73/10	(11) 0 921 875 (87) WO 98/06518	(51) B21D 39/04
(11) 0 891 600 (87) WO 97/36258	(51) G06K 19/06	(11) 0 905 874	(51) H02P 1/44	(11) 0 921 892 (87) WO 98/06532	(51) B23K 20/12
(11) 0 891 605 (87) WO 97/35283	(51) G07C 1/30	(11) 0 906 158 (87) WO 97/43052	(51) B05D 5/06	(11) 0 921 968 (87) WO 98/08717	(51) B60S 1/08
(11) 0 891 605 (87) WO 97/35283	(51) G07C 1/30	(11) 0 906 165 (87) WO 97/46346	(51) B23B 27/16	(11) 0 922 071 (87) WO 98/08897	(51) C08K 5/17
(11) 0 892 624 (87) WO 97/37606	(51) A61B 17/72	(11) 0 906 511 (87) WO 98/44258	(51) F04B 1/053	(11) 0 923 398 (87) WO 98/11932	(51) A61M 25/00
(11) 0 892 889 (87) WO 97/37123	(51) F03B 13/14	(11) 0 906 569 (87) WO 97/45732	(51) G01N 33/52	(11) 0 923 458 (87) WO 99/01306	(51) B60H 1/00
(11) 0 893 529	(51) D04H 1/54	(11) 0 907 158	(51) G09G 3/34	(11) 0 923 508 (87) WO 98/05610	(51) C07B 39/00
(11) 0 893 614	(51) F16D 41/08	(11) 0 907 537 (87) WO 98/00324	(51) G09B 17/00		
(11) 0 894 253 (87) WO 98/33050	(51) G01M 9/04	(11) 0 907 816 (87) WO 98/01643	(51) B60T 17/00		
(11) 0 894 781	(51) C07C 5/333	(11) 0 907 953 (87) WO 98/00845	(51) E05B 65/19		
(11) 0 894 785	(51) C07C 67/347		(51) G11B 20/10		
(11) 0 895 069	(51) G01G 17/00	(11) 0 908 290	(51) B29C 47/10		

(11) 0 923 514 (87) WO 98/06685	(51) C07C 17/38	(11) 0 944 688 (87) WO 98/26024	(51) C09K 5/04	(11) 0 962 284	(51) B24B 47/22
(11) 0 923 739 (87) WO 98/02747	(51) G01N 33/574	(11) 0 944 772 (87) WO 98/27345	(51) F16B 25/10	(11) 0 963 382 (87) WO 98/37106	(51) C08F 4/60
(11) 0 923 771 (87) WO 98/39761	(51) G09F 21/04	(11) 0 944 814 (87) WO 98/26257	(51) G01F 17/00	(11) 0 963 593 (87) WO 98/38661	(51) H01H 9/00
(11) 0 923 790 (87) WO 98/10462	(51) H01J 29/98	(11) 0 946 152 (87) WO 98/26766	(51) A61K 9/48	(11) 0 964 023	(51) C08L 83/04
(11) 0 923 942 (87) WO 97/27875	(51) A61K 47/30	(11) 0 946 275 (87) WO 98/28071	(51) B01J 8/06	(11) 0 965 019 (87) WO 98/40668	(51) F23C 7/00
(11) 0 924 558	(51) G03B 27/32	(11) 0 946 340 (87) WO 98/26907	(51) B27K 5/00	(11) 0 966 348 (87) WO 98/41387	(51) B29C 71/02
(11) 0 925 138 (87) WO 98/09764	(51) B23H 7/08	(11) 0 946 402 (87) WO 98/28212	(51) B65H 9/16	(11) 0 966 880	(51) A01G 31/06
(11) 0 925 164 (87) WO 98/10911	(51) B29C 43/22	(11) 0 946 634 (87) WO 98/27148	(51) C08K 5/15	(11) 0 966 947	(51) A61K 7/06
(11) 0 925 531 (87) WO 98/10339	(51) G05B 19/408	(11) 0 947 833	(51) G01P 3/36	(11) 0 968 126 (87) WO 98/41462	(51) B65G 54/02
(11) 0 925 626 (87) WO 98/11644	(51) H02J 1/14	(11) 0 948 548 (87) WO 98/29463	(51) C08F 8/44	(11) 0 968 315 (87) WO 98/42884	(51) C22C 21/04
(11) 0 926 123	(51) C07C 45/86	(11) 0 948 548 (87) WO 98/29463	(51) C08F 8/44	(11) 0 968 398 (87) WO 99/37970	(51) F41H 11/16
(11) 0 926 125	(51) C07C 51/60	(11) 0 949 010	(51) B05C 9/02	(11) 0 968 447 (87) WO 98/41890	(51) G02B 6/42
(11) 0 926 846	(51) H04B 10/08	(11) 0 951 082	(51) H01M 4/58	(11) 0 968 621 (87) WO 98/42156	(51) H04Q 9/08
(11) 0 926 977 (87) WO 98/11813	(51) A47L 13/16	(11) 0 952 826 (87) WO 98/31356	(51) A61K 31/12	(11) 0 968 736	(51) A61M 39/02
(11) 0 928 240 (87) WO 98/09789	(51) B29C 43/24	(11) 0 953 024 (87) WO 98/31758	(51) C09G 1/08	(11) 0 968 736	(51) A61M 39/02
(11) 0 928 276 (87) WO 98/06649	(51) B65G 39/09	(11) 0 954 496 (87) WO 97/23392	(51) B65D 88/54	(11) 0 970 039 (87) WO 98/43939	(51) C07C 67/39
(11) 0 928 362 (87) WO 98/12415	(51) E21B 33/138	(11) 0 955 279	(51) C04B 35/581	(11) 0 970 271 (87) WO 98/44182	(51) D04H 3/04
(11) 0 928 486 (87) WO 98/12706	(51) G11C 29/00	(11) 0 955 285	(51) C07C 45/51	(11) 0 971 415	(51) H01L 27/115
(11) 0 928 978	(51) G02B 6/36	(11) 0 955 298	(51) C07D 317/36	(11) 0 971 618 (87) WO 98/46113	(51) A47L 15/50
(11) 0 929 582 (87) WO 98/14490	(51) C08F 20/34	(11) 0 955 502	(51) F24C 15/04	(11) 0 971 829 (87) WO 98/43850	(51) B60Q 1/14
(11) 0 929 903 (87) WO 98/14958	(51) G21C 3/334	(11) 0 955 822 (87) WO 96/32029	(51) A45C 3/12	(11) 0 971 879 (87) WO 98/45250	(51) C07C 229/22
(11) 0 932 490 (87) WO 98/13190	(51) B29C 49/08	(11) 0 956 065 (87) WO 96/03174	(51) A61M 16/00	(11) 0 971 879 (87) WO 98/45250	(51) C07C 229/22
(11) 0 932 841 (87) WO 98/18021	(51) G01T 1/11	(11) 0 956 382 (87) WO 98/32904	(51) D02G 3/32	(11) 0 972 220 (87) WO 98/45745	(51) G02B 21/00
(11) 0 935 497 (87) WO 99/01218	(51) B01J 23/847	(11) 0 956 399 (87) WO 98/26133	(51) E03C 1/042	(11) 0 972 220 (87) WO 98/45745	(51) G02B 21/00
(11) 0 937 895	(51) F04C 18/16	(11) 0 956 919	(51) B23B 31/02	(11) 0 973 082	(51) G05D 16/20
(11) 0 939 647 (87) WO 98/08543	(51) A61K 39/095	(11) 0 957 219	(51) E05B 27/00	(11) 0 973 408 (87) WO 98/43490	(51) A23G 9/02
(11) 0 939 923 (87) WO 97/44719	(51) G05D 16/20	(11) 0 957 652	(51) H04Q 7/38	(11) 0 973 692 (87) WO 98/46527	(51) C01D 3/14
(11) 0 941 780	(51) B21D 26/02	(11) 0 958 020 (87) WO 98/09701	(51) B01D 19/04	(11) 0 974 130 (87) WO 98/29842	(51) G07F 7/08
(11) 0 943 240	(51) A01N 43/42	(11) 0 958 631 (87) WO 97/44846	(51) H01M 10/14	(11) 0 974 409	(51) B21D 22/02
(11) 0 943 320	(51) A61K 7/13	(11) 0 959 926 (87) WO 98/26827	(51) A61M 15/00	(11) 0 974 411	(51) B21D 26/02
(11) 0 943 384	(51) B23B 31/16	(11) 0 960 599	(51) A61B 17/02	(11) 0 975 420 (87) WO 98/40158	(51) B01F 17/00
(11) 0 944 276	(51) H04Q 7/38	(11) 0 961 290	(51) G11C 16/06	(11) 0 975 422 (87) WO 98/46343	(51) B01J 3/06
(11) 0 944 464 (87) WO 98/26915	(51) B29C 44/12	(11) 0 961 667 (87) WO 96/41694	(51) B23B 41/00	(11) 0 975 457 (87) WO 98/47677	(51) B27N 3/14
		(11) 0 961 869 (87) WO 98/35139	(51) F01D 25/24	(11) 0 975 497 (87) WO 99/30940	(51) B60T 7/10
				(11) 0 975 519 (87) WO 98/47762	(51) B64D 25/02

(11) 0 975 554 (87) WO 98/46540	(51) C03C 10/04	(11) 0 993 425 (87) WO 99/00344	(51) C07C 17/20	(11) 1 007 911 (87) WO 98/17979	(51) G01F 1/78
(11) 0 975 581 (87) WO 98/47857	(51) C07C 229/22	(11) 0 993 633 (87) WO 99/03038	(51) G06F 11/00	(11) 1 008 005 (87) WO 98/13716	(51) G02B 21/22
(11) 0 975 880 (87) WO 98/46897	(51) F16D 1/09	(11) 0 993 741 (87) WO 99/01995	(51) H04Q 7/08	(11) 1 008 010 (87) WO 99/09450	(51) G02C 5/22
(11) 0 976 199 (87) WO 98/48516	(51) H03M 7/30	(11) 0 995 153 (87) WO 99/04330	(51) G06F 3/033	(11) 1 008 109 (87) WO 98/13788	(51) G06T 11/60
(11) 0 976 390 (11) 0 977 790 (87) WO 99/11688	(51) A61K 7/48	(11) 0 995 247 (87) WO 99/04471	(51) H02B 1/32	(11) 1 008 520 (11) 1 009 696 (87) WO 99/11549	(51) B65B 13/32
(11) 0 978 499 (11) 0 979 807 (51) C07B 61/00	(51) C08G 18/28	(11) 0 996 349 (87) WO 99/03379	(51) A47C 23/00	(11) 1 009 999 (87) WO 99/12017	(51) B65G 47/91
(11) 0 980 250 (87) WO 98/50054	(51) C07C 1/04	(11) 0 996 567 (87) WO 99/05024	(51) B63H 23/24	(11) 1 010 030 (87) WO 99/13370	(51) G01N 21/35
(11) 0 980 443 (87) WO 98/50593	(51) A61K 35/78	(11) 0 996 578 (87) WO 99/03753	(51) B65D 81/00	(11) 1 010 039 (87) WO 99/01794	(51) G02B 21/06
(11) 0 981 844 (87) WO 98/52256	(51) C22C 33/02	(11) 0 996 588 (87) WO 99/01377	(51) C01B 33/148	(11) 1 010 039 (87) WO 99/01794	(51) G03B 21/62
(11) 0 981 910 (87) WO 98/51086	(51) H01S 5/10	(11) 0 996 607 (87) WO 99/01411	(51) C07C 11/09	(11) 1 011 366 (87) WO 98/58561	(51) A44C 17/02
(11) 0 984 078 (11) 0 984 687 (87) WO 98/53684	(51) H04N 7/36	(11) 0 996 753 (87) WO 99/04049	(51) C22C 21/00	(11) 1 011 904 (87) WO 99/12686	(51) B23C 3/06
(11) 0 985 054 (87) WO 98/54371	(51) C23G 1/36	(11) 0 997 134 (11) 1 000 115 (87) WO 99/06477	(51) A61K 7/02	(11) 1 011 991 (87) WO 98/38049	(51) B60C 5/14
(11) 0 985 258 (87) WO 98/54805	(51) A01N 37/50	(11) 1 000 208 (87) WO 99/06651	(51) C08J 9/16	(11) 1 012 206 (87) WO 99/10419	(51) C08J 9/18
(11) 0 985 636 (11) 0 986 475 (87) WO 98/55307	(51) C21D 8/04	(11) 1 000 260 (87) WO 99/34122	(51) E04G 23/02	(11) 1 012 838 (87) WO 99/13468	(51) G11B 7/26
(11) 0 986 738 (87) WO 98/55838	(51) H02B 1/50	(11) 1 000 327 (87) WO 99/08078	(51) F16C 11/06	(11) 1 012 906 (87) WO 99/16148	(51) H01Q 3/26
(11) 0 987 796 (11) 0 988 327 (87) WO 98/56832	(51) C01B 37/00	(11) 1 000 511 (87) WO 99/09743	(51) G01G 19/414	(11) 1 012 935 (87) WO 99/12237	(51) H02B 1/30
(11) 0 988 464 (87) WO 98/58189	(51) B41C 1/10	(11) 1 001 745 (87) WO 99/06022	(51) H04N 7/167	(11) 1 014 510 (11) 1 016 199 (87) WO 99/14841	(51) H01R 13/64
(11) 0 988 492 (87) WO 98/57098	(51) G01F 1/66	(11) 1 002 243 (87) WO 99/08135	(51) A61K 9/00	(11) 1 016 220 (87) WO 99/16173	(51) H02K 29/00
(11) 0 988 560 (87) WO 98/57192	(51) C08F 4/70	(11) 1 003 484 (87) WO 99/04763	(51) G02B 1/04	(11) 1 016 858 (11) 1 018 114 (87) WO 99/16062	(51) H03M 1/34
(11) 0 990 310 (87) WO 98/59425	(51) F16D 27/00	(11) 1 003 537 (87) WO 99/07396	(51) A61K 9/20	(11) 1 018 183 (87) WO 99/16145	(51) G01J 5/04
(11) 0 990 319 (87) WO 98/58463	(51) F21V 19/02	(11) 1 003 927 (87) WO 99/09241	(51) A61K 35/78	(11) 1 018 184 (87) WO 99/16146	(51) G11B 7/26
(11) 0 990 498 (11) 0 991 598 (87) WO 98/58882	(51) G01S 13/60	(11) 1 003 996 (87) WO 99/08049	(51) D05C 15/38	(11) 1 019 567 (87) WO 99/16940	(51) H01M 12/06
(11) 0 991 922 (87) WO 98/59222	(51) H04B 1/38	(11) 1 004 041 (87) WO 99/09434	(51) F23N 1/02	(11) 1 019 800 (87) WO 99/13396	(51) H01P 1/213
(11) 0 992 001 (87) WO 99/00742	(51) H04B 7/26	(11) 1 005 323 (87) WO 99/08652	(51) G01V 1/28	(11) 1 021 308 (87) WO 98/52779	(51) C30B 15/26
(11) 0 992 044 (87) WO 98/58395	(51) B28D 5/00	(11) 1 005 428 (87) WO 99/08940	(51) A61K 7/06	(11) 1 021 433 (87) WO 98/02428	(51) G06F 3/033
(11) 0 992 849 (11) 0 992 849 (87) WO 98/58395	(51) C03B 5/00	(11) 1 005 716 (87) WO 99/09645	(51) B65D 6/02	(11) 1 021 437 (87) WO 98/07719	(51) B60C 15/06
	(51) G01F 11/02	(11) 1 006 981 (87) WO 98/13006	(51) H02P 6/18	(11) 1 021 977 (11) 1 024 818 (87) WO 99/13889	(51) C07D 319/06
	(51) G06F 13/40	(11) 1 007 878 (87) WO 99/10678	(51) A61J 1/20		(51) C07D 403/12
	(51) H01G 2/04		(51) F16L 58/00		(51) A47D 5/00
	(51) G03F 7/033				(51) A61K 35/00

(11) 1 025 951	(51) B23Q 1/00	(11) 1 053 582	(51) H02B 1/56	(11) 1 108 830	(51) E04G 13/02
(11) 1 026 431	(51) F16L 13/14	(87) WO 99/40659		(11) 1 117 089	(51) G10L 19/00
(11) 1 027 692	(51) G09B 29/14	(11) 1 054 611	(51) A47J 31/20	(11) 1 133 084	(51) H04B 10/158
(87) WO 99/22357		(87) WO 99/40830		(11) 1 145 677	(51) A47L 9/04
(11) 1 029 310	(51) G07F 7/00	(11) 1 054 752	(51) B24C 1/00	(11) 1 147 731	(51) A47J 39/00
(87) WO 99/53448		(87) WO 99/46085		(11) 1 147 851	(51) B24B 5/42
(11) 1 029 971	(51) D06F 81/10	(11) 1 054 753	(51) B24D 5/14	(11) 1 151 682	(51) A41D 19/015
(11) 1 031 075	(51) G06F 9/38	(87) WO 99/41040			
(87) WO 99/26135		(11) 1 057 053	(51) G02B 6/00		
(11) 1 034 775	(51) A61K 7/06	(87) WO 99/42865			
(11) 1 034 929	(51) B41J 2/045	(11) 1 057 109	(51) G06F 11/16		
(11) 1 036 936	(51) F02N 11/04	(87) WO 99/44135			
(11) 1 037 035	(51) G01N 21/05	(11) 1 058 738	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 038 273	(51) G07B 15/02	(87) WO 99/45143			
(87) WO 99/30282		(11) 1 058 846	(51) G01N 33/00		
(11) 1 038 387	(51) H04M 15/00	(87) WO 99/42820			
(87) WO 99/31868		(11) 1 058 961	(51) H02M 3/156		
(11) 1 040 244	(51) E05B 65/20	(87) WO 99/45630			
(87) WO 99/31340		(11) 1 059 470	(51) F16H 57/02		
(11) 1 042 008	(51) A61L 2/18	(11) 1 061 938	(51) A61K 38/16		
(87) WO 99/32161		(87) WO 99/43340			
(11) 1 042 082	(51) B07C 3/08	(11) 1 065 172	(51) C02F 1/72		
(87) WO 99/34936		(11) 1 065 962	(51) A47J 42/20		
(11) 1 042 087	(51) B22D 11/10	(87) WO 99/49768			
(87) WO 99/32248		(11) 1 066 380	(51) C12N 15/12		
(11) 1 042 850	(51) H02G 1/12	(87) WO 99/60120			
(87) WO 99/34493		(11) 1 067 493	(51) G07G 1/00		
(11) 1 042 858	(51) H02K 23/30	(11) 1 068 553	(51) G02B 27/01		
(87) WO 99/33159		(87) WO 99/46626			
(11) 1 043 274	(51) C01B 39/48	(11) 1 068 554	(51) G02B 27/22		
(87) WO 99/32405		(87) WO 99/53359			
(11) 1 044 677	(51) A61K 7/48	(11) 1 068 564	(51) G05D 1/08		
(11) 1 045 719	(51) A61N 5/01	(87) WO 99/50729			
(87) WO 99/34866		(11) 1 068 589	(51) G06K 19/07		
(11) 1 045 929	(51) D01D 5/08	(87) WO 99/52066			
(87) WO 99/35313		(11) 1 071 890	(51) F16H 15/38		
(11) 1 046 737	(51) D04H 1/60	(87) WO 99/54645			
(11) 1 047 156	(51) H01R 13/646	(11) 1 073 708	(51) C12M 1/16		
(11) 1 047 378	(51) A61K 7/13	(87) WO 99/57239			
(87) WO 99/36036		(11) 1 073 832	(51) F02C 7/18		
(11) 1 047 976	(51) G03B 21/32	(87) WO 99/54609			
(87) WO 99/36829		(11) 1 078 158	(51) F02M 55/04		
(11) 1 048 670	(51) C07F 7/16	(87) WO 99/60264			
(11) 1 049 901	(51) F24J 2/04	(11) 1 078 371	(51) G11C 7/00		
(87) WO 99/34155		(87) WO 99/57726			
(11) 1 050 017	(51) G06K 19/02	(11) 1 079 870	(51) A61L 27/00		
(87) WO 99/39306		(87) WO 99/52571			
(11) 1 050 112	(51) H04B 1/26	(11) 1 080 300	(51) F02C 7/08		
(87) WO 99/38269		(87) WO 99/61767			
(11) 1 053 355	(51) C12Q 1/68	(11) 1 080 325	(51) F22B 31/00		
(87) WO 99/41273		(87) WO 99/60305			
(11) 1 053 531	(51) G06K 19/07	(11) 1 081 153	(51) C07F 7/16		
(87) WO 99/40538		(11) 1 082 666	(51) G06F 13/28		
(11) 1 053 547	(51) G11B 19/12	(87) WO 99/63447			
(87) WO 99/40582		(11) 1 103 556	(51) C07F 7/12		
		(11) 1 106 979	(51) G01J 3/12		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 327 292	(51) A61N 1/365
(11) 0 327 505	(51) C08L 3/02
(11) 0 349 314	(51) C11D 17/00
(11) 0 426 652	(51) D21C 9/153
(11) 0 427 553	(51) F16J 15/32
(11) 0 477 434	(51) A61B 5/04
(11) 0 478 353	(51) H04N 1/32
(11) 0 490 037	(51) B01J 20/18
(11) 0 536 194	(51) C02F 1/54
(11) 0 577 423	(51) A61B 17/00
(11) 0 604 608	(51) F16K 1/42
(11) 0 617 861	(51) H04B 7/26
(11) 0 647 114	(51) A47L 9/16
(11) 0 676 285	(51) B41F 33/00
(11) 0 677 830	(51) G08B 25/06
(11) 0 679 130	(51) B60S 1/08
(11) 0 719 540	(51) A61K 7/48
(11) 0 728 783	(51) C08G 18/66
(11) 0 741 370	(51) G06K 19/18

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) 0 464 872	(51) B01J 20/32
(45) 30.08.2000	

- (73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, JP
01 30.05.2001
STERICHECK CONSULTING SRL, Via Quadrio 13, 20154 Milano, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Galleria San Babila 4/c, I-20122 Milano, IT
02 20.09.2001
Fresenius HemoCare Adsorber Technology GmbH, Frankfurterstrasse 6-8, 66606 St.Wendel, DE
- (74) Schneckenhühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
(11) **0 497 904** (51) A61K 39/395
(45) 27.12.2000
- (73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
01 19.09.2001
MPB Cologne GmbH Molecular Plante&Protein Biotechnology, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(11) **0 639 706** (51) F02D 41/26
(45) 13.12.2000
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 12.09.2001
Siemens AG/Abteilung: CT IP SV Ffm, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Würz, Hans-Walter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 13.09.2001
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Würz, Hans-Walter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(11) **0 649 316** (51) A61M 5/172
(45) 20.12.2000
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 19.09.2001
Terumo Corporation, No. 44-1, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 19.09.2001
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(11) **0 675 046** (51) B65D 1/00
(45) 20.12.2000
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 20.09.2001
Bénédicta, 15, rue Marx-Dormoy BP 119, 59471 Seclin Cedex, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR
02 20.09.2001
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Wurfain, Gilles L., Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(11) **0 727 203** (51) A61K 7/13
(45) 27.12.2000
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 24.09.2001
L'OREAL, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (74) Fevrier, Murielle, et al, L'Oreal, DPI, 6 Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
(11) **0 761 829** (51) C21D 9/573
(45) 06.12.2000
- (73) Selas SA, 3-5 Place du Village des Barbanniers, Parc d'Activités Technologiques des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
01 05.09.2001
Drever International S.A., Parc Industriel Du Sart Tilman, 4030 Liège (Angleur), BE
- (74) Dönges, Jörg, et al, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
(11) **0 763 807** (51) G08G 1/0967
(45) 20.12.2000
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
01 20.09.2001
Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf, DE
- (74) Müller, Thomas, Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE
(11) **0 765 693** (51) B05C 17/02
(45) 27.12.2000
- (73) Friess GmbH, Industriestrasse 3-5, D-91632 Wieseth, DE
01 14.09.2001
Techno-Werkzeug A.E. Vertriebs GmbH, Dieselstrasse 44, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE
(11) **0 771 630** (51) B29B 9/10
(45) 03.01.2001
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 21.09.2001
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **0 788 338** (51) A61F 13/56
(45) 20.12.2000
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 20.09.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
02 20.09.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
(11) **0 789 550** (51) A61K 7/06
(45) 20.12.2000
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 18.09.2001
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
02 19.09.2001
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road P.O.Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(11) **0 792 898** (51) C08G 18/08
(45) 13.12.2000
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 13.09.2001
Bayer AG, KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Quelle-Fontijn, Monique, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP)P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(11) **0 803 431** (51) B62M 11/16
(45) 03.01.2001
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
01 20.09.2001
SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (11) **0 819 258** (51) G02B 1/04
(45) 12.09.2001
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
01 18.09.2001
BAUSCH & LOMB INC., One Bausch & Lomb Place, ROCHESTER, NEW YORK 14604-2701, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(11) **0 828 437** (51) A23P 1/12
(45) 20.12.2000
- (73) Hannaford, Christopher S., 2110 Toledo Avenue North, Golden Valley, MN 55422, US
01 20.09.2001
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC44BQ, GB
- (74) Hugot, Alain, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(11) **0 858 392** (51) B29C 67/00
(45) 20.12.2000
- (73) Vantico Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridge CB2 4QA, GB
01 20.09.2001
DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (11) **0 882 811** (51) C23C 8/22
(45) 25.07.2001
- (73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
01 21.09.2001
ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE
(11) **0 904 248** (51) B66C 1/66
(45) 20.12.2000
- (73) Stinis Beheer B.V., Bouwvereniging 4, 2931 AB Krimpen aan De Lek, NL
01 19.09.2001
Smits Spreader Systems B.V., Trasweg 6, 5712 BB SOMEREN, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(11) 0 904 717 (51) A47J 31/06 (45) 11.07.2001 (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL 01 12.09.2001 Albert Heijn B.V., Provincialeweg 11, 1506 MA Zaandam, NL	(11) 1 020 464 (51) C07D 405/12 (45) 04.07.2001 (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB 01 18.09.2001 Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM NIJMEGEN, NL	(11) 0 631 138 (51) G01N 33/92 (45) 22.11.2000 (11) 0 631 776 (51) A61K 31/175 (45) 22.11.2000 (11) 0 631 777 (51) A61K 31/175 (45) 22.11.2000 (11) 0 634 739 (51) G11B 5/31 (45) 22.11.2000 (11) 0 635 393 (51) B60N 2/24 (45) 22.11.2000 (11) 0 637 848 (51) H01L 29/74 (45) 22.11.2000 (11) 0 639 078 (51) A61K 31/74 (45) 22.11.2000 (11) 0 640 598 (51) C07D 301/10 (45) 22.11.2000 (11) 0 645 673 (51) G03C 1/76 (45) 22.11.2000 (11) 0 655 260 (51) A61N 1/365 (45) 22.11.2000 (11) 0 657 240 (51) B23D 79/08 (45) 22.11.2000 (11) 0 662 780 (51) A01K 31/00 (45) 22.11.2000 (11) 0 663 823 (51) A61K 31/165 (45) 22.11.2000 (11) 0 666 753 (51) A61K 38/00 (45) 22.11.2000 (11) 0 669 936 (51) C07K 5/078 (45) 22.11.2000 (11) 0 678 808 (51) G06F 7/544 (45) 22.11.2000 (11) 0 679 117 (51) B24D 11/00 (45) 22.11.2000 (11) 0 680 766 (51) A61M 1/00 (45) 22.11.2000 (11) 0 680 954 (51) C07D 231/22 (45) 22.11.2000 (11) 0 681 236 (51) G06F 9/302 (45) 22.11.2000 (11) 0 681 917 (51) B41J 13/22 (45) 22.11.2000 (11) 0 683 443 (51) G04G 3/00 (45) 22.11.2000 (11) 0 684 299 (51) C11B 9/00 (45) 22.11.2000 (11) 0 686 965 (51) G10L 15/06 (45) 22.11.2000 (11) 0 690 228 (51) F03D 1/06 (45) 22.11.2000 (11) 0 692 536 (51) C12N 15/19 (45) 22.11.2000 (11) 0 693 061 (51) C07D 271/06 (45) 22.11.2000 (11) 0 695 740 (51) C07C 317/14 (45) 22.11.2000
(11) 0 908 218 (51) B01D 53/04 (45) 20.12.2000 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR 01 19.09.2001 Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition (11) 0 404 871 (51) A61B 17/225 (45) 22.11.2000 (11) 0 459 700 (51) H01L 21/48 (45) 22.11.2000 (11) 0 478 217 (51) H04N 7/01 (45) 22.11.2000 (11) 0 499 873 (51) C07D 207/16 (45) 22.11.2000 (11) 0 520 568 (51) C08L 73/00 (45) 22.11.2000 (11) 0 550 050 (51) B41M 5/38 (45) 22.11.2000 (11) 0 550 696 (51) C12N 15/54 (45) 22.11.2000 (11) 0 564 503 (51) A61L 29/00 (45) 22.11.2000 (11) 0 567 386 (51) G01R 33/035 (45) 22.11.2000 (11) 0 574 221 (51) A61K 31/455 (45) 22.11.2000 (11) 0 586 535 (51) A61K 31/715 (45) 22.11.2000 (11) 0 596 598 (51) A61N 1/368 (45) 22.11.2000 (11) 0 596 829 (51) A61F 2/08 (45) 22.11.2000 (11) 0 601 005 (51) C11D 3/386 (45) 22.11.2000 (11) 0 604 631 (51) A61K 35/74 (45) 22.11.2000 (11) 0 609 769 (51) G03C 5/395 (45) 22.11.2000 (11) 0 609 805 (51) C12C 7/00 (45) 22.11.2000 (11) 0 611 125 (51) H04N 5/232 (45) 22.11.2000 (11) 0 616 092 (51) E04B 2/96 (45) 22.11.2000 (11) 0 618 416 (51) F26B 3/347 (45) 22.11.2000 (11) 0 620 288 (51) C22C 38/06 (45) 22.11.2000 (11) 0 626 680 (51) G11B 7/125 (45) 22.11.2000	(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL (11) 0 929 788 (51) F41H 5/04 (45) 13.12.2000 (73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL 01 13.09.2001 Plasan-Sasa - Limited Partnership of Kibbutz Sasa, M.P. Marom, Hagalil 13870, IL (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (11) 0 936 957 (51) B23Q 3/08 (45) 20.12.2000 (73) E.P.B., 8b, rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR 01 14.09.2001 Fa. Franz Haimer GmbH, Weiherstrasse 21, 86568 Igenhausen, DE (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE (11) 0 946 374 (51) B44F 1/12 (45) 25.04.2001 (73) Documotion Research Inc., Suite 509, 110 W. 9th Street, Wilmington, DE 19801, US 01 12.09.2001 Digikett Formular-Etikettendruck und Laminierertechnik GmbH, Gildestr. 6 - 10, 24960 Glücksburg, DE (74) Ahme, Johannes, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE (11) 0 950 581 (51) B60R 21/22 (45) 20.12.2000 (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargarda, SE 01 19.09.2001 Edward Tomlinson, Riemertingerstrasse 7a, 85662 Hohenbrunn, DE (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 20, 81679 München, DE (11) 0 970 181 (51) C11D 17/00 (45) 19.09.2001 (73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co., Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE 01 22.09.2001 Dalli-Werke Wäsche- und Körperpflege GmbH & Co KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE (74) Fleischer, Sabine, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) 0 698 520 (45) 22.11.2000	(51) B60L 11/12	(11) 0 736 012 (45) 22.11.2000	(51) C07D 217/14	(11) 0 765 770 (45) 22.11.2000	(51) B60D 1/173
(11) 0 698 521 (45) 22.11.2000	(51) B60L 11/12	(11) 0 743 103 (45) 22.11.2000	(51) B05D 1/00	(11) 0 765 916 (45) 22.11.2000	(51) C08L 83/08
(11) 0 699 142 (45) 22.11.2000	(51) B60P 1/02	(11) 0 746 004 (45) 22.11.2000	(51) H01H 9/16	(11) 0 769 432 (45) 22.11.2000	(51) B60R 22/02
(11) 0 699 180 (45) 22.11.2000	(51) C07C 233/11	(11) 0 746 270 (45) 22.11.2000	(51) A61F 2/14	(11) 0 769 798 (45) 22.11.2000	(51) H01J 37/05
(11) 0 699 908 (45) 22.11.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 747 145 (45) 22.11.2000	(51) B21C 25/08	(11) 0 771 690 (45) 22.11.2000	(51) B60N 2/36
(11) 0 700 077 (45) 22.11.2000	(51) H01L 21/306	(11) 0 749 509 (45) 22.11.2000	(51) D21H 17/59	(11) 0 772 033 (45) 22.11.2000	(51) G01L 5/00
(11) 0 701 192 (45) 22.11.2000	(51) G06F 1/32	(11) 0 751 718 (45) 22.11.2000	(51) A23L 2/44	(11) 0 777 777 (45) 22.11.2000	(51) D06F 39/02
(11) 0 703 988 (45) 22.11.2000	(51) C12N 15/85	(11) 0 752 891 (45) 22.11.2000	(51) A61L 15/00	(11) 0 778 593 (45) 22.11.2000	(51) H01F 17/00
(11) 0 705 027 (45) 22.11.2000	(51) H04N 1/64	(11) 0 753 095 (45) 22.11.2000	(51) E21B 17/14	(11) 0 779 567 (45) 22.11.2000	(51) G05B 19/418
(11) 0 705 255 (45) 22.11.2000	(51) C07D 295/30	(11) 0 753 706 (45) 22.11.2000	(51) F24C 15/20	(11) 0 787 614 (45) 22.11.2000	(51) B60K 15/04
(11) 0 706 971 (45) 22.11.2000	(51) C01B 3/34	(11) 0 756 297 (45) 22.11.2000	(51) H01F 41/02	(11) 0 787 706 (45) 22.11.2000	(51) C07C 11/02
(11) 0 712 319 (45) 22.11.2000	(51) A61M 25/02	(11) 0 757 336 (45) 22.11.2000	(51) G07F 7/10	(11) 0 789 176 (45) 22.11.2000	(51) F16L 25/00
(11) 0 713 547 (45) 22.11.2000	(51) D21H 17/10	(11) 0 758 156 (45) 22.11.2000	(51) H02K 5/173	(11) 0 789 604 (45) 22.11.2000	(51) A62B 18/08
(11) 0 717 084 (45) 22.11.2000	(51) C09B 62/505	(11) 0 759 435 (45) 22.11.2000	(51) C07D 493/04	(11) 0 789 970 (45) 22.11.2000	(51) H04N 7/173
(11) 0 717 250 (45) 22.11.2000	(51) F27B 17/00	(11) 0 759 511 (45) 22.11.2000	(51) F16B 39/34	(11) 0 790 704 (45) 22.11.2000	(51) H03F 3/30
(11) 0 720 852 (45) 22.11.2000	(51) A61K 31/535	(11) 0 760 546 (45) 22.11.2000	(51) H02B 1/32	(11) 0 792 668 (45) 22.11.2000	(51) A63F 13/00
(11) 0 721 282 (45) 22.11.2000	(51) H04N 5/445	(11) 0 761 669 (45) 22.11.2000	(51) C07D 495/04	(11) 0 799 597 (45) 22.11.2000	(51) A61B 5/00
(11) 0 721 511 (45) 22.11.2000	(51) C12P 19/32	(11) 0 761 959 (45) 22.11.2000	(51) F02M 37/10	(11) 0 800 874 (45) 22.11.2000	(51) B21D 26/02
(11) 0 722 327 (45) 22.11.2000	(51) A61K 31/785	(11) 0 762 016 (45) 22.11.2000	(51) F16H 55/36	(11) 0 802 547 (45) 22.11.2000	(51) H01H 3/02
(11) 0 724 020 (45) 22.11.2000	(51) C22B 21/06	(11) 0 762 068 (45) 22.11.2000	(51) F27B 1/16	(11) 0 803 384 (45) 22.11.2000	(51) B60G 9/02
(11) 0 724 124 (45) 22.11.2000	(51) F28D 1/02	(11) 0 762 534 (45) 22.11.2000	(51) H01Q 3/30	(11) 0 807 605 (45) 22.11.2000	(51) C02F 1/42
(11) 0 725 637 (45) 22.11.2000	(51) A61K 31/255	(11) 0 762 554 (45) 22.11.2000	(51) H01R 13/627	(11) 0 807 747 (45) 22.11.2000	(51) F01L 1/344
(11) 0 726 267 (45) 22.11.2000	(51) C07D 401/14	(11) 0 762 585 (45) 22.11.2000	(51) H02B 1/32	(11) 0 808 438 (45) 22.11.2000	(51) F16L 59/08
(11) 0 727 260 (45) 22.11.2000	(51) B07C 5/342	(11) 0 763 185 (45) 22.11.2000	(51) G01C 11/00	(11) 0 811 886 (45) 22.11.2000	(51) G03G 5/07
(11) 0 731 429 (45) 22.11.2000	(51) G07D 5/08	(11) 0 763 562 (45) 22.11.2000	(51) C08K 7/02	(11) 0 813 015 (45) 22.11.2000	(51) F16L 35/00
(11) 0 732 554 (45) 22.11.2000	(51) F25B 39/02	(11) 0 763 569 (45) 22.11.2000	(51) C09B 23/02	(11) 0 813 287 (45) 22.11.2000	(51) H02K 19/10
(11) 0 733 634 (45) 22.11.2000	(51) C07D 495/04	(11) 0 764 557 (45) 22.11.2000	(51) B60N 2/48	(11) 0 814 380 (45) 22.11.2000	(51) G03F 7/00
(11) 0 735 006 (45) 22.11.2000	(51) C03B 19/14	(11) 0 765 476 (45) 22.11.2000	(51) G01N 33/50	(11) 0 814 889 (45) 22.11.2000	(51) B01D 45/12

(11) 0 815 272 (45) 22.11.2000	(51) C22B 7/04	(11) 0 868 676 (45) 22.11.2000	(51) G02C 1/04	(11) 0 944 517 (45) 22.11.2000	(51) B62H 3/04
(11) 0 815 747 (45) 22.11.2000	(51) A23P 1/12	(11) 0 873 823 (45) 22.11.2000	(51) B25B 21/02	(11) 0 946 775 (45) 22.11.2000	(51) C22C 33/02
(11) 0 816 141 (45) 22.11.2000	(51) B60G 17/015	(11) 0 874 101 (45) 22.11.2000	(51) E04D 13/00	(11) 0 949 825 (45) 22.11.2000	(51) H04N 9/806
(11) 0 816 964 (45) 22.11.2000	(51) G05F 1/569	(11) 0 876 873 (45) 22.11.2000	(51) B23Q 11/04	(11) 0 950 119 (45) 22.11.2000	(51) C21D 8/12
(11) 0 818 622 (45) 22.11.2000	(51) F02M 61/16	(11) 0 877 903 (45) 22.11.2000	(51) F24J 2/40	(11) 0 961 680 (45) 22.11.2000	(51) B29C 49/48
(11) 0 819 229 (45) 22.11.2000	(51) F16L 3/233	(11) 0 878 689 (45) 22.11.2000	(51) G01B 3/06	(11) 0 962 938 (45) 22.11.2000	(51) G11C 7/00
(11) 0 820 534 (45) 22.11.2000	(51) C22C 45/00	(11) 0 879 111 (45) 22.11.2000	(51) B23C 5/22	(11) 0 964 756 (45) 22.11.2000	(51) B21D 1/02
(11) 0 822 153 (45) 22.11.2000	(51) B65G 47/61	(11) 0 881 961 (45) 22.11.2000	(51) B29D 11/00	(11) 0 967 419 (45) 22.11.2000	(51) F16H 63/32
(11) 0 823 872 (45) 22.11.2000	(51) B29C 47/78	(11) 0 882 528 (45) 22.11.2000	(51) B21D 7/06	(11) 0 987 696 (45) 22.11.2000	(51) G11B 7/125
(11) 0 826 892 (45) 22.11.2000	(51) F16D 35/02	(11) 0 882 807 (45) 22.11.2000	(51) C22C 38/04		
(11) 0 827 502 (45) 22.11.2000	(51) C07D 333/36	(11) 0 884 271 (45) 22.11.2000	(51) C01B 3/32	II.7(1)	
(11) 0 827 767 (45) 22.11.2000	(51) B01D 29/09	(11) 0 890 019 (45) 22.11.2000	(51) F01L 1/18	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	
(11) 0 827 985 (45) 22.11.2000	(51) C09B 47/26	(11) 0 890 665 (45) 22.11.2000	(51) D03D 47/34	• Opposition deemed not to have been filed	
(11) 0 828 591 (45) 22.11.2000	(51) B26D 7/26	(11) 0 900 417 (45) 22.11.2000	(51) G05D 23/19	• Opposition réputée non formée	
(11) 0 828 988 (45) 22.11.2000	(51) F42C 21/00	(11) 0 904 170 (45) 22.11.2000	(51) B22D 11/04	(11) 0 801 925	
(11) 0 833 741 (45) 22.11.2000	(51) B29C 55/06	(11) 0 907 559 (45) 22.11.2000	(51) B65B 3/16	02 31.05.2001	
(11) 0 834 072 (45) 22.11.2000	(51) G01N 33/497	(11) 0 908 420 (45) 22.11.2000	(51) C03C 8/02	Floorshine GmbH, Gewerbering 24, 90547 Stein, DE	
(11) 0 834 368 (45) 22.11.2000	(51) B22F 1/02	(11) 0 912 944 (45) 22.11.2000	(51) G06F 13/40		
(11) 0 834 369 (45) 22.11.2000	(51) B22F 1/02	(11) 0 917 499 (45) 22.11.2000	(51) B22C 9/12	II.7(2)	
(11) 0 834 811 (45) 22.11.2000	(51) G06F 11/14	(11) 0 920 340 (45) 22.11.2000	(51) A61L 2/18	• Unzulässiger Einspruch	
(11) 0 841 276 (45) 22.11.2000	(51) B65H 9/10	(11) 0 920 577 (45) 22.11.2000	(51) F01L 1/344	• Inadmissible opposition	
(11) 0 845 080 (45) 22.11.2000	(51) F04C 15/04	(11) 0 921 979 (45) 22.11.2000	(51) B65B 11/54	• Opposition non recevable	
(11) 0 847 679 (45) 22.11.2000	(51) H05B 3/82	(11) 0 925 145 (45) 22.11.2000	(51) B23Q 1/54		
(11) 0 852 185 (45) 22.11.2000	(51) B41J 17/32	(11) 0 927 221 (45) 22.11.2000	(51) C08K 5/00	II.7(3)	
(11) 0 853 658 (45) 22.11.2000	(51) C12M 1/02	(11) 0 927 326 (45) 22.11.2000	(51) F25B 37/00	• Widerruf des europäischen Patents	
(11) 0 857 338 (45) 22.11.2000	(51) G07F 7/06	(11) 0 928 270 (45) 22.11.2000	(51) B65B 31/04	• Revocation of the European patent	
(11) 0 860 385 (45) 22.11.2000	(51) B65G 47/08	(11) 0 932 474 (45) 22.11.2000	(51) B23Q 7/14	• Révocation du brevet européen	
(11) 0 868 334 (45) 22.11.2000	(51) B60T 8/40	(11) 0 937 205 (45) 22.11.2000	(51) F02N 11/08	(11) 0 514 869 27.01.2001	
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 0 524 497 18.06.2001	
				(84) BE CH DE ES FR GB LI NL	
				(11) 0 540 266 17.06.2001	
				(84) DE GB NL	
				(11) 0 573 341 21.03.2001	
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE	
				(11) 0 620 385 10.06.2001	
				(84) DE ES FR GB IT SE	
				(11) 0 624 946 23.06.2001	
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 0 639 423 14.05.2001	
				(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	
				(11) 0 646 189 17.05.2001	
				(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	

- (11) **0 674 664** 21.06.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 679 579** 23.06.2001
(84) BE CH DE ES GB IT LI LU NL
- (11) **0 700 936** 23.06.2001
(84) BE DE
- (11) **0 731 148** 18.06.2001
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 753 366** 26.04.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 833 706** 22.06.2001
(84) CH DE DK LI SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 504 915** 05.07.2001
- (11) **0 517 940** 17.06.2001
- (11) **0 544 435** 29.05.2001
- (11) **0 590 276** 20.07.2001
- (11) **0 646 758** 03.04.2001
- (11) **0 658 302** 06.08.2001
- (11) **0 670 422** 09.08.2001
- (11) **0 678 419** 10.06.2001
- (11) **0 783 006** 22.06.2001
- (11) **0 820 715** 02.06.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 745 158** 18.06.2001
- (11) **0 848 470** 15.06.2001

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

- (11) **0 841 930** 10.09.2001

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(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 515 194** (51) G01N 33/53
(84) DE ES FR GB IT

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) **0 064 067** (51) G02B 5/32
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DIFFRAKTIVEN GRAPHISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR GENERATING A DIFFRACTIVE GRAPHICAL COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE COMPOSITION GRAPHIQUE DIFFRACTIVE

(11) **0 550 308** (51) C08L 77/00
(54) • Transparente Polyamid-Mischungen mit hoher Beständigkeit gegenüber chemischen Mitteln
• Transparent polyamide compositions with high resistance to chemical agents
• Compositions transparentes de polyamides à tenue aux agents chimiques élevée

(11) **0 662 476** (51) C07D 487/04
(54) • Verfahren zur Herstellung Bicyclischer Amidine
• Process for the preparation of bicyclic amidines

(11) **0 748 486** (51) G06K 19/077
(54) • STECKKARTE FÜR ELEKTRONISCHE DATEN-VERARBEITUNGSGERÄTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND MONTAGE

(11) **0 751 360** (51) F26B 21/02
(54) • Verfahren zum Trocknen von Lochziegeln od.dgl., und Tunnelrockner-Anlage zur Durchführung des Verfahrens
• Process for drying perforated bricks, and drying tunnel for carrying out the process
• Procédé de séchage de briques creuses, et tunnel de séchage pour la mise en oeuvre de ce procédé

(11) **0 758 663** (51) C08G 63/02
(54) • Polyesterharz mit verbesserter Farbcharakteristik

