



0 621 293
Wells, David, Gill Jennings & Every, Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Europäisches Patentamt

VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 19, 81675 München, DE

European Patent Office

Wells, David, Gill Jennings & Every, Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Office européen des brevets

0 625 341
Angell, David Whitton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2, Magdon's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

0 605E 1/28
Mansfield, Peter Turquand et al, AEA Technology Patents Department 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0RA

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

Publication is the last entry published. The last information concerning this publication is deleted.

0 621 293
Wells, David, Gill Jennings & Every, Broadgate House 7, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

0 608F 255/02
Haseltine Lake & Southampton Buildings, Broadgate House 7, London EC2M 7 LH, GB

0 608F 255/02
Haseltine Lake & Southampton Buildings, Broadgate House 7, London EC2M 7 LH, GB

0 608K 5/07
Al. Haseltine Lake & Southampton Buildings, Broadgate House 7, London EC2M 7 LH, GB

0 604B 7/005
Wells, David, Gill Jennings & Every, Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

0 607D 213/38
Wells, David, Gill Jennings & Every, Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

0 623K
Morner, Dr. et al, IBM Deutschland Entwicklungssysteme GmbH, Patentwesen, Patentrecht, 70548 Stuttgart, DE

0 623C 16/00
Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, 93599 Landsberg/Lech, DE

0 619 021
England, Christopher David et al, Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE

0 632 779
Arato, Laszlo, Seebuchtstrasse 19, 6374 Buochs, CH

0 608K 3/22
Angell, David Whitton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2, Magdon's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

0 629C 47/08
Seebuchtstrasse 19, 6374 Buochs, CH

0 611M 5/14
Angell, David Whitton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2, Magdon's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

0 601J 37/32
Wells, David, Gill Jennings & Every, Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

0 604S 3/02
Wells, David, Gill Jennings & Every, Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

0 608F 255/00
Haseltine Lake & Southampton Buildings, Broadgate House 7, London EC2M 7 LH, GB

0 608F 255/00
Haseltine Lake & Southampton Buildings, Broadgate House 7, London EC2M 7 LH, GB

0 633 267
O'haemer, Jan Constanti et al, Swiss Technology Ltd. Patents and Trademarks Division, 4002 Basel, CH

0 633 075
England, Christopher David et al, Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE

0 633 933
Wells, David, Gill Jennings & Every, Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

0 633 993
Ström, Tore et al, Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö, SE

0 611B 17/28
Wells, David, Gill Jennings & Every, Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

0 602 101
Boecker, Joachim, Adelonsstrasse 58, 6630 DE

0 608 489
England, Christopher David et al, Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE

0 608 745
England, Christopher David et al, Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE

0 608 745
England, Christopher David et al, Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE

0 608 745
England, Christopher David et al, Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE

0 608 745
England, Christopher David et al, Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE

16.05.2001

1 098 560 - 1 100 303

2001
20

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	114	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	114	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	114
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	218	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	218	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	218
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	222	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	222	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	222
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	225	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	225	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	225
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	230	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	230	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	230
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	247	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	247	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	247
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	256	I.7	Date of filing of request for examination	256	I.7	Date de présentation de la requête en examen	256
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	268	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	268	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	268
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	268	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	268	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	268
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	269	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	269	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	269
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	271	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	271	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	271
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	272	I.12	Alterations and Corrections	272	I.12	Modifications et corrections	272
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	272	I.12(1)	International Patent Classification	272	I.12(1)	Classification internationale des brevets	272
I.12(2)	Verfahrenssprache	277	I.12(2)	Procedure language	277	I.12(2)	Langue de procédure	277
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	277	I.12(4)	Language of filing	277	I.12(4)	Langue de dépôt	277
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	277	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	277	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	277
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	277	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	277	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	277
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	278	I.12(7)	Title of the invention	278	I.12(7)	Titre de l'invention	278
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	283	I.12(8)	Applicant (name/address)	283	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	283
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	284	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	284	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	284
I.12(10)	Erfinder	291	I.12(10)	Inventor	291	I.12(10)	Inventeur	291
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, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	298	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	298	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	298
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	299	I.12(16)	Separate publication of the European search report	299	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	299
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	299	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	299	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	299
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	299	I.12(19)	Date of filing of request for examination	299	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	299
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	299	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	299	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	299
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	299	I.12(32)	Miscellaneous	299	I.12(32)	Divers	299

II.	Erteilte Patente	301	II.	Granted patents	301	II.	Brevets délivrés	301
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	301	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	301	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	301
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	361	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	361	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	361
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	363	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	363	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	363
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	367	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	367	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	367
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	368	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	368	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	368
II.6(1)	Einspruch	368	II.6(1)	Opposition	368	II.6(1)	Opposition	368
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	369	II.6(2)	No opposition filed	369	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	369
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	384	II.7(3)	Revocation of the European patent	384	II.7(3)	Révocation du brevet européen	384
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	384	II.7(4)	Rejection of the opposition	384	II.7(4)	Rejet de l'opposition	384
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	384	II.7(5)	Termination of opposition procedure	384	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	384
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	386	II.12	Alterations and Corrections	386	II.12	Modifications et corrections	386
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	386	II.12(1)	International Patent Classification	386	II.12(1)	Classification internationale des brevets	386
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	386	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	386	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	386
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	386	II.12(7)	Title of the invention	386	II.12(7)	Titre de l'invention	386
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	386	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	386	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	386
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	386	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	386	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	386
II.12(10)	Erfinder	387	II.12(10)	Inventor	387	II.12(10)	Inventeur	387
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)	387	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	387	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	387
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—