(11) **0 791 874** (51) G05B 19/418
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von binären Sensoren und/oder Aktuatoren
• Method and apparatus for controlling binary sensors and/or actuators
• Méthode et dispositif de commande de capteurs et/ou actionneurs binaires

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) **0 325 843** (51) A61K 9/54
(73) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE

(11) **0 463 716** (51) A61F 13/15
(73) Georgia-Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US

(11) **0 488 021** (51) C08L 53/00
(73) Tactyl Technologies, Inc, 1400 Holcomb Bridge Road,, Roswell, Georgia 30076, US

(11) **0 506 757** (51) C12N 15/12
(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

(11) **0 560 773** (51) B60K 37/04
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(11) **0 583 728** (51) C08G 18/46
(73) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE

(11) **0 596 088** (51) C03C 13/06
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 610 038** (51) C07F 7/08
(73) Sivent Inc., 379 Interpace Parkway Building C, Parsippany New Jersey 07054, US

(11) **0 629 131** (51) C12N 15/12
(73) Agresearch Limited, Peat Marwick Tower, 85 Alexandra Street, Hamilton, NZ
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU

(11) **0 681 996** (51) C03B 37/15
(73) EADS FRANCE, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(11) **0 717 657** (51) B01F 13/10
(73) FD Management, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **0 725 154** (51) C22C 32/00
(73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **0 736 147** (51) F16D 55/22
(73) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU

(11) **0 736 885** (51) H01H 1/02
(73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **0 753 335** (51) B01D 53/56
(73) EUG Elektromark Umwelt GmbH, Bahnhofstr. 7, 58095 Hagan, DE

(11) **0 758 547** (51) A61K 7/13
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(11) **0 772 872** (51) G11B 5/55
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(84) BE CH ES FR GB IE IT LI NL SE AT

(11) **0 774 819** (51) H02G 15/10
(73) SPIRENT PLC, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB

(11) **0 794 832** (51) B01F 17/00
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 798 497** (51) F16H 61/12
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT

(11) **0 802 039** (51) B29D 31/515
(73) Finproject - S.P.A., Via Manzoni, 62010 Montecosaro (MC), IT

(11) **0 802 040** (51) B29D 31/515
(73) Finproject - S.P.A., Via Manzoni, 62010 Montecosaro (MC), IT

(11) **0 808 238** (51) B28B 19/00
(73) Krecké, Edmond Dominique, 15-17, route de Grundhof, 6315 Beaufort, LU

(11) **0 809 486** (51) A61K 9/00
(73) Bauch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US

(11) **0 811 172** (51) G01T 1/29
(73) Iotron Industries Canada Inc., 1425 Kebeet Way,, Port Coquitlam, British Columbia, V3C 6L3, CA

(11) **0 819 161** (51) C11B 9/00
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(11) **0 837 957** (51) D03C 3/20
(73) Albany International France, 1 route de Strasbourg, 67600 Selestat, FR

(11) **0 839 026** (51) A61K 9/107
(73) SUPRATEK PHARMA, INC., 455 Fenelon Blvd, Suit 104, Dorval, Quebec H9S T58, CA
Kabanov, Alexander, V., 1304 South 126th Street, Omaha, NE 68144, US

(11) **0 850 689** (51) B02C 18/20
(73) Ehrle, Egon, Dipl.-Ing., Warschauer Strasse 34, 15566 Schöneiche, DE
Wilke, Jürgen, Prof. Dr., Trautmannstrasse 1, 06366 Köthen, DE
Haack, Eberhard, Dr., Martha-Brauttsch-Strasse 8, 06108 Halle/S., DE

(11) **0 865 462** (51) C08J 9/232
(73) Fagerdala Deutschland GmbH, Herrenhöfer Landstrasse 6, 99885 Ohrdruf, DE

(11) **0 946 428** (51) C02F 1/72
(73) Applied Process Technology, Inc., 3333 Vincent Road, Suite 222, Pleasant Hill, California 94523, US

(11) **0 981 291** (51) A47L 15/44
(73) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE

(11) **1 049 355** (51) H05B 3/34
(73) JOHNSON CONTROLS - ROTH (Société par Actions Simplifiée), 6 rue Schertz, 67100 Strasbourg Meinau, FR

Teil B / Part B / Partie B

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **0 495 755** (51) C23C 14/02
(11) **0 622 476** (51) C23C 24/10
(11) **0 635 318** (51) B21C 23/00
(11) **0 637 285** (51) B32B 15/08

- (11) **0 692 371** (51) B32B 15/08
 (11) **0 714 993** (51) C22C 21/02
 (11) **0 734 062** (51) H01L 23/367
 (11) **0 741 409** (51) H01L 23/367
 (11) **0 778 194** (51) B62D 31/02
 (11) **0 779 143** (51) B29C 51/14
 (11) **0 787 833** (51) C25C 3/16
 (11) **0 794 266** (51) C23C 14/28
 (11) **0 795 418** (51) B41M 5/00
 (11) **0 799 654** (51) B21B 1/22
 (11) **0 801 139** (51) C22C 21/08
 (11) **0 828 008** (51) C22C 21/12
 (11) **0 832 702** (51) B21D 26/02
 (11) **0 863 220** (51) C22C 21/06
 (11) **0 902 842** (51) C22C 21/08
 (11) **0 907 509** (51) B32B 31/00
 (11) **0 914 486** (51) C22C 21/00

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 749 827** (51) B30B 15/00
 (72) Enami, Toshiaki, 2410-16 Azayukinaga, Maiduru-shi, Kyoto, JP
- (11) **0 753 335** (51) B01D 53/56
 (72) EUG Elektromark Umwelt GmbH, Bahnhofstr. 7, 58095 Hagan, DE
- (11) **0 764 478** (51) B08B 1/04
 (72) Maekawa, Toshiro, 2603-1-507 Kamitsuruma, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Hamada, Satomi, 1-1-22 Engyo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 Ono, Koji, 1-9-2 Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 Shigeta, Atsushi, 2-8-10 Tsujidohigashikaigan, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 Kodera, Masako, 3-21-9 Kitaterao, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 786 835** (51) H01R 33/945
 (72) Tanigawa, Yoshihiro, Matsushita Electr. Works, Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Morino, Shinji, Matsushita Electr. Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Shimada, Isao, Matsushita Electr. Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Morimoto, Masafumi, Matsushita Electr. Works, Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Ikeda, Koji, Matsushita Electr. Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Kondo, Sadaaki, Matsushita Electr. Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Okugawa, Kimitake, Matsushita Electr. Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **0 808 238** (51) B28B 19/00
 (72) Krecké, Edmond Dominique, 15-17, route de Grundhof, 6315 Beaufort, LU
- (11) **0 850 689** (51) B02C 18/20
 (72) Ehrle, Egon, Dipl.-Ing., Warschauer Strasse 34, 15566 Schöneiche, DE
 Wilke, Jürgen, Prof. Dr., Trautmannstrasse 1, 06366 Köthen, DE
 Haack, Eberhard, Dr., Martha-Brautzsch-Strasse 8, 06108 Halle/S., 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) **0 778 278** (51) C07F 7/04
 (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
 • patent not yet published
 • brevet délivré non encore publié
- (11) **0 985 171** (51) G06F 1/00
 (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
 • patent not yet published
 • brevet délivré non encore publié

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 316 015** (51) H01C 7/10
 (45) 09.02.1994
 (73) MEIDENSHA KABUSHIKI KAISHA, 1-17, Ohsaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
 01 09.11.1994
 ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd Intellectual Property (SLE-I) Haselstrasse 16/699, CH-5401 Baden, CH
- (11) **0 436 517** (51) A61N 1/368
 (45) 22.10.1997
 (73) ELECTRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box 837, Curaçao, AN
 01 21.07.1998
 Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 477 878** (51) A61N 1/365
 (45) 28.02.1996
 (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
 01 25.11.1996
 BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, D-12359 Berlin, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 502 395** (51) G21C 3/62
 (45) 02.08.1995
 (73) NIPPON NUCLEAR FUEL DEVELOPMENT CO., LTD., 2163 Narita-cho Oarai-machi Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki-ken 311-13, JP
 01 30.04.1996
 Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
 (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 511 722** (51) A01J 7/00
 (45) 25.01.1995
 (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
 01 25.10.1995
 DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE

- (74) Hasselgren, Erik Joakim, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE
- (11) **0 513 849** (51) C12N 5/04
 (45) 19.08.1998
 (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 01 18.05.1999
 Aventis CropScience S.A., 14-20 rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon, FR
 (74) Tetaz, Franck, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
- 03 19.05.1999
 Aventis CropScience N.V., Jozef Plateastraat 22, 9000 Gent, BE
 (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- 04 19.05.1999
 D. J. van der Have B.V., Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ KAPELLE, NL
 (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (11) **0 532 002** (51) A61F 13/15
 (45) 14.05.1997
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 01 13.02.1998
 Stockhausen GmbH & Co. KG, Postfach 570, D-47705 Krefeld, DE
 (74) Neumann, Ditmar (DE), Kahlhöfer Neumann Heilein Patentanwälte Karlstrasse 76, D-40210 Düsseldorf, DE
- 02 13.02.1998
 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
 (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 03 16.02.1998
 SCA Research AB, 40503 Göteborg, SE
 (74) Egeröd, Lisbeth, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 04 16.02.1998
 Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
 (74) Moll, Walter, Dipl.-Phys., Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte, Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (11) **0 535 044** (51) B63G 7/00
 (45) 27.09.1995
 (73) SIMRAD NORGE AS, Postboks 55 Wergelandsv. 23A, 7501 Stjøerdal, NO
 FORSVARETS FORSKNINGINSTITUTT, Postal Box 25, N-2007 Kjeller, NO
 01 25.06.1996
 STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstr.235, 28309 Bremen, DE
 02 27.06.1996
 BAE SYSTEMS Electronics Limited, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
 (74) Fletcher Watts, Susan J., BAE Systems plc Intellectual Property Lancaster House - PO Box 97 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **0 537 044** (51) G21C 19/307
 (45) 27.03.1996
 (73) FRAMATOME, Tour Fiat 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

- 01 22.12.1996
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 540 436** (51) G21C 3/17
(45) 17.01.1996
(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
FRAMATOME, Tour Fiat 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- 01 16.10.1996
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 552 098** (51) G21C 3/07
(45) 11.09.1996
(73) FRAMATOME, Tour Fiat 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
COGEMA COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier B.P. 4, F-78141 Velizy-Villacoublay, FR
ZIRCOTUBE, Tour Fiat Cedex 16, F-92084 Paris La Défense, FR
- 01 11.06.1997
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 559 476** (51) C08F 220/04
(45) 16.07.1997
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- 01 11.04.1998
Stockhausen GmbH & Co. KG, Postfach 570, D-47705 Krefeld, DE
- (74) Neumann, Ditmar (DE), Kahlhöfer Neumann Heilein Patentanwälte Karlstrasse 76, D-40210 Düsseldorf, DE
- (11) **0 598 917** (51) F01N 3/28
(45) 01.09.1999
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- 01 26.05.2000
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
- (74) Timoney, Ian Charles Craig (GB), PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle 18, rue des Fauvelles, F-92250 La Garenne Colombes, FR
- 02 02.06.2000
Ford Global Technologies, Inc., Suite 911 Parklane Towers East 1, Parklane Blvd, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 615 736** (51) A61F 13/15
(45) 03.05.2000
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 30.01.2001
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- 02 01.02.2001
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- 03 05.02.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 04 02.02.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 617 387** (51) G06K 19/073
(45) 09.06.1999
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- 01 08.03.2000
GEMPLUS, Av. du Pic de Bertagne Parc d'Activités de Gémenos BP 100, 13881 GEMENOS Cédex, FR
- 02 09.03.2000
BULL CP8, 68, route de Versailles, 78430 LOUVECIENNES, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- (11) **0 636 149** (51) C08F 8/14
(45) 15.05.1996
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- 01 14.02.1997
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Neumann, Ditmar (DE), Kahlhöfer Neumann Heilein Patentanwälte Karlstrasse 76, D-40210 Düsseldorf, DE
- (11) **0 703 314** (51) D21H 17/24
(45) 19.05.1999
(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
- 01 14.02.2000
Zuckerforschung Tulln GmbH, Reitherstrasse 21-23, 3430 Tulln, AT
- (74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 02 18.02.2000
Sveriges Stärkelseproducenter, förening u.p.a., 291 91 Kristianstad, SE
- (74) Bjerre, Nils Birger Johannes (SE), Awapatent AB P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö, SE
- (11) **0 707 743** (51) H01L 23/64
(45) 07.07.1999
(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US
- 01 11.02.2000
sci-worx GmbH, Garbsener Landstrasse 10, 30419 Hannover, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **0 713 024** (51) F16D 23/06
(45) 24.05.2000
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 01 23.02.2001
Aktiebolaget Volvo, S-40508 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technological Development Corporation, Patent Department 06820, Chalmers Teknikpark, Sven Hultins gata 9/C, 412 88 Göteborg, SE
- (11) **0 740 002** (51) D02G 3/40
(45) 24.11.1999
(73) BERKLEY AND COMPANY, INC., One Trilene Drive, Highways 9 & 71, Spirit Lake, Iowa 51360, US
- 01 24.08.2000
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 788 516** (51) C08B 31/00
(45) 29.07.1998
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 26.04.1999
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Neumann, Ditmar (DE), Kahlhöfer Neumann Heilein Patentanwälte Karlstrasse 76, D-40210 Düsseldorf, DE
- (11) **0 789 559** (51) A61K 9/16
(45) 12.05.1999
(73) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg, LU
- 01 14.02.2000
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzbach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **0 810 229** (51) C07F 7/16
(45) 22.11.2000
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 01 21.08.2001
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 898 535** (51) B61D 17/04
(45) 01.03.2000
(73) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH, Duisburger Strasse 145, 47829 Krefeld, DE
- 01 27.11.2000
DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

II.12(31)• **Verschiedenes**• **Miscellaneous**• **Divers**(11) **0 327 292** (51) A61N 1/365

• Mitteilung gelöscht

• text deleted

• texte effacé

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) A D F

(51) E06B 9/88 (11) 1 153 192 A1

(71) A & G Group S.R.L.

(51) F16K 27/02 (11) 1 039 190 A3

(73) A. Kayser Automotive Systems GmbH

(51) B60H 1/00 (11) 0 923 458 B1

(71) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.

(51) A61B 5/00 (11) 1 153 571 A1

(73) A.P. van den Berg Beheer B.V.

(51) F03B 13/14 (11) 0 892 889 B1

(71) A. Römheld GmbH & Co KG

(51) F15B 11/20 (11) 1 154 163 A2

(71) AB Elektronik GmbH

(51) B60K 26/02 (11) 1 153 785 A1

(51) G01D 5/14 (11) 1 154 238 A2

(11) 1 154 239 A2

(11) 1 154 240 A2

(51) G01K 7/16 (11) 1 154 250 A1

(71) ABB AB

(51) B65G 63/00 (11) 1 152 966 A1

(71) ABB PATENT GmbH

(51) H01H 71/46 (11) 1 022 762 A3

(71;73) ABB RESEARCH LTD.

(51) G01R 15/24 (11) 1 154 278 A2

(51) H02K 3/34 (11) 0 878 894 B1

(71) ABB Research Ltd.

(51) G01B 11/06 (11) 1 153 266 A1

(71;73) ABBOTT LABORATORIES

(51) A61J 7/00 (11) 0 720 470 B1

(51) A61M 25/02 (11) 1 152 789 A1

(71) Abels Consulting & Technology GmbH, FAC

Frank →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH

(73) ABS Pump Center GmbH

(51) B01F 7/00 (11) 0 808 654 B1

(71) Absorbent Technology Institute, Japan →

Japan Absorbent Technology Institute

(71) Accenture LLP

(51) G09B 5/14 (11) 1 153 381 A1

(73) Accentus plc

(51) B22D 19/14 (11) 0 834 366 B1

(73) Acterna Eningen GmbH

(51) G01J 3/12 (11) 1 106 979 B1

(71) ACUNIA, Naamloze Vennootschap

(51) H04Q 7/22 (11) 1 153 515 A1

(71) Acutherm L.P.

(51) F24F 3/00 (11) 1 153 247 A1

(71) Adachi Kogyo, Inc.

(51) B26B 13/08 (11) 1 153 712 A1

(71) ADAM OPEL AG

(51) B60R 9/058 (11) 1 153 798 A2

(73) Adami, Federico

(51) B29C 44/12 (11) 0 944 464 B1

(71) ADAPTEC, INC.

(51) G06F 9/445 (11) 1 154 350 A2

(71) Addtek Research & Development Oy Ab

(51) B28B 7/00 (11) 0 945 237 A3

(11) 0 945 238 A3

(71) Administrator of the National Aeronautics and

Space Administration (NASA), The United States of America, represented by the →
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)

(73) Adolf Brodbeck Maschinenbau GmbH & Co.

(51) B26D 3/16 (11) 0 786 315 B1

(73) Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co KG

(51) E01F 15/08 (11) 0 666 376 B1

(73) Adolf Schindling AG, VDO →

VDO Adolf Schindling AG

(71) Adolf Stöver Söhne GmbH & Co. KG, bautex →

bautex Adolf Stöver Söhne GmbH & Co. KG

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG

(51) B21D 1/06 (11) 1 153 674 A1

(51) G01M 17/007 (11) 1 063 507 A3

(73) ADVANCE, KABUSHIKI KAISYA →

KABUSHIKI KAISYA ADVANCE

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.

(51) A61L 27/04 (11) 1 152 775 A1

(71) Advanced Electron Beams, Inc.

(51) G21K 5/04 (11) 1 153 400 A2

(71) Advanced Industrial Science and Technology,

National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.

(51) G06F 9/38 (11) 0 651 321 B1

(11) 1 031 075 B1

(51) G06F 13/28 (11) 1 082 666 B1

(51) H01L 21/321 (11) 0 804 804 B1

(51) H04L 12/28 (11) 0 846 385 B1

(71) Advanced syntech, LLC

(51) C08F 283/00 (11) 1 153 050 A1

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.

(51) G01N 33/00 (11) 1 153 291 A1

(71) AEA Technology plc

(51) F01N 3/08 (11) 1 153 207 A1

(73) AEG Energietechnik GmbH

(51) H01H 33/90 (11) 0 752 714 B1

(73) AER ENERGY RESOURCES, INC.

(51) H01M 12/06 (11) 1 018 183 B1

(73) Aero Engines GmbH, MTU →

MTU Aero Engines GmbH

(71) Aero-Tech Pty Ltd

(51) B60D 1/04 (11) 1 152 909 A1

(71) Aeronautics and Space Administration (NASA),

The United States of America, represented by the Administrator of the National →
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)

(73) AEROSPATIALE MATRA

(51) C03B 5/00 (11) 0 991 598 B1

(51) F42B 15/04 (11) 0 762 074 B1

(71) Aesculap AG & Co. KG

(51) A61B 17/68 (11) 1 152 703 A1

(51) A61B 18/14 (11) 1 153 578 A1

(73) Affinity co., ltd.

(51) B32B 7/02 (11) 0 639 450 B1

(71) AG, Aradex →

Aradex AG

(71) Agere Systems Guardian Corporation

(51) G01N 21/00 (11) 1 154 256 A1

(51) G11C 16/04 (11) 1 154 437 A2

(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation

(51) H01L 31/105 (11) 1 020 932 A3

(51) H01S 5/026 (11) 1 154 531 A2

(71) Agfa Corporation

(51) B65H 1/26 (11) 1 153 863 A2

(51) G03F 7/20 (11) 1 154 327 A2

(11) 1 154 328 A2

(11) 1 154 329 A2

(73) AGFA-GEVAERT N.V.

(51) G03C 1/46 (11) 0 890 875 B1

(51) G03G 15/34 (11) 0 763 785 B1

(51) G06F 17/25 (11) 0 741 361 B1

(73) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap

(51) B41C 1/10 (11) 0 986 475 B1

(71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)

(51) G06F 11/00 (11) 0 720 093 B1

(51) G11C 29/00 (11) 0 953 989 A3

(51) H01Q 1/52 (11) 1 154 515 A2

(51) H03H 9/58 (11) 1 058 383 A3

(73) AGIP PETROLI S.p.A.

(51) B01J 23/847 (11) 0 935 497 B1

(51) C07C 1/04 (11) 0 979 807 B1

(73) Agip S.p.a.

(51) C07C 1/04 (11) 0 979 807 B1

- (73) **AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA** as represented by the **SECRETARY OF** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the **SECRETARY OF AGRICULTURE**
- (73) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **Ahrweiler, Christian**
(51) A01J 5/007 (11) 1 152 655 A1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 15/04 (11) 1 050 401 A3
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C01B 21/083 (11) 1 153 884 A1
(11) 1 153 885 A1
(51) C07C 381/00 (11) 0 908 448 B1
(51) C08G 18/16 (11) 1 038 894 A3
(51) C08G 18/18 (11) 1 038 895 A3
(51) G01N 27/64 (11) 1 154 268 A2
- (73) **AIRCRAFT MFG. CO., LTD, JAPAN** →
JAPAN AIRCRAFT MFG. CO., LTD
- (71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 25/08 (11) 1 154 145 A2
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 61/06 (11) 0 779 455 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) F01L 1/344 (11) 1 154 128 A2
- (73) **AIWA CO., LTD.**
(51) G11B 5/588 (11) 0 767 453 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 154 020 A2
- (73) **AKCROS CHEMICALS**
(51) C08K 5/15 (11) 0 946 634 B1
- (71) **Akerholm, Johan**
(51) G01N 33/36 (11) 1 154 272 A2
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) F02B 25/22 (11) 1 153 208 A1
- (73) **Aktiengesellschaft Hearing Technology, IMPLEX** →
IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology
- (73) **Akzo Nobel Inc.**
(51) C01B 33/44 (11) 0 848 692 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C01F 7/00 (11) 1 152 981 A1
(51) C10G 49/04 (11) 1 153 107 A1
- (71) **Al-Saadon, Khalid**
(51) A61F 2/06 (11) 1 152 710 A1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07F 9/50 (11) 0 889 895 B1
- (71) **ALCAN DEUTSCHLAND GMBH**
(51) B32B 15/08 (11) 0 758 581 A3
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C22C 21/04 (11) 0 968 315 B1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B65B 61/02 (11) 1 152 947 A1
(51) G02B 5/08 (11) 1 154 289 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 5/00 (11) 0 645 295 B1
(51) G02B 6/293 (11) 1 154 297 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 154 298 A1
(51) G06F 11/18 (11) 1 154 351 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 154 356 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 0 901 185 B1
(11) 1 154 518 A2
(51) H02J 7/00 (11) 0 809 342 B1
(51) H04B 1/04 (11) 1 154 580 A1
(51) H04B 7/08 (11) 0 639 897 B1
(51) H04L 12/403 (11) 0 667 696 B1
(51) H04M 1/65 (11) 0 719 019 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 154 624 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 0 833 527 B1
(11) 1 154 656 A2
(11) 1 154 657 A1
(51) H04Q 3/66 (11) 0 569 905 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 0 644 702 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 957 652 B1
- (73) **ALCATEL MOBILE COMMUNICATION FRANCE**
(51) H04Q 7/22 (11) 0 675 659 B1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/557 (11) 0 812 198 B1
(51) G02B 1/04 (11) 1 002 243 B1
- (73) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 079 870 B1
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) A61B 3/103 (11) 1 153 570 A1
- (71) **Alenia Marconi Systems Limited**
(51) H01P 1/17 (11) 1 022 800 A3
- (71) **ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S., POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI** →
POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S.
- (71) **Alft, Kevin L.**
(51) E21B 7/04 (11) 1 153 194 A1
- (73) **Alg Company**
(51) C12N 5/00 (11) 0 870 012 B1
- (73) **ALIADE, Société Anonyme**
(51) H02P 1/44 (11) 0 905 874 B1
- (71) **Alkhamis, Mohammad A.**
(51) F03B 17/02 (11) 0 931 930 A3
- (71) **Allen, Margaret Elizabeth**
(51) F01C 3/02 (11) 1 153 203 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 152 748 A1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) C07D 487/22 (11) 1 153 025 A2
(51) F02K 9/12 (11) 1 153 213 A2
- (73) **AlliedSignal Deutschland GmbH**
(51) G01G 19/414 (11) 1 000 327 B1
- (71) **ALLIEDSIGNAL ENVIRONMENTAL CATALYSTS**
(51) H02J 7/00 (11) 1 153 465 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B27N 3/08 (11) 1 152 878 A1
(51) B60Q 1/24 (11) 1 152 921 A2
(51) H01L 21/3105 (11) 1 153 426 A1
- (71) **ALLISON ENGINE COMPANY, INC.**
(51) B22D 7/04 (11) 1 152 848 A1
- (73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) B65F 1/10 (11) 0 806 375 B1
- (71) **Alpha Getriebebau GmbH**
(51) F16H 1/46 (11) 1 153 229 A1
- (73) **Alphacan**
(51) B29C 49/08 (11) 0 932 490 B1
- (71) **Alphagene, Inc.**
(51) C12N 1/21 (11) 1 153 121 A2
- (71) **Alphasense Limited**
(51) G01N 27/49 (11) 1 154 267 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/70 (11) 1 073 159 A3
(51) H01R 35/00 (11) 1 154 529 A2
(51) H03B 5/06 (11) 1 154 559 A2
(51) H03B 5/12 (11) 1 154 560 A2
- (73) **ALSTOM BELGIUM S.A.**
(51) B61L 3/12 (11) 0 857 132 B1
- (71) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F23C 5/32 (11) 1 153 244 A1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 153 726 A2
(51) F01D 5/22 (11) 1 154 125 A2
(51) F01K 23/10 (11) 1 154 127 A2
(51) H02K 3/30 (11) 1 154 542 A1
(51) H02K 3/34 (11) 1 154 543 A2
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 41/00 (11) 1 152 772 A2
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/10 (11) 1 152 749 A2
- (73) **Aman, James A.**
(51) G06M 9/00 (11) 0 754 290 B1
- (71;73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61K 31/135 (11) 1 153 603 A2
(51) C07F 9/6506 (11) 0 879 238 B1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech K.K.**
(51) C08F 20/36 (11) 1 153 049 A1
- (71) **AMINO UP CHEMICAL CO. LTD.**
(51) C12P 17/06 (11) 1 154 022 A1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMP K. K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K. K.
- (71) **Ampafrance**
(51) B60N 2/28 (11) 1 152 918 A1
- (73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 859 331 B1
- (71) **Anamed, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 152 715 A1
- (73) **ANDCARE, INC.**
(51) C12M 1/40 (11) 0 695 344 B1
- (71) **Andreassen, Steen**
(51) A61B 5/08 (11) 1 152 690 A1
- (71) **Andritz AG**
(51) D21D 5/16 (11) 1 122 359 A3
- (73) **Anker Systems GmbH**
(51) G07G 1/00 (11) 1 067 493 B1
- (73) **ANLAGENTECHNIK GmbH, VON ARDENNE** →
VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GmbH

- (71) **Annovi Reverberi S.p.A.**
(51) F16D 1/09 (11) 1 126 187 A3
- (73) **ANP GmbH, Framatome →**
Framatome ANP GmbH
- (73) **ANTIL S.r.l.**
(51) B21D 5/02 (11) 0 742 054 B1
- (71) **Apack AG für biologische Verpackungen**
(51) C08L 3/02 (11) 1 153 077 A1
- (73) **APARELLAJE ELECTRICO, S.A.**
(51) H02G 3/12 (11) 0 874 435 B1
- (71) **Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A., Laboratorio de →**
Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A.
- (71) **Applied Energy, Institute of →**
Institute of Applied Energy
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C09G 1/00 (11) 1 095 992 A3
(51) C23C 16/44 (11) 1 154 036 A1
(11) 1 154 037 A1
(11) 1 154 038 A1
(51) C23C 16/509 (11) 1 154 040 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 146 451 A3
(51) H01L 21/268 (11) 1 154 467 A2
(51) H01L 21/314 (11) 1 154 468 A2
- (71) **Applied Psychology Research Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 154 358 A2
- (73) **Applied Science Fiction, Inc.**
(51) H04N 1/60 (11) 0 660 591 B1
- (71) **Applied Technologies Limited, Marconi →**
Marconi Applied Technologies Limited
- (71) **Aradex AG**
(51) H02P 8/42 (11) 1 154 558 A2
- (71) **Arbonia AG**
(51) F24D 19/06 (11) 1 154 204 A1
- (73) **Arc Second, Inc**
(51) G01S 15/00 (11) 0 592 515 B1
- (73) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) C09K 15/28 (11) 0 807 152 B1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/12 (11) 0 757 045 B1
- (71) **Argo Interactive Limited**
(51) H04L 12/58 (11) 1 153 498 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 154 274 A2
- (71) **Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG**
(51) F02M 55/00 (11) 1 154 150 A1
- (71) **Armor-Inox →**
ARMOR INOX SA
- (71) **ARMOR INOX SA**
(51) B21D 39/03 (11) 1 152 845 A1
- (71) **AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S., POZZI →**
POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S.
- (73) **Arterial Vascular Engineering, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 0 729 767 B1
- (73) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) A61B 18/14 (11) 0 886 493 B1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/34 (11) 1 003 138 A3
- (73) **Asahi Denka Kogyo K. K.**
(51) C07C 303/16 (11) 0 854 136 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) B01D 53/68 (11) 1 153 645 A1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C09K 19/54 (11) 1 154 006 A1
(51) G02B 5/22 (11) 1 153 322 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 154 320 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 154 504 A1
(11) 1 154 505 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 53/12 (11) 0 744 273 B1
(51) C08F 6/12 (11) 1 153 939 A1
(51) C08G 64/30 (11) 0 710 687 B1
(51) C08L 9/00 (11) 1 153 972 A1
(51) G03F 7/11 (11) 1 154 325 A1
- (73) **Asahi Kogaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G03B 43/00 (11) 0 679 932 B1
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) B31B 1/72 (11) 1 152 884 A1
(51) G07B 17/04 (11) 1 153 367 A1
- (71) **ASF Verwaltungs GmbH**
(51) A44B 19/26 (11) 1 153 552 A2
- (71) **ASHLAND INC.**
(51) C02F 5/10 (11) 1 152 986 A1
(51) C08K 5/51 (11) 1 153 074 A1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02K 1/17 (11) 1 154 541 A1
- (71) **Associated Ocel Company Limited, The →**
The Associated Ocel Company Limited
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/14 (11) 0 680 752 B1
(51) A61K 38/55 (11) 0 799 052 B1
(51) B65B 9/04 (11) 0 743 912 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) F02K 9/48 (11) 1 153 214 A1
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65G 49/07 (11) 1 152 964 A1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G03F 7/004 (11) 0 731 388 B1
(51) G11B 27/28 (11) 1 154 433 A2
(51) H01S 5/022 (11) 0 702 436 B1
(51) H04J 15/00 (11) 0 641 101 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 856 974 A3
(51) H04M 3/42 (11) 0 590 862 B1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 152 626 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 0 647 080 B1
(51) H04R 1/38 (11) 0 681 410 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) G01B 9/023 (11) 0 740 127 B1
(51) H03K 5/15 (11) 0 751 620 B1
- (71) **ATB Sales Limited**
(51) F16F 9/06 (11) 1 153 228 A1
- (73) **Atcomex Company N.V.**
(51) B60P 1/18 (11) 0 876 939 B1
- (73) **ATD Corporation**
(51) H05B 3/00 (11) 0 645 071 B1
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B66C 23/50 (11) 1 153 874 A1
- (71) **Athlete Protection Gear, LLC**
(51) A61F 5/01 (11) 1 152 720 A1
- (71) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) B22F 3/00 (11) 0 849 020 A3
- (73) **Atmel Grenoble S.A.**
(51) H03M 1/34 (11) 1 016 220 B1
(51) H03M 1/44 (11) 0 817 390 B1
- (71) **Ato Findley Inc**
(51) B32B 5/26 (11) 1 152 889 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 51/60 (11) 0 926 125 B1
(51) C07F 9/40 (11) 1 153 030 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C07C 17/21 (11) 1 153 906 A1
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C07F 17/00 (11) 1 153 032 A1
- (71) **Atoma International Corp.**
(51) E05B 65/12 (11) 1 153 185 A1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) H01L 21/768 (11) 1 153 430 A1
- (71) **Atras Auto Co., Ltd.**
(51) B62K 3/00 (11) 1 153 826 A1
- (71) **Atrium Medical Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 099 423 A3
(11) 1 099 424 A3
- (71) **Auburn Gear, Inc.**
(51) F16H 48/22 (11) 1 154 172 A2
- (73) **AUDI AG**
(51) G01M 9/04 (11) 0 894 253 B1
- (73) **AuerGesellschaft GmbH**
(51) A62B 23/02 (11) 0 764 452 B1
- (73) **August Knapp Schliesstechnik GmbH**
(51) E05B 27/00 (11) 0 957 219 B1
- (71) **Aurora Systems, Inc.**
(51) B32B 3/10 (11) 1 152 886 A1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C07C 17/386 (11) 1 153 907 A2
(51) C08G 65/336 (11) 1 153 956 A1
- (71) **AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G06F 5/06 (11) 1 154 349 A2
- (71) **AUTEX, INC.**
(51) C07C 17/02 (11) 1 153 905 A1
- (73) **Autoflug GmbH & Co**
(51) B64D 25/02 (11) 0 975 519 B1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B21D 39/02 (11) 0 747 148 B1
(51) F02B 77/08 (11) 0 805 266 B1
(51) F16F 7/12 (11) 0 777 064 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B21D 39/02 (11) 0 747 148 B1
(51) F02B 77/08 (11) 0 805 266 B1

- (51) F16F 7/12 (11) 0 777 064 B1
- (71) **Automotive AG, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp Automotive AG
- (73) **Automotive Systems GmbH, A. Kayser** →
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 152 929 A1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 153 802 A2
- (71) **Avecia Limited**
(51) C09B 31/08 (11) 1 153 085 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 153 093 A1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61K 38/36 (11) 1 153 608 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 154 264 A1
(11) 1 154 265 A1
- (71;73) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 43/42 (11) 0 943 240 B1
(51) C07D 251/46 (11) 1 153 016 A1
- (71) **Aventis Pharma Limited**
(51) C07D 263/58 (11) 1 153 017 A1
- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C07B 39/00 (11) 0 923 508 B1
- (71) **Avi Biopharma, Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 153 129 A1
- (73) **Avidex Ltd**
(51) C12N 15/12 (11) 1 066 380 B1
- (71) **Avimo Group Limited**
(51) A61B 3/12 (11) 1 152 686 A1
- (73) **AVIONS HUREL-DUBOIS, SOCIETE DE CONSTRUCTION DES** →
SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS HUREL-DUBOIS
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 152 730 A1
(11) 1 152 731 A1
- (71) **Avtex Ltd., Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo** →
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Avtex Ltd.
- (73) **B D Kendle Engineering Limited**
(51) E21B 17/06 (11) 0 686 753 B1
- (71) **B.R.A.H.M.S Diagnostica GmbH**
(51) C07K 16/28 (11) 1 153 039 A2
- (73) **B. Strautmann & Söhne GmbH & Co.**
(51) A01D 90/04 (11) 0 792 576 B1
- (73) **Baek, Bent**
(51) B05B 12/04 (11) 0 783 376 B1
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **Baker, Christopher John**
(51) A01C 5/06 (11) 1 152 652 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 47/01 (11) 1 153 199 A1
(51) G01V 3/32 (11) 1 153 321 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **Balcar**
(51) F21V 19/02 (11) 0 988 492 B1
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) F28D 9/00 (11) 1 154 216 A1
- (73) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) B01D 27/06 (11) 0 873 171 B1
(51) B01D 35/31 (11) 0 902 718 B1
- (71) **Baldwin IVT AB**
(51) B41F 23/06 (11) 1 152 898 A1
- (71) **Balint, Elemér**
(51) E05D 11/10 (11) 1 153 187 A1
- (71) **Ball, Ronald H.**
(51) B66B 23/24 (11) 1 152 971 A1
- (71) **BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C23C 14/50 (11) 1 153 155 A1
- (71) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C.** →
J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
- (73) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08J 5/06 (11) 0 708 134 B1
- (73) **Barbed Breto, Javier**
(51) A47G 9/00 (11) 0 707 822 B1
- (73) **Bárdosi, Tamásné**
(51) A61F 2/38 (11) 0 883 388 B1
- (71) **Barfix Bermuda Ltd**
(51) E04C 5/16 (11) 1 154 091 A1
- (71;73) **Basell Technology Company B.V.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 152 893 A1
(11) 1 152 894 A1
(51) C08F 4/00 (11) 0 918 802 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 153 047 A1
(51) C08K 5/32 (11) 1 153 073 A1
- (71) **Baselltech USA Inc.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 153 080 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 35/02 (11) 0 831 696 B1
(51) A01N 37/50 (11) 0 984 687 B1
(51) B01D 19/04 (11) 1 152 811 A1
(51) C07C 11/09 (11) 0 996 607 B1
(51) C07C 41/46 (11) 1 153 006 A1
(51) C07C 53/134 (11) 1 153 911 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 824 533 B1
(51) C07F 17/00 (11) 0 837 866 B1
(51) C08F 2/22 (11) 1 153 042 A1
(51) C08J 9/18 (11) 1 012 206 B1
(51) C08K 9/04 (11) 1 153 075 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 153 083 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 153 987 A2
(51) C12N 1/20 (11) 1 153 120 A1
(51) G01N 21/35 (11) 1 009 999 B1
(51) G05B 19/418 (11) 0 987 613 A3
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) B05D 7/00 (11) 1 153 669 A1
- (71) **Basf Corporation**
(51) C08L 57/12 (11) 1 153 082 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 153 091 A1
- (73) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) G03F 7/033 (11) 0 992 849 B1
- (71) **Battaglia, Gianpaolo**
(51) A41F 5/00 (11) 1 152 670 A1
- (71) **Bauer OHG, Schroeder** + →
Schroeder + Bauer OHG
- (71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) E02D 7/20 (11) 1 154 078 A2
- (51) E21B 19/14 (11) 1 154 122 A1
- (71) **Baulaser GmbH, Quante** →
Quante Baulaser GmbH
- (71) **BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH**
(51) H02K 9/16 (11) 1 154 548 A1
- (71) **bautex Adolf Stöver Söhne GmbH & Co. KG**
(51) E06B 9/58 (11) 1 154 119 A2
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 152 713 A1
(51) A61M 5/00 (11) 0 725 658 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01D 53/46 (11) 0 499 095 B1
(51) B01J 2/16 (11) 0 800 860 B1
(51) C07C 17/20 (11) 0 908 438 A3
(51) C07C 63/70 (11) 0 818 435 B1
(51) C07C 69/96 (11) 0 827 948 B1
(51) C07C 323/29 (11) 1 153 916 A2
(51) C07C 327/22 (11) 0 846 104 B1
(51) C07D 211/02 (11) 1 153 918 A1
(51) C07D 279/06 (11) 0 675 882 B1
(51) C07D 495/10 (11) 0 706 527 B1
(51) C07F 9/12 (11) 0 693 495 B1
(51) C07F 9/50 (11) 0 749 973 B1
(51) C08F 283/00 (11) 0 814 102 B1
(51) C08G 18/12 (11) 1 048 679 A3
(51) C08G 18/66 (11) 1 153 951 A1
(51) C08G 18/70 (11) 1 153 056 A1
(51) D21H 19/42 (11) 0 801 700 B1
(51) G01N 1/34 (11) 0 790 494 B1
(51) G02B 1/04 (11) 0 703 470 B1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/12 (11) 1 152 662 A1
(51) B29C 44/38 (11) 1 152 879 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 153 045 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) B29C 43/22 (11) 1 153 722 A2
(51) C08L 69/00 (11) 1 153 981 A2
(51) C09B 67/04 (11) 1 132 434 A3
(51) F24F 6/02 (11) 0 731 321 B1
(51) G01N 21/86 (11) 0 997 715 A3
(51) G01N 29/18 (11) 1 008 848 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B29Q 16/00 (11) 0 849 033 B1
(51) B60G 3/20 (11) 1 153 771 A2
(51) B60H 1/00 (11) 0 923 458 B1
(51) C23C 14/22 (11) 1 154 034 A2
(51) F01L 1/344 (11) 0 863 297 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 076 162 A3
(51) F02M 31/125 (11) 1 154 147 A2
(51) F02N 11/04 (11) 1 036 936 B1
(51) H02G 3/04 (11) 0 853 361 B1
(51) H02P 7/00 (11) 1 154 556 A2
(51) H04N 5/12 (11) 1 153 506 A1
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) C12N 15/00 (11) 0 652 948 B1
- (73) **BÄDJE GMBH & CO., METEOR GUMMIWERKE K.H.** →
METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.
- (71) **BBG Braunsberger GmbH & Co. KG**
(51) B60J 7/12 (11) 1 153 781 A2
- (73) **BBP Energy GmbH**
(51) F23J 1/02 (11) 0 789 192 B1
- (71) **BCL Computers, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 153 350 A2

- (71) **Beal, Harold F.**
(51) F42B 12/74 (11) 1 153 261 A1
- (73) **BECO ENGINEERING COMPANY**
(51) B01D 53/70 (11) 0 646 405 B1
- (73) **Becton Dickinson Infusion Therapy AB**
(51) A61M 39/02 (11) 0 968 736 B1
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, DE →**
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 917 973 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) B05C 1/08 (11) 1 152 837 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 0 965 331 A3
- (71) **Beleuchtungskörper AG, Regent →**
Regent Beleuchtungskörper AG
- (71) **Bell S.R.L.**
(51) B27L 7/00 (11) 1 153 717 A1
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04M 3/533 (11) 1 153 503 A1
- (73) **BEND RESEARCH, INC.**
(51) C07B 61/00 (11) 0 872 464 B1
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) A61F 2/36 (11) 1 138 283 A3
- (73) **BENTELER AG**
(51) B21D 26/02 (11) 0 941 780 B1
- (71) **Berchet, Groupe →**
Groupe Berchet
- (71) **Berg, Carl-Gustav**
(51) G01N 33/36 (11) 1 154 272 A2
- (71;73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/04 (11) 0 764 351 B1
(51) H01R 12/20 (11) 1 154 523 A1
(51) H01R 13/60 (11) 0 883 913 B1
- (71) **Bergemann, Dieter, Dr.-Ing.**
(51) B01D 39/08 (11) 1 153 642 A1
- (71) **Bergmark, Gustaf**
(51) H02K 21/02 (11) 1 153 471 A2
- (73) **Berkenhoff GmbH**
(51) B23H 7/08 (11) 0 925 138 B1
- (71) **Bernafon AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 154 674 A2
- (71) **BETON GROEP N.V., HOLLANDSCHE →**
HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) C23G 1/24 (11) 1 153 160 A1
- (71) **Bianchi, Gianpietro**
(51) H02P 3/06 (11) 1 154 554 A1
- (73) **Biebrich GmbH, sedra Asphalt-Technik →**
sedra Asphalt-Technik Biebrich GmbH
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) A61F 2/68 (11) 1 152 719 A1
- (71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B25B 1/24 (11) 1 060 837 A3
- (71) **Binder, Helmut**
(51) A61F 2/16 (11) 1 152 714 A1
- (73) **Bio Intelligence Service**
(51) G05B 13/02 (11) 0 916 114 B1
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 153 287 A1
- (71) **Bio-Silk Ltd.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 152 723 A1
- (71) **BIOCHEM PHARMA INC**
(51) C07D 411/04 (11) 1 153 924 A2
- (73) **Biodome**
(51) A61J 1/20 (11) 1 006 981 B1
- (71) **BIOGLAN LABORATORIES LTD.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 152 754 A1
- (73) **BIOMAGNETIC TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61B 5/04 (11) 0 477 434 B2
- (73) **BIOMETRIC IMAGING, INC.**
(51) G01N 35/10 (11) 0 778 950 B1
- (71) **Biopharma, Inc., Avi →**
Avi Biopharma, Inc.
- (71) **Biora Bioex AB**
(51) A61K 38/39 (11) 1 153 610 A1
- (73) **Bioresearch Italia S.p.A.**
(51) C07K 9/00 (11) 0 912 604 B1
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 129 661 A3
- (71) **BITELLI S.p.A.**
(51) E01C 23/088 (11) 1 154 075 A2
- (71) **BKS Ovotherm International Handels GmbH**
(51) B65D 85/32 (11) 1 153 850 A1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) B27C 1/04 (11) 0 755 759 B1
- (71) **Blasco, Jean-Michel**
(51) B65G 69/04 (11) 1 152 967 A1
- (71) **Blazephotonics Limited**
(51) G02B 6/16 (11) 1 153 324 A1
(51) G02B 6/17 (11) 1 153 325 A1
- (71) **BLEDIN, ANTHONY, DR.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 154 110 A2
- (71) **Block Drug, Inc.**
(51) A61K 7/16 (11) 1 152 738 A1
- (73) **Blösch AG, W. →**
W. Blösch AG
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius →**
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71;73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B26D 7/20 (11) 1 153 716 A2
(51) B41F 33/00 (11) 1 153 747 A2
(51) B65H 29/68 (11) 1 153 869 A2
(51) B65H 31/32 (11) 1 153 871 A2
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (71;73) **BOC Group plc, The →**
The BOC Group plc
- (71) **Bock Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG, Otto →**
Otto Bock Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG
- (71) **Boddy, Terence**
(51) B60R 21/01 (11) 1 153 804 A1
- (73) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **BOLOGNA, CONSORZIO PER LA PATATA TIPICA DI →**
CONSORZIO PER LA PATATA TIPICA DI BOLOGNA
- (73) **Bonaduz AG, Hamilton →**
Hamilton Bonaduz AG
- (71) **BOND CO., LTD., THREE →**
THREE BOND CO., LTD.
- (73) **Bonnel, Trevor David**
(51) C22C 32/00 (11) 0 802 987 B1
- (73) **Boots Company PLC, The →**
The Boots Company PLC
- (73) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) C04B 35/06 (11) 0 736 502 B1
- (73) **Bordignon, Simone**
(51) F15B 7/08 (11) 0 833 061 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F02B 37/04 (11) 1 154 133 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch GmbH, Robert →**
Robert Bosch GmbH
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo →**
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 152 711 A1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 9/16 (11) 1 127 852 A3
- (73) **Bourg S.A., C.P. →**
C.P. Bourg S.A.
- (71) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 153 654 A1
(51) C08F 2/42 (11) 1 153 934 A1
- (71) **BP Microsystems, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 153 360 A1
- (71;73) **Bracco International B.V.**
(51) A61L 2/06 (11) 0 772 461 B1
(51) C07F 9/09 (11) 1 153 029 A2

- (71) **BrainLAB AG**
(51) A61B 5/11 (11) 1 153 572 A1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) B26B 19/40 (11) 1 152 869 A1
(11) 1 152 870 A1
(11) 1 152 871 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 153 310 A1
(51) H02J 1/14 (11) 0 925 626 B1
- (71) **Braunsberger GmbH & Co. KG, BBG** →
BBG Braunsberger GmbH & Co. KG
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/34 (11) 1 044 856 A3
- (73) **Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, BSBG** →
BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 17/02 (11) 1 048 490 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 1/00 (11) 0 873 884 B1
(51) B60C 11/00 (11) 1 004 460 A3
(51) B60C 11/13 (11) 1 116 604 A3
(51) C08K 5/54 (11) 0 837 095 B1
(51) G02B 1/11 (11) 1 154 288 A2
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F01L 3/08 (11) 1 153 205 A1
(51) G01F 23/24 (11) 1 153 271 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 7/06 (11) 1 078 626 A3
(51) A61K 9/20 (11) 0 768 082 B1
- (71) **Britax Child-Care Products Pty Ltd.**
(51) B60N 2/26 (11) 1 153 789 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/30 (11) 1 153 353 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 756 804 B1
- (71) **BRK BRANDS, INC.**
(51) G08B 17/10 (11) 1 153 380 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 153 497 A2
- (73) **Brodbeck Maschinenbau GmbH & Co., Adolf** →
Adolf Brodbeck Maschinenbau GmbH & Co.
- (71) **Bronkhorst, Alexander John**
(51) B65D 6/18 (11) 1 152 951 A1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41C 1/055 (11) 1 099 546 A3
(51) F16H 57/02 (11) 1 138 983 A3
(51) G03G 15/10 (11) 0 758 106 B1
- (71) **Bruggert, Paul Joseph**
(51) A01G 17/14 (11) 1 153 541 A1
- (73) **Bruno Lange GmbH, Dr.** →
Dr. Bruno Lange GmbH
- (71) **Brunson, Simone**
(51) B60J 11/00 (11) 1 002 681 A3
- (73) **BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH**
(51) C02F 11/18 (11) 0 818 424 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 43/08 (11) 1 152 682 A1
(51) A47L 9/24 (11) 0 803 225 B1
- (51) D06F 39/00 (11) 1 153 164 A1
(51) F24C 15/02 (11) 0 754 919 B1
(51) F24C 15/04 (11) 0 955 502 B1
(51) F25D 23/02 (11) 1 103 771 A3
(51) G01F 23/292 (11) 1 154 246 A2
- (73) **BSRS Restraint Systems GmbH**
(51) G01G 19/414 (11) 1 000 327 B1
- (71) **Buchanan Golf Limited**
(51) A63B 53/14 (11) 1 153 632 A2
- (73) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) B29B 13/06 (11) 0 781 638 B1
- (71) **Burgess, James P.**
(51) E05B 49/00 (11) 0 950 784 A3
- (71) **Burns, Morris & Stewart Limited Partnership**
(51) E04C 2/38 (11) 1 153 178 A1
- (73) **BURTON GmbH**
(51) F27D 3/12 (11) 0 742 417 B1
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (73) **Businaro, Luca**
(51) G02B 27/01 (11) 1 068 553 B1
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Butina APS**
(51) A22C 17/02 (11) 1 152 664 A1
- (73) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) F15B 15/22 (11) 0 779 435 B1
- (71) **Bünter, Roland**
(51) A63C 9/00 (11) 1 152 806 A1
- (71) **Bürkle GmbH, Robert** →
Robert Bürkle GmbH
- (73) **C.M.L. COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI S.r.l.**
(51) B21D 7/08 (11) 0 742 056 B1
- (73) **C.P. Bourg S.A.**
(51) B65H 9/16 (11) 0 814 041 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02B 37/24 (11) 0 786 589 B1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Cade, John F.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 152 784 A1
- (71) **Caithness Development Ltd.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 154 347 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G02F 1/01 (11) 1 153 331 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G02B 6/26 (11) 1 153 326 A1
(51) H01J 40/14 (11) 1 153 412 A2
(51) H01M 4/86 (11) 1 153 449 A2
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) G01N 27/26 (11) 1 153 285 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 153 443 A1
(11) 1 153 444 A1
- (71) **Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty The Queen In Right Of** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/16 (11) 0 849 084 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 153 752 A2
(51) B41J 2/195 (11) 0 963 849 A3
(51) B41J 25/34 (11) 0 650 847 B1
(51) B41M 1/38 (11) 1 153 755 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 154 021 A2
(51) G02F 1/136 (11) 0 811 869 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 681 220 B1
(11) 0 813 115 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 154 335 A1
(51) G03G 15/23 (11) 1 014 225 A3
(51) G03G 15/32 (11) 0 795 801 B1
(51) G05F 3/26 (11) 0 788 046 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 608 106 B1
(11) 0 608 115 B1
(51) G06F 5/06 (11) 0 784 287 B1
(51) G06K 15/10 (11) 1 154 372 A2
(51) G06T 9/00 (11) 0 586 074 B1
(51) G06T 17/40 (11) 0 682 324 B1
(51) H01L 39/24 (11) 0 742 595 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 719 033 B1
(51) H04N 3/15 (11) 0 703 702 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 154 672 A2
- (73) **CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED**
(51) C12N 15/86 (11) 0 576 471 B1
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **Caradon Heating Europe B.V.**
(51) F24H 9/12 (11) 1 154 207 A2
- (71) **Carbozyme NT Ltd**
(51) G01N 33/543 (11) 1 153 298 A1
- (73) **CARDINAL IG COMPANY**
(51) G02B 5/10 (11) 0 835 465 B1
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) H05B 1/00 (11) 1 154 675 A1
- (71) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) G06K 9/00 (11) 1 154 369 A2
- (73) **Carlet, Ennio**
(51) H05B 3/14 (11) 0 820 214 B1
- (71) **Carlo Salvi & C. S.r.l.**
(51) B21F 23/00 (11) 0 950 446 A3
- (71) **CAROLINA, UNIVERSITY OF SOUTH** →
UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA
- (71) **Carpenter Advanced Ceramics, Inc.**
(51) C04B 35/486 (11) 1 152 998 A1

- (71) **Carrimor**
(51) B65D 19/12 (11) 1 152 954 A1
(11) 1 152 955 A1
- (71) **Cartwright, Paul A.**
(51) E21B 7/04 (11) 1 153 194 A1
- (71) **Case Corporation**
(51) G06F 7/70 (11) 1 153 342 A1
- (71) **Case, Patrick**
(51) F21V 31/03 (11) 1 153 243 A1
- (71) **Cashcode Company Inc.**
(51) G07D 7/00 (11) 1 153 371 A1
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 563 898 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 883 276 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 0 690 644 B1
- (71) **Casmatic S.p.A.**
(51) B65D 85/671 (11) 1 153 852 A2
- (73) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G07F 7/00 (11) 1 029 310 B1
- (73) **Catalyse**
(51) C08F 8/44 (11) 0 948 548 B1
- (71) **CEAG Sicherheitstechnik GmbH**
(51) H02J 9/02 (11) 1 153 466 A1
- (73) **Cejka, Zbynek**
(51) F23N 1/02 (11) 1 003 996 B1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) B01J 31/22 (11) 0 810 029 B1
(51) B01J 31/24 (11) 0 823 282 B1
(51) C07C 45/86 (11) 0 926 123 B1
(51) C07F 9/50 (11) 0 915 893 B1
- (71) **Cellfor Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 153 134 A1
- (73) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C07K 16/46 (11) 0 626 390 B1
(51) C12N 15/13 (11) 0 715 653 B1
- (73) **Centec Gesellschaft für Labor- und Prozessmesstechnik mbH**
(51) G01N 33/14 (11) 0 758 086 B1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) H01G 9/038 (11) 1 154 450 A2
- (73) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) C09K 19/12 (11) 0 764 194 B1
(51) G02B 27/22 (11) 1 068 554 B1
- (73) **Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie**
(51) C21D 8/04 (11) 0 985 054 B1
- (71) **CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.)**
(51) C02F 3/06 (11) 1 152 984 A1
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)**
(51) A61K 7/48 (11) 0 719 540 B2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) B22D 27/15 (11) 1 152 855 A1
- (73) **Centro De Investigaciones Para La Industria Minero-Metalurgica, CIPIMM**
(51) C22B 23/00 (11) 0 918 094 B1
- (71) **Centro Ricerche e Sperimentazioni, CRS Srl → CRS Srl Centro Ricerche e Sperimentazioni**
- (71) **Ceramaspeed Limited**
(51) H05B 3/74 (11) 1 143 769 A3
- (71) **Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain → Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) A61F 2/30 (11) 1 152 717 A1
- (73) **Cerbios-Pharma S.A.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 736 299 B1
- (71) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) C07H 3/00 (11) 1 153 930 A1
- (73) **Certa AG**
(51) B23Q 16/08 (11) 0 818 270 B1
- (71) **CEZUS, Compagnie Européenne du Zirconium → Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS**
- (73) **CFPI NUFARM**
(51) C07C 205/37 (11) 0 889 026 B1
- (71) **Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc.**
(51) G03B 17/00 (11) 1 153 333 A1
- (71) **Chardine, Raymond**
(51) F26B 9/10 (11) 1 153 253 A1
- (71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) B23H 7/10 (11) 1 153 688 A1
- (71) **CheckFree Services Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 083 532 A3
- (71) **Checkpoint Genetics, Inc.**
(51) C07C 229/22 (11) 1 153 010 A1
- (73) **Chemello, Antonio**
(51) A61B 17/72 (11) 0 892 624 B1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) C08G 73/00 (11) 1 153 060 A1
- (71) **CHEMETALL PLC**
(51) C09D 4/00 (11) 1 153 089 A1
- (71) **Chemical Patents Inc., ExxonMobil → ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
- (73) **CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY**
(51) C07C 209/72 (11) 0 813 517 B1
- (71) **Chemicals S.N.C., BP → BP Chemicals S.N.C.**
- (71) **Chen, I-Ming**
(51) G11B 7/0033 (11) 1 154 411 A1
- (71) **Cherry GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 967 840 A3
- (71) **CHEVRON U.S.A. INC.**
(51) C01B 39/38 (11) 1 152 979 A1
- (71) **Chiang, Hermam**
(51) A63B 33/00 (11) 1 153 630 A1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 39/095 (11) 0 939 647 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 546 074 B1
(11) 0 546 110 B1
- (73) **Chou, Ammy**
(51) B29C 65/18 (11) 0 900 643 B1
- (73) **Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG**
(51) D04H 1/54 (11) 0 893 529 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07F 9/113 (11) 1 153 928 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 153 940 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 43/295 (11) 0 887 333 B1
(51) C07C 255/50 (11) 1 153 011 A1
(51) C07D 263/62 (11) 1 153 018 A1
(51) C08F 4/00 (11) 1 153 043 A1
(51) C08G 61/06 (11) 0 807 652 B1
(51) C08G 73/02 (11) 1 153 061 A1
(51) C09B 29/036 (11) 0 667 376 B1
(51) C09B 44/04 (11) 0 696 619 B1
(51) C09B 62/04 (11) 0 761 768 B1
(51) C09C 1/62 (11) 1 153 088 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C02F 1/54 (11) 0 536 194 B2
- (73) **CILAS, COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS → COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS**
- (73) **CIRD → CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)**
- (73) **CITIZEN WATCH CO., LTD.**
(51) B41J 2/045 (11) 1 034 929 B1
(51) C25D 5/10 (11) 0 808 921 B1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES CITROEN**
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (73) **Ciurans Ribas, Salvador**
(51) A47K 17/02 (11) 0 864 288 B1
- (71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) A01D 34/38 (11) 1 153 536 A1
- (73) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01D 78/10 (11) 0 779 021 B1
- (71) **CLABER S.P.A.**
(51) G01W 1/14 (11) 1 031 856 A3
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) G03F 7/004 (11) 0 735 422 B1
(51) G03F 7/09 (11) 0 919 013 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/08 (11) 1 153 596 A2
(51) B01F 17/00 (11) 0 975 420 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 846 567 B1
(51) C07C 47/55 (11) 1 153 909 A2
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) G03F 7/11 (11) 1 154 324 A1
- (73) **CLAY PRODUCTS, INC., SOUTHERN → SOUTHERN CLAY PRODUCTS, INC.**
- (71) **Cleanpipe AS**
(51) E03F 5/10 (11) 1 153 176 A1
- (71) **Cli Claque → Cli-Claque Co., Ltd.**
- (71) **Cli-Claque Co., Ltd.**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 013 999 A3
- (71) **Clinical Innovations**
(51) A61B 17/32 (11) 1 152 700 A1

- (51) A61B 17/42 (11) 1 152 702 A1 (11) 1 153 396 A1 (71) Cordant Technologies, Inc.
(51) C07C 203/04 (11) 1 136 468 A3
- (73) CLM Combicard License Marketing GmbH & Co. KG (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
(51) G06K 19/07 (11) 0 748 485 B1 (51) B60C 17/06 (11) 0 796 747 B1 (73) CORIMED GmbH
(51) C07H 17/08 (11) 0 676 408 B1
- (71) CO., LTD., FURUYA METAL → FURUYA METAL CO., LTD. (73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
(51) G21C 3/334 (11) 0 929 903 B1 (73) corimme → CO.RI.M.M.E. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO
- (73) CO.RI.M.M.E. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO (71) CORNING INCORPORATED
(51) H02H 1/00 (11) 0 782 235 B1 (51) B32B 3/26 (11) 1 152 887 A1
(51) H05B 41/00 (11) 0 757 512 B1 (51) C03C 3/091 (11) 1 152 990 A1
(51) C09J 163/00 (11) 1 153 098 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 153 306 A1
(51) G02B 6/10 (11) 1 153 323 A1
- (71) Coden Co., Ltd. (71) CompAir Drucklufttechnik GmbH
(51) F02B 37/007 (11) 1 153 210 A1 (51) F02B 37/007 (11) 1 153 210 A1
- (71) COFLEXIP (71) Companhia Brasileira Carbureto de C Lcio
(51) F16L 11/08 (11) 1 154 184 A1 (51) H05B 7/09 (11) 1 153 528 A1
(11) 1 153 529 A1
- (71) COGNETEX S.r.l. (71;73) Compaq Computer Corporation
(51) B65H 54/52 (11) 1 118 569 A3 (51) G06F 1/00 (11) 0 443 423 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 928 091 A3
- (71) Cognis Deutschland GmbH (73) COMPAQ COMPUTER CORPORATION (a Delaware corporation)
(51) C07C 213/08 (11) 1 153 913 A1 (51) G06F 3/033 (11) 0 644 477 B1
- (51) C07F 7/18 (11) 1 153 028 A1 (71) Computers Ltd., International → International Computers Ltd.
(51) C08G 59/18 (11) 1 153 057 A1
- (71) Cohen, Michael (71) Condea Vista Company
(51) C04B 35/10 (11) 1 153 899 A1 (51) C07C 67/28 (11) 1 153 912 A1
- (71) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH & Co. KG (71) Condumex S.A. De C.V., Servicios → Servicios Condumex S.A. De C.V.
(51) B41K 1/56 (11) 1 152 899 A1
- (73) COLOPLAST A/S (71) Conexant Systems, Inc.
(51) A61M 25/00 (11) 0 923 398 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 153 419 A2
- (73) ColorAge, Inc. (73) 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.)
(51) G06T 11/60 (11) 1 008 109 B1
- (71) Colorlink, Inc. (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
(51) H04N 9/31 (11) 1 154 654 A2 (51) A23L 3/54 (11) 0 825 822 B1
(51) C01B 39/48 (11) 1 043 274 B1
- (71) Combustion, Inc., Precision → Precision Combustion, Inc. (71) CONSORZIO PER LA PATATA TIPICA DI BOLOGNA
(51) C05D 9/02 (11) 1 153 901 A2
- (71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (73) CONSTRUCCIONES Mecanicas Jose Lazpiur, S.A.
(51) B01J 19/00 (11) 1 152 821 A1 (51) H02G 1/12 (11) 1 061 622 A3
- (51) C22F 1/00 (11) 1 153 153 A1 (73) CONSTRUCTION DES AVIONS HUREL-DUBOIS, SOCIETE DE → SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS HUREL-DUBOIS
(51) G01M 3/18 (11) 1 153 277 A1
(51) G01R 33/04 (11) 1 153 312 A1
(51) H01J 9/02 (11) 0 851 451 B1
(51) H01L 27/12 (11) 1 153 435 A1
- (71) Commission of the European Communities, European Community represented by → European Community represented by Commission of the European Communities
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (71) Conti Complett S.p.A.
(51) D01G 15/84 (11) 1 153 162 A1 (51) D05B 23/00 (11) 1 063 335 A3
- (71) Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special → SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG (71;73) Continental Teves AG & Co. oHG
(51) B60T 8/00 (11) 1 152 933 A1
(11) 1 152 934 A1
(11) 1 153 814 A1
(11) 1 152 936 A1
(51) B60T 13/567 (11) 0 832 020 B1
(51) F16D 65/097 (11) 1 153 226 A1
- (71) Communications GmbH, Marconi → Marconi Communications GmbH (71) Cook Incorporated
(51) B60T 8/36 (11) 1 152 936 A1 (51) B01F 1/00 (11) 1 152 818 A2
- (71) Communications Network Inc., NTT Mobile → NTT Mobile Communications Network Inc. (71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG
(51) B65G 53/46 (11) 1 152 965 A1
- (71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A. (71) Cryofuel Systems Inc.
(51) C04B 28/02 (11) 1 152 996 A1 (51) F25J 1/00 (11) 1 153 252 A1

- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 707 954 B1
- (73) **Csanyi, Laszlo**
(51) H04Q 9/08 (11) 0 968 621 B1
- (73) **CTTS, Humbert →**
Humbert CTTS
- (71) **Currency Systems International, Inc.**
(51) B65G 57/081 (11) 1 097 887 A3
(51) B65H 31/30 (11) 1 153 870 A2
- (73) **Cytec Technology Corp.**
(51) C08F 20/34 (11) 0 929 582 B1
- (71) **D'Arts et Métiers ENSAM, Ecole Nationale Supérieure →**
Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM
- (73) **d'Economie Mixte Communautaire de Gestion, Société Anonyme →**
Société Anonyme d'Economie Mixte Communautaire de Gestion
- (73) **D.I.E.N.E.S. APPARATEBAU GMBH**
(51) G05D 23/19 (11) 0 831 385 B1
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) B22C 9/24 (11) 0 778 096 B1
(51) H04N 7/36 (11) 0 734 176 B1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/38 (11) 0 799 714 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 154 305 A1
- (73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 30/00 (11) 0 801 140 B1
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07F 9/12 (11) 1 153 929 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07H 15/04 (11) 0 728 763 B1
(51) C08F 214/26 (11) 0 872 495 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08F 14/18 (11) 1 153 946 A1
(51) C08L 27/12 (11) 1 153 976 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 153 986 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B29C 33/38 (11) 1 153 721 A1
(51) B60K 37/00 (11) 1 134 108 A3
(51) B60L 3/10 (11) 0 826 548 B1
(51) B60R 21/09 (11) 1 153 805 A2
(51) B60R 22/46 (11) 0 816 188 B1
(51) B62D 7/00 (11) 0 803 427 B1
(51) C25D 7/00 (11) 1 154 045 A1
(51) E05B 49/00 (11) 0 982 453 A3
(11) 0 984 123 A3
(51) E05F 15/04 (11) 1 154 111 A2
(11) 1 154 112 A2
(51) F02M 25/07 (11) 0 857 869 B1
(51) F02P 17/12 (11) 0 790 408 B1
(51) F16C 11/06 (11) 1 000 260 B1
(51) G08G 1/01 (11) 1 154 389 A1
(51) H01F 7/18 (11) 1 014 395 A3
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 5/28 (11) 1 152 915 A1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 251/24 (11) 0 825 176 B1
- (71) **Dal Soglio, Christiano**
(51) B23K 9/32 (11) 1 153 692 A2
- (73) **Danapak A/S**
(51) B41F 17/26 (11) 0 870 611 B1
- (71;73) **Danfoss A/S**
(51) F16K 1/52 (11) 1 154 176 A2
(51) F16K 27/08 (11) 0 798 500 B1
(51) G05D 23/02 (11) 1 154 343 A2
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B22D 11/128 (11) 1 152 849 A1
- (71) **DANMARKS GEOLOGISKE UNDERSOEGELSE (DGU)**
(51) C04B 14/10 (11) 1 152 994 A1
- (71) **DANSK BETON TEKNIK A/S**
(51) C04B 14/10 (11) 1 152 994 A1
- (71) **Darder, Jose Manuel Darder**
(51) A61B 17/70 (11) 1 029 510 A3
- (71) **Dat, Frédéric**
(51) A63C 9/08 (11) 1 152 807 A1
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61G 11/00 (11) 1 153 591 A1
- (73) **DAVIDSON TEXTRON INC.**
(51) B29C 44/36 (11) 0 639 440 B1
- (71) **de Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A., Laboratorio →**
Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A.
- (73) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) B01J 3/06 (11) 0 975 422 B1
- (73) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) B24B 3/16 (11) 0 715 930 B1
- (71) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) F24H 3/00 (11) 1 030 129 A3
- (71) **De Montfort Expertise Limited**
(51) G01G 19/18 (11) 1 153 272 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 41/12 (11) 1 153 537 A1
(51) A01F 15/10 (11) 1 153 539 A1
(51) B62D 55/30 (11) 1 114 766 A3
(51) B65G 47/14 (11) 1 153 858 A1
(51) F02M 31/10 (11) 1 154 146 A2
- (71) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence
- (73) **Defibrator Loviisa Oy, Sunds →**
Sunds Defibrator Loviisa Oy
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 33/18 (11) 0 855 368 B1
(51) C01B 37/00 (11) 0 985 636 B1
(51) C02F 1/72 (11) 1 065 172 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 153 927 A2
(51) C07F 7/20 (11) 0 702 017 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 143 003 A3
- (73) **DELAVAN INC**
(51) F23K 5/18 (11) 0 724 115 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) G01R 1/04 (11) 1 154 275 A2
- (71) **Delonti, Fred G.**
(51) E21B 7/04 (11) 1 153 194 A1
- (71) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 0 885 781 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60G 21/055 (11) 1 057 666 A3
(11) 1 057 667 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 153 776 A2
(51) E05D 15/10 (11) 1 153 189 A1
(51) E05F 15/12 (11) 1 153 191 A1
(11) 1 154 113 A2
(51) F01L 1/26 (11) 1 149 988 A3
(51) F28F 9/02 (11) 0 748 997 B1
(51) H01R 13/436 (11) 1 071 166 A3
- (71) **Delphin Umwelttechnik GmbH**
(51) C02F 3/06 (11) 1 153 891 A1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C04B 28/02 (11) 0 769 482 B1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, KOKUSAI →**
KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA
- (73) **DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA, NIHON →**
NIHON DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) H02J 7/14 (11) 0 740 390 B1
(51) H02K 51/00 (11) 0 725 474 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B23K 1/00 (11) 1 153 690 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 153 821 A1
(51) F02D 41/22 (11) 0 987 423 A3
(51) F02N 11/08 (11) 1 154 153 A2
(51) G06K 7/00 (11) 0 929 049 A3
- (71) **DENTAL COLLEGE, MATSUMOTO →**
MATSUMOTO DENTAL COLLEGE
- (71) **Dental Products Corporation, GC →**
GC Dental Products Corporation
- (71) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 153 582 A2
- (73) **DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES →**
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **Desbois, Monique**
(51) A62B 23/06 (11) 1 152 801 A1
- (71) **Desital Holland B.V.**
(51) F16B 12/40 (11) 1 154 167 A1
- (73) **DETECON DEUTSCHE TELEPOST CONSULTING GmbH**
(51) H04B 7/26 (11) 0 617 861 B2
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) G01L 3/26 (11) 1 153 275 A1
- (71) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART**
(51) B01D 39/08 (11) 1 153 642 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G10L 13/08 (11) 1 122 716 A3
(51) H04B 10/08 (11) 1 153 488 A1
- (73) **DEUTSCHE TELEPOST CONSULTING GmbH, DETECON →**
DETECON DEUTSCHE TELEPOST CONSULTING GmbH

- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/085 (11) 0 900 435 B1
(51) G11B 7/135 (11) 0 762 401 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) G01N 21/64 (11) 1 153 282 A2
(51) G21K 1/04 (11) 1 153 397 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B29C 70/48 (11) 0 853 548 B1
(51) C23C 4/02 (11) 1 154 031 A2
(11) 1 154 032 A2
(51) C23C 4/12 (11) 1 154 033 A2
(51) F28D 15/04 (11) 1 154 217 A2
(51) H04N 9/31 (11) 0 696 875 B1
- (73) **(DEUTSCHLAND) GMBH, DU PONT DE NEMOURS →**
DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH
- (73) **Deutscher Pty. Ltd., W.A. →**
W.A. Deutscher Pty. Ltd.
- (71) **DEXTER SPECIALITY MATERIALS LIMITED**
(51) A22C 13/00 (11) 1 152 663 A1
- (71) **(DGU), DANMARKS GEOLOGISKE UNDERSOEGELSE →**
DANMARKS GEOLOGISKE UNDERSOEGELSE (DGU)
- (71) **DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S., POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI →**
POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S.
- (71) **DI BOLOGNA, CONSORZIO PER LA PATATA TIPICA →**
CONSORZIO PER LA PATATA TIPICA DI BOLOGNA
- (71) **Diagnostics, Inc., Reference →**
Reference Diagnostics, Inc.
- (73) **DIAVAC LIMITED**
(51) F04C 18/16 (11) 0 937 895 B1
- (73) **DIDION MANUFACTURING COMPANY**
(51) B22D 29/00 (11) 0 797 488 B1
- (71) **Dieffenbacher Schenck Panel GmbH**
(51) B27N 3/14 (11) 1 153 718 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) D06F 33/02 (11) 1 154 063 A2
(51) G05F 1/613 (11) 1 154 344 A1
(51) H03K 17/96 (11) 1 154 573 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42B 5/16 (11) 1 154 222 A2
(51) F42B 10/50 (11) 1 154 223 A2
- (73) **DIEMAT, INC.**
(51) C08K 3/08 (11) 0 719 299 B1
- (71) **Diemer, Gregor**
(51) A47C 23/00 (11) 1 153 558 A2
- (71) **Diesel Co., Ltd., Nissan →**
Nissan Diesel Co., Ltd.
- (71) **DIESEL CORPORATION, DETROIT →**
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik →**
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (73) **Dietrich Industries, Inc.**
(51) E04B 2/00 (11) 0 808 396 B1
- (73) **Digital Projection Limited**
(51) H04N 9/31 (11) 0 746 948 B1
- (71) **Digitaldesign, Co., Ltd.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 154 352 A1
- (71) **Dimso (Distribution Médicale du Sud-Ouest)**
(51) A61B 17/70 (11) 1 152 704 A1
- (71) **Dinotec GmbH Schwimmbadausstattung und Freizeitanlagen**
(51) C02F 1/78 (11) 1 153 890 A2
- (73) **DIONEX CORPORATION**
(51) G01N 27/26 (11) 0 646 239 B1
- (71) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22D 18/08 (11) 1 152 853 A1
- (71) **Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd.**
(51) C21D 9/26 (11) 1 153 147 A1
- (73) **Dischler, Helmut, Dipl.-Ing.**
(51) F16L 13/00 (11) 0 918 968 B1
- (71) **Diuk Energy**
(51) E04B 1/68 (11) 1 153 177 A1
- (71) **Diversi-Plast Products Inc.**
(51) F24F 7/02 (11) 1 153 248 A2
- (71) **DJK Techno Science Laboratories Inc.**
(51) C08J 9/04 (11) 1 153 966 A1
- (71) **DLW Aktiengesellschaft**
(51) C09F 7/02 (11) 1 153 096 A1
- (71) **Dobovsek, Marjan**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 A2
- (71) **Doctor LP, Rug →**
Rug Doctor LP
- (71) **Domani Eyewear Pty. Ltd**
(51) G02C 9/04 (11) 1 153 330 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 153 336 A1
- (71) **Dong-A Pencil Co., Ltd**
(51) B43K 24/08 (11) 1 153 767 A2
- (73) **DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.**
(51) C07D 403/12 (11) 1 021 437 B1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 153 188 A1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
- (71) **DOTT LIMITED COMPANY**
(51) A61M 15/00 (11) 1 153 626 A1
(51) F16K 1/30 (11) 1 153 234 A1
- (71) **DOUGLAS INTERNATIONAL NV, HUNTER →**
HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL NV
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 471/04 (11) 0 717 743 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) B01D 19/04 (11) 0 705 632 B1
(51) C07F 7/08 (11) 1 006 117 A3
(51) C07F 7/12 (11) 0 997 467 A3
(51) C07F 7/21 (11) 1 013 656 A3
(11) 1 013 657 A3
(51) C08L 23/04 (11) 1 153 079 A1
- (51) C09C 1/30 (11) 0 900 829 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C08L 83/04 (11) 1 153 084 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C03C 25/40 (11) 1 072 565 A3
(51) C08L 23/02 (11) 1 153 975 A2
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 0 964 023 B1
- (73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) G11B 5/733 (11) 0 827 137 B1
- (71) **DOWELL SCHLUMBERGER S.A., COMPAGNIE DES SERVICES →**
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A.
- (71) **Döllken & Co GmbH, W. →**
W. Döllken & Co GmbH
- (73) **Dr. Bruno Lange GmbH**
(51) G01N 21/49 (11) 0 634 645 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 21/11 (11) 1 035 003 A3
(51) B62D 25/08 (11) 1 153 822 A2
(11) 1 153 823 A2
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/347 (11) 1 154 241 A1
(51) G05B 13/00 (11) 0 896 263 B1
(51) G05B 19/19 (11) 0 864 952 B1
- (73) **Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und Bautenschutzmittel-Fabrik**
(51) E04D 5/06 (11) 0 854 250 B1
- (73) **Dr. Meleghy Hydroforming GmbH & Co. KG**
(51) B21D 26/02 (11) 0 974 411 B1
- (71) **Dr. Mennicken GmbH**
(51) G01K 1/14 (11) 1 154 249 A1
- (73) **DRÄGERWERK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A62B 23/02 (11) 0 764 452 B1
- (71) **Drechsel, Arno**
(51) B05B 3/04 (11) 1 152 835 A1
- (71;73) **Dresden, Technische Universität →**
Technische Universität Dresden
- (71) **Dresser Industries Inc.**
(51) E21B 17/14 (11) 1 153 196 A1
- (71) **Dresser Rand S.A**
(51) F16J 15/34 (11) 1 153 233 A1
- (71) **Drilling International Limited, Halco →**
Halco Drilling International Limited
- (71) **Dröog, Thomas W.**
(51) B65B 43/36 (11) 1 152 945 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B29B 17/02 (11) 1 153 720 A1
(51) C07C 67/39 (11) 0 970 039 B1
(51) C07C 211/25 (11) 0 900 193 B1
(51) C07D 263/44 (11) 1 153 923 A1
(51) C08G 69/44 (11) 1 153 059 A2
(51) C12N 15/80 (11) 0 506 190 B1
(51) G01N 21/89 (11) 1 154 262 A1
(51) G02B 6/44 (11) 0 842 446 B1
- (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
- (73) **DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH**
- (51) G03F 1/00 (11) 0 863 435 B1
- (71;73) **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.**
- (51) C08G 18/28 (11) 0 977 790 B1
(51) D02G 3/24 (11) 1 154 056 A1
(51) D02G 3/32 (11) 0 956 382 B1
- (73) **Dudley, Russell Dean**
- (51) B23Q 11/10 (11) 0 738 560 B1
- (73) **Dullien, Francis.,L.**
- (51) F01N 3/02 (11) 0 817 905 B1
- (71) **Dumser Metallbau GmbH & Co. KG**
- (51) F16K 27/06 (11) 0 995 935 A3
- (71) **Dunn, Allan Reuben**
- (51) A61K 38/27 (11) 1 153 607 A2
- (73) **DUPONT CANADA INC.**
- (51) B29C 43/22 (11) 0 925 164 B1
- (71;73) **DuPont Pharmaceuticals Company**
- (51) C07D 243/04 (11) 1 153 921 A2
(51) C07D 261/10 (11) 0 832 077 B1
- (71) **Duraswitch Industries Inc.**
- (51) H01H 36/00 (11) 1 154 451 A1
- (71) **During, Matthew John**
- (51) C12N 15/17 (11) 1 153 131 A2
- (71) **Dust Innovation B.V.**
- (51) B01D 45/14 (11) 1 152 812 A1
- (73) **Dürr Automotion GmbH**
- (51) G05B 19/042 (11) 0 824 231 B1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
- (51) B05B 13/00 (11) 1 153 666 A2
(51) G05B 19/042 (11) 0 824 231 B1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
- (51) C06B 23/00 (11) 1 153 003 A1
(51) F41G 3/06 (11) 1 153 259 A1
(51) F42B 12/62 (11) 1 153 260 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
- (51) C09B 62/09 (11) 0 783 028 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (51) B01J 31/08 (11) 1 152 830 A1
(51) B05D 5/06 (11) 0 906 158 B1
(51) C07C 53/08 (11) 0 891 318 B1
(51) C07C 67/39 (11) 0 970 039 B1
(51) C07C 317/18 (11) 0 889 028 B1
(51) C07D 251/24 (11) 0 842 160 B1
(51) C08F 4/70 (11) 0 988 327 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 153 053 A1
(51) C08L 23/08 (11) 0 852 601 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 153 141 A2
(51) H01B 1/20 (11) 1 153 401 A1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
- (51) B05D 3/06 (11) 1 152 841 A1
- (73) **E. Missel GmbH & Co.**
- (51) F16L 59/02 (11) 0 896 184 B1
- (71) **e-solutions S.P.A., TXT →**
TXT e-solutions S.P.A.
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
- (51) B64D 7/00 (11) 1 153 830 A1
(51) G01C 23/00 (11) 1 154 236 A2
(51) G01N 27/64 (11) 0 848 253 B1
(51) G01S 3/14 (11) 0 683 399 B1
(51) G01S 3/48 (11) 0 693 693 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
- (51) C07C 51/12 (11) 1 153 007 A1
(11) 1 153 008 A1
(11) 1 153 009 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 153 048 A1
(51) C08J 11/24 (11) 1 153 070 A1
(51) C08L 67/02 (11) 0 633 911 B1
(11) 1 103 578 A3
- (71;73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
- (51) B32B 31/20 (11) 0 979 730 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 153 761 A2
(51) B41M 5/035 (11) 1 152 903 A1
(51) C03B 11/08 (11) 1 153 893 A2
(51) C25C 7/06 (11) 1 154 044 A1
(51) G01R 25/00 (11) 1 154 279 A2
(51) G03B 35/00 (11) 0 590 498 B1
(51) G03C 1/005 (11) 0 827 019 B1
(51) G03C 1/035 (11) 0 718 677 B1
(51) G03C 1/07 (11) 0 667 557 B1
(51) G03C 1/12 (11) 0 683 427 B1
(51) G03C 1/30 (11) 0 821 267 B1
(51) G03C 1/494 (11) 0 473 351 B1
(51) G03C 1/83 (11) 0 679 939 B1
(11) 0 822 444 B1
(11) 1 154 319 A1
(51) G03D 3/06 (11) 0 675 405 B1
(51) G03G 15/20 (11) 1 018 674 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 154 378 A2
(51) G09F 9/33 (11) 1 154 398 A2
(51) G11B 15/62 (11) 1 154 423 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 154 630 A2
(51) H04N 5/262 (11) 0 959 618 A3
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
- (51) H04N 1/21 (11) 1 154 631 A2
- (73) **Eaton Aeroquip Inc.**
- (51) B22D 23/00 (11) 0 848 654 B1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
- (51) B60K 15/077 (11) 1 153 784 A2
(51) B60K 41/02 (11) 0 697 302 B1
(51) B62D 5/09 (11) 1 153 818 A2
(51) F16D 27/00 (11) 0 988 464 B1
(51) F16H 61/30 (11) 0 789 171 B1
(51) H01H 71/10 (11) 1 154 454 A2
- (71) **EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED**
- (51) F24F 6/18 (11) 1 154 206 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
- (51) B41M 5/26 (11) 1 153 762 A1
(51) F16D 41/08 (11) 0 893 614 B1
(51) F28D 9/00 (11) 0 781 972 B1
- (71) **EBERT, Reinhard**
- (51) A01G 1/02 (11) 1 101 399 A3
- (71) **ebm Werke GmbH & Co.**
- (51) F04D 29/62 (11) 0 985 829 A3
(51) H02P 6/08 (11) 0 930 698 A3
(51) H02P 6/14 (11) 1 154 555 A2
- (71) **ebm Werke GmbH & Co. KG**
- (51) H02K 5/22 (11) 1 154 546 A2
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
- (51) H04M 3/51 (11) 1 153 502 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
- (51) A61K 7/48 (11) 1 152 745 A2
- (71) **Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM**
- (51) F16B 21/02 (11) 1 154 168 A1
- (71) **Ecoroll AG, Werkzeugtechnik**
- (51) B23B 29/034 (11) 1 153 683 A1
- (71) **Ecostar Electric Drive Systems L.L.C.**
- (51) H02M 7/48 (11) 1 154 553 A2
- (73) **EFEN Elektrotechnische Fabrik GmbH**
- (51) H01H 85/24 (11) 0 802 554 B1
- (71) **EGA Engineering GmbH**
- (51) F23D 14/06 (11) 1 153 245 A1
- (71) **Egeter, Oliver**
- (51) A61K 35/14 (11) 1 152 767 A2
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eijkelkamp Agrisearch Equipment B.V.**
- (51) E02D 1/04 (11) 1 154 076 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
- (51) C07D 253/06 (11) 1 153 922 A1
- (71;73) **EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG**
- (51) E04D 3/36 (11) 0 779 400 B1
(51) F16B 25/00 (11) 1 153 222 A1
- (71) **El-con System Co., Ltd.**
- (51) G05B 19/4097 (11) 1 154 342 A2
- (73) **Elastogran GmbH**
- (51) C08G 18/66 (11) 0 728 783 B2
- (71) **ELECTRIC COMPANY, GENERAL →**
GENERAL ELECTRIC COMPANY
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY, RELIANCE →**
RELIANCE ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electric Motors Design and Engineering Anstalt, European →**
European Electric Motors Design and Engineering Anstalt
- (71) **ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., ELOP →**
ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.
- (73) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.P.A.**
- (51) F24C 11/00 (11) 0 697 567 B1
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (73) **ELEKTA AB**
- (51) A61N 5/01 (11) 1 045 719 B1

- (71) **ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, RR** →
RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 211/22 (11) 1 153 013 A2
(51) C07D 451/04 (11) 0 690 055 B1
(51) C07K 5/062 (11) 1 153 034 A1
- (71) **Eliza Hall Institute of Medical Research, The Walter and** →
The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research
- (71) **Elleci S.p.A.**
(51) B29C 70/60 (11) 1 153 731 A2
- (73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) H01H 73/30 (11) 0 862 784 B1
- (73) **eloma GmbH Grossküchentechnik**
(51) A47J 39/00 (11) 1 147 731 B1
- (71) **ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.**
(51) H04N 5/225 (11) 1 154 639 A1
- (71) **ELPATRONIC AG**
(51) B65H 5/00 (11) 1 152 968 A2
(51) C23C 24/02 (11) 1 153 156 A1
- (73) **ELSTER PRODUKTION GMBH**
(51) G01F 1/66 (11) 0 917 645 B1
(11) 0 986 738 B1
- (71) **Elton", Zakritoe Aktzionernoe Obschestvo "** →
Zakritoe Aktzionernoe Obschestvo " Elton"
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B21D 7/024 (11) 0 815 976 B1
- (71) **EMHART INC.**
(51) F16B 5/06 (11) 1 154 165 A2
- (71) **Emix**
(51) C30B 11/00 (11) 1 154 047 A1
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) C08G 69/36 (11) 1 153 957 A2
- (71) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 153 760 A2
(51) G11B 5/716 (11) 1 153 388 A1
- (73) **Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)**
(51) B23B 31/02 (11) 0 956 919 B1
- (71) **EndoArt S.A.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 153 580 A1
(11) 1 153 581 A1
- (71) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.**
(51) G01N 27/414 (11) 1 153 286 A1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/84 (11) 1 154 243 A1
(51) G01N 11/16 (11) 1 154 254 A1
- (73) **ENERGY RESOURCES, INC., AER** →
AER ENERGY RESOURCES, INC.
- (73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) F24C 15/20 (11) 0 779 963 B1
- (71) **Engelhardt, Johann**
(51) G02B 21/00 (11) 1 153 328 A1
- (73) **ENGINEERING COMPANY, BECO** →
BECO ENGINEERING COMPANY
- (71) **Engineering GmbH, EGA** →
EGA Engineering GmbH
- (71) **Engineering, Ltd, Nuclear** →
Nuclear Engineering, Ltd
- (71) **English China Clay International Ltd.**
(51) C04B 14/10 (11) 1 152 994 A1
- (71;73) **ENI S.p.A.**
(51) B01J 23/847 (11) 0 935 497 B1
(51) C07C 15/24 (11) 1 153 904 A1
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) C07C 15/24 (11) 1 153 904 A1
- (73) **Eningen GmbH, Acterna** →
Acterna Eningen GmbH
- (73) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) C22C 29/00 (11) 0 759 479 B1
- (71) **ENSAM, Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers** →
Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers
ENSAM
- (71) **EntreMed, Inc.**
(51) C12N 9/68 (11) 1 153 125 A1
- (71) **Environmental Reprocessing Inc.**
(51) E01C 19/10 (11) 1 055 779 A3
- (71) **Envirotest Systems Corp.**
(51) G01N 21/25 (11) 1 153 281 A1
- (71) **EnviteC-Wismar GmbH**
(51) G01N 27/49 (11) 1 153 288 A1
- (71) **Enwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Enwicklungsgesellschaft mbH
- (73) **EPCOS AG**
(51) H01G 2/04 (11) 0 992 044 B1
- (71) **EPITAXIAL, INC., MOORE** →
MOORE EPITAXIAL, INC.
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Erbslöh Aktiengesellschaft**
(51) B23K 35/02 (11) 1 152 864 A1
- (71) **ERHARDT + LEIMER GmbH**
(51) B65H 23/06 (11) 1 153 868 A2
(51) G01B 11/02 (11) 1 154 225 A1
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04J 11/00 (11) 1 153 491 A1
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 154 576 A2
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERMINIO ROSSINI S.P.A.**
(51) G03F 7/038 (11) 1 154 322 A1
- (73) **Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG**
(51) B24B 5/42 (11) 1 147 851 B1
- (71) **Errèl Industries B.V.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 154 385 A1
- (73) **ERWEKA GmbH**
(51) G01G 17/00 (11) 0 895 069 B1
- (71) **Essiger, Holger K. Dr.**
(51) A61B 17/68 (11) 1 072 227 A3
- (71) **esyoi AG**
(51) B67D 5/14 (11) 1 153 882 A1
- (71) **Etablissement " Plastic-Lax"**
(51) B29C 49/24 (11) 1 153 728 A1
- (73) **Etablissements Garconnet**
(51) B21D 22/02 (11) 0 974 409 B1
- (71) **ETABLISSEMENTS GUY COTTEN**
(51) A41D 13/012 (11) 1 153 550 A1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **ETABLISSEMENTS MONTABERT**
(51) B25D 9/26 (11) 0 715 932 B1
- (71;73) **Etec Systems, Inc.**
(51) G02B 17/08 (11) 0 815 480 B1
(51) H01J 37/04 (11) 1 153 411 A1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61K 7/40 (11) 1 152 741 A1
- (71) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) B23D 15/14 (11) 1 152 859 A1
- (71) **Eurocomponenti S.R.L.**
(51) A47B 95/04 (11) 1 152 672 A1
- (71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) G10K 11/172 (11) 0 935 235 A3
- (71) **Euromatic Systeme**
(51) F26B 9/10 (11) 1 153 253 A1
- (71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE**
(51) G01N 21/64 (11) 1 153 282 A2
- (73) **(EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **European Community represented by Commission of the European Communities**
(51) G01B 9/02 (11) 1 153 263 A1
- (71) **European Electric Motors Design and Engineering Anstalt**
(51) H02K 5/06 (11) 1 154 545 A2
- (73) **Europlasma**
(51) C03B 5/00 (11) 0 991 598 B1
- (73) **Eurox Eisenoxydproduktions- und Vertriebsgesellschaft m.b.H.**
(51) C23G 1/36 (11) 0 984 078 B1
- (73) **EVEREADY AUSTRALIA PTY. LIMITED**
(51) F21L 4/00 (11) 0 746 718 B1
- (73) **ExOxEmis, INC.**
(51) A01N 63/00 (11) 0 713 527 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 37/08 (11) 1 153 660 A2
(51) C08F 4/60 (11) 0 963 382 B1
(51) C08F 4/602 (11) 1 153 937 A2
(51) C08F 8/04 (11) 1 153 046 A1
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 152 895 A1