II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	387	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	387	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	387
II.12(18) Einspruch	387	II.12(18) Opposition	387	II.12(18) Opposition	387
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	—	III. Further details re patent applications and granted patents	—	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	—
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	393	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	393	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	393
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	430	III.2 Public notification under Rule 80	430	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	430
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	431	III.3 Reprints following corrections	431	III.3 Réimpressions en raison de corrections	431

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(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 Patentedokumente 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 Patentedokuments zur selben Anmeldung
- (66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1):
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2):
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2):
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19):
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21):
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26):
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1):
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):
Procedure language

Section I.12(17):
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19):
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21):
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(24):
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26):
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4):
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:
Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1):
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2):
Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):
Langue de procédure

Section I.12(17):
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18):
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19):
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):
Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21):
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26):
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29):
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 20

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
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 20

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 20

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) **A01G 3/02** (11) **1 098 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932762.0 (22) 30.06.1999
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(86) EP 99/04523 30.06.1999
(87) WO 00/04759 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832896
(54) • **SCHEREN-VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**
• **LOCKING DEVICE FOR PRUNING SHEARS**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR SECA-TEUR**
(71) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 57518 Betzdorf, DE
(72) SCHNEIDER, Manfred, D-66606 St. Wendel, Bubach, DE
STAUDT, Gerhard, D-66839 Schmelz, DE
(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **A01G 9/12** (11) **1 098 561 A1***
A01G 17/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925400.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01220 05.05.2000
(87) WO 00/67556 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 FR 9906054
(54) • **SELBSTZERBRECHLICHE SPALIERKLAMMER**
• **SELF-RUPTURING TYING CLIP**
• **AGRAFE DE PALISSAGE AUTOCASSANTE**
(71) Delozanne, Bernadette, 6, rue de la Bertrix, 51500 Chamery, FR
(72) Delozanne, Bernadette, 51500 Chamery, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV INTERNATIONAL SA, Résidence de l'Observatoire, 3A, avenue Georges Clémenceau, BP 2764, 51066 Reims Cedex, FR

A01G 17/08 → (51) A01G 9/12

A01G 25/00 → (51) E02B 5/08

A01G 27/04 → (51) E02B 5/08

A01H 1/06 → (51) C12N 15/00

A01H 4/00 → (51) C12N 15/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/55

A01H 5/10 → (51) C12N 15/55

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 098 562 A1***
G01S 5/16 G01S 17/87
(25) NI (26) En
(21) 99931604.5 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00435 08.07.1999
(87) WO 00/04763 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 NL 1009711
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MELKEN VON KÜHEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY MILKING COWS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITE AUTOMATIQUE DE VACHES**
(71) Prolion B.V., Kromme Spieringweg 248 B, Postbus 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(72) OOSTERLING, Pieter, Adriaan, NL-2151 CP Nieuw Vennep, NL
DESSING, Jacobus, Petrus, Maria, NL-2142 La Cruquius, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

A01K 67/027 → (51) C12N 15/85

- (51) **A01M 21/00** (11) **1 098 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932686.1 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00405 15.07.1999
(87) WO 00/03589 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DK 980953
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN ODER BESCHÄDIGEN VON UNERWÜNSCHTEM PFLANZENWUCHS**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR SEVERING OR DAMAGING UNWANTED PLANTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION OU DE DESTRUCTION DE PLANTES INDESIRABLES**
(71) Ministeriet for Fodevarer, Landbrug OG Fiskeri, Danmarks Jordbrugsforskning (DJF), Forskningscenter Foulum, P.O. Box 50, 8830 Tjele, DK
Danmarks Jordbrugsforskning, Flakkebjerg, 4200 Slagelse, DK
(72) CHRISTENSEN, Svend, DK-4300 Holbaek, DK
SCHOU, Jorgen, DK-2920 Charlottenlund, DK
HEISEL, Torben, DK-2500 Valby, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 098 564 A1***
A01N 33/02
(25) En (26) En
(21) 99922835.6 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09981 07.05.1999
(87) WO 00/04771 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 121072
(54) • **WASSERFREIES KONZENTRAT DES INSEKTIZIDS AMITRAZ UND KLARE POUR-ON-FORMULIERUNGEN DAVON**

- **WATER-FREE CONCENTRATE OF AMITRAZ INSECTICIDE AND CLEAR POUR-ON FORMULATIONS THEREOF**
• **CONCENTRE ANHYDRE D'INSECTICIDE AMITRAZ ET FORMULATIONS LIMPIDES POUR APPLICATIONS TRANSCUTANÉES**