- (51) C01B 39/20 (11) 1 152 978 A1
- (51) C10G 35/04 (11) 1 153 105 A1
- (51) C10G 49/06 (11) 1 153 108 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
- (51) B01J 29/06 (11) 1 152 828 A1
- (51) C10G 9/00 (11) 1 153 103 A1
- (51) C10G 17/00 (11) 0 809 683 B1
- (51) C10G 21/00 (11) 1 153 104 A1
- (51) C10G 69/00 (11) 1 153 109 A1
- (51) C10L 1/02 (11) 1 153 110 A1
- (71) **Exxonmobil Research and Engineering Company**
- (51) C10G 45/04 (11) 1 153 106 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
- (51) G01V 1/28 (11) 1 153 319 A1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
- (51) F16B 21/04 (11) 1 154 169 A1
- (73) **F. Deshouliers (S.A.)**
- (51) C04B 41/90 (11) 0 695 282 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (51) A61M 5/142 (11) 0 825 882 B1
- (51) C07D 239/62 (11) 1 153 015 A1
- (51) C07H 19/073 (11) 0 850 246 B1
- (51) C12N 5/06 (11) 1 154 016 A2
- (73) **F L Smidth & Co. A/S**
- (51) F23C 7/00 (11) 0 965 019 B1
- (71) **FABRE SANTE, PIERRE →**
PIERRE FABRE SANTE
- (71) **FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH**
- (51) B60D 1/54 (11) 1 153 770 A2
- (71) **Fanuc Ltd**
- (51) B23D 31/00 (11) 1 153 687 A1
- (71) **Farmacodinamicas, S.A., Laboratorio de Aplicaciones →**
Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A.
- (71) **Fast S.R.L.**
- (51) B65D 47/28 (11) 1 153 844 A2
- (71) **Fata Aluminium Division of Fata Group S.p.A.**
- (51) B22C 15/10 (11) 1 153 679 A1
- (73) **Fath, Peter**
- (51) H01L 31/0236 (11) 0 742 959 B1
- (71) **Febit Ferrarius Biotechnology GmbH**
- (51) C12N 15/10 (11) 1 153 127 A1
- (73) **Federal-Mogul Sintered Products Limited**
- (51) C22C 33/02 (11) 0 980 443 B1
- (71) **Feig Electronic Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
- (51) E05B 47/00 (11) 1 126 104 A3
- (71) **Feil Golf, LLC.**
- (51) A63B 53/00 (11) 1 152 803 A2
- (73) **FELIX BÖTTCHER GmbH & Co.**
- (51) B24D 5/14 (11) 1 054 753 B1
- (71) **Felten & Guillaume AG**
- (51) H01H 1/42 (11) 1 026 710 A3
- (71) **FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION**
- (51) G10H 3/18 (11) 1 153 385 A1
- (71) **Ferlux (Société Anonyme)**
- (51) C07H 17/065 (11) 1 153 033 A1
- (73) **Ferrofluidics Corporation**
- (51) H01F 1/44 (11) 0 880 149 B1
- (73) **FESTO AG & Co**
- (51) B65G 54/02 (11) 0 968 126 B1
- (71) **Fette GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Fette GmbH
- (73) **Feuchtgruber, Gottfried**
- (51) A61M 16/06 (11) 0 854 738 B1
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
- (51) F01L 9/04 (11) 1 146 205 A3
- (71) **FEW Chemicals GmbH**
- (51) B41M 5/00 (11) 1 153 760 A2
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
- (51) B60J 1/18 (11) 0 992 380 A3
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO →**
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **Fiberglass, Inc., Guardian →**
Guardian Fiberglass, Inc.
- (71) **FICO B.V.**
- (51) H01L 21/00 (11) 1 154 465 A1
- (73) **Fiedler, Paul N.**
- (51) G01N 33/72 (11) 0 689 675 B1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
- (51) F02B 27/02 (11) 1 153 209 A1
- (73) **Filtration and Separations Group Inc., USF →**
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (71) **FINA RESEARCH S.A.**
- (51) C01F 5/30 (11) 1 152 980 A1
- (71) **Findley Inc, Ato →**
Ato Findley Inc
- (71) **Fine Polymer, Inc., Sumitomo Electric →**
Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.
- (71) **Finn-Power International Inc.**
- (51) B21D 5/14 (11) 1 152 842 A1
- (71) **Firma H + P Technologie Gesellschaft für Kühlsysteme**
- (51) F25B 17/08 (11) 1 154 208 A1
- (71) **FIRMA HERMANN HEYE**
- (51) C03B 9/453 (11) 1 152 987 A1
- (71) **Firma May**
- (51) A23L 2/02 (11) 1 153 549 A2
- (71) **FIRMENICH SA**
- (51) C08G 77/06 (11) 1 153 062 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
- (51) B60N 3/10 (11) 1 153 790 A1
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
- (51) A61M 16/08 (11) 1 153 627 A2
- (51) D06F 23/00 (11) 1 153 163 A1
- (71) **FISKARS CONSUMER OY AB**
- (51) B26B 13/26 (11) 1 153 713 A1
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
- (51) F02M 37/22 (11) 1 154 149 A2
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF SOUTH →**
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (73) **Flow Handling (Proprietary) Limited**
- (51) B65G 39/09 (11) 0 928 276 B1
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser →**
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **FLUKE CORPORATION**
- (51) G01R 13/34 (11) 0 701 137 B1
- (71) **Fluor Corporation**
- (51) B01D 53/38 (11) 1 152 815 A1
- (51) B01J 8/02 (11) 1 152 820 A1
- (73) **FMC CORPORATION**
- (51) F16L 27/08 (11) 0 831 266 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
- (51) B65D 85/10 (11) 1 152 961 A1
- (71) **Fokker Aerostructures B.V.**
- (51) B23K 20/12 (11) 1 048 390 A3
- (73) **Fontargen GmbH**
- (51) B23K 37/04 (11) 0 844 043 B1
- (71) **Food & Packaging Centre Management Limited**
- (51) C08L 3/06 (11) 1 153 078 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
- (51) C23C 22/68 (11) 1 154 041 A1
- (51) H05B 39/04 (11) 1 154 677 A2
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
- (51) F16H 57/02 (11) 1 059 470 B1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
- (51) G06F 17/60 (11) 1 154 364 A1
- (71;73) **Ford Motor Company**
- (51) B23K 3/08 (11) 0 761 361 B1
- (51) F04D 25/08 (11) 1 008 756 A3
- (71) **FORMENBAU GmbH & CO. KG, STEFAN PFAFF WERKZEUG- UND →**
STEFAN PFAFF WERKZEUG- UND FORMENBAU GmbH & CO. KG
- (71) **Formosa Taffeta Co. Ltd.**
- (51) C08K 3/00 (11) 1 153 970 A1
- (73) **Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF - →**
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
- (51) C22B 7/04 (11) 1 153 149 A1
- (51) G01N 21/05 (11) 1 037 035 B1
- (51) G01N 21/35 (11) 1 009 999 B1
- (73) **Forskningsinstitut, Slagteriernes →**
Slagteriernes Forskningsinstitut
- (73) **Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg**
- (51) B27K 5/00 (11) 0 946 340 B1
- (71) **FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT →**
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Four Group, M →**
M Four Group
- (73) **FRAMATOME**
- (51) G21C 3/334 (11) 0 929 903 B1

- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) B23K 20/12 (11) 0 803 314 B1
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT →**
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) G07F 7/10 (11) 1 153 376 A1
- (73) **FRANCE TELECOM exploitant public**
(51) H04B 10/16 (11) 0 630 123 B1
- (73) **FRANCE TELECOM SA**
(51) F16L 7/00 (11) 0 795 709 B1
- (71) **Francois, Jean-Marc**
(51) C09J 7/02 (11) 1 153 097 A1
- (71) **FrancoTyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/00 (11) 1 154 382 A2
- (71) **FrancoTyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 154 381 A1
- (71) **Frank Abels Consulting & Technology GmbH, FAC →**
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH
- (71) **Franz Gremser GmbH & Co. KG**
(51) B65H 5/22 (11) 1 153 865 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B23K 1/015 (11) 0 828 580 B1
(51) D01F 2/00 (11) 0 799 332 B1
(51) G05B 19/408 (11) 0 925 531 B1
(51) H03M 7/40 (11) 1 153 481 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B29C 59/14 (11) 0 695 622 B1
- (71) **Frazier, Thomas G.**
(51) A47L 1/15 (11) 1 152 683 A1
- (71) **Freizeitanlagen, Dinotec GmbH Schwimmbadausstattung und →**
Dinotec GmbH Schwimmbadausstattung und Freizeitanlagen
- (71) **Friedrich Nettelhoff Kommanditgesellschaft Spezialfabrik für Kleinkollektoren**
(51) H01R 39/16 (11) 1 111 734 A3
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Frisby Technologies, Inc.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 152 885 A1
- (71) **Fritz Müller GmbH & Co. KG, Coroplast →**
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B23B 31/18 (11) 1 152 857 A1
- (73) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**
(51) A47C 23/00 (11) 0 996 349 B1
- (71) **Frommer, Wolf-Bernd**
(51) C12N 15/29 (11) 1 153 132 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) F16D 25/08 (11) 0 984 185 A3
- (71) **FUCHS LUBRITECH GMBH**
(51) B22D 17/20 (11) 1 153 680 A1
- (71) **Fuel Cells, LLC, International →**
International Fuel Cells, LLC
- (71) **Fuhriman, Robert L. Jr.**
(51) H01J 7/24 (11) 1 153 407 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 5/04 (11) 1 153 795 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 154 173 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 154 227 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 154 680 A2
- (73) **FUJI OIL CO., LTD.**
(51) B05D 1/02 (11) 0 761 319 B1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B29C 45/34 (11) 1 108 519 A3
(51) G01N 21/55 (11) 1 154 259 A1
(51) G01N 29/24 (11) 1 154 269 A2
(51) G03B 17/53 (11) 1 154 315 A2
(51) G03D 13/00 (11) 0 516 105 B1
(51) G03F 7/004 (11) 0 824 223 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 154 430 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 154 629 A2
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 154 224 A1
(51) G03B 27/32 (11) 0 924 558 B1
(51) G03C 1/005 (11) 0 670 515 B1
- (71) **Fujikin Inc.**
(51) F22B 1/00 (11) 0 922 905 A3
- (71) **Fujishima, Akira**
(51) G01N 27/30 (11) 1 055 926 A3
- (71) **Fujitec Co., Ltd.**
(51) B66B 21/10 (11) 1 153 873 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 150 272 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G07F 17/16 (11) 1 154 384 A2
(51) G11C 16/06 (11) 0 961 290 B1
(51) G11C 29/00 (11) 0 903 752 B1
(51) H01L 21/321 (11) 0 489 179 B1
(51) H01L 21/56 (11) 1 119 038 A3
(51) H01L 41/09 (11) 1 154 496 A2
(51) H03H 11/04 (11) 1 154 572 A2
(51) H04B 10/16 (11) 0 674 403 B1
(11) 0 676 871 B1
(51) H04L 7/04 (11) 1 154 596 A2
(51) H04N 7/01 (11) 1 006 723 A3
- (71) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) H01S 5/024 (11) 1 154 530 A2
(51) H03B 19/00 (11) 1 154 563 A2
- (71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G05F 1/46 (11) 0 819 273 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 622 719 B1
(51) H01R 13/74 (11) 1 128 490 A3
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The →**
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUYA METAL CO., LTD.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 154 421 A2
- (73) **FUSION LIGHTING, INC.**
(51) H01J 17/16 (11) 0 724 768 B1
(51) H01J 65/04 (11) 0 819 317 B1
- (73) **für Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum →**
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **G.D. S.p.A.**
(51) B65H 31/30 (11) 1 153 870 A2
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07D 265/24 (11) 0 828 721 B1
- (71;73) **G.D. SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B05C 9/02 (11) 0 949 010 B1
(51) B65B 19/10 (11) 1 152 944 A1
(51) B65B 49/08 (11) 1 153 835 A1
(51) B65G 57/081 (11) 1 097 887 A3
- (71) **Gai, Giorgio, Ing.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 154 199 A1
- (71) **Gain Technology Corporation**
(51) H03F 3/45 (11) 1 153 477 A1
- (73) **GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES →**
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **Gambro Dialysatoren GmbH & Co. KG**
(51) B01D 63/02 (11) 1 152 817 A1
- (73) **Garconnet, Etablissements →**
Etablissements Garconnet
- (73) **Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company, The →**
The Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company
- (73) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
(51) F23N 1/08 (11) 0 884 532 B1
- (71) **GC Dental Products Corporation**
(51) A61K 6/083 (11) 0 962 215 A3
- (71) **gd →**
G.D. S.p.A.
- (73) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 33/56 (11) 0 727 673 B1
- (71) **GEBHARDT VENTILATOREN GMBH & CO.**
(51) F04D 29/28 (11) 1 154 161 A2
- (71) **Gebrüder Kröger GmbH & Co.KG, Husumer Schiffswerft Inh. →**
Husumer Schiffswerft Inh. Gebrüder Kröger GmbH & Co.KG
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA**
(51) H01H 33/90 (11) 0 821 382 B1
- (71) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 45/73 (11) 1 152 881 A1
- (71) **Gemplus**
(51) G07C 9/00 (11) 1 153 369 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 153 377 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 153 432 A1
- (73) **Gemtron Corporation**
(51) F25D 25/02 (11) 0 701 098 B1
- (73) **GEN-AID, LTD, GREATBATCH →**
GREATBATCH GEN-AID, LTD
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 153 140 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23K 31/02 (11) 1 152 863 A1
(51) B23P 15/04 (11) 1 153 699 A2
(51) C04B 41/87 (11) 1 044 946 A3
(51) C08J 9/00 (11) 1 153 068 A1
(51) C08L 83/07 (11) 0 711 811 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 022 434 A3
(11) 1 154 124 A1

- (51) F01D 9/06 (11) 1 074 698 A3
(51) F01D 25/12 (11) 1 154 126 A2
(51) F02C 7/18 (11) 1 154 135 A2
(11) 1 154 136 A2
(51) G01J 5/00 (11) 1 154 248 A2
(51) G01K 13/08 (11) 1 154 252 A1
(51) G01N 31/12 (11) 1 153 290 A1
(51) G01R 33/38 (11) 0 826 977 B1
(51) G01R 33/3815 (11) 0 720 024 B1
(51) G08C 15/12 (11) 1 154 388 A1
(51) H01K 1/14 (11) 1 154 464 A1
(51) H01L 21/768 (11) 0 642 158 B1
(51) H02K 3/52 (11) 1 153 468 A1
(51) H05B 41/288 (11) 0 768 812 B1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 5/445 (11) 1 030 516 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 153 512 A2
- (73) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **GeneSense Technologies Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 153 128 A1
- (71) **Genetics, Inc., Checkpoint** →
Checkpoint Genetics, Inc.
- (71) **Genevac Limited**
(51) G01N 1/40 (11) 1 153 278 A1
- (71) **Genmark Automation, Inc.**
(51) B25J 9/04 (11) 1 152 868 A1
- (73) **Genrad Limited**
(51) G07C 5/08 (11) 0 845 131 B1
- (71) **GENSET**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 153 139 A2
- (73) **Gentex Corporation**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 971 829 B1
- (71) **Geometrie Concern Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) G01S 5/04 (11) 1 153 314 A1
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) B65D 83/08 (11) 1 153 847 A1
(11) 1 153 848 A1
- (73) **GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.**
(51) C08G 61/02 (11) 0 837 892 B1
- (71) **Gerhard Busch GmbH**
(51) B65B 27/08 (11) 1 153 831 A2
- (71) **Gerster, Eugen**
(51) F24D 19/10 (11) 1 154 205 A2
- (73) **Gesellschaft für Labor- und Prozessmesstechnik mbH, Centec** →
Centec Gesellschaft für Labor- und Prozessmesstechnik mbH
- (71) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) A61N 5/10 (11) 1 152 793 A1
(11) 1 152 794 A1
(11) 1 152 795 A1
(11) 1 152 796 A1
- (11) 1 152 797 A1
(11) 1 152 798 A1
(11) 1 152 799 A1
(11) 1 152 800 A1
(11) 1 153 398 A1
(11) 1 153 413 A1
- (51) G21K 1/04 (11) 1 153 398 A1
(51) H01J 47/02 (11) 1 153 413 A1
- (71) **Gesim Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH**
(51) B01L 3/02 (11) 1 152 832 A1
- (71) **Gessi S.p.A.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 154 083 A1
- (71) **GESTIND-M.B. MANIFATTURA DI BRUZOLO S.P.A.**
(51) B60N 2/46 (11) 1 086 850 A3
- (73) **Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für Umwelt und** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65B 69/00 (11) 0 761 548 B1
(51) B65H 9/16 (11) 0 946 402 B1
(51) G07F 7/08 (11) 0 696 021 B1
- (71) **Gilham, Eric Charles**
(51) B41M 1/38 (11) 1 152 900 A1
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71) **Gilmour, Inc.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 154 185 A2
- (71) **Giovannetti, Antonio**
(51) E05F 1/10 (11) 1 154 109 A1
- (71) **Girard, François Marie**
(51) H02H 9/04 (11) 1 153 464 A1
- (73) **Givargizov, Evgeny Inviech**
(51) H01J 1/30 (11) 0 726 589 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) A23L 1/22 (11) 1 153 547 A2
- (71) **GKN Sinter Metals-Germantown, Inc.**
(51) F16C 17/02 (11) 1 153 223 A1
- (71;73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **Glautec AG**
(51) A61F 9/007 (11) 1 153 583 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C12N 15/54 (11) 1 153 133 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 153 358 A2
- (73) **GLAXO WELLCOME INC.**
(51) G06F 19/00 (11) 0 811 201 B1
- (73) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (73) **Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Emuge-Werk Richard** →
Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)
- (71) **Global Financial Networks Limited**
(51) G06F 9/46 (11) 1 153 345 A1
- (73) **Gloria-Werke H. Schulte-Frankenfeld GmbH & Co.**
(51) A62C 13/76 (11) 0 867 204 B1
(11) 0 867 205 B1
- (71) **GLOTECH INC., KT Venture Center Rm. 403**
(51) H01L 23/498 (11) 1 154 479 A2
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, BBG Braunsberger** →
BBG Braunsberger GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (71) **Going For It, LLC**
(51) A63B 37/12 (11) 1 152 802 A1
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 034 775 B1
- (71) **Gonzalez Serrano, Martin Blas**
(51) B62B 5/00 (11) 1 153 816 A1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **Gothington Software Limited**
(51) H04M 3/51 (11) 1 154 626 A1
- (73) **GOU Lite Ltd.**
(51) G01P 3/36 (11) 0 947 833 B1
- (73) **Goudzenko, Janna Prokophievna**
(51) A61K 7/00 (11) 0 771 555 B1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (73) **GÖTTFERT WERKSTOFF-PRÜFMASCHINEN GMBH**
(51) G01N 11/08 (11) 0 850 403 B1
- (71) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (73) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) C01B 33/148 (11) 0 996 588 B1
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) B62B 7/08 (11) 1 153 817 A1
- (71) **GRADIPORE LIMITED**
(51) A61M 1/34 (11) 1 152 781 A1

- (71) **Graff, Bjarne**
(51) A01K 1/01 (11) 1 152 656 A1
- (73) **Gräbener Pressensysteme GmbH & Co. KG**
(51) B30B 1/10 (11) 0 749 826 B1
- (71) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C09K 9/02 (11) 1 153 100 A1
- (73) **GREATBATCH GEN-AID, LTD**
(51) C12N 15/00 (11) 0 331 939 B1
- (71) **Greatbatch Limited, Wilson →**
Wilson Greatbatch Limited
- (71) **Greening, Douglas**
(51) B65B 43/36 (11) 1 152 945 A1
- (71) **Gremser GmbH & Co. KG, Franz →**
Franz Gremser GmbH & Co. KG
- (71) **GRIESHABER & CO. AG**
(51) A61F 9/007 (11) 1 152 722 A1
- (73) **Grohe GmbH & Co. KG, Hans →**
Hans Grohe GmbH & Co. KG
- (71) **Group Limited, QM →**
QM Group Limited
- (71) **Group S.R.L., A & G →**
A & G Group S.R.L.
- (71) **Groupe Berchet**
(51) A63H 33/00 (11) 1 152 809 A1
- (71) **GRUPE SMS SA**
(51) A47B 96/06 (11) 1 152 673 A1
- (71) **Grove U.S. LLC**
(51) B66C 23/693 (11) 1 153 875 A1
- (73) **Groz-Beckert Kommanditgesellschaft**
(51) D05C 15/38 (11) 1 003 927 B1
- (71) **GRUBENAUSSBAU GMBH, RICHARD VOSS →**
RICHARD VOSS GRUBENAUSSBAU GMBH
- (71) **Grundig AG**
(51) B65D 5/54 (11) 1 153 839 A2
- (73) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) A47L 15/50 (11) 0 971 618 B1
- (73) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) A61K 39/395 (11) 0 845 998 B1
- (71;73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) A61K 35/14 (11) 1 152 767 A2
(51) G01T 1/11 (11) 0 932 841 B1
- (71) **Guardian Fiberglass, Inc.**
(51) E04D 15/06 (11) 1 127 995 A3
- (73) **Guillo Vive, Daniel D.**
(51) F16L 47/00 (11) 0 829 673 B1
- (73) **GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., METEOR →**
METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.
- (71) **GUY COTTEN, ETABLISSEMENTS →**
ETABLISSEMENTS GUY COTTEN
- (71) **Günther, Peter**
(51) B60N 2/48 (11) 1 152 920 A1
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) C22C 1/05 (11) 1 153 150 A1
- (71) **H.J. Heinz Company**
(51) A61D 1/00 (11) 1 152 708 A2
- (71) **H+P Labortechnik GmbH**
(51) F16K 31/06 (11) 1 154 181 A2
- (71) **H + P Technologie Gesellschaft für Kühlsysteme, Firma →**
Firma H + P Technologie Gesellschaft für Kühlsysteme
- (71) **Haff & Schneider GmbH & Co. OHG**
(51) B25B 1/12 (11) 1 153 711 A2
- (71) **Hagen, Douglas W.**
(51) F21V 19/02 (11) 1 153 242 A1
- (73) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) D06F 81/10 (11) 1 029 971 B1
- (71) **Halco Drilling International Limited**
(51) E21B 7/04 (11) 1 153 193 A2
- (71) **Haldenwang GmbH & Co. KG, MAHA Maschinenbau →**
MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
- (73) **HALKEY-ROBERTS CORPORATION**
(51) B63C 9/19 (11) 0 803 433 B1
- (73) **Haller, William R.**
(51) G06M 9/00 (11) 0 754 290 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 153 898 A1
(51) E21B 33/138 (11) 0 928 362 B1
(51) G01V 3/18 (11) 1 153 320 A1
- (73) **HAM-FINAL**
(51) B23B 31/113 (11) 0 773 849 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 29/44 (11) 1 154 457 A1
(51) H01J 61/68 (11) 1 154 462 A1
(51) H01L 27/00 (11) 1 154 483 A1
- (71;73) **HamaTech AG, Steag →**
Steag HamaTech AG
- (73) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) G01F 17/00 (11) 0 944 814 B1
- (71) **Han, Ho Hyeorn**
(51) G06F 17/60 (11) 1 154 363 A2
- (71) **Handling Systeme GmbH & Co., Siempelkamp →**
Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu →**
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (73) **Hans Grohe GmbH & Co. KG**
(51) F16K 1/42 (11) 0 604 608 B2
- (73) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 47/252 (11) 0 776 840 B1
- (71) **Hantec PTY. Ltd.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 152 953 A1
- (71) **Harada, Kaori**
(51) C12G 3/02 (11) 1 154 013 A2
- (71) **Harbinger Medical Inc.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 152 689 A1
- (71) **Harris Interactive, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 153 356 A1
- (73) **Harrison, Samuel James**
(51) A01G 9/10 (11) 0 814 649 B1
- (71) **Harrow Products Inc.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 154 105 A2
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 4/26 (11) 1 154 521 A1
- (71) **Hartmut, Wöhrle →**
Wöhrle Hartmut
- (71) **Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 55/02 (11) 1 152 946 A1
- (71) **Hatle, truls**
(51) B65F 1/06 (11) 1 152 962 A1
- (73) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik →**
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hauser, Manfred**
(51) E04C 5/04 (11) 1 153 179 A1
- (73) **HCT Shaping Systems SA**
(51) B23D 57/00 (11) 0 788 859 B1
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **Hearing Technology, IMPLEX Aktiengesellschaft →**
IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology
- (71) **Heartsine Technologies, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 152 791 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **Hecht, Reinhard**
(51) G02B 6/00 (11) 1 057 053 B1
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/26 (11) 1 153 258 A1
- (73) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) B29C 47/22 (11) 0 834 386 B1
(51) H02G 3/04 (11) 0 853 361 B1
- (71) **HEIAN CORPORATION**
(51) B25B 11/00 (11) 1 090 718 A3
- (73) **Heidelberg Pharma Holding GmbH**
(51) C07H 19/10 (11) 0 817 790 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B26D 7/10 (11) 1 153 715 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 151 857 A3
(51) B42B 4/00 (11) 1 153 764 A2
(51) B65H 31/34 (11) 1 153 872 A2
(51) G02B 26/10 (11) 0 850 435 B1
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heidinger, Florian, Dr.**
(51) A47C 23/00 (11) 1 153 558 A2

- (71) Heimel, Helmut, Dr.
(51) G01N 11/14 (11) 0 926 481 A3
- (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.
(51) C12H 1/14 (11) 0 772 675 B1
- (73) Heinrich Fromme OHG, Froli Kunststoffwerk →
Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG
- (71) Heinz Company, H.J. →
H.J. Heinz Company
- (71;73) Hella KG Hueck & Co.
(51) B60Q 3/02 (11) 0 816 170 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 154 197 A2
(11) 1 154 198 A2
(51) F21S 8/12 (11) 1 031 785 A3
(51) H04L 12/40 (11) 1 154 598 A2
- (71) Hemmes, Barend Jan Marinus
(51) F24F 12/00 (11) 1 153 249 A1
- (73) HENKEL CORPORATION
(51) C07D 311/72 (11) 0 712 399 B1
- (73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG
(51) G01F 11/02 (11) 0 991 922 B1
- (71) Henkel KGaA
(51) B62D 29/00 (11) 1 153 824 A2
- (71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) B01D 19/04 (11) 0 958 020 B1
(51) C02F 1/68 (11) 1 152 983 A1
(51) C08G 18/42 (11) 1 153 055 A1
- (71) Hennecke GmbH
(51) B29C 44/38 (11) 1 152 879 A1
- (73) Hennel, Ewald
(51) G05D 16/20 (11) 0 973 082 B1
- (73) Hennel, Maik
(51) G05D 16/20 (11) 0 973 082 B1
- (71) HENROB LIMITED
(51) B21J 15/32 (11) 1 152 847 A1
- (71) Henrob Ltd. →
HENROB LIMITED
- (71) Her Majesty The Queen In Right Of Canada as
represented by the Minister of Industry
(51) H03M 13/00 (11) 0 897 223 A3
- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V.
(51) C04B 41/90 (11) 0 797 558 B1
- (71) Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) Heraeus Tenevo AG
(51) C03B 19/14 (11) 1 152 988 A1
- (71) Heritage Technologies, LLC.
(51) A61K 33/14 (11) 1 152 766 A1
- (71) Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-, Büro-
und Schreibwaren
(51) B42F 1/00 (11) 1 153 766 A2
- (71) HERMANN HEYE, FIRMA →
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) Hermann Voss GmbH + Co. KG,
Armaturenfabrik →
Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG
- (71) Herniamesh S.r.l.
(51) A61F 2/00 (11) 0 888 756 A3
- (71) Herrmann & Hieber & Co. GmbH
(51) B66F 9/07 (11) 1 153 879 A2
- (71) Herrmann, Ingo F.
(51) A61B 1/267 (11) 1 152 685 A1
- (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY
(51) B41J 2/14 (11) 1 153 749 A1
- (71) Hewlett-Packard Company
(51) B41J 2/17 (11) 1 153 750 A2
(51) G11B 17/22 (11) 1 154 424 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 154 633 A1
- (71) hewlett packard company →
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71) hewlett packard company →
Hewlett-Packard Company
- (71;73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation
(51) B41J 2/16 (11) 0 895 866 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 995 153 B1
(51) G06F 11/30 (11) 0 952 521 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 045 330 A3
(51) G09F 3/10 (11) 1 154 393 A1
(51) G11C 7/00 (11) 0 760 514 B1
(51) H03M 7/40 (11) 1 154 575 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 154 590 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 154 603 A1
(51) H04N 1/047 (11) 1 067 756 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 0 882 366 B1
- (71) HEYE, FIRMA HERMANN →
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) Hieber & Co. GmbH, Herrmann & →
Herrmann & Hieber & Co. GmbH
- (71) High-Density Energy Inc.
(51) H01M 4/86 (11) 1 153 448 A1
- (71) Higuchi, Toshiro
(51) G09F 11/00 (11) 1 154 399 A1
(11) 1 154 400 A1
- (71) hill rom company →
HILL-ROM, INC.
- (71) HILL-ROM, INC.
(51) A47C 21/08 (11) 1 152 674 A1
- (71) Hille & Müller GmbH & Co.
(51) C21D 8/04 (11) 1 153 145 A1
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) B23Q 11/00 (11) 1 153 707 A1
(51) H02K 3/52 (11) 0 812 050 B1
- (71) Hino Motors, Ltd.
(51) F02M 25/07 (11) 1 154 143 A1
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
(51) H01R 13/22 (11) 1 150 385 A3
- (71) Histatek, LLC
(51) A61K 38/07 (11) 1 152 770 A1
- (71) Hitachi Cable, Ltd.
(51) G02B 1/04 (11) 1 063 539 A3
- (71) Hitachi Device Engineering Co., Ltd.
(51) H01J 29/86 (11) 1 154 458 A2
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) F22B 1/00 (11) 0 922 905 A3
(51) G01N 21/17 (11) 1 154 257 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 154 355 A2
(51) G06F 17/50 (11) 0 990 999 A3
(51) G06K 7/00 (11) 0 929 049 A3
- (51) G06T 1/00 (11) 1 154 377 A1
(51) G06T 17/40 (11) 0 715 281 B1
(51) G08G 1/0969 (11) 1 024 467 A3
(51) G11B 5/54 (11) 0 749 113 B1
(51) G11B 27/32 (11) 0 729 153 B1
(51) H01J 29/86 (11) 1 154 458 A2
(51) H02K 9/00 (11) 0 998 014 A3
(51) H04N 7/15 (11) 0 806 869 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 154 653 A2
- (71) Hitachi Medical Corporation
(51) G01N 21/17 (11) 1 154 257 A1
- (71) HITACHI METALS, LTD.
(51) H04B 1/40 (11) 0 921 642 A3
- (71) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.
(51) G06T 1/00 (11) 1 154 377 A1
- (71) Hodgson, Martin Edward
(51) G11B 5/855 (11) 1 153 389 A1
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
(51) A61K 31/55 (11) 0 777 482 B1
(51) C07C 17/38 (11) 0 816 314 B1
(51) C07F 9/38 (11) 0 723 969 B1
(51) C09F 1/00 (11) 0 704 507 B1
(51) C12P 21/02 (11) 0 848 064 B1
- (71) Hoepfner, Peter
(51) B27M 1/08 (11) 1 152 876 A1
- (71;73) HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) Hoffmann, Michael
(51) A61L 33/00 (11) 1 152 778 A1
- (71) Hoium, Harold H.
(51) A61B 5/0452 (11) 1 152 689 A1
- (71) HOKKAIDO UNIVERSITY
(51) B23K 26/03 (11) 1 153 695 A2
(51) B23K 26/14 (11) 1 153 696 A2
- (73) Holcim Ltd.
(51) C21B 3/04 (11) 0 842 301 B1
- (73) HOLDING AG, K.K. →
K.K. HOLDING AG
- (71) Holding AG, Westiform →
Westiform Holding AG
- (71) Holding GmbH, Schmidt →
Schmidt Holding GmbH
- (73) HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) Holger K. Dr., Essiger, →
Essiger, Holger K. Dr.
- (73) Holland Sweetener Company V.o.F.
(51) A23L 1/236 (11) 0 800 774 B1
- (71) HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.
(51) C04B 14/10 (11) 1 152 994 A1
- (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH
(51) B23D 47/02 (11) 0 930 120 A3
- (73) Hombravella Abbad, Marcelo D.
(51) F16L 47/00 (11) 0 829 673 B1
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) C22C 30/00 (11) 0 801 140 B1
(51) F02D 41/34 (11) 0 967 379 A3
(51) F16H 61/20 (11) 1 154 175 A2
(51) G01S 13/93 (11) 0 717 290 B1

- (73) **HONEYWELL B.V.**
(51) F16K 1/42 (11) 0 797 032 B1
(51) F23N 1/02 (11) 0 833 106 B1
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01L 9/02 (11) 1 107 294 A3
(51) G01S 5/02 (11) 1 154 281 A1
(51) G01S 13/60 (11) 0 988 560 B1
- (73) **Honeywell International Inc.**
(51) C07C 17/20 (11) 0 993 425 B1
(51) F21V 8/00 (11) 0 886 103 B1
- (73) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) B01D 53/04 (11) 0 876 192 B1
- (73) **Hong Kong Disc Lock Company Ltd.**
(51) F16B 39/282 (11) 0 889 251 B1
- (71) **Honsel GmbH & Co. KG**
(51) B22D 21/04 (11) 1 152 854 A1
- (71) **Horres, Roland**
(51) A61L 33/00 (11) 1 152 778 A1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **HOWMET CORPORATION**
(51) B22C 9/06 (11) 0 748 264 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) C03C 3/078 (11) 1 074 519 A3
- (71) **Hoya Corporation**
(51) G02C 7/02 (11) 1 154 302 A1
- (71) **HOYA CORPORATION USA**
(51) C03C 3/078 (11) 1 074 519 A3
- (71) **Hubbell Incorporated**
(51) G01R 31/11 (11) 1 153 308 A1
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG →**
Hella KG Hueck & Co.
- (73) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 65/19 (11) 0 907 816 B1
(51) E05B 65/20 (11) 1 040 244 B1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) B64G 1/26 (11) 0 780 297 B1
(51) B64G 1/50 (11) 0 776 827 B1
(11) 0 780 301 B1
(11) 0 780 304 B1
(51) B64G 1/64 (11) 0 780 306 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 153 482 A1
- (71) **Human Functioning International, Inc., The Center For The Improvement Of →**
The Center For The Improvement Of Human Functioning International, Inc.
- (73) **Humbert CTTS**
(51) F41A 19/16 (11) 0 898 143 B1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL NV**
(51) E06B 9/262 (11) 0 918 133 A3
- (73) **Huntsman Corporation**
(51) C08J 9/16 (11) 1 000 115 B1
- (73) **HUREL-DUBOIS, SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS →**
SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS HUREL-DUBOIS
- (71) **HUSSMANN CORPORATION**
(51) F25B 5/02 (11) 1 153 251 A1
- (71) **Husumer Schiffswerft Inh. Gebrüder Kröger GmbH & Co.KG**
(51) F03D 11/00 (11) 0 955 461 A3
- (71;73) **HUTCHINSON**
(51) B60C 17/04 (11) 1 153 769 A1
(51) F16F 1/38 (11) 0 875 692 B1
- (71) **Huurre Group Oy**
(51) E06B 5/16 (11) 1 154 117 A2
- (71) **HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken**
(51) E05B 65/46 (11) 1 154 107 A2
- (71) **Hüppi-Invest AG**
(51) B65C 3/06 (11) 1 153 837 A1
- (71) **HYDRAZINE CO., LTD., JAPAN →**
JAPAN HYDRAZINE CO., LTD.
- (71) **HYDRO-QUEBEC**
(51) G01R 33/12 (11) 1 153 313 A1
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B01J 27/22 (11) 1 152 827 A1
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) G11C 19/00 (11) 0 697 703 B1
- (73) **I.D.E.A. Industria Distributori Espresso Automatici S.r.l.**
(51) A47J 31/44 (11) 0 813 834 B1
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65B 61/06 (11) 1 153 836 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 154 471 A1
- (71;73) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 12/08 (11) 1 153 349 A1
- (71) **ICE/HT-Forth**
(51) C09K 17/02 (11) 1 153 102 A1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) B01J 35/00 (11) 1 153 658 A1
- (71) **ICI Acrylics, Inc.**
(51) C08L 33/12 (11) 1 153 081 A1
- (73) **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**
(51) E03C 1/042 (11) 0 956 399 B1
- (71) **Idec Izumi Corporation**
(51) H01H 50/24 (11) 1 154 452 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08L 45/00 (11) 1 153 977 A1
(51) C10M 105/32 (11) 1 154 011 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 153 944 A1
(51) C08F 210/00 (11) 1 153 947 A1
- (73) **IG COMPANY, CARDINAL →**
CARDINAL IG COMPANY
- (73) **Ignatius, Georg**
(51) A63C 5/075 (11) 0 699 097 B1
- (71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) H01L 29/737 (11) 1 153 437 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B31B 19/90 (11) 1 057 620 A3
- (51) B41N 1/06 (11) 1 153 763 A1
- (71) **IMA →**
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (71) **Image Guided Technologies, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 153 292 A1
- (73) **IMAGING, INC., BIOMETRIC →**
BIOMETRIC IMAGING, INC.
- (73) **Immunology, National Institute of →**
National Institute of Immunology
- (71) **Impelia Cardioteknik Aktiengesellschaft**
(51) A61M 1/10 (11) 1 152 780 A1
- (71) **Imperial College Innovations Limited**
(51) G10K 11/34 (11) 1 153 386 A1
- (73) **IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology**
(51) H04R 25/00 (11) 0 831 674 B1
- (71) **Improvement Of Human Functioning International, Inc., The Center For The →**
The Center For The Improvement Of Human Functioning International, Inc.
- (73) **IMV Technologies**
(51) A61D 19/00 (11) 0 699 422 B1
- (73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 29/04 (11) 0 916 860 B1
(51) F16H 15/38 (11) 1 071 890 B1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/22 (11) 1 152 912 A1
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 153 035 A2
- (71) **Index Systems, Inc.**
(51) H04N 5/50 (11) 1 153 509 A1
- (71) **Indigo Photonics Limited**
(51) G01L 1/24 (11) 1 153 274 A1
- (71) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) H05B 6/22 (11) 1 153 527 A1
- (73) **INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA PHARMACEUTICAL →**
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71;73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (73) **Industrieanlagenbau GmbH, VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry, Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of →**
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (73) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) C07C 17/38 (11) 0 923 514 B1

- (71;73) **Infinion Technologies AG**
(51) G01R 15/20 (11) 1 154 277 A1
(51) G06F 7/52 (11) 0 834 116 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 153 362 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 154 375 A1
(51) G06N 7/04 (11) 0 757 811 B1
(51) G11C 7/00 (11) 1 078 371 B1
(51) G11C 11/402 (11) 1 153 394 A1
(51) G11C 17/12 (11) 0 763 830 B1
(51) H01L 21/285 (11) 1 153 424 A1
(51) H01L 23/485 (11) 1 154 477 A1
(51) H01L 29/08 (11) 1 154 490 A2
(51) H03F 1/30 (11) 1 154 565 A2
(51) H04B 1/26 (11) 1 050 112 B1
(51) H04L 25/06 (11) 1 154 604 A1
(51) H04N 7/36 (11) 0 981 910 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 549 938 B1
- (71) **Infinion Technologies North America Corp.**
(51) G06F 11/34 (11) 1 153 348 A1
- (71) **Infinion International Limited**
(51) C10M 163/00 (11) 1 154 012 A2
- (73) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens →**
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Information Storage Devices, Inc.**
(51) G10L 15/26 (11) 1 054 388 A3
(11) 1 054 390 A3
- (73) **Infusion Therapy AB, Becton Dickinson →**
Becton Dickinson Infusion Therapy AB
- (73) **Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.**
(51) G06F 1/16 (11) 0 562 723 B1
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) G05D 16/20 (11) 0 939 923 B1
- (71) **Ingersoll Rand Company**
(51) E01C 23/14 (11) 1 153 171 A1
- (73) **Injectile Technologies GmbH**
(51) A61M 36/00 (11) 0 686 053 B1
- (71) **INJEX CORPORATION**
(51) A61C 13/08 (11) 0 868 890 A3
- (71) **Innochips Technology**
(51) H01L 23/498 (11) 1 154 482 A2
- (73) **Innovata Biomed Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 0 959 926 B1
- (71) **Innovations Limited, Imperial College →**
Imperial College Innovations Limited
- (71) **Innovative Brake Lighting Systems CC**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 152 922 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Science Ltd.**
(51) G02B 21/34 (11) 1 154 301 A1
- (73) **innovative technik marketing (itm)**
(51) F04B 33/00 (11) 0 745 772 B1
- (71) **Innovint Einrichtungen GmbH**
(51) B60N 2/28 (11) 1 152 917 A1
- (73) **Inoue, Kanji**
(51) A61F 2/06 (11) 0 656 197 B1
- (71) **Insinna, Dario**
(51) E04F 15/02 (11) 1 154 097 A1
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 23/847 (11) 0 935 497 B1
(51) C07C 1/04 (11) 0 979 807 B1
(51) C07C 15/08 (11) 0 800 499 B1
(51) C07C 67/347 (11) 0 894 785 B1
(51) C10G 45/40 (11) 0 781-829 B1
(51) F01N 3/02 (11) 0 817 905 B1
- (71) **Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.**
(51) C09D 4/06 (11) 1 153 090 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Applied Energy**
(51) C10J 3/16 (11) 1 154 008 A2
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 0 916 357 A3
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integra LifeSciences Corporation**
(51) A61K 47/38 (11) 1 120 112 A3
- (71) **Integrated Design Limited**
(51) A63B 63/00 (11) 1 152 805 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 153 357 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) G11C 29/00 (11) 1 153 395 A1
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 153 705 A2
(11) 1 153 706 A2
- (73) **INTERACTIVE PICTURES CORPORATION**
(51) G08B 15/00 (11) 0 610 863 B1
- (71) **Intercytext Limited**
(51) C12N 5/22 (11) 1 153 123 A2
- (71) **Interfic Engineering Limited**
(51) B05C 1/08 (11) 1 152 838 A1
- (71) **Interiors Technology Corporation, Johnson Controls →**
Johnson Controls Interiors Technology Corporation
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**
(51) C07K 14/545 (11) 1 153 038 A1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 12/08 (11) 0 800 137 B1
(51) G11B 11/00 (11) 0 869 489 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 154 610 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/32 (11) 1 071 010 A3
(51) G06F 9/44 (11) 0 783 733 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 817 997 B1
(51) G06F 12/08 (11) 1 153 349 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 153 390 A1
(51) G11B 25/04 (11) 0 799 479 B1
(51) H01L 27/115 (11) 1 153 434 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 648 038 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 154 632 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 0 731 621 B1
- (71) **International Computers Ltd.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 154 386 A2
- (71) **International Fuel Cells, LLC**
(51) H01M 8/10 (11) 1 153 454 A1
- (71) **INTERNATIONAL LEAD ZINC RESEARCH ORGANIZATION**
(51) H01J 31/00 (11) 1 153 410 A1
- (73) **INTERNATIONAL POLYMER ENGINEERING, INC.**
(51) A61F 2/42 (11) 0 674 495 B1
- (71) **International Truck and Engine Corporation**
(51) B62D 35/00 (11) 1 152 940 A1
- (71) **Internet Number Corporation**
(51) H04L 29/12 (11) 1 154 611 A2
- (73) **INTERPROJECT SERVICE AB →**
IPS INTERPROJECT SERVICE AB
- (73) **INTERSPIRO EUROPE AB**
(51) A61M 16/00 (11) 0 956 065 B1
- (71) **Intersport Jan Bols B.V.**
(51) B24B 3/00 (11) 1 153 710 A2
- (71) **Intertractor GmbH**
(51) E02F 9/28 (11) 1 154 082 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/20 (11) 1 153 423 A1
- (71) **Intrasecure Networks OY**
(51) H04L 29/06 (11) 1 153 499 A1
- (71) **Intron B.V.**
(51) C04B 14/10 (11) 1 152 994 A1
- (71) **Intuition Publishing Limited**
(51) G09B 7/00 (11) 1 154 390 A2
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **IPCentury AG**
(51) G06N 3/04 (11) 0 984 364 A3
- (73) **IPS INTERPROJECT SERVICE AB**
(51) F03B 13/20 (11) 0 897 472 B1
- (71) **Ipsen International GmbH**
(51) C21D 1/767 (11) 1 154 024 A1
- (73) **IPT Weinfeld AG**
(51) F16B 2/10 (11) 0 870 934 B1
- (71) **IriScan, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 153 361 A1
- (71) **IRO Patent AG**
(51) B65H 51/22 (11) 1 152 970 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 153 338 A1
- (71) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (73) **ISABERG RAPID AB**
(51) B25C 1/02 (11) 0 828 588 B1
- (71) **Isao Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 154 666 A2
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B63B 59/10 (11) 0 787 646 B1
- (71;73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) A61K 9/00 (11) 1 001 745 B1
(51) A61K 39/39 (11) 1 152 771 A2
(51) G02B 21/00 (11) 0 972 220 B1

- (73) **Isocell**
(51) A61K 9/48 (11) 0 946 152 B1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN →**
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.**
(51) F01L 13/00 (11) 1 154 129 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) H01F 1/057 (11) 1 154 445 A2
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) H02K 49/04 (11) 0 828 339 B1
- (71) **ITALIA S.p.A., SEMATIC →**
SEMATIC ITALIA S.p.A.
- (71) **ITP**
(51) F16L 9/06 (11) 1 154 183 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 089 212 A3
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 154 144 A1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61K 6/093 (11) 0 804 919 B1
- (71) **Izumi Corporation, Idec →**
Idec Izumi Corporation
- (71) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) B60G 9/00 (11) 1 153 772 A2
(51) B62D 53/02 (11) 1 153 825 A2
(51) E02F 3/28 (11) 1 154 081 A2
- (71) **JAC PRODUCTS, INC.**
(51) B60R 9/04 (11) 1 153 797 A2
- (71) **Jackson, Ian**
(51) G07D 3/08 (11) 1 153 370 A2
- (73) **JACOB, Adir**
(51) A61L 2/14 (11) 0 596 862 B1
- (73) **Jalcos Holdings Inc.**
(51) B60C 7/10 (11) 0 840 679 B1
- (71) **Janssen, Franz**
(51) F16L 55/26 (11) 1 154 194 A1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 760 648 B1
(51) A61K 31/505 (11) 0 904 081 B1
(51) C07D 265/30 (11) 0 827 500 B1
- (71) **Janssens & Dieperink B.V.**
(51) E04H 7/30 (11) 1 153 182 A1
- (71) **Japan Absorbent Technology Institute**
(51) D04H 1/40 (11) 1 154 061 A1
- (73) **JAPAN AIRCRAFT MFG. CO., LTD**
(51) B21D 26/02 (11) 0 728 541 B1
- (71) **Japan Gain the Summit Co., Ltd.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 154 373 A2
- (71) **JAPAN HYDRAZINE CO., LTD.**
(51) C07D 257/04 (11) 1 136 476 A3
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan Polychem Corporation**
(51) C08L 53/00 (11) 1 153 978 A1
- (71) **Japan Polyolefins Co., Ltd.**
(51) C08F 210/16 (11) 1 153 948 A1
(51) C08L 23/00 (11) 1 153 974 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) B01J 27/10 (11) 1 153 657 A1
- (71) **JAPAN STEEL WORKS, LTD., THE →**
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.
- (71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) B41F 31/08 (11) 1 153 746 A1
(51) B65H 37/00 (11) 0 755 890 B1
- (71) **Jaspert, Bodo F., Dr.**
(51) A47C 23/00 (11) 1 153 558 A2
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) A61L 27/18 (11) 1 152 776 A1
- (71) **Jennings, Anthony Brian**
(51) B65D 27/30 (11) 1 152 957 A1
- (71) **Jeol USA, Inc.**
(51) H01J 49/40 (11) 1 153 414 A1
- (71) **Jereb, Edwin**
(51) A47C 23/00 (11) 1 153 558 A2
- (71) **Jerusalem, Yissum Research Development Company of the Hebrew University of →**
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) G06F 17/50 (11) 0 897 159 A3
- (71) **Jetclean GmbH**
(51) B01D 46/04 (11) 1 152 813 A1
- (73) **JIDOSHOKKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA TOYODA →**
KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO
- (73) **JL Audio, Inc.**
(51) H04R 9/02 (11) 0 812 521 B1
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **John Guest International Limited**
(51) F16L 37/084 (11) 1 154 190 A2
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (71) **Johns Manville Corporation**
(51) C03C 3/087 (11) 1 074 521 A3
- (71) **Johns Manville International, Inc.**
(51) E04B 1/86 (11) 1 154 087 A1
- (71) **Johnson Controls Interiors Technology Corporation**
(51) B32B 27/40 (11) 1 152 896 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/46 (11) 1 152 919 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/475 (11) 1 153 586 A2
(51) B65D 5/42 (11) 1 153 838 A1
- (71) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61L 2/16 (11) 1 153 618 A1
(51) A61L 15/28 (11) 1 153 620 A2
(51) A61L 31/04 (11) 1 153 622 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 745 361 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 152 883 A1
(11) 1 153 732 A2
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) F01N 3/035 (11) 1 153 206 A1
- (71) **Johnson Medical Ltd., Johnson & →**
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (73) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (73) **Jostra AG**
(51) A61M 1/10 (11) 0 699 447 B1
- (73) **Juharosi, Zoltán**
(51) A61F 2/38 (11) 0 883 388 B1
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 147 725 A3
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) B62B 3/06 (11) 1 153 815 A2
- (73) **Junkers, John K.**
(51) B25B 21/00 (11) 0 640 443 B1
- (73) **JUSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NITTO →**
NITTO JUSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **JUSHI SEISAKUSHO K.K., SHONAN GOSEI - →**
SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.
- (73) **K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.**
(51) G08B 25/06 (11) 0 677 830 B2
- (73) **K.K. HOLDING AG**
(51) B29C 45/77 (11) 0 707 936 B1
- (73) **KA-TE System AG**
(51) G02B 6/00 (11) 1 057 053 B1
- (71) **Kaba Gege GmbH**
(51) E05B 19/00 (11) 1 154 103 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KAIKUI KAGAKU KENKYUJO**
(51) A61K 7/42 (11) 1 136 060 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B60R 19/04 (11) 1 125 798 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) G01N 27/30 (11) 1 055 926 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 10/04 (11) 1 074 523 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA RIKEN**
(51) C23C 16/30 (11) 1 154 035 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**
(51) H01H 25/00 (11) 0 821 381 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60R 1/072 (11) 1 153 794 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) H01S 3/109 (11) 0 797 279 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) F15C 5/00 (11) 0 826 886 B1
(51) F24F 11/00 (11) 0 909 927 A3
(51) G01J 3/453 (11) 0 704 685 B1
(51) G06F 1/18 (11) 0 588 077 B1
(11) 0 606 111 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 720 093 B1
(51) G06K 7/08 (11) 0 701 222 B1
(51) G06T 7/20 (11) 1 154 379 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 154 408 A2
(51) G11B 7/125 (11) 0 757 346 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 154 427 A2
(51) G11C 11/22 (11) 1 154 436 A2

- (51) H01L 29/78 (11) 1 065 710 A3
(51) H01M 2/02 (11) 1 043 782 A3
(51) H04Q 7/20 (11) 0 612 192 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H04N 7/14 (11) 1 154 646 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO**
(51) B60H 1/08 (11) 0 787 608 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60H 1/08 (11) 0 787 610 B1
(51) F04B 27/10 (11) 1 154 158 A2
(11) 1 154 159 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 154 160 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) A61K 7/48 (11) 1 153 601 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) G05B 19/18 (11) 0 752 633 B1
(51) H02M 5/27 (11) 1 154 552 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISYA ADVANCE**
(51) A61B 5/15 (11) 0 671 146 B1
- (73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA → OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA KAISUI → KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO**
- (71) **KAI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61N 5/04 (11) 1 152 792 A1
- (71) **Kaisha, Kato Kenki Yugen → Kato Kenki Yugen Kaisha**
- (71) **KAISUI KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO**
- (73) **KAISYA ADVANCE, KABUSHIKI → KABUSHIKI KAISYA ADVANCE**
- (71) **Kako Co., Ltd., Taisei → Taisei Kako Co., Ltd.**
- (73) **Kalle GmbH & Co. KG**
(51) B41M 1/40 (11) 0 878 318 B1
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
(51) A61C 1/00 (11) 0 890 344 A3
- (73) **Kalthoff GmbH**
(51) H01R 24/08 (11) 0 987 796 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07D 213/50 (11) 1 153 919 A1
(51) C08F 8/08 (11) 1 153 941 A1
(51) C08F 8/42 (11) 1 153 942 A1
(51) C08F 297/02 (11) 1 153 950 A1
(51) C08L 71/02 (11) 1 153 982 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 5/38 (11) 1 153 989 A1
- (73) **KANTO SPECIAL STEEL WORKS, LTD.**
(51) G02C 5/00 (11) 0 668 523 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/06 (11) 0 672 405 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 153 598 A2
(11) 1 153 599 A2
(51) C09K 5/04 (11) 0 944 688 B1
(51) D06M 13/463 (11) 1 154 067 A1
- (11) 1 154 068 A1
(11) 1 154 069 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 152 699 A1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 1/12 (11) 1 152 684 A1
(51) A61B 17/02 (11) 0 895 459 B1
(51) A61B 18/12 (11) 0 598 778 B1
- (71) **Karlshamns Ergonomi AB, Svenska Kenab → Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB**
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum → Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm → Wilhelm Karmann GmbH**
- (73) **KAROSSERIESYSTEME GmbH, WEBASTO → WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH**
- (71) **Katayama, Yukuo**
(51) C10J 3/16 (11) 1 154 008 A2
- (71) **Kato Kenki Yugen Kaisha**
(51) E02D 7/20 (11) 1 154 078 A2
- (71) **Katz, David H.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 153 297 A2
- (73) **KATZ, Ronald Alan**
(51) H04N 7/14 (11) 0 688 489 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 20/12 (11) 1 153 694 A2
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/12 (11) 0 823 488 B1
(51) G01N 29/26 (11) 1 008 849 A3
- (73) **KAWASO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) G01K 7/02 (11) 0 702 218 B1
- (73) **Kayser Automotive Systems GmbH, A. → A. Kayser Automotive Systems GmbH**
- (71) **Keihin Seimitsu Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16H 61/18 (11) 1 154 174 A2
- (73) **Keller, Ernst**
(51) E05B 9/10 (11) 0 792 981 B1
- (71) **Kenab Karlshamns Ergonomi AB, Svenska → Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB**
- (73) **Kendle Engineering Limited, B D → B D Kendle Engineering Limited**
- (71) **Kenki Yugen Kaisha, Kato → Kato Kenki Yugen Kaisha**
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU → KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO**
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23C 3/06 (11) 1 011 904 B1
- (73) **Kennecott Holdings Corporation**
(51) C22B 3/00 (11) 0 815 269 B1
- (71) **Kernohan, Craig David**
(51) A01C 5/06 (11) 1 152 652 A1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) A61K 6/10 (11) 1 152 729 A1
- (71) **KHALID, Muhammad Yousuf**
(51) F01C 3/02 (11) 1 153 203 A1
- (71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) B04C 5/13 (11) 1 153 662 A1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60J 3/02 (11) 1 065 082 A3
(51) B60K 15/07 (11) 1 060 936 A3
- (71) **Kim, Hyeungrak**
(51) A23K 1/16 (11) 1 153 546 A1
- (71) **Kim, Jaeho**
(51) A23K 1/16 (11) 1 153 546 A1
- (71) **Kim, Jaenam**
(51) A61B 7/04 (11) 1 153 573 A2
- (71) **Kim, Sung Duk**
(51) G06F 17/60 (11) 1 154 363 A2
- (71) **Kimberly-Clark GmbH**
(51) A61F 13/537 (11) 1 153 589 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) D06M 15/643 (11) 0 736 118 B1
- (71) **Kindermann, Peter**
(51) E03B 7/12 (11) 1 153 174 A1
- (71) **Kinesis Medical, Inc.**
(51) A61F 5/37 (11) 1 152 721 A2
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) G06F 17/21 (11) 0 716 396 B1
- (71) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) H04B 1/707 (11) 1 153 485 A1
- (71) **Kirchhof, Karsten**
(51) A61M 1/36 (11) 1 152 782 A1
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 215/22 (11) 1 153 920 A1
- (71) **Kisag AG**
(51) F17C 13/04 (11) 1 154 195 A1
- (71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) C03C 25/00 (11) 1 153 897 A1
- (71) **KITASATO INSTITUTE, THE → THE KITASATO INSTITUTE**
- (71) **Kjaergaard, Soeren Christensen**
(51) A61B 5/08 (11) 1 152 690 A1
- (73) **Klann Tools Ltd.**
(51) B25B 27/02 (11) 0 803 332 B1
- (71) **KLASCHKA GMBH & CO.**
(51) B05B 7/12 (11) 1 153 664 A2
- (71) **Kleber Track**
(51) B62D 55/32 (11) 1 152 941 A1
- (71) **KLEPP AS, KVERNELAND → KVERNELAND KLEPP AS**
- (71) **Klimatechnik GmbH, Valeo → Valeo Klimatechnik GmbH**
- (71;73) **Klöber, Johannes**
(51) E04D 1/30 (11) 1 154 093 A1
(51) F24F 7/02 (11) 0 802 378 B1
- (71) **Klöckner, Reinhard**
(51) E02D 5/76 (11) 1 154 077 A1
- (73) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) F16L 59/02 (11) 0 806 600 B1
- (71) **KNF FLODOS AG**
(51) F04B 43/00 (11) 1 153 218 A1

- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F04B 39/10 (11) 0 843 784 B1
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kochammeck, Uwe**
(51) B25J 9/08 (11) 1 059 146 A3
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 7/16 (11) 1 074 889 A3
- (71) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B41M 5/00 (11) 1 152 901 A1
- (71) **Kogyo Co. Ltd., Tokai →**
Tokai Kogyo Co. Ltd.
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA →**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Nissin →**
Nissin Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (73) **Kohan Kogyo Co., Ltd.**
(51) B65B 13/32 (11) 1 008 520 B1
- (73) **Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und Bautenschutzmittel-Fabrik, Dr. →**
Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und Bautenschutzmittel-Fabrik
- (71) **Kohlenstofftechnik GmbH, Schunk →**
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
- (73) **KOIKE, Yasuhiro**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 762 183 B1
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu →**
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **Koki Company Limited, Misuzu →**
Misuzu Koki Company Limited
- (73) **KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01S 5/06 (11) 0 812 041 B1
- (73) **Kolon Industries, Inc.**
(51) C07C 51/347 (11) 0 889 020 B1
- (71;73) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23B 29/04 (11) 1 152 856 A1
(51) B23B 51/02 (11) 0 883 455 B1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 13/02 (11) 1 153 744 A1
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 9/00 (11) 0 763 375 B1
(51) A63F 9/14 (11) 0 757 917 B1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G03G 21/00 (11) 1 154 338 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 154 417 A2
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04B 1/58 (11) 0 720 306 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/04 (11) 1 152 692 A1
(51) A61B 8/00 (11) 1 152 693 A1
(51) A61B 8/06 (11) 1 152 694 A1
(51) F21S 8/00 (11) 0 833 100 B1
(51) F21V 5/02 (11) 1 153 239 A1
(51) G01R 33/341 (11) 0 695 947 B1
(51) G06F 17/22 (11) 1 154 351 A1
(51) G06K 11/18 (11) 0 744 058 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 637 813 B1
(51) G11B 33/02 (11) 1 153 391 A1
(51) G21K 1/04 (11) 1 111 624 A3
(51) G21K 1/10 (11) 1 153 399 A1
(51) H01H 59/00 (11) 1 153 405 A1
(51) H01J 17/04 (11) 1 154 456 A2
(51) H01J 61/12 (11) 1 153 415 A1
(51) H01J 61/42 (11) 1 154 461 A1
(51) H01K 1/02 (11) 1 153 416 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 153 428 A1
(51) H01L 27/15 (11) 1 153 436 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 153 445 A1
(51) H03G 3/30 (11) 0 836 766 B1
(51) H03M 1/36 (11) 0 782 790 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 153 483 A1
(51) H04M 1/65 (11) 1 153 501 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 153 507 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 153 511 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 153 513 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 154 652 A2
(51) H05B 41/28 (11) 1 153 530 A1
(51) H05B 41/295 (11) 0 804 864 B1
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 153 311 A1
- (71) **Korean Carbon Black Co., Ltd., Degussa Group**
(51) D01F 9/127 (11) 1 154 050 A1
- (73) **Korotkaia, Elena Valerievna**
(51) A61K 7/00 (11) 0 771 555 B1
- (71) **Kosel, Andreas**
(51) A47B 31/02 (11) 1 153 556 A1
- (73) **Kotowsky, Arne**
(51) A47J 31/20 (11) 1 054 611 B1
- (73) **Köninger GmbH**
(51) A41D 19/015 (11) 1 151 682 B1
- (71) **KÖSTER, Bernd, Dr.**
(51) B26D 7/30 (11) 1 152 873 A1
- (73) **KPN N.V., Koninklijke →**
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **KRAJICEK CSc, MUDr MILAN →**
MUDr MILAN KRAJICEK CSc
- (73) **Krakovits, Gábor**
(51) A61F 2/38 (11) 0 883 388 B1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B22D 17/20 (11) 1 152 852 A1
- (71) **Kreyer, Rudolf**
(51) A01K 31/16 (11) 1 152 657 A1
- (71) **Krichtafovitch, Igor A.**
(51) H01J 7/24 (11) 1 153 407 A1
- (71) **KRONES AG**
(51) G01N 21/89 (11) 1 099 948 A3
- (71) **Kröger GmbH & Co.KG, Husumer Schiffswerft Inh. Gebrüder →**
Husumer Schiffswerft Inh. Gebrüder Kröger GmbH & Co.KG
- (71) **Krumbein, Wolfgang**
(51) B26D 7/06 (11) 1 153 714 A1
- (71) **Krupp Automotive AG, Thyssen →**
Thyssen Krupp Automotive AG
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen →**
Thyssen Krupp Stahl AG
- (73) **Krupp Uhde GmbH**
(51) C10G 7/08 (11) 0 822 245 B1
- (73) **Krygler, Agenor**
(51) G07B 15/02 (11) 1 038 273 B1
(51) G07F 17/24 (11) 0 917 693 B1
- (73) **Krygler, Alicja**
(51) G07B 15/02 (11) 1 038 273 B1
(51) G07F 17/24 (11) 0 917 693 B1
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) C22C 21/00 (11) 0 996 753 B1
- (71) **Kufstein Aktiengesellschaft, Schablonentechnik →**
Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft
- (71) **Kunststoff-Systeme Bräutigam GmbH**
(51) G01N 33/24 (11) 1 153 293 A1
- (71) **Kunze-Concewitz, Horst**
(51) H01L 21/00 (11) 1 153 421 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 153 961 A2
(11) 1 153 962 A2
(51) G02B 5/30 (11) 1 154 290 A2
(51) G03B 21/56 (11) 1 154 317 A2
- (73) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 21/25 (11) 0 737 849 B1
- (71) **Kuroda, Shinichi**
(51) B01J 35/00 (11) 1 153 658 A1
- (71) **Kurosu Ind. Co., Ltd.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 106 149 A3
- (71) **Kurth Glas + Spiegel AG**
(51) H01L 31/048 (11) 1 153 440 A1
- (71) **Kübler, Heinrich, Dr.**
(51) G01F 23/00 (11) 1 154 244 A1
- (71) **Kühlsysteme, Firma H + P Technologie Gesellschaft für →**
Firma H + P Technologie Gesellschaft für Kühlsysteme
- (73) **KÜSTER & Co. GmbH**
(51) B60T 7/10 (11) 0 975 497 B1
- (73) **Kvaerner Process Technology Limited**
(51) B01J 8/06 (11) 0 946 275 B1
- (71) **KVERNELAND KLEPP AS**
(51) A01B 15/14 (11) 1 151 648 A3
- (73) **Kynoch Agrochemicals (Proprietary) Limited**
(51) A01N 25/34 (11) 0 777 964 B1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) H05K 1/02 (11) 0 883 328 B1

- (71) **KYODO YUSHI CO., LTD.**
(51) C10M 169/00 (11) 1 136 545 A3
- (73) **KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD.**
(51) G01N 21/25 (11) 0 737 849 B1
- (71) **Kyowa Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 153 759 A1
(51) C01B 33/20 (11) 1 153 886 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 153 984 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 1/18 (11) 1 154 015 A2
(51) C12N 9/90 (11) 1 154 018 A1
- (71) **KYUSHU FUJITSU ELECTRONICS LIMITED**
(51) H01L 21/56 (11) 1 119 038 A3
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) C02F 5/00 (11) 1 152 985 A1
- (71) **L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.), CENTRE INTERNATIONAL DE →**
CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.)
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 1 120 101 A3
(11) 1 120 102 A3
(11) 1 129 684 A3
(51) A61K 7/02 (11) 0 997 134 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 914 079 B1
(11) 0 966 947 B1
(11) 1 005 323 B1
(11) 1 152 735 A1
(11) 1 152 736 A1
(11) 1 152 737 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 943 320 B1
(11) 1 047 378 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 682 939 B1
(11) 0 976 390 B1
(11) 1 044 677 B1
(51) B65D 47/20 (11) 1 153 843 A1
- (71) **LA PATATA TIPICA DI BOLOGNA, CONSORZIO PER →**
CONSORZIO PER LA PATATA TIPICA DI BOLOGNA
- (73) **LA SAN MARCO S.p.A.**
(51) A47J 42/20 (11) 1 065 962 B1
- (71) **LAB. INC., NEO-EX →**
NEO-EX LAB. INC.
- (71) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) A01N 37/44 (11) 1 152 661 A1
- (73) **LABORATOIRES PROGRAPHARM**
(51) A61K 9/20 (11) 1 003 484 B1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **LABORATORIES, INC., TOYOTA CENTRAL RESEARCH AND DEVELOPMENT →**
TOYOTA CENTRAL RESEARCH AND DEVELOPMENT LABORATORIES, INC.
- (71) **Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinamicas, S.A.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 129 709 A3
- (71) **Labortechnik GmbH, H+P →**
H+P Labortechnik GmbH
- (71) **LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, ETIENNE →**
ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA
- (71) **Lafarge Aluminates**
(51) C04B 7/32 (11) 1 152 992 A1
- (71) **Lafarge Braas Technical Centers GmbH**
(51) E04D 1/34 (11) 1 154 094 A1
- (71) **LAFARGE PLATRES**
(51) C04B 28/14 (11) 1 152 997 A1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01J 37/32 (11) 0 793 855 B1
- (71) **Lancer Ice Link, L.L.C**
(51) F25C 5/00 (11) 1 154 209 A2
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) B60T 8/00 (11) 0 856 446 B1
- (71) **Landis & Gyr GmbH & Co. KG, ODS →**
ODS Landis & Gyr GmbH & Co. KG
- (71) **Landmeco, Oelgod A/S**
(51) A01K 39/012 (11) 1 152 658 A1
- (73) **Lange GmbH, Dr. Bruno →**
Dr. Bruno Lange GmbH
- (73) **Langen Packaging Inc.**
(51) B31B 5/80. (11) 0 765 736 B1
- (73) **LANTEC PRODUCTS, INC.**
(51) B01J 19/30 (11) 0 761 301 B1
- (71) **LAP GmbH Laser Applikationen**
(51) G01B 11/24 (11) 1 154 226 A2
- (73) **LASERS CILAS, COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES →**
COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS
- (71) **Latch-Tool Development Co. LLC**
(51) F16D 31/02 (11) 1 153 224 A1
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) B01J 20/18 (11) 0 871 541 B1
(51) B23B 41/00 (11) 0 961 667 B1
- (73) **LAUTENSCHLÄGER, Werner**
(51) B01D 3/10 (11) 0 754 082 B1
- (73) **LE CLIP CONCEPT LLC**
(51) A44C 17/02 (11) 1 011 366 B1
- (71) **LEAD ZINC RESEARCH ORGANIZATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL LEAD ZINC RESEARCH ORGANIZATION
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 43/28 (11) 1 061 617 A3
(51) H02G 1/12 (11) 1 061 622 A3
- (71) **Lear Automotive Electronics GmbH**
(51) H04N 5/12 (11) 1 153 506 A1
- (71) **Ledart Co., Ltd.**
(51) A61B 7/04 (11) 1 153 573 A2
- (73) **Lederhilger, Johann**
(51) A47B 77/02 (11) 0 880 920 B1
- (71) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **LEGGETT & PLATT, INCORPORATED**
(51) D05B 69/28 (11) 1 111 115 A3
- (71;73) **Leica Microsystems AG**
(51) A61B 3/00 (11) 1 153 569 A2
(51) G02B 21/06 (11) 1 010 030 B1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 153 328 A1
- (73) **Leica Microsystems Inc.**
(51) G02B 21/22 (11) 1 008 005 B1
- (73) **LEIRAS OY**
(51) A61K 31/675 (11) 0 762 883 B1
- (71) **Leitner, George**
(51) A61G 5/04 (11) 1 153 590 A2
- (71;73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **lemförder metallwaren →**
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LemnaTec GmbH**
(51) G06K 9/00 (11) 1 154 370 A2
- (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D21C 9/153 (11) 0 426 652 B2
- (71) **Leopold, Hans, O. Univ.-Prof. Dr.**
(51) G01N 11/14 (11) 0 926 481 A3
- (73) **Lerner, Bernard J.**
(51) B01D 53/70 (11) 0 646 405 B1
- (73) **Levine, Robert Aaron**
(51) G01N 33/72 (11) 0 689 675 B1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C07K 14/47 (11) 1 153 037 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06K 15/02 (11) 0 696 015 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G06T 3/00 (11) 0 924 644 A3
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G01N 27/12 (11) 1 153 284 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 071 069 A3
(51) H04N 13/04 (11) 1 154 655 A2
(51) H05B 6/68 (11) 0 717 582 B1
- (71) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) G01J 1/32 (11) 1 153 273 A1
- (71) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) A47B 95/02 (11) 1 153 557 A1
- (71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) B66C 23/90 (11) 1 153 876 A2
- (73) **LIEXCO S.A.**
(51) E06B 3/88 (11) 0 645 517 B1
- (71) **Lif, Anders**
(51) A01K 1/01 (11) 1 152 656 A1
- (71) **Lifebridge Medizintechnik GmbH**
(51) A61M 1/36 (11) 1 152 782 A1
- (73) **Light & Sound Design, Ltd.**
(51) G02B 5/28 (11) 0 655 144 B1
- (71;73) **Light Vehicle Systems, Inc., Meritor →**
Meritor Light Vehicle Systems, Inc.
- (71) **Light Vehicle Technology, LLC, Meritor →**
Meritor Light Vehicle Technology, LLC
- (73) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA →**
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION

- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lilly Industries, Inc.**
(51) B32B 31/06 (11) 1 152 897 A1
- (71) **Limited, Siemens Metering** →
Siemens Metering Limited
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 39/22 (11) 1 154 057 A2
(11) 1 154 058 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F28F 9/02 (11) 1 154 218 A1
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) C10L 3/00 (11) 1 154 010 A2
- (71) **Lindstrom, Mikko**
(51) B21D 5/14 (11) 1 152 842 A1
- (73) **Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Hans** →
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 154 001 A2
(51) G09F 3/02 (11) 1 154 391 A1
- (71) **Lipotec, S.A.**
(51) A61K 47/18 (11) 1 153 615 A1
- (71) **Lisec, Peter**
(51) B23K 11/02 (11) 1 153 693 A2
- (73) **LIVBAG, S.N.C.** →
S.N.C. LIVBAG
- (71) **Llanelli Radiators Limited**
(51) F28F 1/04 (11) 1 153 256 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Lo, Kung-Shen**
(51) A01G 31/06 (11) 0 966 880 B1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) F42B 12/16 (11) 0 825 412 A3
(51) G01S 13/28 (11) 0 601 866 B1
- (71) **LOESCHE GMBH**
(51) B02C 23/16 (11) 1 153 661 A1
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **LOI Thermprocess GmbH**
(51) C21D 9/00 (11) 1 153 146 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems** / →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **Lorier, Roberto Roger**
(51) B63B 7/08 (11) 1 152 942 A1
- (71) **Louda Systems GmbH**
(51) G06M 9/00 (11) 1 153 363 A1
- (73) **Loviisa Oy, Sunds Defibrator** →
Sunds Defibrator Loviisa Oy
- (73) **LSI Logic Corporation**
(51) G06F 13/40 (11) 0 756 234 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 907 953 B1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 152 751 A1
(51) A61K 31/519 (11) 1 152 762 A1
(11) 1 152 763 A2
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71;73) **Lucas Industries Limited**
(51) B60T 8/88 (11) 0 743 234 B1
(51) F02C 7/232 (11) 1 154 137 A2
(51) G01D 3/08 (11) 1 154 237 A1
(51) G01F 1/26 (11) 0 779 501 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) B23K 35/30 (11) 1 153 698 A1
(51) G01C 5/06 (11) 1 154 231 A1
(51) G02B 6/36 (11) 0 928 978 B1
(51) G10L 19/00 (11) 1 117 089 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 154 472 A1
(51) H01S 5/065 (11) 1 154 532 A2
(51) H03F 1/32 (11) 0 991 182 A3
(51) H03M 13/27 (11) 1 154 577 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 154 589 A2
(51) H04B 10/08 (11) 0 926 846 B1
(51) H04B 10/10 (11) 1 154 591 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 154 599 A1
(11) 1 154 600 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 154 602 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 154 621 A1
(51) H04M 3/56 (11) 0 982 920 A3
(51) H04Q 3/72 (11) 1 154 658 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 154 659 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 104 211 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 0 944 276 B1
(11) 1 154 663 A1
(11) 1 154 664 A1
(11) 1 154 665 A2
(11) 1 154 667 A2
- (71) **Ludt, Wolfgang**
(51) B23Q 37/00 (11) 1 153 709 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luftfahrttechnik GmbH, ZF** →
ZF Luftfahrttechnik GmbH
- (71) **Lumileds Lighting B.V.**
(51) F21V 5/02 (11) 1 153 239 A1
- (71) **Lundgren, Kjell**
(51) B60B 9/10 (11) 1 152 908 A1
- (71) **Lynx Photonic Networks Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 154 669 A2
- (71) **M Four Group**
(51) E06B 9/68 (11) 1 154 120 A1
(11) 1 154 121 A1
- (73) **M.P. SERIGRAPHIE S.A.**
(51) G09F 21/04 (11) 0 923 771 B1
- (73) **M-real Corporation**
(51) D21H 23/32 (11) 0 853 159 B1
- (71) **M. Torres Disenos Industriales, S.A.**
(51) H02G 13/00 (11) 1 154 537 A2
- (71) **Maassen, Michael**
(51) C10L 5/44 (11) 0 985 723 A3
- (71) **MacDermid-Acumen**
(51) C09D 11/00 (11) 1 134 265 A3
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Mack Plastics Corporation**
(51) F01D 17/16 (11) 1 153 204 A1
- (71) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 153 393 A1
- (71) **Magic MP S.p.A.**
(51) B29C 45/72 (11) 1 153 727 A2
- (71) **Magicaxess**
(51) G07F 19/00 (11) 1 103 935 A3
(11) 1 104 921 A3
(11) 1 107 203 A3
- (73) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) B60K 37/02 (11) 0 847 890 B1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) B66F 7/28 (11) 1 153 878 A2
- (73) **Maier & Co.**
(51) E04F 15/08 (11) 0 744 514 B1
- (71) **Mailänder GmbH, Udo** →
Udo Mailänder GmbH
- (71) **Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 153 703 A1
- (71) **Malacarne, Angelo**
(51) E04F 15/02 (11) 1 154 097 A1
- (71) **Malatesta Massimiliano**
(51) B60Q 1/52 (11) 1 153 793 A1
- (71) **Malik, Marek**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 152 689 A1
- (71) **Malvern Instruments Limited**
(51) G01N 27/447 (11) 1 154 266 A2
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) B23D 31/00 (11) 1 153 686 A2
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/00 (11) 1 153 745 A1
(51) B65H 11/00 (11) 1 153 866 A2
(51) G01N 21/59 (11) 1 154 260 A2
- (71) **MANIFATTURA DI BRUZOLO S.P.A, GESTIND-M.B.** →
GESTIND-M.B." MANIFATTURA DI BRUZOLO" S.P.A
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 153 235 A1
- (73) **Mannesmann VDO AG**
(51) B60R 11/02 (11) 0 816 173 B1
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) F02D 9/10 (11) 1 154 138 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 154 235 A2
(51) G02F 1/133 (11) 1 154 304 A1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 154 307 A1

- (51) G02F 1/1347 (11) 1 154 309 A1
- (73) **Manstorfer, Karl**
- (51) G02B 6/00 (11) 1 057 053 B1
- (73) **Mapress GmbH & Co. KG**
- (51) F16L 13/14 (11) 1 026 431 B1
- (73) **Marathon Technologies Corporation**
- (51) G06F 11/00 (11) 0 993 633 B1
- (73) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
- (51) B67C 3/00 (11) 0 798 262 B1
- (73) **MARCO GmbH →**
MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG GmbH
- (73) **MARCO S.p.A., LA SAN →**
LA SAN MARCO S.p.A.
- (73) **MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG GmbH**
- (51) G10K 11/02 (11) 0 763 232 B1
- (71) **Marconi Applied Technologies Limited**
- (51) H01L 31/068 (11) 1 153 441 A1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
- (51) H04Q 11/04 (11) 1 154 671 A1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
- (51) H01M 10/50 (11) 1 154 509 A1
- (73) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
- (51) H04B 10/08 (11) 0 622 912 B1
- (51) H04J 3/06 (11) 0 832 524 B1
- (51) H04J 3/08 (11) 0 745 294 B1
- (51) H04M 3/30 (11) 0 675 624 B1
- (71) **Marconi Medical Systems Finland Inc.**
- (51) G01R 33/38 (11) 1 154 280 A2
- (73) **MARELLI S.p.A., MAGNETI →**
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (73) **MARLOW SURGICAL TECHNOLOGIES, Inc**
- (51) A61B 17/00 (11) 0 577 423 B2
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
- (51) B65G 47/91 (11) 1 009 696 B1
- (71) **Marques Craveiro Lopes Preto, Virgilio**
- (51) F03B 13/14 (11) 1 153 217 A1
- (71) **Martikainen, Jani**
- (51) A47G 21/10 (11) 1 152 677 A1
- (71) **Martincic, Tomaz**
- (51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 A2
- (73) **MARWAL SYSTEMS**
- (51) F02M 37/10 (11) 0 798 457 B1
- (71) **MARYLAND AT COLLEGE PARK, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT COLLEGE PARK
- (73) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
- (51) H01H 9/00 (11) 0 963 593 B1
- (73) **Maschinenfabrik Wifag**
- (51) B41F 33/00 (11) 0 676 285 B2
- (73) **MASCO CORPORATION**
- (51) C23C 30/00 (11) 0 875 603 B1
- (71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**
- (51) G06F 17/60 (11) 1 153 359 A2
- (71) **Masuda Chemical Industry Co., Ltd.**
- (51) C07D 257/04 (11) 1 136 476 A3
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES →**
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Matsuda Micronics Corp.**
- (51) G08B 13/191 (11) 1 154 387 A2
- (71) **MATSUMOTO DENTAL COLLEGE**
- (51) A61C 13/08 (11) 0 868 890 A3
- (71) **Matsuo Industries Inc.**
- (51) B60R 21/20 (11) 1 153 808 A2
- (71) **Matsushita Communication Industrial UK Ltd.**
- (51) H01Q 1/08 (11) 1 146 588 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
- (51) B23K 9/09 (11) 0 965 409 A3
- (51) B32B 9/00 (11) 0 972 604 A3
- (51) G03B 21/00 (11) 1 153 740 A1
- (51) G06F 9/42 (11) 1 153 334 A1
- (51) G06F 13/362 (11) 0 742 513 B1
- (51) G09G 3/28 (11) 0 798 645 A3
- (51) G11B 7/0045 (11) 0 709 821 B1
- (51) G11B 7/007 (11) 1 154 412 A1
- (51) G11B 7/007 (11) 0 752 701 B1
- (51) G11B 17/22 (11) 0 717 405 B1
- (51) G11C 5/02 (11) 1 154 434 A1
- (51) H01H 13/70 (11) 1 028 444 A3
- (51) H01J 9/38 (11) 1 154 455 A2
- (51) H01J 61/073 (11) 1 056 116 A3
- (51) H01J 61/36 (11) 1 143 485 A3
- (51) H01J 61/86 (11) 1 154 463 A1
- (51) H01L 21/316 (11) 1 153 427 A1
- (51) H01L 21/56 (11) 1 154 470 A2
- (51) H01L 33/00 (11) 1 154 493 A2
- (51) H01M 2/26 (11) 1 153 446 A1
- (51) H01M 2/34 (11) 1 154 499 A1
- (51) H01M 4/58 (11) 0 951 082 B1
- (51) H01M 10/34 (11) 1 154 507 A2
- (51) H01M 10/40 (11) 1 154 508 A2
- (51) H01P 5/18 (11) 0 984 505 A3
- (51) H01Q 1/24 (11) 1 154 513 A1
- (51) H03B 5/18 (11) 1 154 561 A2
- (51) H03H 9/72 (11) 1 154 571 A1
- (51) H03M 13/00 (11) 0 844 741 A3
- (51) H04B 7/005 (11) 1 154 587 A1
- (51) H04B 10/18 (11) 0 693 832 B1
- (51) H04B 14/04 (11) 1 047 212 A3
- (51) H04L 27/26 (11) 1 154 608 A2
- (51) H04L 29/06 (11) 0 828 367 A3
- (51) H04N 7/26 (11) 0 915 622 A3
- (51) H04N 7/50 (11) 1 154 650 A2
- (51) H04R 17/00 (11) 1 001 653 A3
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
- (51) C03C 14/00 (11) 1 153 896 A1
- (51) C08L 101/00 (11) 1 153 985 A1
- (51) G03B 21/00 (11) 1 154 316 A1
- (51) G11B 7/24 (11) 1 039 448 A3
- (51) G11B 27/00 (11) 1 102 252 A3
- (51) G11B 27/00 (11) 1 115 117 A3
- (51) H01L 21/48 (11) 1 115 117 A3
- (51) H01M 4/04 (11) 1 154 469 A1
- (51) H01M 4/26 (11) 1 154 501 A2
- (51) H01M 4/26 (11) 1 154 502 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
- (51) B32B 9/00 (11) 1 153 739 A1
- (51) G10L 15/26 (11) 1 154 406 A1
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
- (51) G06F 1/00 (11) 1 154 348 A2
- (51) H01L 27/10 (11) 1 154 487 A1
- (51) H04N 7/26 (11) 0 917 371 A3
- (73) **Matsushita-Kotobuki Electronics Industries, Ltd.**
- (51) F16C 33/74 (11) 0 836 682 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
- (51) B27F 7/19 (11) 0 995 561 A3
- (73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
- (51) G01N 33/574 (11) 0 923 739 B1
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
- (51) H03F 3/45 (11) 1 153 477 A1
- (71) **May, Firma →**
Firma May
- (71) **MAYEKAWA MFG CO.LTD.**
- (51) F25B 29/00 (11) 1 043 551 A3
- (71) **Mazda Motor Corporation**
- (51) F01N 11/00 (11) 1 154 131 A2
- (71) **MBT HOLDING AG**
- (51) C04B 24/26 (11) 1 152 995 A1
- (71) **Mcalpine, Gilroy Clements**
- (51) B65D 6/18 (11) 1 152 951 A1
- (71) **McDermott Technology, Inc.**
- (51) B01D 53/64 (11) 1 040 865 A3
- (71) **Mcintyre, Barry E.**
- (51) E21B 21/06 (11) 1 153 197 A1
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
- (51) A61K 9/12 (11) 0 643 963 B1
- (71;73) **McNeil-PPC, Inc.**
- (51) A61F 13/15 (11) 0 767 644 B1
- (51) A61K 9/20 (11) 0 997 143 A3
- (73) **MECCANOTECNICA CODOGNESE S.p.A.**
- (51) H01H 85/044 (11) 0 803 889 B1
- (71) **Medical Center Corporation, The Children's →**
The Children's Medical Center Corporation
- (71) **Medical Centre St. Radboud of the University of Nijmegen, University →**
University Medical Centre St. Radboud of the University of Nijmegen
- (71) **Medical Ltd., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **Medical Research Group, Inc.**
- (51) A61M 5/142 (11) 1 152 785 A1
- (71) **MEDICAL TECHNOLOGY, INC., WRIGHT →**
WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Mediteam Dentalutveckling I Göteborg Ab**
- (51) A61C 3/03 (11) 1 152 707 A1
- (73) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE →**
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
- (51) A61F 2/06 (11) 1 152 712 A1
- (71) **Meidensha, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Meidensha
- (71) **MEINERT, Klaus**
- (51) E04C 5/04 (11) 1 153 179 A1

- (73) **Meleghy Hydroforming GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Meleghy Hydroforming GmbH & Co. KG
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 152 865 A1
(51) C30B 15/10 (11) 1 153 161 A1
(51) C30B 15/26 (11) 1 019 567 B1
- (71) **MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., A.** →
A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) G02B 1/10 (11) 1 154 287 A2
- (71) **Mennicken GmbH, Dr.** →
Dr. Mennicken GmbH
- (73) **Merck & Co., Inc.**
(51) B65D 1/09 (11) 0 775 073 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 0 706 799 B1
(51) A61L 27/12 (11) 1 153 621 A1
(51) C01F 7/00 (11) 1 152 982 A1
(51) C07D 213/74 (11) 1 153 014 A2
(51) C07K 14/00 (11) 0 652 900 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 153 086 A1
(11) 1 153 087 A1
(51) C09D 17/00 (11) 1 153 995 A2
(51) G01N 23/223 (11) 1 052 500 A3
- (73) **MERCKLE GMBH**
(51) C07D 487/04 (11) 0 763 037 B1
- (71;73) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) B23K 20/12 (11) 0 921 892 B1
(51) B60G 17/015 (11) 1 153 774 A2
(51) B60G 21/055 (11) 1 153 775 A1
(51) C09D 5/08 (11) 1 153 988 A2
- (71) **MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED**
(51) E05B 65/32 (11) 1 154 106 A2
(51) F16B 4/00 (11) 1 154 164 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Technology, LLC**
(51) B60J 7/00 (11) 1 153 780 A2
- (71) **Merlin Design GmbH**
(51) G01F 23/20 (11) 1 154 245 A1
- (71) **Message Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 9/22 (11) 1 130 091 A3
- (71) **METAL CO., LTD., FURUYA** →
FURUYA METAL CO., LTD.
- (71) **Metasensors, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 152 688 A1
- (73) **METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.**
(51) B60J 10/04 (11) 0 853 556 B1
- (71) **Metering Limited, Siemens** →
Siemens Metering Limited
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) B01J 8/02 (11) 1 153 653 A1
- (73) **Metso Panelboard GmbH**
(51) B27N 3/14 (11) 0 975 457 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) B03B 9/06 (11) 1 152 833 A1
(51) B65H 35/02 (11) 1 152 969 A2
(51) D21C 9/18 (11) 1 153 168 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) D21F 1/00 (11) 1 153 169 A1
- (71) **Meuser, Scott**
(51) A61G 5/04 (11) 1 153 590 A2
- (73) **mg technologies ag**
(51) F22B 31/00 (11) 1 080 325 B1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B41M 5/26 (11) 1 152 904 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61B 17/16 (11) 1 153 574 A2
- (71) **Micon A/S, NEG** →
NEG Micon A/S
- (71) **Micro Motion Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 153 270 A1
- (71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/84 (11) 1 153 269 A1
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIRE** →
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (73) **Microfaser-Repro-GmbH**
(51) D01D 5/08 (11) 1 045 929 B1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 29/00 (11) 0 928 486 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 039 357 A3
(51) H01L 27/02 (11) 1 154 484 A2
(11) 1 154 485 A1
(11) 1 154 486 A1
(51) H03F 1/08 (11) 1 154 564 A2
- (71) **Micronics Corp., Matsuda** →
Matsuda Micronics Corp.
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 3/023 (11) 0 671 682 B1
- (73) **Microsystems GmbH, SCM** →
SCM Microsystems GmbH
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems Inc.
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) G01N 13/02 (11) 1 154 255 A2
- (71) **MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, AUSTRIA** →
ÄUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNÄTIONAL AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F02M 37/00 (11) 1 154 148 A1
- (73) **MILAN KRAJICEK CSc, MUDr** →
MUDr MILAN KRAJICEK CSc
- (71) **Millennium Golf AS**
(51) A63B 53/04 (11) 1 152 804 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 152 752 A1
- (73) **Miller, Petra**
(51) B28C 5/08 (11) 0 822 045 B1
- (71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) C08K 5/06 (11) 1 153 072 A1
(51) C08L 1/00 (11) 1 153 076 A1
- (71) **MILLING MACHINE CO. LTD., MAKINO** →
MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.
- (71) **Mincor AB**
(51) G01N 33/497 (11) 1 153 294 A1
- (71) **MiniMed Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 152 785 A1
- (73) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **Minister of Industry, Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B32B 27/28 (11) 0 777 578 B1
(51) B41M 5/40 (11) 0 920 384 B1
(51) C08F 2/08 (11) 0 770 096 B1
(51) G02B 1/04 (11) 0 883 819 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 830 621 B1
(51) G02B 5/28 (11) 0 835 467 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 968 447 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 153 327 A1
- (71) **Minrad Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 152 695 A1
- (71) **Mischenko, Valentin Alexandrovich**
(51) G07F 7/08 (11) 1 153 373 A1
- (73) **Missel GmbH & Co., E.** →
E. Missel GmbH & Co.
- (71) **Misuzu Koki Company Limited**
(51) F26B 5/08 (11) 1 154 214 A1
- (71) **Mitel Semiconductor AB**
(51) G02B 6/42 (11) 1 154 300 A2
- (71) **Mitel Semiconductor Limited**
(51) H03F 3/45 (11) 1 154 567 A2
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) G11B 5/65 (11) 1 154 410 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 154 418 A2
- (71) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) D04H 1/40 (11) 1 154 061 A1
(51) H04N 1/44 (11) 1 133 163 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 17/22 (11) 0 903 198 A3
(51) F02M 63/00 (11) 0 802 322 B1
(51) H01L 27/11 (11) 1 154 488 A1
(51) H01L 29/745 (11) 1 154 491 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 154 514 A1
(51) H01Q 5/00 (11) 1 154 516 A1
(51) H01Q 21/30 (11) 1 154 519 A1
(51) H02K 7/14 (11) 1 154 547 A1
(51) H02K 11/04 (11) 1 137 156 A3
(51) H02K 13/00 (11) 1 154 549 A1
(51) H02K 21/14 (11) 1 154 550 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 154 593 A2
(51) H04L 1/12 (11) 1 071 238 A3
(51) H04N 5/225 (11) 1 154 638 A1
(51) H04N 7/64 (11) 1 154 651 A1

- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 154 662 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.)**
(51) H04B 7/005 (11) 1 154 588 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 7/14 (11) 1 151 981 A3
(51) C07C 63/26 (11) 0 822 176 B1
(51) C08G 64/16 (11) 1 153 955 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) H03M 7/30 (11) 1 154 574 A2
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 45/00 (11) 0 711 911 B1
(11) 0 744 608 B1
(11) 0 744 609 B1
(11) 0 744 610 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23C 5/10 (11) 1 153 684 A1
- (71) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 138 509 A3
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) B32B 27/36 (11) 1 153 743 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 154 291 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 4/602 (11) 0 582 480 B1
(51) G11B 7/007 (11) 0 762 392 B1
(51) H05B 3/86 (11) 0 609 088 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 210/18 (11) 0 877 053 B1
(51) C08F 255/00 (11) 1 153 949 A1
(51) C08G 59/62 (11) 1 153 952 A1
(51) C08G 63/87 (11) 1 153 954 A1
(51) C08G 73/10 (11) 1 153 958 A1
- (71) **MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD**
(51) B01D 53/68 (11) 1 153 645 A1
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) B22F 9/24 (11) 0 887 132 A3
- (73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) B23K 35/26 (11) 0 710 521 B1
- (73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) G01B 5/008 (11) 0 763 711 B1
- (73) **Miura-denshi Kabushiki-kaisha**
(51) A61K 33/00 (11) 0 645 141 B1
- (73) **Miura, Toshiyuki**
(51) A61K 33/00 (11) 0 645 141 B1
- (73) **Mixte Communautaire de Gestion, Societé Anonyme d'Economie → Societé Anonyme d'Economie Mixte Communautaire de Gestion**
- (71) **Miyaoka, Takashi**
(51) G03B 13/00 (11) 1 154 314 A2
- (73) **MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD.**
(51) C07C 63/26 (11) 0 822 176 B1
- (71) **MMC Kobelco Tool Co., Ltd.**
(51) B23C 5/10 (11) 1 153 684 A1
- (73) **MODUL-SYSTEM SWEDEN AB**
(51) G07C 1/30 (11) 0 891 605 B1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 13/56 (11) 1 153 402 A1
(51) H01H 87/00 (11) 1 153 406 A1
- (71;73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/27 (11) 0 681 899 B1
(11) 1 152 880 A1
- (73) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR → MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/22 (11) 1 102 356 A3
- (71) **Moll, Hermann**
(51) E04F 15/024 (11) 1 113 121 A3
- (73) **MONO PUMPS LIMITED**
(51) F04C 15/00 (11) 0 845 597 B1
- (73) **MONTABERT, ETABLISSEMENTS → ETABLISSEMENTS MONTABERT**
- (71) **Montan Nederland B.V.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 153 392 A1
- (71) **Montfort Expertise Limited, De → De Montfort Expertise Limited**
- (71) **MOORE EPITAXIAL, INC.**
(51) C23C 16/48 (11) 1 154 039 A1
- (71) **More, Anton**
(51) C07F 7/16 (11) 1 153 027 A1
- (73) **MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, THE → THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23B 3/16 (11) 1 153 682 A1
- (71) **Mori Seiko Co.,Ltd.**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 153 705 A2
(11) 1 153 706 A2
- (73) **Morice, André Pierre**
(51) A61K 35/78 (11) 1 003 537 B1
- (71) **Morningstar Diagnostics**
(51) A23L 3/358 (11) 1 152 665 A2
- (71) **Morningstar Diagnostics, Inc.**
(51) A23L 3/358 (11) 1 152 666 A2
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, MTU → MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
- (73) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) F02M 59/26 (11) 0 852 672 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 11/00 (11) 0 762 280 B1
(51) H01J 29/08 (11) 1 153 409 A1
(51) H01L 21/331 (11) 0 534 271 B1
(51) H01L 21/48 (11) 0 535 882 B1
(51) H03G 3/20 (11) 0 676 100 B1
(51) H04L 25/03 (11) 0 588 161 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 0 749 667 B1
- (71) **Motorola Limited**
(51) H01Q 21/29 (11) 1 153 459 A1
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA → KIA MOTORS CORPORATION**
- (71) **Motors Design and Engineering Anstalt, European Electric → European Electric Motors Design and Engineering Anstalt**
- (71) **MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.**
(51) E05B 9/00 (11) 1 154 102 A2
- (73) **MOULINEX S.A.**
(51) H05B 6/68 (11) 0 757 510 B1
- (71) **Mount Sinai Hospital**
(51) G06F 17/30 (11) 1 153 355 A2
- (71) **Möbelfabrik Zehnder AG**
(51) F16B 7/04 (11) 1 153 220 A1
- (73) **MP SERIGRAPHIE → M.P. SERIGRAPHIE S.A.**
- (71) **Mrhar, Boris**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 A2
- (73) **MTI Technology Corporation**
(51) G06F 1/30 (11) 0 830 651 B1
- (71) **MTT Medical Technology Transfer AG**
(51) G06T 17/40 (11) 1 154 380 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F01D 5/28 (11) 0 818 606 B1
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
(51) B23H 3/04 (11) 1 152 860 A1
- (73) **MUDr MILAN KRAJICEK CSC**
(51) A61B 17/02 (11) 0 960 599 B1
- (71) **Mullane, Thomas S.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 152 705 A1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl → Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C04B 35/495 (11) 0 875 493 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/201 (11) 1 132 993 A3
(51) H01P 1/203 (11) 1 154 511 A2
(51) H02M 3/338 (11) 1 020 980 A3
(51) H03B 5/18 (11) 1 154 562 A2
(51) H03H 9/25 (11) 1 049 254 A3
- (71) **Murjahn GmbH & Co., VLM-W. → VLM-W. Murjahn GmbH & Co.**
- (73) **MURPHY, Arthur J.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 638 186 B1
- (73) **Mühlbauer, Roman Conrad**
(51) A61K 35/78 (11) 0 980 250 B1
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, Coroplast Fritz → Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
- (71) **Müller GmbH & Co KG, Pflaster- → Pflaster- Müller GmbH & Co KG**
- (71) **Müller, Paul**
(51) E04H 4/08 (11) 1 154 101 A1
- (71) **Müller Weingarten AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 075 882 A3
(51) B30B 15/28 (11) 1 034 917 A3
- (73) **Mündener Gummiwerk GmbH**
(51) B29C 53/08 (11) 0 914 932 B1
- (71) **Mydata Automation AB**
(51) G01B 11/04 (11) 1 153 265 A1

- (71) **Myers, Andrew**
(51) A61M 5/32 (11) 1 153 625 A1
- (71) **MZE Engineering GmbH**
(51) B27N 3/28 (11) 1 153 719 A1
- (71) **n s k →**
NSK LTD
- (71) **N. SCHLUMBERGER & CIE**
(51) D01H 5/08 (11) 1 154 053 A2
- (71) **NAGOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G01N 30/30 (11) 1 154 271 A1
- (71) **NAN.C.I.E.), CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (→**
CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.)
- (73) **NANAO CORPORATION**
(51) G09G 5/00 (11) 0 762 378 B1
- (71) **NANCIE →**
CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.)
- (71) **NANCY (NAN.C.I.E.), CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE →**
CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.)
- (71) **(NASA), The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration →**
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71) **National Aeronautics and Space Administration (NASA), The United States of America, represented by the Administrator of the →**
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C04B 35/26 (11) 1 153 900 A2
- (73) **National Institute of Immunology**
(51) A61K 38/31 (11) 0 835 662 B1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 7/00 (11) 0 772 812 B1
(51) G06F 9/315 (11) 0 772 816 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) D21H 19/10 (11) 1 154 073 A2
- (73) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) A61K 38/08 (11) 0 774 972 B1
- (71) **Nau GmbH & Co KG, Stefan →**
Stefan Nau GmbH & Co KG
- (73) **NCT Group, Inc.**
(51) G10K 11/16 (11) 0 746 843 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B65G 47/29 (11) 1 153 859 A1
(51) G06F 12/08 (11) 0 758 772 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 154 357 A2
(51) G06K 7/00 (11) 0 883 078 A3
(51) G06T 9/00 (11) 0 732 671 B1
(11) 0 755 025 B1
(51) G08B 5/22 (11) 0 680 024 B1
(51) G10L 19/02 (11) 0 801 377 B1
(51) G10L 19/10 (11) 1 154 407 A2
- (51) G11B 7/24 (11) 1 154 419 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 640 975 B1
(51) G11C 8/00 (11) 0 759 618 B1
(51) H01G 9/025 (11) 1 154 449 A2
(51) H01P 1/203 (11) 0 660 433 B1
(51) H01P 5/08 (11) 1 154 512 A2
(51) H01S 3/131 (11) 0 875 969 B1
(51) H01S 5/12 (11) 1 154 533 A1
(51) H03K 7/08 (11) 0 868 028 B1
(51) H03M 13/29 (11) 1 154 578 A2
(51) H04B 1/16 (11) 0 620 655 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 667 686 B1
(51) H04B 7/212 (11) 0 632 606 B1
(51) H04L 5/02 (11) 1 154 594 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 154 597 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 154 647 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) B41J 2/205 (11) 1 153 753 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 154 595 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C06D 5/06 (11) 1 153 903 A1
- (71) **NEG Micon A/S**
(51) E02D 27/42 (11) 1 153 172 A1
- (71) **Negus, Frederick, De Wet**
(51) A01B 1/18 (11) 1 152 650 A1
- (71) **Nemcek, Milan**
(51) F24F 13/18 (11) 1 153 250 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) **NEO-EX LAB. INC.**
(51) B60J 3/02 (11) 1 153 778 A2
- (71) **Neste Chemicals Oy**
(51) C09D 7/00 (11) 1 153 092 A1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nettelhoff Kommanditgesellschaft Spezialfabrik für Kleinkollektoren, Friedrich →**
Friedrich Nettelhoff Kommanditgesellschaft Spezialfabrik für Kleinkollektoren
- (71) **Network Appliance, Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 153 346 A1
- (71;73) **New Focus, Inc.**
(51) H01S 3/10 (11) 1 153 463 A1
(51) H01S 5/10 (11) 0 981 844 B1
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 15/00 (11) 1 153 538 A2
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) B62D 55/30 (11) 1 010 609 A3
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/04 (11) 1 153 526 A2
- (71) **NEWELL OPERATING COMPANY**
(51) A46B 3/12 (11) 1 153 555 A2
- (71) **Newton Laboratories, Inc.**
(51) G01N 21/21 (11) 1 153 280 A2
- (73) **Nexans**
(51) B05D 3/02 (11) 0 875 299 B1
- (51) B29B 7/48 (11) 0 897 783 B1
(51) H01L 39/24 (11) 0 763 860 B1
- (73) **NEXANS France**
(51) H01B 11/06 (11) 0 763 831 B1
- (71) **Nexmed Holdings, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 152 783 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 153 643 A1
(51) B01D 53/94 (11) 1 153 649 A1
(51) G01N 27/12 (11) 0 866 333 B1
(51) G01N 29/04 (11) 0 675 355 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 154 497 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) G01N 27/409 (11) 1 154 263 A1
(51) H01P 1/213 (11) 0 989 626 A3
- (71) **Nicast Ltd.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 059 106 A3
- (73) **NICHIREI CORPORATION**
(51) A23P 1/08 (11) 0 664 962 B1
- (71) **Nicolet Biomedical, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 152 706 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 153 584 A1
- (73) **Niemann, Hubert**
(51) G05B 19/42 (11) 0 760 496 B1
- (71) **Nienburger Glas GmbH**
(51) C03C 3/087 (11) 1 152 989 A1
- (71) **Nieto Villahoz, Maria Inmaculada**
(51) A47L 17/00 (11) 0 990 415 A3
- (73) **NIHON DENSHAIRYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 1/073 (11) 0 708 338 B1
- (73) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) C07B 57/00 (11) 0 763 513 B1
- (71) **Nijmegen, University Medical Centre St. Radboud of the University of →**
University Medical Centre St. Radboud of the University of Nijmegen
- (71) **NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD., THE →**
THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD.
- (71) **Nikolaou, Athanasios**
(51) C22F 3/00 (11) 1 154 030 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) G03B 5/00 (11) 0 658 797 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 154 330 A2
- (71) **NIKON-ESSILOR CO., LTD.**
(51) G02C 7/06 (11) 1 154 303 A2
- (73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) B60Q 1/38 (11) 0 810 118 B1
(51) H01Q 1/32 (11) 0 889 538 B1
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) C03C 4/08 (11) 1 153 895 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 45/00 (11) 1 153 612 A1
- (71) **NIPPON KETJEN CO., LTD.**
(51) C10G 49/04 (11) 1 153 107 A1
- (73) **Nippon Mektron, Limited**
(51) C08G 73/10 (11) 0 905 168 B1

- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) G02F 1/15 (11) 1 154 311 A1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 153 983 A2
(51) C09D 7/12 (11) 1 153 990 A2
(51) C23C 22/78 (11) 1 154 042 A1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) C09D 151/06 (11) 1 153 996 A1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.**
(51) F04B 11/00 (11) 1 154 157 A2
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B60J 1/00 (11) 0 947 363 A3
(11) 0 956 986 A3
(51) G03F 7/075 (11) 1 154 323 A1
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 153 931 A1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01D 3/16 (11) 0 827 765 A3
(51) C04B 24/26 (11) 0 850 895 B1
(51) C07C 253/30 (11) 0 795 541 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 20/26 (11) 1 153 656 A2
(51) C08J 3/12 (11) 1 153 959 A2
- (73) **NIPPON SIGNAL CO. LTD., THE →**
THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) C08F 2/48 (11) 1 153 935 A1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B21B 1/26 (11) 0 641 614 B1
(51) B21D 1/00 (11) 1 153 673 A1
(51) C21C 7/10 (11) 1 154 023 A1
(51) C21D 8/12 (11) 1 154 025 A2
(51) H05H 1/26 (11) 1 154 678 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G01R 29/02 (11) 0 736 773 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06K 7/00 (11) 0 929 049 A3
- (73) **Nir, Ari**
(51) F22G 1/00 (11) 0 890 061 B1
- (71) **Nissan Diesel Co., Ltd.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 153 788 A1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F02D 23/00 (11) 1 154 139 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 31/00 (11) 1 055 542 A3
(11) 1 060 940 A3
(51) F01P 7/04 (11) 1 154 132 A2
(51) F02B 75/04 (11) 1 154 134 A2
(51) F02D 13/02 (11) 1 153 211 A1
- (73) **Nissen Elektrobau GmbH + Co KG, Adolf →**
Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co KG
- (73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C21D 9/56 (11) 0 714 991 B1
- (71) **Nissho Corporation**
(51) A61K 38/38 (11) 1 153 609 A1
- (71) **Nissin Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B22C 9/08 (11) 1 153 678 A1
- (71) **Nittetsu Mining Co., Ltd.**
(51) C12M 1/34 (11) 1 154 014 A1
- (71) **Nittetsu Plant Designing Corporation**
(51) B21D 1/00 (11) 1 153 673 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C08J 9/28 (11) 1 153 967 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 154 306 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 154 002 A1
- (73) **NITTO JUSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 762 183 B1
- (73) **NITTO KOGYO CO., LTD.**
(51) G03G 15/20 (11) 0 783 143 B1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) C22C 38/00 (11) 0 822 266 B1
- (71) **Noda, Masatoshi**
(51) A61K 31/35 (11) 1 153 604 A1
- (71) **NODEKO GmbH Handels- u. Vertriebsgesellschaft**
(51) A47H 13/00 (11) 1 153 560 A2
- (71) **Nok Corporation**
(51) F04B 27/18 (11) 1 154 160 A2
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 154 282 A2
(51) G10L 15/00 (11) 1 153 387 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 154 517 A2
(51) H03H 7/21 (11) 1 154 569 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 153 487 A2
(51) H04J 3/26 (11) 1 153 490 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 091 540 A3
(51) H04N 1/00 (11) 0 949 799 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 111 944 A3
(51) H04Q 7/30 (11) 0 717 913 B1
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 153 516 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 153 518 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 1/74 (11) 0 715 784 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 153 486 A1
(51) H04L 12/22 (11) 1 153 496 A2
(51) H04L 12/46 (11) 0 689 745 B1
(51) H04M 15/00 (11) 1 153 505 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 0 750 824 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 720 805 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 0 739 573 B1
(11) 0 741 950 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 0 717 913 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 672 329 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 153 524 A1
- (71) **Nord 2000 Intressenter Aktiebolag**
(51) H02P 5/00 (11) 1 153 473 A1
- (71) **NORDMECCANICA S.p.A.**
(51) B05C 11/10 (11) 1 153 667 A2
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 7/14 (11) 0 674 548 B1
- (71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 27/58 (11) 1 154 318 A1
- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) H04N 1/50 (11) 1 154 635 A2
- (71;73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) C03C 10/04 (11) 0 975 554 B1
(51) C11C 3/02 (11) 1 153 114 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H03B 5/18 (11) 1 096 665 A3
- (51) H04L 12/56 (11) 1 154 601 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 895 684 B1
(51) H04M 3/22 (11) 0 870 390 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **Northland Seed & Grain Corp.**
(51) A01H 1/00 (11) 1 152 654 A1
- (71) **Northman Holdings Inc.**
(51) B66F 1/06 (11) 0 950 633 A3
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G01S 17/74 (11) 1 154 285 A2
- (73) **NORTON COMPANY**
(51) B24B 1/00 (11) 0 758 286 B1
(51) B24D 3/28 (11) 0 830 238 B1
- (73) **NOTETRY LIMITED**
(51) A47L 9/16 (11) 0 647 114 B2
(11) 0 918 481 B1
- (71) **Nova Composites, Inc.**
(51) F16B 7/00 (11) 1 154 166 A1
- (71) **Nova Technical Research GmbH**
(51) A61J 1/00 (11) 1 152 728 A1
- (73) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) C08L 1/12 (11) 0 722 980 B1
(51) C08L 3/02 (11) 0 327 505 B2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/107 (11) 1 152 750 A1
(51) A61K 31/135 (11) 1 152 753 A1
(51) A61K 31/46 (11) 1 152 761 A2
(51) C07D 239/88 (11) 0 815 087 B1
(51) C07D 401/04 (11) 0 672 041 B1
(51) C07D 473/16 (11) 1 153 024 A1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwertungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 152 750 A1
(51) A61K 31/135 (11) 1 152 753 A1
(51) A61K 31/46 (11) 1 152 761 A2
(51) C07D 239/88 (11) 0 815 087 B1
(51) C07D 401/04 (11) 0 672 041 B1
(51) C07D 473/16 (11) 1 153 024 A1
- (71) **Novcom N.V.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 942 575 A3
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C12N 15/81 (11) 0 763 117 B1
- (71) **Novogen Research Pty. Ltd.**
(51) C07D 311/36 (11) 1 153 020 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) A61K 7/13 (11) 0 891 182 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 058 738 B1
(51) D08P 1/22 (11) 1 153 166 A2
- (71) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) D06P 1/22 (11) 1 153 166 A2
- (71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) D06P 1/22 (11) 1 153 166 A2
- (71) **NSK LTD**
(51) C10M 169/00 (11) 1 136 545 A3
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04Q 7/28 (11) 1 154 660 A2
- (71) **NTT Mobile Communications Network Inc.**
(51) H04L 27/22 (11) 1 154 605 A2

- (71) **Nuclear Engineering, Ltd**
(51) G01N 27/90 (11) 1 153 289 A2
- (71) **Nuova Galatron S.r.l.**
(51) E03C 1/05 (11) 1 120 498 A3
(11) 1 120 499 A3
- (71) **O.M.I. Srl**
(51) F24F 3/14 (11) 1 081 445 A3
- (73) **Oao Nii Yarsintez**
(51) C07C 5/333 (11) 0 894 781 B1
- (73) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
(51) G02C 5/22 (11) 1 008 010 B1
- (71) **Oberflächenmodifizierung e.V., Institut für →**
Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.
- (71) **Oberösterreichische Ferngas
Aktiengesellschaft**
(51) F16K 27/00 (11) 1 154 179 A2
- (73) **Obolenskaya, Lidia Nikolaevna**
(51) H01J 1/30 (11) 0 726 589 B1
- (71) **Obschestvo Avtex Ltd., Zakrytoe
Aktzionerhoe →**
Zakrytoe Aktzionerhoe Obschestvo Avtex Ltd.
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co.
KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH &
Co. KG
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G06F 3/12 (11) 0 702 289 B1
- (71) **Ocel Company Limited, The Associated →**
The Associated Ocel Company Limited
- (71) **ODS Landis & Gyr GmbH & Co. KG**
(51) G06K 19/077 (11) 0 989 514 A3
- (71) **Odyssey Technology Pty Ltd**
(51) E21D 9/10 (11) 1 153 200 A1
- (71) **Oelgod A/S, Landmeco, →**
Landmeco, Oelgod A/S
- (71) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F41A 27/28 (11) 1 154 219 A1
(51) F41A 35/00 (11) 1 154 220 A1
(51) F41G 3/26 (11) 1 154 221 A1
(51) G01S 13/76 (11) 1 154 283 A1
(51) G01S 17/74 (11) 1 154 284 A1
- (71) **OF WASHINGTON, THE UNIVERSITY →**
THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI &
C. →**
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Oh, Myungjoo**
(51) A23K 1/16 (11) 1 153 546 A1
- (71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71) **OHIO MEDICAL INSTRUMENT COMPANY, INC.**
(51) A61G 13/12 (11) 1 152 727 A1
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY, THE →**
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (73) **Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG,
OBE →**
OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG
- (71) **Oiles Corporation**
(51) G05G 1/14 (11) 1 154 345 A1
- (73) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) C12N 15/54 (11) 0 570 096 B1
- (71) **Okaue, Kimihiko**
(51) C02F 1/52 (11) 1 153 889 A1
- (73) **OKI DATA CORPORATION**
(51) G06K 15/12 (11) 0 744 707 B1
- (71;73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 782 115 B1
(51) H01L 23/31 (11) 1 154 475 A1
- (73) **OLEAGINEUX- ONIDOL, ORGANISATION
NATIONALE INTERPROFESSIONNELLE DES →**
ORGANISATION NATIONALE
INTERPROFESSIONNELLE DES OLEAGINEUX-
ONIDOL
- (73) **Olivetti & C., S.p.A., Ing. C. →**
Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.
- (71) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) H04N 5/65 (11) 0 858 218 A3
- (73) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 568 103 B1
- (71;73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 1/12 (11) 1 153 568 A2
(51) G01D 5/38 (11) 1 154 242 A2
(51) G11B 20/10 (11) 0 703 580 B1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01D 53/94 (11) 1 153 648 A1
(51) B01J 35/04 (11) 1 153 659 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 154 130 A1
- (71) **Omrix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 153 611 A2
- (73) **ONIDOL, ORGANISATION NATIONALE
INTERPROFESSIONNELLE DES OLEAGINEUX-
→**
ORGANISATION NATIONALE
INTERPROFESSIONNELLE DES OLEAGINEUX-
ONIDOL
- (71;73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 51/36 (11) 1 153 910 A1
(51) C07D 401/04 (11) 0 579 496 B1
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **OpenManufacturing Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 154 359 A1
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 153 343 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 153 344 A1
- (71) **Oramir Semiconductor Equipment Ltd.**
(51) B44C 1/22 (11) 1 152 906 A1
- (71) **Orbis Patents Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 153 375 A1
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **Orell Füssli Sicherheitsdruck AG**
(51) H04N 1/54 (11) 1 154 637 A1
- (73) **ORGANISATION NATIONALE
INTERPROFESSIONNELLE DES OLEAGINEUX-
ONIDOL**
(51) C07D 317/36 (11) 0 955 298 B1
- (71) **Orica Australia Pty Ltd**
(51) C08F 2/18 (11) 1 153 041 A1
- (71) **Original Solutions Inc.**
(51) G01R 31/309 (11) 1 153 309 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 152 756 A1
- (71) **ORTHOFOX S.r.l.**
(51) A61B 17/62 (11) 1 153 575 A1
(11) 1 153 576 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →**
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO
→**
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (73) **OSAKA GAS CO., LTD.**
(51) F16D 69/02 (11) 0 672 842 B1
- (71) **OSCHATZ GMBH**
(51) F27D 17/00 (11) 1 154 215 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) C09K 11/79 (11) 1 153 101 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 153 442 A1
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) B05C 11/10 (11) 1 153 668 A2
(51) F21V 13/04 (11) 0 985 870 A3
(51) H05B 41/288 (11) 0 785 702 B1
(51) H05B 41/295 (11) 0 691 799 B1
- (73) **Osteopharm Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 688 360 B1
- (71) **Osteotech, Inc.,**
(51) A61L 27/36 (11) 1 152 777 A1
- (71) **OTICON A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 154 673 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) D07B 1/06 (11) 1 153 167 A1
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 153 971 A1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07B 31/00 (11) 0 686 613 B1
- (71;73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY,
INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 153 742 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 714 898 B1
(51) G01M 3/04 (11) 0 702 222 B1
- (71) **Otto Bock Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG**
(51) C08G 18/18 (11) 1 097 953 A3
- (71) **Otto Bock Schaumsysteme GmbH & Co. KG**
(51) C08G 18/18 (11) 1 097 954 A3
- (71) **Otto, Mark**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 A2
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) F27D 1/12 (11) 1 153 254 A1
(11) 1 153 255 A1
- (73) **OVD Kinigram AG**
(51) G06K 19/18 (11) 0 741 370 B2
- (71) **Ovonix Battery Company**
(51) H01M 4/52 (11) 1 153 447 A2
- (71;73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER
INC.**
(51) C03B 7/08 (11) 0 831 067 B1
(51) C03B 9/193 (11) 0 789 004 B1
(11) 1 120 381 A3
(51) G01B 11/06 (11) 1 020 703 A3
(51) G01N 21/90 (11) 1 106 993 A3

- (71) **OWENS CORNING**
(51) C03C 25/10 (11) 1 152 991 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oxigene, Inc.**
(51) A61K 31/661 (11) 1 152 764 A1
- (71) **Oxley Developments Company Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 154 374 A2
- (71) **Österreichisches Forschungszentrum
Seibersdorf Ges.m.b.H.**
(51) H04N 7/30 (11) 1 154 649 A2
- (71) **Östvold, Terje**
(51) C09K 17/02 (11) 1 153 102 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 154 365 A1
- (71) **PACSETTER, INC.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 153 628 A2
- (73) **PACIFIC CORP., TRIANGLE** →
TRIANGLE PACIFIC CORP.
- (73) **Packard Bell NEC, Inc.**
(51) G06F 13/42 (11) 0 648 355 B1
- (71) **Packer, John S.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 152 784 A1
- (71) **Palfy, S., Prof. Dr.**
(51) B05B 1/34 (11) 1 153 663 A2
- (71) **PAPCEL - Papier und Cellulose, Technologie
und Handels-GmbH**
(51) D21H 17/24 (11) 1 154 072 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papier und Cellulose, Technologie und
Handels-GmbH, PAPCEL** →
PAPCEL - Papier und Cellulose, Technologie und
Handels-GmbH
- (73) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02P 6/14 (11) 0 837 553 B1
- (71) **Paradizova, Marina**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 A2
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) E05C 9/08 (11) 1 154 108 A2
- (71) **PATATA TIPICA DI BOLOGNA, CONSORZIO PER
LA** →
CONSORZIO PER LA PATATA TIPICA DI
BOLOGNA
- (71) **PATENT FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF
VIRGINIA** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT
FOUNDATION
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische Glühlampen mbH**
(51) F21V 9/02 (11) 1 153 241 A1
(51) H01J 61/56 (11) 0 854 496 B1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 7/10 (11) 1 153 142 A1
- (71) **Paula, Peter, Dipl.-Ing.**
(51) A63D 15/00 (11) 1 153 635 A2
- (71) **PCC Airfoils, Inc.**
(51) B22D 27/04 (11) 1 153 681 A1
- (71) **PCTEL, Inc.**
(51) H04B 14/04 (11) 1 153 489 A1
- (71;73) **PE Corporation (NY)**
(51) B01L 7/00 (11) 0 636 413 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 904 411 B1
(11) 1 053 355 B1
(51) G01N 35/10 (11) 1 153 303 A2
- (71) **Pechiney**
(51) B65D 41/62 (11) 1 152 960 A1
- (71) **PECHINEY ELECTROMETALLURGIE**
(51) C21C 1/02 (11) 1 153 143 A1
- (71) **Pegaitaz, Raphaël**
(51) A61M 5/32 (11) 1 153 625 A1
- (71) **Pencil Co., Ltd, Dong-A** →
Dong-A Pencil Co., Ltd
- (73) **PENCIL CO., LTD., TOMBOW** →
TOMBOW PENCIL CO., LTD.
- (73) **Peng, Li-Tai**
(51) A01G 31/06 (11) 0 966 880 B1
- (71) **Pennzoil-Quaker State Company**
(51) C10L 1/06 (11) 1 154 009 A2
- (73) **Per Akustik AG**
(51) E04F 15/20 (11) 0 864 712 B1
- (71) **PER LA PATATA TIPICA DI BOLOGNA,
CONSORZIO** →
CONSORZIO PER LA PATATA TIPICA DI
BOLOGNA
- (73) **PERFECTION CORPORATION**
(51) F16L 41/04 (11) 0 702 188 B1
- (73) **PERNOD-RICARD**
(51) C07D 319/06 (11) 1 021 433 B1
- (71) **Perry Equipment Corporation**
(51) B01D 46/24 (11) 1 152 814 A1
- (71) **PERSTORP AB**
(51) B32B 3/24 (11) 1 153 736 A1
- (71) **Petersen Technology Corporation**
(51) H02K 21/24 (11) 1 153 472 A1
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60R 7/06 (11) 1 153 796 A1
(51) B62D 25/04 (11) 1 153 819 A1
- (71) **PFAFF WERKZEUG- UND FORMENBAU GmbH &
CO. KG, STEFAN** →
STEFAN PFAFF WERKZEUG- UND FORMENBAU
GmbH & CO. KG
- (71) **Pfeifer, Manfred**
(51) C10L 5/44 (11) 0 985 723 A3
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 231/38 (11) 0 871 617 B1
(51) C07D 295/12 (11) 0 805 153 B1
(51) C07K 5/02 (11) 0 847 400 B1
- (73) **Pfizer Limited**
(51) C07D 231/38 (11) 0 871 617 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 38/27 (11) 1 149 583 A3
(51) A61K 47/02 (11) 1 145 719 A3
- (73) **Pfizer Research and Development Company,
N.V./S.A.**
(51) C07D 401/04 (11) 0 885 212 B1
- (71) **Pflaster- Müller GmbH & Co KG**
(51) B44C 1/28 (11) 0 950 544 A3
- (73) **PFU LIMITED**
(51) G05B 19/418 (11) 0 600 146 B1
- (73) **PGS Seres AS**
(51) G01V 1/145 (11) 0 826 157 B1
- (73) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.,
DONG WHA** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO.
LTD.
- (71) **Pharmaceuticals B.V., Solvay** →
Solvay Pharmaceuticals B.V.
- (73) **Pharmacia AB**
(51) B65D 85/72 (11) 0 850 182 B1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) A61K 31/23 (11) 1 152 755 A1
- (71) **Phase One A/S**
(51) H04N 1/52 (11) 1 154 636 A2
- (71) **Phase-1 Molecular Toxicology Inc.**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 153 137 A2
- (73) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24C 5/34 (11) 0 704 172 B1
- (71) **Philipp, Harald**
(51) H01H 36/00 (11) 1 153 404 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property
GmbH**
(51) G01R 33/341 (11) 0 695 947 B1
(51) G21K 1/04 (11) 1 111 624 A3
(51) H01J 17/04 (11) 1 154 456 A2
(51) H01J 61/42 (11) 1 154 461 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 154 852 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED**
(51) G06T 15/10 (11) 0 637 813 B1
- (71) **Phillips, John Quentin**
(51) G06F 3/14 (11) 1 153 341 A1
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B01J 31/00 (11) 1 152 829 A1
(51) F17C 3/02 (11) 1 153 238 A1
- (71) **Phoenix AG**
(51) F16F 9/05 (11) 1 153 227 A1
- (71) **Piazza, Antonio**
(51) B65G 1/14 (11) 1 153 856 A2
- (71) **PIERRE FABRE SANTE**
(51) A46B 5/00 (11) 1 152 671 A1
- (71) **Piezomotors Uppsala AB**
(51) H05K 3/00 (11) 1 153 532 A1
- (73) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY

- (71) **Pinguely-Haulotte**
(51) B66F 11/04 (11) 1 153 880 A1
- (71) **Pink GmbH thermosysteme**
(51) B08B 17/00 (11) 1 153 670 A2
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/26 (11) 1 154 421 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 107 249 A3
(11) 1 154 426 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 154 648 A1
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G09F 9/313 (11) 0 884 713 A3
(51) G11B 7/00 (11) 0 944 046 A3
(51) G11B 27/034 (11) 0 797 200 B1
(51) G11B 27/30 (11) 0 797 204 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 153 135 A1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 9/22 (11) 0 756 949 B1
- (71) **Pivotex OY**
(51) G08G 1/017 (11) 1 076 324 A3
- (71) **Plant Designing Corporation, Nittetsu** →
Nittetsu Plant Designing Corporation
- (71) **PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Plasmon LMS, Inc.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 154 428 A2
- (71) **PLASSON Ltd**
(51) F16L 19/06 (11) 1 154 186 A1
- (71) **Plastic-Lax, Etablissement** " →
Etablissement " Plastic-Lax"
- (73) **PLASTIPAK PACKAGING INC.**
(51) B65D 1/00 (11) 0 717 704 B1
- (71) **PLATSCH, Hans G.**
(51) B05B 7/12 (11) 1 153 664 A2
- (73) **Platte Chemical Company**
(51) B65D 88/54 (11) 0 954 496 B1
- (71) **PLATTS, David**
(51) A61B 1/12 (11) 1 153 567 A1
- (71) **Plettac ascco GmbH & Co. KG**
(51) E04G 1/15 (11) 1 154 099 A2
- (71) **PMS GmbH**
(51) F03D 9/00 (11) 1 154 155 A2
- (71) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) F16D 59/02 (11) 1 154 170 A1
- (71) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C09D 161/06 (11) 1 153 095 A1
- (71) **POLAROID CORPORATION**
(51) G03C 8/44 (11) 1 153 335 A1
- (73) **POLETECH SYSTEMS LIMITED**
(51) H02B 1/50 (11) 0 985 258 B1
- (73) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Polychem Corporation, Japan** →
Japan Polychem Corporation
- (73) **POLYMER ENGINEERING, INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL POLYMER ENGINEERING, INC.
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, DU** →
DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portakabin Limited**
(51) E04D 13/15 (11) 1 130 187 A3
- (73) **Posch, Jürgen**
(51) B65D 88/68 (11) 0 743 265 B1
- (71) **POTAIN**
(51) B66C 23/90 (11) 1 153 877 A1
- (71) **POWER CORPORATION, RADKOWSKY THORIUM** →
RADKOWSKY THORIUM POWER CORPORATION
- (73) **Powerquest Corporation**
(51) G06F 12/02 (11) 0 811 196 B1
- (73) **PowerTV, Inc.**
(51) H04N 9/74 (11) 0 885 528 B1
- (71) **Powis-Parker, Inc.**
(51) B32B 7/12 (11) 1 152 890 A1
- (71) **POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S.**
(51) E04C 2/52 (11) 1 154 090 A1
- (71) **POZZI & C. S.A.S., POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO** →
POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S.
- (73) **Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Alois** →
Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C09D 151/08 (11) 1 153 094 A1
(51) E06B 3/673 (11) 1 154 116 A2
- (73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F02C 7/08 (11) 1 080 300 B1
(51) F02C 7/18 (11) 1 073 832 B1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 153 655 A2
- (71) **Precision Combustion, Inc.**
(51) B21D 31/04 (11) 1 152 844 A1
- (71) **PREFERRED MACHINING CORPORATION**
(51) B05D 1/40 (11) 1 152 840 A1
- (73) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) C23C 14/06 (11) 0 826 790 B1
- (73) **Premier Research, LLC**
(51) H03M 7/30 (11) 0 976 199 B1
- (71) **Princeton Separations**
(51) G01N 33/52 (11) 1 153 296 A1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Prisomedical Corporation**
(51) A61M 37/00 (11) 1 152 790 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71) **Products Inc., Diversi-Plast** →
Diversi-Plast Products Inc.
- (73) **Products Limited, Federal-Mogul Sintered** →
Federal-Mogul Sintered Products Limited
- (73) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (71) **Profiform Möbelfronten GmbH & Co.**
(51) E04F 11/16 (11) 1 154 096 A2
- (73) **PROGRAPHARM, LABORATOIRES** →
LABORATOIRES PROGRAPHARM
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 153 138 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH**
(51) C12M 1/16 (11) 1 073 708 B1
- (71) **Protensive Limited**
(51) B01J 19/18 (11) 1 152 822 A1
(11) 1 152 823 A1
(11) 1 152 824 A1
- (71) **PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/26 (11) 1 154 228 A1
(51) G01B 11/27 (11) 1 154 229 A2
- (71) **Pty. Ltd., Securrency** →
Securrency Pty. Ltd.
- (73) **Pudenz GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Pudenz GmbH
- (71) **Puljiz, Georges Emile**
(51) E06B 7/23 (11) 1 154 118 A1
- (73) **PUMPS LIMITED, MONO** →
MONO PUMPS LIMITED
- (71) **PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61L 2/08 (11) 1 152 773 A1
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) G01F 1/78 (11) 1 007 911 B1
- (71) **PWP SA**
(51) B60J 5/04 (11) 1 153 779 A2
- (71) **PYE, T. Wilfred**
(51) G10C 3/12 (11) 1 153 384 A1
- (71) **Q'SO, Inc.**
(51) F16J 15/10 (11) 1 153 232 A1
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) C07D 311/16 (11) 1 153 019 A1
(51) G10L 11/00 (11) 0 799 471 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 154 494 A2
- (71) **QM Group Limited**
(51) A47F 9/04 (11) 1 153 559 A2
- (71) **QTS S.r.L.**
(51) A47K 10/36 (11) 1 153 565 A1

- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G10L 11/02 (11) 0 588 932 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 153 522 A1
- (71) **Quante Baulaser GmbH**
(51) G01C 15/00 (11) 1 154 233 A2
- (73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) F16C 33/74 (11) 0 836 682 B1
- (71) **Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty The → Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry**
- (73) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
- (71) **Queval, Noel**
(51) A01K 97/02 (11) 1 152 659 A1
- (71) **R.E.T.I., Recherches et Etudes des Techniques Innovantes → Recherches et Etudes des Techniques Innovantes R.E.T.I.**
- (73) **R.P. SCHERER CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 0 804 170 B1
- (71) **r.v.i. → Renault V.I.**
- (73) **RACLET**
(51) B60P 3/36 (11) 0 887 225 B1
- (71) **RACO S.p.A.**
(51) F16L 31/00 (11) 1 153 237 A1
- (71) **Radboud of the University of Nijmegen, University Medical Centre St. → University Medical Centre St. Radboud of the University of Nijmegen**
- (71) **RADIALL**
(51) H01R 13/646 (11) 1 154 527 A1
- (71) **Radiators Limited, Llanelli → Llanelli Radiators Limited**
- (71) **RADKOWSKY THORIUM POWER CORPORATION**
(51) G21C 1/08 (11) 1 154 440 A1
- (71) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) F41H 5/04 (11) 1 128 154 A3
- (71) **Raffoni, Giuseppe**
(51) B23P 19/04 (11) 1 153 701 A2
- (73) **Rampf Formen GmbH**
(51) B28B 7/20 (11) 0 719 622 B1
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05C 5/00 (11) 1 153 186 A1
- (71) **Rapido**
(51) B60P 3/38 (11) 1 070 630 A3
(11) 1 070 631 A3
- (71) **Rasselstein Hoesch GmbH**
(51) B65D 17/50 (11) 1 153 840 A1
- (71) **Raufoss Water & Gas AS**
(51) F16L 41/06 (11) 1 154 192 A2
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi → Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01S 11/02 (11) 0 802 426 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F41H 11/16 (11) 0 968 398 B1
- (51) G01S 13/524 (11) 1 153 318 A1
- (71) **Read, Peter**
(51) C09K 17/02 (11) 1 153 102 A1
- (71) **Realco 2001 S.A./N.V.**
(51) C02F 3/34 (11) 1 153 892 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
- (71) **Recherches et Etudes des Techniques Innovantes R.E.T.I.**
(51) E04G 23/02 (11) 1 154 100 A1
- (73) **Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Centre de → Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie**
- (73) **Reck, Anton**
(51) A63B 22/08 (11) 0 758 554 B1
- (71) **Reckitt Benckiser France**
(51) E03D 9/02 (11) 1 153 175 A1
- (71) **Reckitt & Colman France → Reckitt Benckiser France**
- (71) **RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) C07D 405/12 (11) 1 153 023 A1
- (73) **RECTA AG**
(51) G01C 17/04 (11) 0 830 568 B1
- (73) **Redbus Serraglaze Ltd.**
(51) F21S 11/00 (11) 0 753 121 B1
- (71) **Redding, James**
(51) G07D 11/00 (11) 1 153 372 A1
(51) G07G 1/12 (11) 1 153 378 A1
- (71) **Redmond, Sanford**
(51) B65D 35/08 (11) 1 152 958 A1
- (71) **Rees, Stephen Edward**
(51) A61B 5/08 (11) 1 152 690 A1
- (71) **Reference Diagnostics, Inc.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 152 888 A1
- (71) **Regent Beleuchtungskörper AG**
(51) F21V 11/14 (11) 1 154 200 A2
- (73) **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 California, The → The Regents of the University of California**
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) E06B 9/11 (11) 0 964 129 A3
- (71) **Reid, Troy**
(51) H05K 7/20 (11) 1 154 679 A1
- (73) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK → MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
- (73) **RELIANCE ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY**
(51) G01P 3/44 (11) 0 817 972 B1
- (73) **REMA Lipprandt GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/64 (11) 1 014 510 B1
- (71) **Remmers Bauchemie GmbH**
(51) B27K 3/36 (11) 0 887 163 A3
- (71;73) **RENAULT**
(51) B60L 11/18 (11) 0 847 338 B1
(51) B60R 19/24 (11) 1 152 925 A1
- (71) **Renault**
(51) B60R 13/10 (11) 1 153 800 A1
(51) F02D 41/18 (11) 1 153 212 A1
- (71) **RENAULT AUTOMATION COMAU**
(51) B23P 19/04 (11) 1 153 702 A1
- (71) **Renault V.I.**
(51) B60B 27/00 (11) 1 153 768 A1
- (73) **RENISHAW plc**
(51) G01D 5/38 (11) 0 718 601 B1
- (71) **Renovo Limited**
(51) A61K 31/38 (11) 1 152 757 A2
- (71) **Reprocessing Inc., Environmental → Environmental Reprocessing Inc.**
- (71) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 153 943 A1
- (71) **RESEARCH AND DEVELOPMENT LABORATORIES, INC., TOYOTA CENTRAL → TOYOTA CENTRAL RESEARCH AND DEVELOPMENT LABORATORIES, INC.**
- (73) **RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12N 15/81 (11) 0 495 208 B1
- (71) **Research Group, Inc., Medical → Medical Research Group, Inc.**
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/00 (11) 1 152 787 A1
- (73) **Restraint Systems GmbH, BSRS → BSRS Restraint Systems GmbH**
- (71) **Rettig, Christopher Dean**
(51) E21B 7/04 (11) 1 153 194 A1
- (71) **REVEO, INC.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 153 329 A1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann → Mannesmann Rexroth AG**
- (71) **RF Code, Inc.**
(51) G01S 13/02 (11) 1 153 315 A2
(11) 1 153 316 A2
(11) 1 153 317 A2
- (71) **RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF → THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS**
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C04B 41/52 (11) 1 153 001 A1
(51) C07F 9/50 (11) 1 153 031 A1
(51) C08J 3/03 (11) 0 781 305 B1
(11) 1 153 064 A1
(51) C09K 7/02 (11) 0 912 653 B1
- (73) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C07F 9/6571 (11) 0 758 654 B1
- (73) **RHONE-POULENC CHIMIE**
(51) C07B 37/00 (11) 0 915 814 B1

- (71;73) **rhône poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71;73) **rhône poulenc chimie** →
RHONE-POULENC CHIMIE
- (71) **RI.BE.S. S.r.l.**
(51) C10L 11/04 (11) 1 046 697 A3
- (71) **ribes** →
RI.BE.S. S.r.l.
- (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) **RICHARD VOSS GRUBENAUSSBAU GMBH**
(51) F16K 15/06 (11) 1 154 177 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 154 333 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 152 356 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 111 598 A3
(51) H04N 1/409 (11) 1 154 634 A2
- (71) **Riggins, Stephen A., III**
(51) H04B 1/60 (11) 1 153 484 A1
- (71) **Rightside di Rizzuti & C.SNC**
(51) B62K 25/02 (11) 1 153 827 A1
- (71) **Rigo Group S.R.L.**
(51) B29C 51/26 (11) 1 153 729 A2
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha
Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **RIKEN, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA RIKEN
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/06 (11) 1 153 754 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 067 759 A3
- (71) **Ritchie, William Rowlan**
(51) A01C 5/06 (11) 1 152 652 A1
- (71) **Ritek Corporation**
(51) G09F 9/33 (11) 1 154 396 A2
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/30 (11) 1 012 935 B1
(51) H02B 1/32 (11) 0 995 247 B1
(51) H02B 1/56 (11) 1 053 582 B1
- (71) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 5/04 (11) 1 152 949 A1
- (71) **Rizzuti & C.SNC, Rightside di** →
Rightside di Rizzuti & C.SNC
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/04 (11) 0 836 543 B1
(51) B25D 17/08 (11) 0 880 426 B1
(51) B27B 19/12 (11) 1 152 874 A1
(51) B29C 45/14 (11) 0 782 496 B1
(51) B60H 1/32 (11) 1 152 911 A1
(51) B60K 28/16 (11) 1 152 913 A1
(51) B60N 2/02 (11) 1 152 916 A1
(51) B60R 16/08 (11) 1 152 924 A1
(51) B60S 1/08 (11) 0 679 130 B2
(51) B60S 1/38 (11) 1 152 930 A1
(51) B60S 1/40 (11) 1 152 931 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 152 937 A1
(51) B60T 8/40 (11) 0 858 406 B1
(51) B60T 8/88 (11) 1 152 938 A1
(51) B81C 1/00 (11) 1 152 977 A1
- (51) E05B 49/00 (11) 1 153 183 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 154 140 A2
(11) 1 154 141 A2
(11) 1 154 142 A2
(11) 1 153 216 A1
(11) 0 787 257 B1
(11) 1 154 152 A2
(11) 0 906 511 B1
(11) 1 154 196 A2
(11) 0 816 758 B1
(11) 0 823 599 B1
(11) 0 607 384 B1
(11) 1 153 339 A1
(11) 1 153 368 A1
(11) 1 053 547 B1
(11) 1 153 425 A1
(11) 1 012 906 B1
(11) 1 153 460 A1
(11) 1 154 544 A2
(11) 1 058 961 B1
(11) 1 154 585 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) B60K 28/16 (11) 1 152 914 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 152 935 A1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B23Q 1/03 (11) 1 153 704 A2
- (71) **Robinson, David John**
(51) A01C 5/06 (11) 1 152 652 A1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12N 5/06 (11) 1 154 016 A2
(51) G01N 33/52 (11) 0 906 569 B1
(51) G01N 33/543 (11) 0 617 285 B1
(51) H01F 1/00 (11) 1 154 443 A1
- (71) **Rochira, Giuseppe**
(51) B23K 9/32 (11) 1 153 692 A2
- (71) **Rodenhuis, Günther Tillmann**
(51) H02K 51/00 (11) 1 154 551 A2
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**
(51) A63G 21/00 (11) 1 153 637 A2
- (71) **Rohm and Haas**
(51) G06F 17/60 (11) 1 154 362 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C04B 35/634 (11) 0 646 555 B1
(51) C08F 4/40 (11) 1 153 936 A2
(51) C09D 157/04 (11) 0 811 663 B1
(51) C09D 175/04 (11) 1 153 997 A1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) C01G 1/00 (11) 1 153 888 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 23/12 (11) 1 154 474 A1
- (71) **ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 153 614 A1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B23C 5/10 (11) 1 153 685 A1
(51) B23Q 11/10 (11) 1 153 708 A1
- (73) **RONCATO S.p.A., VALIGERIA** →
VALIGERIA RONCATO S.p.A.
- (71) **Roquette Frères**
(51) C08J 5/00 (11) 1 153 960 A1
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G05B 23/02 (11) 0 845 118 B1
- (71) **Rosenberg, Baruch**
(51) B65D 5/72 (11) 1 152 950 A1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &
Co.**
(51) H01R 13/646 (11) 1 047 156 B1
- (71) **Ross, Michael A.**
(51) A61K 31/375 (11) 1 153 605 A1
- (73) **Ross Operating Valve Company doing business
as Ross Controls**
(51) F16K 31/48 (11) 0 807 777 B1
- (71) **Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F16L 55/28 (11) 1 091 159 A3
- (73) **ROULEMENTS, S.N.R.** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **Royaerts, Didier**
(51) D06N 3/00 (11) 1 154 071 A1
- (71) **Royal Ordnance plc**
(51) G01V 3/26 (11) 1 154 286 A1
- (71) **Röcken, Martin**
(51) A61K 35/14 (11) 1 152 767 A2
- (73) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/16 (11) 0 943 384 B1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A.** →
A. Römheld GmbH & Co KG
- (71) **RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG**
(51) H01P 1/17 (11) 1 154 510 A2
- (71) **RTC Systems Ltd**
(51) H01J 37/32 (11) 1 154 459 A2
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Rudolph, Heiko E.R.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 152 784 A1
- (71) **Rug Doctor LP**
(51) A47L 9/02 (11) 1 153 566 A2
- (71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01N 21/35 (11) 1 154 258 A1
- (71) **RUTGERS UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 153 135 A1
- (73) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **Ryan, Stephen J.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 152 689 A1
- (71) **Ryu, Wang-Shick**
(51) C12N 15/86 (11) 1 149 917 A3
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01N 25/34 (11) 1 152 860 A1

- (73) **(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.)
- (73) **S.N.C. LIVBAG**
(51) F42B 3/103 (11) 0 803 700 B1
- (73) **"S.N.E.C.M.A.", SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,** →
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."
- (73) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) F16C 19/40 (11) 0 764 791 B1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C09G 1/08 (11) 0 953 024 B1
- (71) **Safar-Zade, Oktai Junisovich**
(51) H04B 1/02 (11) 1 154 579 A2
- (71) **Safet**
(51) B65D 83/38 (11) 1 153 849 A2
- (71) **Safim S.p.A.**
(51) F16L 37/32 (11) 1 154 191 A2
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 154 361 A1
(51) H04B 1/28 (11) 1 154 582 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 154 607 A1
(51) H04M 1/19 (11) 1 154 618 A1
- (73) **SAGEM SA**
(51) G01D 5/20 (11) 0 803 709 B1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) F23Q 7/22 (11) 1 153 246 A1
- (71) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) E04B 9/06 (11) 1 154 088 A2
(51) E04B 9/28 (11) 1 154 089 A1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B32B 17/10 (11) 1 153 741 A2
(51) C03B 23/023 (11) 0 767 146 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) F16B 19/10 (11) 1 153 221 A1
- (73) **Saint-Gobain Oberland AG**
(51) E04C 1/42 (11) 0 853 167 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) E02D 29/14 (11) 1 154 080 A1
- (71;73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Salido, Cynthia R.**
(51) A47G 9/10 (11) 1 152 676 A1
- (71) **Salido, Rudolph E.**
(51) A47G 9/10 (11) 1 152 676 A1
- (73) **SALK, David E.**
(51) G02C 7/08 (11) 0 596 896 B1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A63C 5/00 (11) 1 153 633 A1
(51) A63C 9/00 (11) 1 153 634 A1
- (73) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B23K 26/10 (11) 0 795 376 B1
- (73) **Salzgitter AG**
(51) B22D 11/10 (11) 1 042 087 B1
- (73) **SAMES S.A.**
(51) B05B 12/14 (11) 0 891 892 B1
- (73) **Samflo**
(51) E02D 29/05 (11) 0 914 524 B1
- (73) **Samper Cherto, Jorge**
(51) A47K 17/02 (11) 0 864 288 B1
- (73) **SAMSONITE CORPORATION**
(51) A45C 5/02 (11) 0 591 484 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 153 492 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C08F 12/08 (11) 1 153 945 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 096 289 A3
(51) G02F 1/1337 (11) 1 107 049 A3
(51) G06F 13/42 (11) 1 154 354 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 153 364 A1
(51) G11B 7/095 (11) 1 154 416 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) C07F 17/02 (11) 1 034 842 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 153 365 A1
(11) 1 153 366 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 152 393 A3
(51) G11B 9/00 (11) 1 154 422 A2
(51) H02N 1/00 (11) 1 020 984 A3
(51) H04N 5/64 (11) 0 844 789 A3
- (73) **SAN MARCO IMAGING s.r.l.**
(51) G03B 27/58 (11) 0 738 915 B1
- (73) **SAN MARCO S.p.A., LA** →
LA SAN MARCO S.p.A.
- (71) **Sandberg, Jan**
(51) A01K 1/01 (11) 1 152 656 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) F04B 27/18 (11) 0 855 506 B1
- (73) **SanDisk Corporation**
(51) G11C 16/06 (11) 0 778 582 B1
- (73) **Sandler GmbH & Co. KG, Christian Heinrich** →
Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B01F 17/00 (11) 1 153 652 A1
(51) B23B 27/16 (11) 0 906 165 B1
(51) B32B 27/16 (11) 1 152 892 A1
- (71) **Sangiaco S.p.A.**
(51) D04B 15/06 (11) 1 154 059 A2
(51) D04B 15/68 (11) 1 154 060 A2
- (71) **Sanko Gosei Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 21/20 (11) 1 153 809 A1
- (71) **SANKO JUNYAKU CO., LTD.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 154 273 A1
- (71) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C12M 1/34 (11) 1 154 014 A1
- (73) **Sankyo Company, Limited**
(51) A61K 47/30 (11) 0 923 942 B1
- (71) **Santrade Ltd.**
(51) B65G 15/62 (11) 1 153 857 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 884 681 A3
(51) H01L 21/98 (11) 1 154 473 A2
(51) H01L 23/495 (11) 1 154 478 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G11B 25/06 (11) 0 762 421 B1
(51) H05B 6/80 (11) 0 732 867 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A63H 9/00 (11) 1 153 638 A1
(51) B25J 9/16 (11) 0 970 782 A3
- (71) **SARGENT MANUFACTURING COMPANY**
(51) E05B 55/04 (11) 1 153 184 A1
- (73) **Sarnoff Corporation**
(51) G11C 27/02 (11) 0 760 156 B1
- (71) **SASA (sigle)** →
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (73) **SAULGAU GMBH, CLAAS** →
CLAAS SAULGAU GMBH
- (73) **SAVEKER, Jonathan James**
(51) C22C 32/00 (11) 0 802 987 B1
- (71) **Saxby S.à.r.l., Still &** →
Still & Saxby S.à.r.l.
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 152 725 A1
- (71) **SCA Hygiene Products Zeist B.V.**
(51) D21H 21/20 (11) 1 154 074 A1
- (71) **SCA Packaging Limited**
(51) B65D 21/02 (11) 1 153 841 A1
- (73) **Scan Vision Screen APS**
(51) G03B 21/62 (11) 1 010 039 B1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) H01R 24/00 (11) 1 154 528 A2
- (71) **Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft**
(51) G03F 7/20 (11) 1 154 326 A1
- (71) **Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG, Otto Bock** →
Otto Bock Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG
- (71) **Schaumsysteme GmbH & Co. KG, Otto Bock** →
Otto Bock Schaumsysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Schäfer, Bernd**
(51) A61B 17/86 (11) 1 050 276 A3
- (73) **SHELDE MARITIEM B.V.**
(51) B63B 43/00 (11) 0 799 764 B1
- (73) **SCHERER CORPORATION, R.P.** →
R.P. SCHERER CORPORATION
- (71) **Scherer, Norbert**
(51) E03D 11/14 (11) 1 154 084 A2
- (71) **Schiffswerft Inh. Gebrüder Kröger GmbH & Co.KG, Husumer** →
Husumer Schiffswerft Inh. Gebrüder Kröger GmbH & Co.KG
- (71) **Schiller, Helmut**
(51) H02K 9/06 (11) 1 153 469 A1
- (73) **Schindling AG, VDO Adolf** →
VDO Adolf Schindling AG
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (73) **Schleuniger Holding AG**
(51) H02G 1/12 (11) 1 042 850 B1

- (73) **Schliesstechnik GmbH, August Knapp** →
August Knapp Schliesstechnik GmbH
- (71) **SCHLUMBERGER & CIE, N.** →
N. SCHLUMBERGER & CIE
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/28 (11) 1 004 041 B1
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES**
(51) G06F 17/40 (11) 0 665 505 B1
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G01F 1/66 (11) 0 826 139 B1
- (73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71;73) **SCHLUMBERGER Systemes**
(51) G06K 19/07 (11) 1 053 531 B1
(51) G07F 7/08 (11) 0 974 130 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 153 517 A1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G01R 29/02 (11) 0 736 773 B1
- (73) **SCHMERSAL GmbH & Co., K.A.** →
K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.
- (71) **Schmidt, Dieter**
(51) B30B 5/02 (11) 1 153 734 A2
- (71) **Schmidt, Heinrich**
(51) B60P 7/08 (11) 1 153 791 A2
- (71) **Schmidt Holding GmbH**
(51) E01C 19/20 (11) 0 995 838 A3
- (71) **Schmitt, Horst**
(51) F03D 11/04 (11) 1 154 156 A2
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H02P 21/00 (11) 0 823 776 B1
- (71) **School Foundation, Toyota** →
Toyota School Foundation
- (71) **Schott Glas**
(51) H05B 1/00 (11) 1 154 675 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schott Glass Technologies, Inc.**
(51) H01S 3/03 (11) 1 153 461 A1
- (71) **Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 1/76 (11) 1 154 086 A2
(51) E04C 5/16 (11) 1 154 092 A1
- (71) **Schraps, Günter**
(51) B32B 5/28 (11) 1 153 738 A1
- (71) **Schroeder + Bauer OHG**
(51) B65H 18/10 (11) 1 048 598 A3
- (73) **Schulte-Frankenfeld GmbH & Co., Gloria-Werke H.** →
Gloria-Werke H. Schulte-Frankenfeld GmbH & Co.
- (71) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) E05B 47/00 (11) 1 126 104 A3
- (71) **Schumacher, Henning**
(51) C11D 1/62 (11) 1 153 115 A1
- (71) **Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Fritz** →
Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) G05D 23/27 (11) 1 153 340 A1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) A47B 17/03 (11) 0 707 809 B1
- (71) **Schüssler, Leander**
(51) A41D 15/00 (11) 1 152 669 A1
- (71) **Schütte, Eckhard**
(51) A01J 5/007 (11) 1 152 655 A1
- (71) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) F16L 33/207 (11) 1 154 187 A2
- (71) **Schwarz, Wolfgang**
(51) E02D 29/12 (11) 1 154 079 A2
- (71) **Schwerionenforschung mbH, Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
- (71) **Schwimmbadausstattung und Freizeitanlagen, Dinotec GmbH** →
Dinotec GmbH Schwimmbadausstattung und Freizeitanlagen
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science and Technology, Secretary of Agency of Industrial** →
Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (73) **Science Fiction, Inc., Applied** →
Applied Science Fiction, Inc.
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 000 511 B1
- (71) **Scientific Design Company Inc.**
(51) B01J 27/198 (11) 1 152 826 A1
- (73) **Scientific Development & Research, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 0 607 118 B1
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 152 788 A1
- (71) **Scion International, Inc.**
(51) A61B 17/10 (11) 1 152 698 A1
- (73) **SCM Microsystems GmbH**
(51) G06F 13/28 (11) 0 850 449 B1
- (73) **SCM Microsystems Limited**
(51) G06F 13/38 (11) 0 917 064 B1
- (71) **ScoreBoard, Inc.**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 154 661 A2
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**
(51) B63C 11/08 (11) 0 908 383 B1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 152 697 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 152 718 A1
- (73) **SDL, Inc.**
(51) H01S 5/10 (11) 0 767 979 B1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Search.Com PLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 154 360 A1
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 152 681 A1
(51) A47J 43/046 (11) 1 153 563 A1
- (71) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) B23B 51/00 (11) 1 152 858 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C07D 413/14 (11) 1 153 926 A2
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Securrency Pty. Ltd.**
(51) B44F 1/12 (11) 1 152 907 A1
- (73) **SEDATELEC S.A.**
(51) A61H 39/08 (11) 0 750 898 B1
- (73) **SEDEPRO**
(51) B29D 30/00 (11) 0 759 355 B1
- (73) **sedra Asphalt-Technik Biebrich GmbH**
(51) E01B 19/00 (11) 0 863 256 B1
- (71) **Seibersdorf Ges.m.b.H., Österreichisches Forschungszentrum** →
Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H.
- (73) **SEIKI CO. Ltd., TEIJIN** →
TEIJIN SEIKI CO. Ltd.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/01 (11) 1 153 748 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 013 446 A3
(11) 1 145 857 A3
(11) 1 153 751 A2
(11) 1 134 087 A3
(11) 1 138 509 A3
(11) 1 153 758 A1
(51) C08B 37/06 (11) 1 153 933 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 153 991 A1
(11) 1 153 992 A1
(51) C09D 11/02 (11) 0 761 783 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 636 922 B1
(51) G03G 15/06 (11) 1 154 332 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 154 334 A2
(51) G05B 19/19 (11) 1 154 341 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 039 394 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 685 818 B1
(11) 1 154 371 A2
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) H02K 5/22 (11) 1 119 089 A3
(51) H02K 5/26 (11) 1 119 090 A3
(11) 1 119 091 A3
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G01C 17/38 (11) 1 154 234 A2
(51) H01L 35/32 (11) 1 154 495 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 154 583 A2
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho

- (71) **Seitzinger, Michael R.**
(51) A61B 1/12 (11) 1 153 567 A1
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI →**
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C09J 163/00 (11) 1 154 004 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 026 656 A3
- (73) **Selas Corporation of America**
(51) F23D 14/02 (11) 0 751 343 B1
- (73) **SEM AB**
(51) F02P 5/152 (11) 0 904 489 B1
- (71) **SEMATIC ITALIA S.p.A.**
(51) E05F 15/14 (11) 1 154 114 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G02F 1/136 (11) 1 154 310 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 154 383 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 154 498 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL →**
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Limited, Mitel →**
Mitel Semiconductor Limited
- (71) **Sensile Technologies S.A.**
(51) G01L 3/14 (11) 1 154 253 A1
- (73) **SERIGRAPHIE S.A., M.P. →**
M.P. SERIGRAPHIE S.A.
- (71) **SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A., MOTTURA →**
MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
- (71) **Services Corporation, CheckFree →**
CheckFree Services Corporation
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 1/28 (11) 1 004 041 B1
- (71) **Servicios Condumex S.A. De C.V.**
(51) H01B 13/02 (11) 1 094 475 A3
- (71) **Setra Systems, Inc.**
(51) G01L 9/12 (11) 1 153 276 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 154 623 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 153 534 A1
- (71;73) **SFS Industrie Holding AG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 120 514 A3
(51) F16B 25/10 (11) 0 944 772 B1
- (73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **Shanbrom Technologies, LLC**
(51) A61K 35/00 (11) 1 024 818 B1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 26/10 (11) 0 435 662 B1
(51) G02B 27/22 (11) 0 645 659 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 821 261 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 833 223 B1
(51) G06F 11/20 (11) 0 586 114 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 731 424 B1
(51) G11B 7/09 (11) 0 744 738 B1
(51) H01R 12/24 (11) 1 154 524 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G06K 9/00 (11) 0 932 114 A3
(51) G09G 3/34 (11) 0 907 158 B1
(51) H03M 1/66 (11) 0 930 716 A3
- (71) **Shaw Technologies Inc.**
(51) E02D 29/02 (11) 1 153 173 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 1/04 (11) 1 153 004 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 153 069 A1
- (71) **Sheppard, Alan Gilbert**
(51) G09F 7/00 (11) 1 154 394 A1
- (71) **Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.**
(51) H03B 11/04 (11) 1 153 474 A1
- (71) **Shimizu, Kenichi**
(51) G09F 7/22 (11) 1 154 395 A1
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) F15B 11/00 (11) 1 154 162 A1
- (73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C01F 17/00 (11) 0 889 005 B1
(51) C07C 233/05 (11) 0 688 762 B1
(51) G02B 27/28 (11) 0 780 717 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) C30B 29/06 (11) 1 154 048 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) G03G 15/08 (11) 0 880 083 B1
(51) H01R 12/22 (11) 1 094 555 A3
- (73) **SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD.**
(51) B22D 41/54 (11) 0 826 447 B1
- (73) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) B06B 1/02 (11) 0 734 784 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) B23K 26/14 (11) 1 153 697 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 154 480 A2
(11) 1 154 481 A2
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shinyaku Co., Ltd.
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Shinyaku Co., Ltd.
- (71) **Shionogi Qualicaps Co., Ltd.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 153 593 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/48 (11) 0 988 856 A3
(11) 1 153 602 A1
- (51) G01N 21/64 (11) 1 154 261 A2
- (71) **Shoei Co., Ltd.**
(51) A42B 3/28 (11) 1 153 551 A2
- (71;73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
(51) B29C 63/28 (11) 0 704 294 B1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C23C 22/78 (11) 1 154 042 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 201/00 (11) 1 153 999 A1
(51) C30B 29/36 (11) 1 154 049 A1
- (73) **Shur-Lok Corporation**
(51) F16B 5/06 (11) 0 806 574 B1
- (71) **SIDLER GMBH & CO**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 153 792 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 53/86 (11) 1 152 816 A1
(51) B07C 3/08 (11) 1 042 082 B1
(51) B60L 3/00 (11) 0 796 757 B1
(51) B60R 21/00 (11) 1 152 928 A1
(51) B61L 3/20 (11) 1 152 939 A1
(51) B63H 23/24 (11) 0 996 567 B1
(51) C04B 35/634 (11) 1 152 999 A1
(51) F01D 5/08 (11) 1 154 123 A1
(51) F01D 25/24 (11) 0 961 869 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 153 268 A1
(51) G01G 19/414 (11) 1 000 327 B1
(51) G05B 11/18 (11) 1 153 337 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 037 128 A3
(51) G06F 11/16 (11) 1 057 109 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 992 001 B1
(51) G11B 7/26 (11) 1 018 114 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 153 451 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 153 452 A1
(51) H01P 1/203 (11) 1 153 457 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 0 694 984 B1
(51) H02G 5/00 (11) 1 154 535 A2
(51) H02G 5/02 (11) 1 154 536 A2
(51) H02H 3/20 (11) 1 154 538 A1
(51) H02H 3/33 (11) 1 154 539 A1
(51) H02K 23/30 (11) 1 042 858 B1
(51) H02M 3/335 (11) 0 885 480 B1
(51) H03H 9/02 (11) 1 153 478 A2
(51) H04B 1/38 (11) 0 990 310 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 154 584 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 990 319 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 575 656 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 154 612 A2
(11) 1 154 613 A2
(11) 1 154 614 A2
(11) 1 154 615 A2
(11) 1 154 616 A2
(11) 1 154 617 A2
(51) H04M 1/03 (11) 1 154 617 A2
(51) H04M 1/20 (11) 1 153 500 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 549 938 B1
(51) H05K 13/00 (11) 1 153 535 A1
- (71;73) **Siemens Automotive Corporation**
(51) B60R 21/00 (11) 1 152 927 A1
(51) F02M 55/04 (11) 1 078 158 B1
(51) F02M 59/14 (11) 0 882 884 A3
(51) F02M 61/18 (11) 1 154 151 A1
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.**
(51) G01R 19/00 (11) 1 153 305 A1
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) F23N 1/02 (11) 1 154 202 A2
(51) F23N 5/12 (11) 1 154 203 A2
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) G10K 11/178 (11) 1 154 402 A2
- (71) **Siemens Canada limited**
(51) F02M 35/12 (11) 1 085 200 A3
(11) 1 085 201 A3
- (71) **siemens-elema →**
Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) G01N 29/02 (11) 1 083 427 A3
- (71;73) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H01P 1/213 (11) 1 018 184 B1

- (51) H04M 1/72 (11) 1 154 622 A2
- (71) **Siemens Metering Limited**
(51) G09F 3/03 (11) 1 154 392 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 154 670 A1
- (71) **SIEMENS SOLAR GmbH**
(51) H01L 31/032 (11) 1 153 439 A1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C23C 28/00 (11) 1 153 157 A1
- (71) **Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
(51) B65H 3/08 (11) 1 153 864 A1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A.**
(51) C07C 229/22 (11) 0 971 879 B1
(11) 0 975 581 B1
- (73) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) E04G 23/02 (11) 1 000 208 B1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) G05D 1/08 (11) 1 068 564 B1
- (71) **Silanis Technology Inc.**
(51) G06F 17/24 (11) 1 153 352 A1
- (71) **SIMAC-VETRELLA SpA**
(51) A47J 31/40 (11) 1 152 678 A1
- (71) **Simba International Limited**
(51) A01B 21/08 (11) 1 152 651 A1
- (73) **Simco Nederland B.V.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 802 032 B1
- (71) **Simeray, Janick**
(51) A63H 33/00 (11) 1 152 809 A1
- (73) **SIMMONS COMPANY**
(51) B65B 5/02 (11) 0 833 772 B1
- (71) **Sinai Hospital, Mount →
Mount Sinai Hospital**
- (73) **SINGAPORE, NATIONAL UNIVERSITY OF →
NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
- (73) **SINGER, Gerald**
(51) G06F 17/60 (11) 0 638 186 B1
- (71) **Sinter Metals-Germantown, Inc., GKN →
GKN Sinter Metals-Germantown, Inc.**
- (73) **Sintered Products Limited, Federal-Mogul →
Federal-Mogul Sintered Products Limited**
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) H01C 10/30 (11) 1 154 442 A2
- (73) **SIT S.p.A.**
(51) F16D 1/09 (11) 0 975 880 B1
- (71) **Skerra PTY. Limited**
(51) B65D 25/20 (11) 1 152 956 A1
(51) B67D 1/08 (11) 1 152 973 A1
- (71) **Skerra Pty Limited**
(51) B67D 1/08 (11) 1 152 974 A1
- (73) **SkiData AG**
(51) G06K 19/02 (11) 1 050 017 B1
- (71) **Sköld, Rolf**
(51) C10M 173/02 (11) 1 153 112 A1
(11) 1 153 113 A1
- (73) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) A22B 5/00 (11) 0 856 257 B1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 27/00 (11) 1 154 178 A2
(51) F16K 27/12 (11) 1 035 362 A3
(51) F16K 31/00 (11) 1 154 180 A2
(51) F16K 31/122 (11) 1 154 182 A2
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16L 33/22 (11) 0 797 041 B1
- (71;73) **smith-kline beecham →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 153 126 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/375 (11) 0 722 322 B1
(51) A61K 31/43 (11) 0 862 431 B1
(51) C07D 313/04 (11) 1 153 022 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 154 019 A2
- (71) **SMK Corporation**
(51) H01R 9/05 (11) 1 154 522 A2
(51) H01R 13/42 (11) 1 154 526 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 27/02 (11) 0 815 970 B1
(51) B21B 27/10 (11) 0 919 297 A3
(51) B21B 31/10 (11) 0 887 123 B1
(51) B21B 45/02 (11) 0 998 993 A3
(51) B21C 37/06 (11) 1 153 671 A2
(51) B22D 11/04 (11) 0 865 849 B1
(51) B22D 11/10 (11) 1 042 087 B1
(51) B22D 11/18 (11) 1 152 850 A1
(51) C21B 7/14 (11) 0 760 395 B1
(51) C23G 3/02 (11) 1 154 043 A2
- (71) **SMS SA, GROUPE →
GROUPE SMS SA**
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C21C 5/52 (11) 1 153 144 A1
- (73) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) C07C 5/333 (11) 0 894 781 B1
- (71) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
(51) G01B 21/26 (11) 1 154 230 A1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) C04B 35/83 (11) 1 153 000 A1
- (71) **SNPE**
(51) C22C 1/04 (11) 1 154 026 A1
- (71) **Sociedad Espanola de Electromedicina Y
Calidad, S.A.**
(51) H01F 27/06 (11) 1 154 446 A1
- (71) **Società Italiana Pentole S.p.A.**
(51) A47J 36/08 (11) 1 152 679 A1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) C08K 5/17 (11) 0 922 071 B1
- (73) **SOCIETE DE CONSTRUCTION DES AVIONS
HUREL-DUBOIS**
(51) F02K 1/56 (11) 0 718 486 B1
- (73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS
TECHNIQUES SPIT**
(51) B25B 23/00 (11) 0 860 243 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A21C 9/04 (11) 0 741 972 B1
(51) A23F 5/32 (11) 0 700 640 B1
(51) A23G 1/00 (11) 0 688 506 B1
- (51) A23J 3/08 (11) 0 797 925 B1
(51) A23L 1/00 (11) 0 691 079 B1
(51) A23L 1/217 (11) 0 766 924 B1
(51) A47J 31/40 (11) 1 153 561 A1
(51) B65D 81/00 (11) 0 996 578 B1
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE
CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,
"S.N.E.C.M.A."**
(51) D04H 3/04 (11) 0 970 271 B1
- (73) **Société Anonyme d'Economie Mixte
Communautaire de Gestion**
(51) C03B 5/00 (11) 0 991 598 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B41M 5/26 (11) 1 152 904 A1
- (71) **Société Européenne d'Exploitation de
Technologies Industrielles**
(51) C04B 11/05 (11) 1 152 993 A1
- (71) **SOFITECH N.V.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 152 996 A1
- (71) **SOLAR GmbH, SIEMENS →
SIEMENS SOLAR GmbH**
- (73) **SOLLAC S.A.**
(51) C21D 8/04 (11) 0 754 770 B1
- (73) **Sollich KG**
(51) A23G 1/18 (11) 0 804 882 B1
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) H01M 6/16 (11) 1 153 450 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) A61K 31/428 (11) 1 153 606 A1
(51) C07D 413/14 (11) 1 153 925 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B60K 15/03 (11) 0 758 589 B1
(51) C01D 3/14 (11) 0 973 692 B1
- (73) **SOMOS GmbH**
(51) B29B 13/06 (11) 0 626 244 B1
- (73) **Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, BSBG
Bremer →
BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft
mbH**
- (71) **Sonera Oyj**
(51) G07F 7/10 (11) 1 153 374 A1
- (71) **Sonera Smarttrust Oy**
(51) H04L 9/32 (11) 1 153 495 A1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) E04G 13/02 (11) 1 108 830 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 152 808 A1
(51) B65D 85/57 (11) 1 153 851 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 154 308 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 626 687 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 028 A3
(51) G06T 15/00 (11) 0 700 018 B1
(51) G09G 1/16 (11) 0 929 061 A3
(51) G11B 5/008 (11) 1 154 409 A2
(51) G11B 7/00 (11) 0 829 855 B1
(11) 0 881 631 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 154 414 A2
(11) 1 154 415 A2
(51) G11B 7/09 (11) 0 717 401 B1
(51) G11B 17/30 (11) 0 813 196 B1
(51) G11B 19/02 (11) 0 791 925 B1

- (51) G11B 20/00 (11) 1 154 425 A2
(51) G11B 20/10 (11) 0 758 126 B1
(11) 1 154 429 A2
- (51) G11B 23/087 (11) 1 154 431 A2
(51) G11B 27/00 (11) 0 666 566 B1
(51) G11B 27/031 (11) 1 154 432 A2
(51) G11B 27/11 (11) 0 920 018 A3
(11) 0 978 841 A3
- (51) G11B 27/30 (11) 1 137 008 A3
(51) H01M 4/48 (11) 1 154 503 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 093 183 A3
(51) H03B 5/12 (11) 0 660 504 B1
(51) H03F 1/30 (11) 1 154 566 A2
(51) H04N 3/15 (11) 0 594 559 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 821 529 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 737 014 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 784 409 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 028 597 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) G10K 15/02 (11) 1 154 403 A1
(11) 1 154 404 A1
(51) H02J 7/02 (11) 1 154 540 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 154 641 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 154 644 A1
(51) H05B 33/12 (11) 1 154 676 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04M 1/247 (11) 1 154 619 A1
(51) H04M 19/04 (11) 1 154 628 A1
- (71;73) **Sony Precision Technology Inc.**
(51) G01D 5/38 (11) 0 675 343 B1
(51) G11B 27/11 (11) 0 862 180 A3
- (71) **Sophia International Co., Ltd.**
(51) H04M 1/2745 (11) 1 154 620 A1
- (71) **Soundtec, Inc.**
(51) A61F 2/18 (11) 1 152 716 A1
- (71) **SOUTH CAROLINA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA
- (71) **SOUTH FLORIDA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (73) **SOUTHERN CLAY PRODUCTS, INC.**
(51) C01B 33/44 (11) 0 848 692 B1
- (71) **Space Administration (NASA), The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and →**
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H01Q 25/00 (11) 1 041 673 A3
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC →**
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **SPECIAL STEEL WORKS, LTD., KANTO →**
KANTO SPECIAL STEEL WORKS, LTD.
- (71) **SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S., POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI →**
POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S.
- (71) **SPECIALITY MATERIALS LIMITED, DEXTER →**
DEXTER SPECIALITY MATERIALS LIMITED
- (71) **Speedline Technologies, Inc.**
(51) B23K 1/20 (11) 1 152 862 A1
- (73) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES →**
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 153 636 A2
- (71) **Srl Centro Ricerche e Sperimentazioni, CRS →**
CRS Srl Centro Ricerche e Sperimentazioni
- (73) **SRS LABS, Inc.**
(51) H04S 1/00 (11) 0 748 143 B1
- (71) **St. Radboud of the University of Nijmegen, University Medical Centre →**
University Medical Centre St. Radboud of the University of Nijmegen
- (71) **Stabinger, Hans, Dr.**
(51) G01N 11/14 (11) 0 926 481 A3
- (71) **STADA ARZNEIMITTEL AG**
(51) A61K 7/42 (11) 1 153 600 A2
- (71) **STAHL INTERNATIONAL B.V.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 153 051 A1
(11) 1 153 052 A1
(51) C08G 18/28 (11) 1 153 054 A1
- (71) **STAMET INCORPORATED**
(51) B65G 31/04 (11) 1 152 963 A1
- (73) **Stamp S.r.l.**
(51) A47D 5/00 (11) 1 021 977 B1
- (71) **STANADYNE AUTOMOTIVE CORP.**
(51) F02M 41/00 (11) 1 153 215 A2
- (71) **STANDARD PRODUCTS COMPANY, THE →**
THE STANDARD PRODUCTS COMPANY
- (71;73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanford Rook Limited**
(51) A61K 35/74 (11) 1 152 768 A2
- (71;73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21K 7/00 (11) 0 982 532 A3
(51) G02B 5/124 (11) 0 825 461 B1
(51) G02F 1/167 (11) 1 154 312 A1
- (71) **State for Defence, The Secretary of →**
The Secretary of State for Defence
- (73) **Stauffer, Christian J.**
(51) G21B 1/00 (11) 0 776 523 B1
- (73) **Stauffer, John E.**
(51) G21B 1/00 (11) 0 776 523 B1
- (71;73) **Steag HamaTech AG**
(51) B05C 11/08 (11) 1 152 839 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 012 838 B1
- (71) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 153 417 A1
(11) 1 153 418 A1
- (71) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON & →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Steelcase Development Inc.**
(51) A47C 31/02 (11) 1 129 648 A3
- (71) **Stefan Nau GmbH & Co KG**
(51) B65D 88/76 (11) 1 153 854 A2
- (71) **STEFAN PFAFF WERKZEUG- UND FORMENBAU GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/14 (11) 0 962 295 A3
- (71) **Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, Colop →**
Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG
- (73) **Stepanova, Alla Nikolaevna**
(51) H01J 1/30 (11) 0 726 589 B1
- (73) **STERIS CORPORATION**
(51) A61L 2/18 (11) 0 779 822 B1
(11) 1 042 008 B1
- (71) **Steve, Christian**
(51) B41M 3/16 (11) 1 153 756 A1
- (71) **Steyr-Werner Wälzlager und Industrieprodukte Gesellschaft m.b.H.**
(51) B21D 39/04 (11) 1 153 677 A1
(51) B23P 19/00 (11) 1 153 700 A2
(51) F16L 33/207 (11) 1 154 188 A2
(11) 1 154 189 A2
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Still & Saxby S.à.r.l.**
(51) B62B 5/06 (11) 1 125 819 A3
- (71) **STMmicroelectronics GmbH**
(51) H04L 25/06 (11) 0 964 556 A3
- (73) **STMmicroelectronics Limited**
(51) G06F 11/00 (11) 0 849 669 B1
- (71) **STMmicroelectronics, Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 085 410 A3
(51) G11C 29/00 (11) 0 947 995 A3
- (71) **STMmicroelectronics S.A.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 154 366 A1
(11) 1 154 367 A1
(11) 1 154 368 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 154 645 A1
- (71;73) **STMmicroelectronics S.r.l.**
(51) H01L 27/115 (11) 0 971 415 B1
(51) H02H 1/00 (11) 0 782 235 B1
(51) H04B 3/14 (11) 1 154 586 A1
(51) H05B 41/00 (11) 0 757 512 B1
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) C05F 9/00 (11) 1 035 092 A3
- (73) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 43/01 (11) 0 756 359 B1
- (71) **Stora Enso North America Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 153 757 A1
- (71) **Storz GmbH & Co., Karl →**
Karl Storz GmbH & Co.
- (71;73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Stöver Söhne GmbH & Co. KG, bautex Adolf →**
bautex Adolf Stöver Söhne GmbH & Co. KG
- (71) **STRATIS CORPORATION**
(51) B65D 19/00 (11) 1 152 952 A1
- (73) **Strautmänn & Söhne GmbH & Co., B. →**
B. Strautmänn & Söhne GmbH & Co.
- (71) **Stress Head AG**
(51) E04C 5/07 (11) 1 153 180 A1

- (71) **STRIDE TOOL INC.**
(51) B25B 7/12 (11) 1 152 867 A1
- (73) **Strothmann, Rolf**
(51) H02P 6/18 (11) 1 005 716 B1
- (71) **Structherm Ltd**
(51) B21F 1/04 (11) 1 152 846 A1
- (71) **Stuttgart, Universität →
Universität Stuttgart**
- (71) **Suda, Seijirau**
(51) C01B 3/06 (11) 1 067 091 A3
- (71) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**
(51) E05D 11/10 (11) 1 074 685 A3
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01D 3/00 (11) 1 153 639 A1
(11) 1 153 640 A1
(51) B01F 5/06 (11) 1 153 650 A1
(11) 1 153 651 A1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 153 577 A1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) B29C 59/04 (11) 1 153 730 A1
- (73) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) C09J 7/00 (11) 0 814 138 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A01N 51/00 (11) 1 153 545 A2
(51) C07C 29/143 (11) 0 736 509 B1
(51) C07C 33/02 (11) 0 881 204 B1
(51) C08F 4/64 (11) 1 153 938 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 134 269 A3
(51) G03F 7/004 (11) 1 154 321 A1
- (71) **Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.**
(51) F16L 47/00 (11) 1 154 193 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) B23K 26/02 (11) 0 732 168 B1
(51) H01L 23/373 (11) 1 154 476 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 153 802 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C04B 35/581 (11) 0 955 279 B1
(51) C22C 19/05 (11) 1 154 027 A1
(51) F01N 3/022 (11) 0 900 922 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 154 292 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 154 294 A1
(51) G02B 6/255 (11) 1 154 295 A2
(11) 1 154 296 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 154 299 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 030 206 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 154 336 A1
(11) 1 154 337 A2
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C21D 8/10 (11) 0 828 007 B1
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) C09D 201/00 (11) 1 154 000 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 47/36 (11) 1 153 616 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 15/024 (11) 1 036 675 A3
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29C 43/56 (11) 1 153 723 A2
(51) B29C 73/16 (11) 0 846 552 B1
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) H01F 1/057 (11) 1 154 444 A1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 931 703 A3
(51) G01B 21/02 (11) 0 718 597 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 153 802 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 136 906 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 767 428 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 153 347 A1
(51) G06F 12/08 (11) 0 817 072 A3
(51) G06F 13/10 (11) 0 751 463 B1
(51) G06F 17/21 (11) 0 833 256 B1
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) H01L 23/473 (11) 1 153 431 A1
- (73) **Sunds Defibrator Lovisa Oy**
(51) B03B 4/00 (11) 0 763 383 B1
- (71) **SUPARULES LIMITED**
(51) G01R 11/04 (11) 1 153 304 A2
- (71) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 153 422 A2
- (71) **Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM, Ecole Nationale →
Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM**
- (71) **Surfarc APS**
(51) A61L 27/00 (11) 1 152 774 A2
- (71) **Surot, Patrick**
(51) B60N 2/28 (11) 1 152 918 A1
- (71) **Svanco Composting OY**
(51) A01G 1/00 (11) 1 153 540 A2
- (71) **Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB**
(51) H02P 7/68 (11) 1 154 557 A1
- (73) **SW Paper Inc**
(51) G01L 5/00 (11) 0 832 423 B1
- (71) **Sweo, Edwin A.**
(51) H02K 19/00 (11) 1 153 470 A1
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G06K 19/07 (11) 1 068 589 B1
(51) H04M 15/00 (11) 1 038 387 B1
(51) H04Q 7/08 (11) 0 993 741 B1
- (71) **Sycamore Networks, Inc.**
(51) H04J 14/00 (11) 1 153 493 A1
- (73) **SYMA INTERCONTINENTAL AG**
(51) F16B 7/04 (11) 0 871 824 B1
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 818 750 B1
- (71) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 21/316 (11) 1 153 427 A1
- (71) **SYMMETRICOM, INC.**
(51) H01Q 11/08 (11) 1 153 458 A1
- (71) **Sympalog Speech Technologies AG**
(51) H04M 3/493 (11) 1 154 625 A2
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) C07C 5/48 (11) 1 153 005 A1
- (73) **Symyx Technologies**
(51) C07B 61/00 (11) 0 978 499 B1
- (73) **SYNERGAL S.A.**
(51) F16K 7/18 (11) 0 703 390 B1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/30 (11) 0 880 315 B1
(51) C07F 9/38 (11) 0 842 182 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) C07C 323/63 (11) 0 780 372 B1
- (71) **Syntech Fibres (pvt) Ltd.**
(51) B01D 29/21 (11) 1 153 641 A2
- (73) **System Hygienics Limited**
(51) B24C 1/00 (11) 1 054 752 B1
- (73) **Systems GmbH, A. Kayser Automotive →
A. Kayser Automotive Systems GmbH**
- (71) **Systems International, Inc., Currency →
Currency Systems International, Inc.**
- (73) **SYSTEMS LIMITED, POLETECH →
POLETECH SYSTEMS LIMITED**
- (73) **T. HASEGAWA CO., LTD.**
(51) C12P 7/62 (11) 0 822 259 B1
- (73) **T.T.I. Trenchless Technologies, Inc.**
(51) F16L 55/165 (11) 0 870 151 B1
- (71) **Tacke Windenergie GmbH**
(51) F03D 1/06 (11) 0 947 693 A3
- (71) **Taffeta Co. Ltd., Formosa →
Formosa Taffeta Co. Ltd.**
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) A01K 67/027 (11) 1 153 543 A1
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) B65D 77/04 (11) 1 153 845 A1
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 1 153 595 A2
(51) C07C 29/60 (11) 0 761 628 B1
(51) C07C 45/51 (11) 0 955 285 B1
(51) C07C 45/62 (11) 1 153 908 A2
- (73) **TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 0 825 072 B1
- (71) **Takata Petri AG →
Takata-Petri AG**
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 152 923 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 215/20 (11) 0 686 630 B1
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/12 (11) 0 952 826 B1
(51) A61K 45/00 (11) 1 153 613 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 153 932 A1
- (71) **Takeda, Iwao**
(51) C12G 3/02 (11) 1 154 013 A2
- (71) **Tamicare Ltd.**
(51) A41B 1/00 (11) 1 152 667 A2
- (71) **Tamiya, Hiroshi**
(51) C12G 3/02 (11) 1 154 013 A2
- (71) **Tan, Whang Kwee**
(51) B42D 1/06 (11) 1 152 905 A1
- (71) **Tanahashi, Mitsuhiro**
(51) D02G 3/24 (11) 1 154 056 A1

- (71) **Tanaka Shikan Co., Ltd.**
(51) B65D 85/672 (11) 1 153 853 A2
- (73) **Taniguchi, Tadatsugu, Prof. Dr.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 571 743 B1
- (73) **Tarotest GmbH**
(51) G01N 21/82 (11) 0 914 602 B1
- (73) **TAYCA CORPORATION**
(51) C08B 37/00 (11) 0 735 049 B1
- (73) **TBS ENGINEERING LIMITED**
(51) H01M 10/14 (11) 0 958 631 B1
- (73) **TD Technology Development GmbH**
(51) A23G 9/02 (11) 0 973 408 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) B29C 47/02 (11) 0 852 178 B1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 154 413 A2
- (71) **TEC MAC S.r.L.**
(51) B29C 44/38 (11) 1 153 724 A2
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) H04Q 9/00 (11) 1 154 668 A2
- (71) **Technische Anlagen Wamhoff GmbH & Co. KG**
(51) B27M 1/08 (11) 1 152 877 A1
- (71;73) **Technische Universität Dresden**
(51) B27G 13/08 (11) 1 152 875 A1
(51) B27K 5/00 (11) 0 946 340 B1
- (71) **Technoform Caprano + Brunnhofner oHG**
(51) E06B 3/267 (11) 1 154 115 A1
- (71) **Technologie Gesellschaft für Kühlsysteme, Firma H + P →**
Firma H + P Technologie Gesellschaft für Kühlsysteme
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent →**
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE →**
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, THE →**
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY
- (71) **Technoprobe S.r.l.**
(51) G01R 1/067 (11) 1 154 276 A2
- (71) **Technowave, Ltd.**
(51) B65G 47/68 (11) 1 153 860 A1
- (71) **Tecnosystemi S.r.l.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 024 331 A3
- (71) **TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG**
(51) B65B 29/02 (11) 1 153 832 A1
(11) 1 153 833 A1
(11) 1 153 834 A1
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/10 (11) 1 154 534 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08F 8/04 (11) 1 153 045 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 153 963 A1
(51) C09J 201/00 (11) 1 154 005 A1
(51) D06M 15/53 (11) 1 154 070 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 063 539 A3
- (73) **TEIJIN SEIKI CO. Ltd.**
(51) F16H 1/32 (11) 0 752 543 B1
- (71;73) **Tektronix, Inc.**
(51) H04B 1/18 (11) 1 154 581 A2
(51) H04B 10/158 (11) 1 133 084 B1
- (73) **TELECOM exploitant public, FRANCE →**
FRANCE TELECOM exploitant public
- (71) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (73) **TELECOM SA, FRANCE →**
FRANCE TELECOM SA
- (73) **TELETRONICS N.V.**
(51) A61N 1/365 (11) 0 327 292 B2
- (71) **TELEFLEX INC**
(51) G05G 1/14 (11) 1 154 346 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H03F 1/30 (11) 1 153 475 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 154 592 A1
(51) H04L 1/12 (11) 1 153 494 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 153 504 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 153 514 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 153 519 A1
(11) 1 153 520 A1
(11) 1 153 521 A1
(11) 1 153 523 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01L 21/52 (11) 1 153 429 A2
(51) H01M 10/46 (11) 1 153 456 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 667 090 B1
(51) H04R 1/28 (11) 1 153 525 A1
(51) H05K 5/00 (11) 1 153 533 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06F 17/30 (11) 1 153 354 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 154 609 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND →**
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (73) **TELEPOST CONSULTING GmbH, DETECON DEUTSCHE →**
DETECON DEUTSCHE TELEPOST CONSULTING GmbH
- (73) **Telogy Networks, Inc.**
(51) H04L 27/34 (11) 0 634 856 B1
- (71) **Tenevo AG, Heraeus →**
Heraeus Tenevo AG
- (71) **Terolasa, S.L.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 153 846 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) F28F 9/02 (11) 1 153 257 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 152 765 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas Instruments, Copenhagen APS**
(51) H03F 1/56 (11) 1 153 476 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G02B 26/08 (11) 0 665 458 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 9/38 (11) 1 113 357 A3
(51) H04N 1/401 (11) 1 069 759 A3
- (73) **TEXTILMA AG**
(51) D03D 47/34 (11) 0 833 969 B1
- (73) **TEXTRON INC., DAVIDSON →**
DAVIDSON TEXTRON INC.
- (71) **Thales**
(51) G10L 15/20 (11) 1 154 405 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 154 489 A1
- (71;73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) A42B 3/22 (11) 0 783 843 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 153 267 A1
(51) G01S 1/04 (11) 0 779 518 B1
(51) H01J 29/98 (11) 0 923 790 B1
- (71) **THALES ELECTRON DEVICES S.A.**
(51) H01J 21/10 (11) 1 153 408 A1
- (71) **The Associated Octel Company Limited**
(51) C07C 227/16 (11) 1 153 914 A1
- (71) **THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS**
(51) G01B 9/02 (11) 1 153 264 A1
- (71;73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61J 1/00 (11) 0 712 307 B1
(51) C12N 9/00 (11) 1 153 124 A2
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01J 20/00 (11) 1 070 537 A3
(11) 1 070 538 A3
(51) F25J 3/04 (11) 0 895 047 A3
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) C03B 3/02 (11) 1 123 903 A3
(51) F16J 15/32 (11) 0 427 553 B2
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B29C 70/38 (11) 0 799 123 B1
(51) G01R 31/02 (11) 0 767 918 B1
- (73) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 7/48 (11) 0 676 194 B1
- (71) **The Center For The Improvement Of Human Functioning International, Inc.**
(51) A61K 31/385 (11) 1 152 758 A1
- (71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) C12N 9/68 (11) 1 153 125 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B29C 47/50 (11) 1 152 882 A1
(51) B29C 71/02 (11) 0 966 348 B1
(51) C07F 5/06 (11) 1 153 026 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 153 044 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 153 066 A1
(11) 1 153 067 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) C03B 19/14 (11) 1 153 894 A1
(51) G02B 6/125 (11) 1 154 293 A2
- (73) **The Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company**
(51) F16H 7/12 (11) 0 866 240 B1

- (73) **The Gates Rubber Company, The Gates Corporation d/b/a/ →**
The Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company
(51) D06F 3/02 (11) 1 153 119 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 154 062 A1
(11) 1 153 170 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C07K 14/47 (11) 1 153 036 A1
(51) C12N 15/869 (11) 1 153 136 A2
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B05D 5/08 (11) 0 877 655 B1
- (71) **The Gillette Company**
(51) B26B 21/44 (11) 1 152 872 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 43/24 (11) 0 928 240 B1
(51) B29D 23/00 (11) 1 153 733 A2
(51) B60C 5/14 (11) 1 011 991 B1
(51) B60C 9/20 (11) 1 048 487 A3
(51) B60C 15/06 (11) 1 021 308 B1
(51) F16G 1/08 (11) 1 154 171 A1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) G06K 19/06 (11) 0 891 600 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/12 (11) 1 153 130 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 153 300 A2
- (71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) B21C 37/09 (11) 1 153 672 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) B67D 5/04 (11) 1 152 976 A1
- (71) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) A61K 45/00 (11) 1 153 612 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C09K 5/04 (11) 1 153 099 A1
- (73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) C04B 41/87 (11) 0 826 651 B1
- (71) **THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 153 604 A1
- (73) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
(51) G01R 31/02 (11) 0 723 161 B1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) C12N 9/22 (11) 1 130 091 A3
- (73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21D 13/08 (11) 0 782 392 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47L 13/16 (11) 0 926 977 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 152 726 A1
(51) A61K 7/027 (11) 1 152 732 A1
(11) 1 152 733 A1
(11) 0 734 718 A3
(11) 1 152 742 A1
(11) 1 152 743 A1
(11) 1 152 744 A1
(11) 1 152 746 A1
(11) 1 152 747 A2
(11) 1 153 619 A1
(51) A61L 15/26 (11) 0 751 071 B1
(51) B65D 1/02 (11) 0 751 078 B1
(51) B65D 50/04 (11) 0 828 671 B1
(51) B65D 83/08 (11) 0 630 399 B1
(51) C11D 1/37 (11) 1 153 116 A1
(11) 1 153 117 A1
(11) 1 153 118 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 0 843 540 B1
(11) 1 152 724 A1
(51) B67D 3/00 (11) 1 153 881 A1
- (71) **The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty → Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry**
(71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C08G 77/08 (11) 1 153 063 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 153 365 A1
(51) G11C 11/405 (11) 0 731 972 B1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) F01B 29/10 (11) 1 153 202 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) G06T 1/00 (11) 1 153 364 A1
(11) 1 153 366 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) G09G 3/36 (11) 1 153 383 A1
- (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 Secretary of the Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
- (71) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) F16F 1/373 (11) 1 031 755 A3
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) G04C 3/00 (11) 1 154 339 A1
- (71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B05B 17/06 (11) 1 152 836 A1
(51) G01N 33/58 (11) 1 153 299 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) F16H 13/08 (11) 1 153 230 A2
- (73) **THE TORRINGTON COMPANY**
(51) F16C 19/52 (11) 0 759 512 B1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) B32B 21/00 (11) 0 702 624 B1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/00 (11) 0 652 948 B1
- (71) **The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)**
(51) C04B 41/87 (11) 1 044 946 A3
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) A61K 7/06 (11) 1 152 734 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT COLLEGE PARK**
(51) B01D 15/00 (11) 1 152 810 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) B01D 61/36 (11) 0 771 232 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 152 769 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) H04N 7/00 (11) 1 153 510 A1
- (71) **The Volusia Holding Corporation**
(51) B65C 1/00 (11) 1 152 948 A2
- (71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**
(51) C12N 15/869 (11) 1 153 136 A2
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/115 (11) 0 700 122 B1
(51) H01R 23/00 (11) 0 955 703 A3
- (71) **Theralase, Inc.**
(51) A61N 5/067 (11) 1 075 854 A3
- (71) **Thiedig, Ulrich, Dipl.-Ing.**
(51) B26D 7/30 (11) 1 152 873 A1
- (73) **Thielenhaus GmbH & Co. KG, Ernst → Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG**
- (71) **Thomas, Hilaire Fernand Achille**
(51) B67D 1/07 (11) 1 152 972 A1
- (73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) A61K 48/00 (11) 0 690 726 B1
- (73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (73) **THOMSON BROADCAST SYSTEMS**
(51) H04N 7/26 (11) 0 782 339 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/45 (11) 0 696 138 B1
(51) H04N 7/167 (11) 0 782 807 B1
- (71) **Thomson Consumer Electronics Sales GmbH**
(51) H04H 1/00 (11) 0 901 248 A3
- (73) **THOMSON-LCD**
(51) G09G 3/36 (11) 0 760 149 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H01R 12/28 (11) 1 154 525 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 154 642 A2
(11) 1 154 643 A2
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H03G 3/32 (11) 1 154 568 A2
- (71) **Thorgaard, Per**
(51) A61B 5/08 (11) 1 152 690 A1
- (71) **THORIUM POWER CORPORATION, RADKOWSKY → RADKOWSKY THORIUM POWER CORPORATION**
- (73) **Thornton, George**
(51) B60P 3/12 (11) 0 897 345 B1
- (73) **Thornton, Keith**
(51) B60P 3/12 (11) 0 897 345 B1
- (71) **THREE BOND CO., LTD.**
(51) C08L 63/00 (11) 1 153 980 A1
- (71) **THUNDERBIRD TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 153 438 A2

- (71) **Thyssen Krupp Automotive AG**
(51) B60G 21/05 (11) 1 036 678 A3
(11) 1 036 679 A3
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B21C 37/02 (11) 0 904 865 A3
- (73) **ThyssenKrupp Technologies AG**
(51) B21D 39/02 (11) 0 911 093 B1
- (71) **TI Corporate Services Limited**
(51) B21D 26/02 (11) 1 152 843 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C07F 9/32 (11) 0 826 690 B1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE** →
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **TIPICA DI BOLOGNA, CONSORZIO PER LA PATATA** →
CONSORZIO PER LA PATATA TIPICA DI BOLOGNA
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C04B 35/26 (11) 1 153 900 A2
- (71) **Toft, Egon Steen**
(51) A61B 5/08 (11) 1 152 690 A1
- (73) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) C08F 4/658 (11) 0 790 257 B1
- (71) **Tokai Kogyo Co. Ltd.**
(51) B60R 13/04 (11) 1 153 799 A1
- (73) **TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Riken Co., Ltd.**
(51) G09F 11/00 (11) 1 154 399 A1
(11) 1 154 400 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 153 973 A1
- (71;73) **TOKIN CORPORATION**
(51) G06K 7/00 (11) 0 929 049 A3
(51) H01L 41/107 (11) 0 898 314 B1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C09D 183/00 (11) 1 153 998 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/00 (11) 1 153 420 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 154 466 A1
- (71) **Tokyo Kakoki Co., Ltd.**
(51) B05B 13/00 (11) 1 153 665 A2
- (71) **Tokyo Kasei Kogyo Co., Ltd.**
(51) C07C 51/36 (11) 1 153 910 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/004 (11) 0 821 274 B1
- (73) **TOKYO TSUKI CO., LTD.**
(51) H04M 19/00 (11) 0 676 862 B1
- (73) **TOMBOW PENCIL CO., LTD.**
(51) B65H 37/00 (11) 0 770 572 B1
- (71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 153 758 A1
- (71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) C08J 9/28 (11) 1 153 968 A1
- (11) 1 153 969 A1
- (73) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) H03H 9/25 (11) 1 154 570 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B32B 27/36 (11) 0 644 045 B1
(51) C08J 7/04 (11) 1 153 964 A2
(51) D02G 1/02 (11) 1 154 054 A1
(51) D02G 3/02 (11) 1 154 055 A1
- (71) **Torres Disenos Industriales, S.A., M.** →
M. Torres Disenos Industriales, S.A.
- (73) **TORRINGTON COMPANY, THE** →
THE TORRINGTON COMPANY
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01J 61/82 (11) 0 605 248 B1
- (71;73) **Tosoh Corporation**
(51) B01J 20/18 (11) 0 490 037 B2
(51) C01D 3/14 (11) 1 153 887 A2
(51) G01N 30/20 (11) 1 154 270 A2
- (71) **Total Catcher Offshore AS**
(51) E21B 31/12 (11) 1 153 198 A1
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) B01J 8/00 (11) 1 152 819 A1
- (71) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) H01H 35/00 (11) 1 153 403 A1
- (73) **TOUSUI, Ltd.**
(51) B23P 11/00 (11) 0 744 241 B1
- (73) **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 63/26 (11) 0 822 176 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 63/82 (11) 1 153 953 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 038 906 A3
(51) C12N 9/12 (11) 1 154 017 A1
- (71) **Toyo Eizai Kabushiki Kaisha**
(51) A61F 13/494 (11) 1 153 587 A1
(51) A61F 13/505 (11) 1 153 588 A1
- (71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) B23K 9/16 (11) 1 153 691 A2
- (71) **Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd.**
(51) C07C 303/28 (11) 1 153 915 A2
- (71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 153 993 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) C22C 38/16 (11) 1 154 029 A1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B05D 7/14 (11) 0 747 135 B1
- (71) **Toyo Shinyaku Co., Ltd.**
(51) A23L 1/29 (11) 1 048 224 A3
(11) 1 048 225 A3
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 153 807 A1
(11) 1 153 808 A2
- (71;73) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 11/08 (11) 0 985 489 A3
- (71) **TOYOTA CENTRAL RESEARCH AND DEVELOPMENT LABORATORIES, INC.**
(51) C10L 1/02 (11) 1 153 110 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 153 782 A2
(11) 1 153 783 A2
(51) B60K 26/02 (11) 1 153 786 A1
(51) B60L 3/00 (11) 1 153 787 A2
(51) B60R 16/04 (11) 1 153 803 A2
(51) F01P 5/02 (11) 0 765 996 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 793 009 B1
(51) F02M 29/04 (11) 0 807 755 B1
(51) F02N 11/08 (11) 1 154 154 A2
(51) G01K 7/42 (11) 1 154 251 A1
(51) G02F 1/355 (11) 1 154 313 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 152 357 A3
(51) H01M 4/04 (11) 1 154 501 A2
(51) H01M 4/26 (11) 1 154 502 A2
(51) H01M 10/34 (11) 1 154 507 A2
- (71) **Toyota Motor Corporation**
(51) C10L 1/02 (11) 1 153 110 A1
- (71) **Toyota School Foundation**
(51) C03C 25/00 (11) 1 153 897 A1
(51) G02F 1/355 (11) 1 154 313 A1
- (71) **Tradewise Engineering Limited**
(51) B21D 28/12 (11) 1 153 676 A2
- (73) **TRANCERIA LIGURE S.r.l.**
(51) H01F 41/02 (11) 0 671 750 B1
- (71) **Treiber, Rudolf, Dipl.-Ing.**
(51) E04D 13/10 (11) 1 154 095 A1
- (73) **TRIANGLE PACIFIC CORP.**
(51) B32B 21/00 (11) 0 702 624 B1
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) F23L 7/00 (11) 1 154 201 A2
- (71) **Tricarico, Michelina**
(51) A61M 1/00 (11) 1 152 779 A1
- (71) **TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 23/203 (11) 1 153 283 A2
- (73) **Trumpf GmbH & Co**
(51) B21D 39/02 (11) 0 802 001 B1
- (71;73) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H02K 29/00 (11) 1 016 199 B1
- (73) **TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 000 260 B1
- (73) **TRW INC.**
(51) B62D 6/08 (11) 0 765 795 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H04L 27/227 (11) 1 154 606 A2

- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 153 806 A2
(51) B60R 22/46 (11) 0 830 993 B1
- (71) **Tsinghua University**
(51) H01F 1/057 (11) 1 154 445 A2
- (71) **Tsuchida, Akira**
(51) A63B 51/14 (11) 1 153 631 A2
- (71) **TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD.**
(51) A61M 5/152 (11) 1 153 624 A1
- (73) **TSUKI CO., LTD., TOKYO** →
TOKYO TSUKI CO., LTD.
- (71) **Tsuruo, Takashi**
(51) A61K 45/00 (11) 1 153 612 A1
- (71) **TXT e-solutions S.P.A.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 154 627 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01H 50/24 (11) 1 154 453 A2
(51) H01R 13/115 (11) 1 148 588 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP K. K.**
(51) H01R 4/18 (11) 1 154 520 A1
- (73) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/44 (11) 0 717 862 B1
(11) 0 756 715 B1
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61L 31/06 (11) 1 153 623 A1
- (71) **U-Cat B.V.**
(51) C23D 5/00 (11) 1 153 158 A1
- (71) **U.S. Department of Commerce National Institute of Standards and Technology**
(51) H01S 3/03 (11) 1 153 461 A1
- (71) **UAB Research Foundation**
(51) A61K 31/44 (11) 1 152 760 A1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) C07C 333/32 (11) 1 153 012 A1
- (71) **Udo Mailänder GmbH**
(51) F02B 37/007 (11) 1 008 735 A3
- (71) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
(51) G01N 33/24 (11) 1 153 293 A1
- (73) **Ultra Stereo Labs Inc.**
(51) G03B 21/32 (11) 1 047 976 B1
- (71) **Ultratouch Corporation**
(51) A61B 5/103 (11) 1 152 691 A1
- (71) **Umwelt-Geräte-Technik GmbH**
(51) G01N 33/24 (11) 1 153 293 A1
- (73) **Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **umweltforschungszentrum** →
UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH
- (71) **Umwelttechnik GmbH, Delphin** →
Delphin Umwelttechnik GmbH
- (71;73) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) B23K 1/20 (11) 1 152 861 A1
(51) H01L 21/00 (11) 0 343 530 B1
- (73) **und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für Umwelt** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 153 585 A1
(51) A61F 13/475 (11) 1 132 069 A3
(11) 1 133 964 A3
(11) 1 133 965 A3
(51) A61K 47/36 (11) 1 153 617 A1
(51) B32B 5/26 (11) 1 153 737 A2
- (71) **Uni-Heartous Corporation**
(51) A01K 1/015 (11) 1 153 542 A2
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A01N 33/12 (11) 1 153 544 A2
(51) A23L 1/302 (11) 1 153 548 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 152 739 A1
(51) A61K 7/32 (11) 0 684 037 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 349 314 B2
(51) C11D 17/06 (11) 0 861 318 B1
(51) D06F 39/02 (11) 1 153 165 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A01N 33/12 (11) 1 153 544 A2
(51) A23L 1/302 (11) 1 153 548 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 152 739 A1
(51) A61K 7/32 (11) 0 684 037 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 349 314 B2
(51) C11D 17/06 (11) 0 861 318 B1
(51) D06F 39/02 (11) 1 153 165 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 153 626 A1
(51) F16K 1/30 (11) 1 153 234 A1
- (73) **United States Filter Corporation**
(51) G01B 17/00 (11) 0 634 627 B1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF AGRICULTURE, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF AGRICULTURE
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), The** →
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C04B 41/87 (11) 1 044 946 A3
(11) 1 044 947 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 154 506 A1
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) B22D 17/10 (11) 1 152 851 A1
(51) C22C 19/07 (11) 1 153 151 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 153 508 A1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**
(51) C01B 39/48 (11) 1 043 274 B1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) F04D 29/68 (11) 1 153 219 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) G06N 3/12 (11) 1 154 376 A1
- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) C23D 5/00 (11) 1 153 158 A1
- (71) **University Medical Centre St. Radboud of the University of Nijmegen**
(51) C12N 15/869 (11) 1 153 136 A2
- (73) **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 California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 33/68 (11) 1 153 301 A1
(11) 1 153 302 A1
- (71) **UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER**
(51) A61K 38/39 (11) 1 129 721 A3
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA**
(51) H03K 19/00 (11) 1 153 479 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) C08G 69/00 (11) 1 153 058 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) G02F 1/35 (11) 1 153 332 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 153 462 A1
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (73) **University of Wales College of Medicine**
(51) C07K 14/00 (11) 0 484 369 B1
- (71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON, THE** →
THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) C12N 15/869 (11) 1 153 136 A2
- (71;73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (73) **UNOVA Industrial Automation Systems, Inc.**
(51) B21D 5/16 (11) 0 665 070 B1
- (71) **UP CHEMICAL CO. LTD., AMINO** →
AMINO UP CHEMICAL CO. LTD.
- (73) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01D 69/02 (11) 0 696 935 B1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01B 3/36 (11) 0 986 072 A3
- (71) **USINOR**
(51) C10M 173/00 (11) 1 153 111 A1

- (71) **Utrecht, Universiteit** →
Universiteit Utrecht
- (73) **VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co**
(51) B23K 37/047 (11) 0 903 197 B1
- (71) **Vac-U-Max**
(51) B65B 1/00 (11) 1 152 943 A1
- (73) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) B61L 5/10 (11) 0 886 596 B1
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 153 455 A1
- (73) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (73) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/08 (11) 0 921 968 B1
- (71) **Valeo Klimatechnik GmbH**
(51) F28F 9/02 (11) 1 070 929 A3
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) B60R 25/04 (11) 1 153 811 A2
(11) 1 153 812 A2
(51) E05B 19/04 (11) 1 154 104 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) H02K 5/167 (11) 0 782 241 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F28F 9/02 (11) 0 692 695 B1
- (73) **VALEO VISION**
(51) F21V 7/00 (11) 0 735 309 B1
(51) F21V 11/00 (11) 0 718 545 B1
- (73) **VALIGERIA RONCATO S.p.A.**
(51) A45C 3/12 (11) 0 955 822 B1
- (73) **van den Berg Beheer B.V., A.P.** →
A.P. van den Berg Beheer B.V.
- (71) **Van Egmond Technische Handelsonderneming B.V.**
(51) B65F 1/14 (11) 1 153 855 A2
- (73) **Van Rij, Hans**
(51) F24J 2/04 (11) 1 049 901 B1
- (71) **Vanicek, Theodor**
(51) F26B 21/02 (11) 1 024 336 A3
- (73) **Vantico AG**
(51) B29C 67/00 (11) 0 914 242 B1
(51) B29C 70/66 (11) 0 653 291 B1
(51) C08L 63/00 (11) 0 697 440 B1
(11) 0 859 027 B1
- (71) **VARI-LITE, INC.**
(51) F21S 8/00 (11) 1 152 185 A3
- (73) **Vasseur, Jean-Pierre**
(51) B21D 22/02 (11) 0 974 409 B1
- (71) **Vattenfall AB (publ)**
(51) B04C 3/00 (11) 1 152 834 A1
- (73) **VDO Adolf Schindling AG**
(51) F02M 37/00 (11) 0 819 843 B1
- (73) **VDO AG, Mannesmann** →
Mannesmann VDO AG
- (73) **VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA (EUROPE)** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Velco-GmbH**
(51) B65G 53/32 (11) 1 153 861 A1
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) E21B 7/04 (11) 1 153 194 A1
- (71) **VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S., POZZI AROSIO INDUSTRIA** →
POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S.
- (71) **Verpackungsmaschinen GmbH, Hassia** →
Hassia Verpackungsmaschinen GmbH
- (71) **Verticalone Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 069 514 A3
(11) 1 107 125 A3
- (71) **VIA MECHANICS, Ltd., HITACHI** →
HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 7/24 (11) 1 154 420 A2
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H04N 9/804 (11) 0 753 974 B1
- (71) **Vidaderm**
(51) A61B 17/36 (11) 1 152 701 A2
- (71) **Vidriera Monterrey, S.A. DE C.V.**
(51) C09D 11/10 (11) 1 153 994 A1
- (71) **Vieira, Alberto Tomas**
(51) E04H 5/04 (11) 1 153 181 A1
- (71) **Vieler International KG**
(51) E05F 1/10 (11) 1 153 190 A1
- (73) **Viergge, Uwe**
(51) B21D 39/04 (11) 0 921 875 B1
- (73) **Vikanes, Lars Hognre**
(51) F16L 58/00 (11) 1 007 878 B1
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (73) **Vischer & Bolli AG**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 025 951 B1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Vision GmbH, Carl Zeiss** →
Carl Zeiss Vision GmbH
- (71) **Viisplay IP AG**
(51) A47F 5/08 (11) 1 152 675 A1
- (73) **VITS-MASCHINENBAU** →
VITS MASCHINENBAU GMBH
- (73) **VITS MASCHINENBAU GMBH**
(51) F26B 13/20 (11) 0 787 964 B1
- (71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 152 696 A2
- (71) **VLM-W. Murjahn GmbH & Co.**
(51) F21V 23/06 (11) 0 953 803 A3
- (71) **VOCO GmbH**
(51) A61C 5/06 (11) 1 153 579 A2
- (71;73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B21B 45/08 (11) 0 879 101 B1
(51) C21B 13/14 (11) 0 897 430 B1
(51) C22B 7/02 (11) 1 153 148 A1
(51) G01J 5/04 (11) 1 016 858 B1
- (73) **VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH**
(51) B21B 1/46 (11) 0 853 987 B1
- (71) **Vogel, Walter**
(51) A62B 17/00 (11) 1 153 629 A1
- (71) **Voigt, Andreas**
(51) B01D 50/00 (11) 1 153 644 A1
- (71) **VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 1 153 867 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 101 861 A3
(51) D21F 9/00 (11) 1 120 490 A3
(11) 1 120 491 A3
(11) 1 120 492 A3
(51) D21G 1/02 (11) 1 063 351 A3
(11) 1 063 352 A3
(11) 1 096 068 A3
(51) D21G 9/00 (11) 1 122 361 A3
- (71) **Volkswagen AG**
(51) C08J 7/12 (11) 1 153 965 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/09 (11) 0 830 989 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 153 810 A2
(51) B62D 21/11 (11) 1 084 935 A3
(51) B62D 25/16 (11) 1 129 928 A3
(51) C23C 4/00 (11) 1 153 154 A1
(51) F02B 75/22 (11) 1 041 260 A3
(51) F02P 17/12 (11) 0 790 408 B1
(51) F16H 61/30 (11) 1 081 417 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 109 120 A3
- (71) **VOLVO CAR CORPORATION**
(51) B01D 53/86 (11) 1 153 646 A1
(11) 1 153 647 A1
- (73) **VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GmbH**
(51) H01J 37/34 (11) 0 896 732 B1
- (71) **VOSS GRUBENBAU GMBH, RICHARD** →
RICHARD VOSS GRUBENBAU GMBH
- (73) **W.A. Deutsher Pty. Ltd.**
(51) F16B 13/08 (11) 0 874 168 B1
- (73) **W. Blösch AG**
(51) H01J 37/34 (11) 0 667 034 B1
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) B21D 28/10 (11) 1 153 675 A2
- (71) **W. Döllken & Co GmbH**
(51) E04F 19/04 (11) 1 154 098 A2
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) H01B 7/04 (11) 1 154 441 A1
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) C08K 3/20 (11) 1 153 071 A1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) G01B 11/10 (11) 1 028 305 A3
(51) G05B 11/36 (11) 1 154 340 A1
- (73) **WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED**
(51) B60T 17/00 (11) 0 907 537 B1

- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60G 17/015 (11) 1 153 773 A2
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B60R 21/00 (11) 1 152 926 A1
(51) B65G 53/66 (11) 1 153 862 A1
(51) C07F 7/12 (11) 1 103 556 B1
(51) C07F 7/16 (11) 1 048 670 B1
(11) 1 081 153 B1
(51) D04H 1/60 (11) 1 046 737 B1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C08L 57/04 (11) 1 153 979 A2
- (71;73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleiternaterialien Aktiengesellschaft**
(51) B24B 47/22 (11) 0 962 284 B1
(51) B28D 5/00 (11) 0 990 498 B1
(51) B82B 3/00 (11) 1 153 883 A2
- (71) **Wacom Co., Ltd**
(51) H01G 5/16 (11) 1 154 447 A2
- (71) **Wafermasters Incorporated**
(51) H01L 21/00 (11) 1 153 420 A1
- (73) **Wales College of Medicine, University of → University of Wales College of Medicine**
- (71) **Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, The → The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**
- (71) **Walzwerk Burg GmbH**
(51) F41H 5/04 (11) 1 152 207 A3
- (73) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) G01N 33/72 (11) 0 689 675 B1
- (71) **WASHINGTON, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
- (71) **WashTec Holding GmbH**
(51) B60S 3/00 (11) 1 153 813 A2
(51) B60S 3/06 (11) 1 152 932 A1
- (71) **Watec Co., Limited**
(51) H04N 5/225 (11) 1 154 640 A1
- (73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA → INA Wälzlager Schaeffler oHG**
- (71) **Wälzlager und Industrieprodukte Gesellschaft m.b.H., Steyr-Werner → Steyr-Werner Wälzlager und Industrieprodukte Gesellschaft m.b.H.**
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 7/08 (11) 1 153 195 A1
- (73) **WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH**
(51) B60J 10/12 (11) 0 826 541 B1
- (73) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
(51) B60J 7/16 (11) 0 826 538 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 1/20 (11) 1 153 777 A2
(51) B62D 25/06 (11) 1 153 820 A2
(51) H01L 31/048 (11) 1 154 492 A2
- (71) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B. → JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
- (71) **Webb, John**
(51) C05F 17/02 (11) 1 153 902 A2
- (71) **Weener Plastik GmbH & Co. KG**
(51) A61H 7/00 (11) 1 153 592 A1
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) G11C 5/00 (11) 0 637 029 B1
- (73) **Weinfeld AG, IPT → IPT Weinfeld AG**
- (71) **Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH)**
(51) F16L 25/00 (11) 1 153 236 A1
- (71) **Weiser, Manuel**
(51) A47K 5/12 (11) 1 153 564 A1
- (71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) A61B 3/13 (11) 1 152 687 A1
(51) H01J 61/36 (11) 1 154 460 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/13 (11) 1 153 597 A2
(51) C07D 207/335 (11) 1 153 917 A1
- (73) **Welvaarts, Petrus Wilhelmus Maria**
(51) G01G 21/18 (11) 0 744 598 B1
- (73) **WEMO NEDERLAND B.V.**
(51) B21D 11/20 (11) 0 796 157 B1
- (73) **WENGER CORPORATION**
(51) E04B 1/99 (11) 0 722 526 B1
- (71) **Wente, Holger, Dipl.-Ing.**
(51) B26D 7/30 (11) 1 152 873 A1
- (73) **WERKSTOFF-PRÜFMASCHINEN GMBH, GÖTTFERT → GÖTTFERT WERKSTOFF-PRÜFMASCHINEN GMBH**
- (73) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/04 (11) 1 145 677 B1
- (71) **Westiform Holding AG**
(51) G09F 9/33 (11) 1 154 397 A2
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 8/18 (11) 0 949 132 A3
- (73) **WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG → DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.**
- (73) **Whalen, Edward E.**
(51) G09B 29/14 (11) 1 027 692 B1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F25D 23/00 (11) 1 154 210 A1
(51) F25D 25/02 (11) 1 154 211 A1
(11) 1 154 212 A1
(11) 1 154 213 A1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) D06F 37/20 (11) 1 154 064 A2
(51) D06F 58/20 (11) 1 154 065 A2
(51) D06F 58/26 (11) 1 154 066 A2
- (71) **WHISKY DISTILLING CO., LTD., THE NIKKA → THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD.**
- (71) **WHISPER TECH LIMITED**
(51) F01B 3/02 (11) 1 153 201 A1
- (71;73) **WHITAKER CORPORATION, THE → THE WHITAKER CORPORATION**
- (71) **White Hydraulics Inc.**
(51) F16D 55/36 (11) 1 153 225 A1
- (71) **Whitleng Drink Equipment Limited**
(51) B67D 1/08 (11) 1 152 975 A1
- (71) **Whitmore, David W.**
(51) C23F 13/16 (11) 1 153 159 A1
- (73) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 12/08 (11) 0 697 751 B1
- (71) **Wiemann, Martin**
(51) B24D 13/14 (11) 0 988 933 A3
- (73) **Wifag, Maschinenfabrik → Maschinenfabrik Wifag**
- (71) **WIK Far East Ltd.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 152 680 A1
- (71) **Wiktor, Peter**
(51) B01L 3/02 (11) 1 152 831 A1
- (71) **Wilfong, Dennis Scott**
(51) G08B 1/00 (11) 1 153 379 A1
- (71) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B30B 15/06 (11) 1 153 735 A2
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 024 042 A3
- (73) **Wilhelm Pudenz GmbH**
(51) H01H 85/20 (11) 0 831 511 B1
- (73) **Willeke, Gerhard**
(51) H01L 31/0236 (11) 0 742 959 B1
- (71) **Wilson Greatbatch Limited**
(51) H01M 4/02 (11) 1 154 500 A2
- (73) **Wilz, Hubert**
(51) B01D 21/24 (11) 0 695 571 B1
- (71) **WINBOND ELECTRONICS CORPORATION**
(51) G10L 15/22 (11) 1 054 387 A3
(11) 1 063 636 A3
(51) G11C 27/00 (11) 1 154 439 A1
- (73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G06F 3/033 (11) 1 019 800 B1
- (71) **Windenergie GmbH, Tacke → Tacke Windenergie GmbH**
- (73) **Windmüller & Hölscher**
(51) B29C 47/10 (11) 0 908 290 B1
- (73) **Winkler & Co., Sika AG, vorm. Kaspar → Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
- (71) **Winkler + Dünnebieb Aktiengesellschaft**
(51) D01G 9/08 (11) 1 154 051 A1
(11) 1 154 052 A1
- (71) **Withington, Stephen A.**
(51) B65B 43/36 (11) 1 152 945 A1
- (73) **WMA Airsense Analysentechnik GmbH**
(51) G01N 33/00 (11) 1 058 846 B1
- (73) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) F16F 1/38 (11) 0 917 631 B1
- (73) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef → WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) B42D 15/10 (11) 1 153 765 A1
(51) C08B 11/20 (11) 1 153 040 A1
- (71) **World Pharm Resource S.r.l.**
(51) A45D 33/00 (11) 1 153 553 A1
(11) 1 153 554 A1
- (71) **Wöhrle Hartmut**
(51) G09F 15/00 (11) 1 154 401 A1
- (73) **WRAP S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 741 991 B1

- (71) Wright, John Omri
(51) G11B 5/855 (11) 1 153 389 A1
- (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.
(51) A61F 2/00 (11) 1 152 709 A1
- (73) Wth Vloer Verwarming B.V.
(51) F24J 2/04 (11) 1 049 901 B1
- (71) WURTH S.A., PAUL →
PAUL WURTH S.A.
- (71) Würth GmbH & Co. KG, Adolf →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71) X-RITE, INC.
(51) G01J 3/51 (11) 1 154 247 A2
- (71) Xanavi Informatics Corporation
(51) G08G 1/0969 (11) 1 024 467 A3
- (71) XCELLSIS GmbH
(51) H01M 8/06 (11) 1 153 453 A1
- (71) Xencor, Inc.
(51) G01N 33/50 (11) 1 153 295 A2
- (73) XEROX CORPORATION
(51) B05D 1/02 (11) 0 682 988 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 679 922 B1
(51) G03G 5/047 (11) 0 583 129 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 816 931 B1
(11) 0 871 079 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 784 243 B1
(51) G06F 3/023 (11) 0 813 138 B1
(51) H01S 5/068 (11) 0 750 374 B1
(51) H04N 1/32 (11) 0 478 353 B2
- (71) Xerox Corporation
(51) G03G 5/147 (11) 1 154 331 A1
(51) H04N 1/387 (11) 1 024 656 A3
- (71) Xerox Corporation, Patent Department
(51) G11C 17/18 (11) 1 154 438 A2
- (71;73) Xilinx, Inc.
(51) G11C 7/10 (11) 1 154 435 A2
(51) H03K 19/00 (11) 1 153 480 A2
(51) H03K 19/177 (11) 0 667 059 B1
- (71) Yakult Honsha, Kabushiki Kaisha →
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha
- (73) Yarsintez, Oao Nii →
Oao Nii Yarsintez
- (71;73) YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) YAZAKI CORPORATION
(51) B60R 16/02 (11) 1 041 695 A3
(51) H01R 9/05 (11) 1 154 522 A2
(51) H01R 13/42 (11) 1 154 526 A2
- (71) Yazaki Corporation
(51) B60R 16/02 (11) 1 153 801 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 033 693 A3
(11) 1 033 694 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 098 399 A3
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
(51) B01J 27/132 (11) 1 152 825 A1
- (73) YKK CORPORATION
(51) C22C 45/08 (11) 0 819 778 B1
- (73) YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (73) YOKOSHIMA & COMPANY
(51) B29C 63/28 (11) 0 704 294 B1
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(51) B65D 35/44 (11) 1 153 842 A1
- (71) Yugen Kaisha, Kato Kenki →
Kato Kenki Yugen Kaisha
- (71) Yuiltech Co., Ltd.
(51) G01R 31/07 (11) 1 153 307 A1
- (71) Z/I Imaging GmbH
(51) G01C 11/02 (11) 1 154 232 A2
- (71) Zahnradfabrik →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) Zakritoe Aktzionerhoe Obschestvo " Elton"
(51) H01G 9/00 (11) 1 154 448 A1
- (71) Zakrytoe Aktzionerhoe Obschestvo Avtex Ltd.
(51) G01B 1/00 (11) 1 153 262 A1
- (71) Zeiss Vision GmbH, Carl →
Carl Zeiss Vision GmbH
- (71) Zenit S.p.A.
(51) E03F 5/22 (11) 1 154 085 A1
- (71) Zenti, Maximiliano
(51) A01G 1/00 (11) 1 152 653 A1
- (73) ZETESIS S.P.A.
(51) A61K 38/16 (11) 1 061 938 B1
- (73) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG
(51) F01N 7/10 (11) 0 849 445 B1
- (71) ZF Batavia, L.L.C.
(51) F16H 61/00 (11) 1 153 231 A1
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(51) H02K 1/32 (11) 1 153 467 A1
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG
(51) B60G 7/00 (11) 1 152 910 A1
- (71) ZF Luftfahrttechnik GmbH
(51) B64C 27/00 (11) 1 153 828 A2
(11) 1 153 829 A2
- (73) Zhirmov, Viktor Vladimirovich
(51) H01J 1/30 (11) 0 726 589 B1
- (71) Zhou, Dingli
(51) C10G 1/10 (11) 1 154 007 A1
- (71) Zimmer Aktiengesellschaft
(51) B29C 47/10 (11) 0 988 955 A3
- (71) ZINC RESEARCH ORGANIZATION,
INTERNATIONAL LEAD →
INTERNATIONAL LEAD ZINC RESEARCH
ORGANIZATION
- (71) Zirconium CEZUS, Compagnie Européenne
du →
Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS
- (71) & C. S.A.S., POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI
SPECIALI DI ALESSANDRO POZZI →
POZZI AROSIO INDUSTRIA VERNICI SPECIALI DI
ALESSANDRO POZZI & C. S.A.S.
- (73) - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, GSF →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH
- (71) & Hieber & Co. GmbH, Herrmann →
Herrmann & Hieber & Co. GmbH

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) **97952095.4**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE EPO FORM 1205 DATED 090801

Turbe, Louis-Charles

Résidence Port Camon, Batiment B - No. 179, 34280 Camon, FR
EPO The Hague

(21) **98906125.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DD 05.03.01 METALS RECYCLING TECHNOLOGIES CORP. 3350 Cumberland Circle, Suite 970, Atlanta, GA 30339, US
EPO The Hague

(21) **98912141.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DD 16.02.01 Miller, Peter Anthony
91 Bunya Park Drive, Eatons Hill, QLD 4037, AU
EPO The Hague

(21) **98933993.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC, 2524 DATED 04.09.01.

Pulsar AB

Möckelvägen 1, 120 50 Arsta, SE
EPO The Hague

(21) **98942409.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 07-05-2001

Protasiewytch, Eloi Fernando

Block 6, Apartamento 64, Morumbi, Rua Dr. Guilherme Dumont Villares, 1163, CEP-05640-001 Sao Paulo, BR
EPO The Hague

(21) **98949482.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO FORM 1217N DATED 17.08.2001) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC(EPO FORM 1218N DATED 17.08.2001)

Winters, George A.

579 Virginia Drive, Tiburon, CA 94920, US
EPO The Hague

(21) **98949863.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC EPO FORM 1208 DATED 08.08.01

Yi, Yuanming

Building No. 13, Room 908, Wei Yuan, Qing Ta Xiao Qu, Feng Tai Qu, Beijing 100039, CN
EPO The Hague

(21) **98965000.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPO FORM 1205 DATED 10.08.2001)

Watson, Ronald J.

10965 Glenoaks Boulevard No.29, Pacoima, CA 91331, US
EPO The Hague

(21) **99905068.5**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 24-08-2001

Vedatech Ltd.

Ramilles House, 2 Ramillies Street, London W1V 1DF, GB
EPO The Hague

(21) **99909096.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DD 06.07.01

Kvaerner Technology and Research Limited

St. James's House, 23 King Street, London SW1Y 6QY, GB
EPO The Hague

(21) **99909399.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1209) DD 06.07.01

Stichting voor de Technische Wetenschappen

Raadstede 15/19, 3431 HA Nieuwegein, NL
EPO The Hague

(21) **99912302.9**

NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

COMPUTER AIDED SYSTEMS, INC.

30991 San Clemente Street, Hayward, CA 94544, US
EPO The Hague

(21) **99924552.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 31-01-2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 31-01-2001

Labuschagne, Pieter Johannes

15 Mens Road, Panorama, Cape Town, Western Cape, ZA
EPO The Hague

(21) **99925060.8**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1)CBE(F1205)

Skysafe System

11 Victoria Avenue, Nassau, BS
EPO The Hague

(21) **99932308.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 31-05-2001

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 31-05-2001

Stiles, Philip Donald

1207 North Nw Jersey Street, Indianapolis, IN 46202, US
EPO The Hague

(21) **99933270.3**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORM 1217N AND 1218N) DD 18.06.01 AND 26.06.01

Sol Corporation

Donghae Building, 3rd floor, 52-1, Hugsuk-2 dong, Dongjak-ku, Seoul 156-072, KR
EPO The Hague

(21) **99936692.5**

COMMUNICATION SELON LA REGLE 85BIS ET LA REGLE 85TER CBE EPO FORM 1217 1218 DATED 05.09.01

Coupole Concept & Finance SA

5, Avenue de la Grenade, 1207 Genève, CH
EPO The Hague

(21) **99939796.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 10-08-01)

Intora Firebird Holdings Ltd.

National House, Santon, Isle of Man, GB
EPO The Hague

(21) **99939885.2**

MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) UND 85B EPÜ (EPA FORM 1217 UND 1218) VOM 26.06.01

August Schmid-Stiftung Zürich

Limmatquai 1, 8001 Zürich, CH
EPO The Hague

(21) **99942654.7**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 07.08.2001

Hydrotech Installation Technologies PTY Ltd.

Unit J, 132 Garden Grove Parade, Adamstown, NSW 2289, AU
EPO The Hague

(21) **99943562.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 09.08.01).

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 09.08.01).

Flexi-Ice AB

Hoppets Torg 5, 553 21 Jönköping, SE
EPO The Hague

(21) **99945213.9**

NOTING OF LOSS RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC

MILLENNIUM 2100 CORPORATION

SUITE 6, 315 STAN DRIVE, MELBOURNE, FL 32904, US
EPO The Hague

(21) **99945303.8**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 13.08.2001

Voicemark, LLC

6991 East Camelback Road, Suite B-100, Scottsdale, AZ 85251, US
EPO The Hague

(21) **99945761.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC

Bartlem Pty. Ltd.

Level 30, 239 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
EPO The Hague

(21) **99948267.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORM 1217N AND 1218N) DD 11.06.01

Plasmaquest, Inc.

12024 Forestgate Drive, Dallas, TX 75234, US
EPO The Hague

(21) **99954477.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPO COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPO

Lee, Chang Yeol

209 Ho 1 Dong Aden Apt., 503-1 Sankyuk-dong, Buk-ku, Daegu 702-012, KR
EPO The Hague

- (21) **99954584.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPO FORM 1205 DATED 09.08.2001)
TCS Engineering Services, Inc.
3100 Donald Douglas Loop North, Santa Monica, CA 90405, US
EPO The Hague
- (21) **99954683.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Quadtech inc.
100 Nickerson Road, Marlborough, MA 01752, US
EPO The Hague
- (21) **99957701.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Crown Simplimatic Pty. Ltd.
8-12 Ford Street, Greenacre, NSW 2190, AU
EPO The Hague
- (21) **99965358.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85 A (1) EPC, FORM 1217N, 090801 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, FORM 1218N, 090801
Astec International Limited
38 th floor, Central Plaza, 18 Harbor Road, Wanchai, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **99970977.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B SENT 31.05.01
Duffy, Gavin Richmond
24 Montrose Road, Sunninghill, 2196 Sandton, ZA
EPO The Hague
- (21) **00900045.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 23-03-2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 23-03-2001
Mulleady, John
C19 Campers Roost, RR3, Hope, British Columbia V0X 1L0, CA
EPO The Hague
- (21) **00901652.8**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE DU 23.07.01
GTA (SARL)
Le Plein Soleil - Bâtiment C, 13003 Marseille, FR
EPO The Hague
- (21) **00906786.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 24/08/01
Glowniak, Marek
ul. Aleja 1000-lecia 25, M 4, 21-500 Biala-Podlaska, PL
EPO The Hague
- (21) **00908285.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORMS 1217N 1218N DATED 230701
Thomas, Lori A.
P.O.Box 15070, Fort Worth, TX 76119, US
EPO The Hague

- (21) **00910677.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPÜ
Eltec Wavepower GmbH
Zimmerstrasse 16, 32257 Bünde, DE
EPO The Hague
- (21) **00911147.7**
COMMUNICATION PUSUANT TO RULE 85A(1)EPC, FORM 1217N DATED 26.02.2001
Van der Merwe, Trevor Martin
13 Kestrel Avenue, 2055 Fourways, ZA
EPO The Hague
- (21) **00913400.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Soll USA, LLC
600 J Corporate Circle, Denver, CO 80401, US -
EPO The Hague
- (21) **00920447.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ EPA FORM 1205 05/09/01
Bogar, Gabriele
Neutraublinger Strasse 37, 93055 Regensburg, DE
EPO Munich
- (21) **00929003.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 21/06/01
Ambrose, Trevor Albertus
Siyamar Gardens 5, Trichardt, 2302 Secunda, ZA
EPO The Hague
- (21) **00932095.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORM 1217 AND 1218) DD 13.07.01
AC Properties B.V.
Parkstraat 83, 2514 JB 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00940192.8**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ EPO FORM 1217 1218 DATED 210801
Evertz Hydrotechnik GmbH & Co. KG
Einheitsstrasse 19-22, 57076 Siegen, DE
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 551 016** (51) H04N 1/387
(48) 14.11.2001 (13) B8
(45) 14.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 591 697** (51) C12N 15/12
(48) 14.11.2001 (13) B8
(45) 13.06.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **0 656 010** (51) C07K 7/06
(48) 14.11.2001 (13) B8
(45) 13.06.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 676 996** (51) B32B 17/00
(48) 14.11.2001 (13) B8
(45) 07.03.2001
(84) BE CH DE LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 912 882** (51) G01N 9/00
(48) 14.11.2001 (13) B9
(45) 24.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 037 186** (51) G08G 1/16
(48) 14.11.2001 (13) A9
(88) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 088 782** (51) B66B 5/04
(48) 14.11.2001 (13) B8
(45) 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) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 106 790** (51) F01L 9/04
(48) 14.11.2001 (13) A8
(43) 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
(15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 107 409** (51) H02B 13/035
(48) 14.11.2001 (13) A8
(43) 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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 108 360** (51) A21D 8/04
(48) 14.11.2001 (13) A9
(43) 20.06.2001
(84) AT BE 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) **1 110 702** (51) B29C 65/20
(48) 14.11.2001 (13) A8
(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
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 110 703** (51) B29C 65/20
(48) 14.11.2001 (13) A8
(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
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 112 736** (51) A61K 7/035
(48) 14.11.2001 (13) A9
(43) 04.07.2001
(84) AT BE 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) **1 120 269** (51) B41J 19/14
(48) 14.11.2001 (13) A8
(43) 01.08.2001
(84) AT BE 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
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 120 354** (51) B65D 47/12
(48) 14.11.2001 (13) A9
(43) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 123 930** (51) C07D 341/00
(48) 14.11.2001 (13) A9
(43) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 123 937** (51) C07D 513/22
(48) 14.11.2001 (13) A9
(43) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 125 575** (51) A61K 9/08
(48) 14.11.2001 (13) A9
(43) 22.08.2001
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 125 928** (51) C07D 213/53
(48) 14.11.2001 (13) A9
(43) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 125 932** (51) C07D 277/26
(48) 14.11.2001 (13) A8
(43) 22.08.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 126 074** (51) D07B 1/06
(48) 14.11.2001 (13) A8
- (43) 22.08.2001
(84) AT BE 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
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 128 167** (51) G01F 1/68
(48) 14.11.2001 (13) A9
(43) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (15) W1A1
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de
recherche
- (11) **1 130 756** (51) H02N 2/10
(48) 14.11.2001 (13) A9
(43) 05.09.2001
(84) AT BE 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
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 132 027** (51) A47C 1/022
(48) 14.11.2001 (13) A8
(43) 12.09.2001
(84) AT BE 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
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 134 087** (51) B41M 5/00
(48) 14.11.2001 (13) A2
(43) 19.09.2001
(84) AT BE 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
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 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 portuguais (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
✉ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
✉ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
✉ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
✉ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>