- (71) ISP INVESTMENTS INC., 818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) NARAYANAN, Kolazi, S., Wayne, NJ 07470, US
JON, Domingo, New York, NY 10012, US
PRETTYPAUL, Donald, Englewood, NJ 07631, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 25/10 → (51) C08F 265/04

- (51) **A01N 25/16** (11) **1 098 565 A1***
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 99932580.6 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00667 22.07.1999
(87) WO 00/04773 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120446
(54) • **GRABENDE NAGETIEREBEKÄMPFUNGZUSAMMENSATZUNGEN UND VERFAHREN**
• **FOSSORIAL RODENT CONTROL COMPOSITIONS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS DE LUTTE CONTRE DES RONGEURS FOUISSEURS ET TECHNIQUES AFFÉRENTES**
(71) Schmunk, David, R.R. 2, Site 35, Box 5, Calgary, Alberta T2P 2G5, CA
Sutherland, Donald, Glenbow Road, R.R. 2, Cochrane, Alberta T0L 0L0, CA
(72) SUTHERLAND, Donald, Cochrane, Alberta T0L 0L0, CA
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A01N 33/02 → (51) A01N 25/00

A01N 43/16 → (51) A01N 63/00

A01N 43/653 → (51) C07D 249/12

- (51) **A01N 57/34** (11) **1 098 566 A1***
// A01N57:34, A01N37:16
(25) En (26) En
(21) 99934161.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16463 20.07.1999
(87) WO 00/04777 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120717
(54) • **SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSATZUNGEN AUS PEROXYESSIGSÄURE UND EINE PHOSPHORVERBINDUNG**
• **SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION OF PEROXYACETIC ACID AND A PHOSPHOROUS COMPOUND**
• **COMPOSITION ANTI-MICROBIENNE SYNERGIQUE D'ACIDE PEROXYACETIQUE ET COMPOSE PHOSPHORE**
(71) Calgon Corporation, One Nalco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US
(72) AJOKU, Kevin, I., Imperial, PA 15126, US
WIATR, Christopher, L., McMurray, PA 15317, US
MILLER, Patrick, C., Wexford, PA 15020, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 098 567 A1***
A01N 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 99932579.8 (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) CA 99/00666 21.07.1999
- (87) WO 00/04778 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 CA 2243669
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DER PFLANZENSAMENKEIMUNG, DES AUFLAUENS, DES PFLANZENWACHSTUMS UND SIE BENUTZENDES VERFAHREN
 - COMPOSITION FOR ACCELERATING SEED GERMINATION AND PLANT GROWTH
 - COMPOSITIONS ACCELERANT LA GERMINATION DES SEMENCES ET LA CROISSANCE DE PLANTES
- (71) Bios Agriculture Inc., 21,111 Lakeshore Road, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
Mcgill University, McIntyre Medical Sciences, Building, 3655 Drummond Street, Montreal, Quebec H3G 1Y6, CA
- (72) SMITH, Donald, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
BO, Pan, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
DENG, Yinghai, Montreal, Quebec H3G 1Y6, CA
MIGNER, Pierre, Montreal, Quebec H9X 1S2, CA
ZHANG, Feng, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
PRITHIVIRAJ, Balakrishnan, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
- HABIB, Ahsan, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A01N 65/00 → (51) A01N 25/16

- (51) **A21D 6/00** (11) **1 098 568 A1***
A21D 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 99936583.6 (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) EP 99/05218 21.07.1999
- (87) WO 00/04783 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 EP 98113711
- (54)
 - NEUE TEIGZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BACKWAREN
 - NOVEL DOUGH COMPOSITIONS FOR THE PREPARATION OF BAKED PRODUCTS
 - NOUVELLES COMPOSITIONS DE PATE AUX FINS DE LA PREPARATION DE PRODUITS DE BOULANGERIE
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) NIEDERBERGER, Peter, CH-1066 Epalinges, CH
GYSLER, Christof, CH-1807 Blonay, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A21D 8/04 → (51) A21D 6/00

- (51) **A23B 7/148** (11) **1 098 569 A1***
C08G 77/442 B65D 81/24
- (25) En (26) En
- (21) 99935832.8 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16576 22.07.1999
- (87) WO 00/04787 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 121082
- (54)
 - VERPACKUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL

- PACKAGING BIOLOGICAL MATERIALS
- MATIERES BIOLOGIQUES DE CONDITIONNEMENT
- (71) LANDEC CORPORATION, 3603 Haven Avenue, Menlo Park California 94025, US
- (72) CLARKE, Raymond, Los Altos, CA 94024, US
SCHULTZ, Donald, A., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

A23D 7/00 → (51) C12P 7/64

- (51) **A23F 5/24** (11) **1 098 570 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99934706.5 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05045 15.07.1999
- (87) WO 00/04789 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 93903 P
- (54)
 - FLÜSSIGES KAFFEEPRODUKT
 - LIQUID COFFEE PRODUCT
 - PRODUIT DE TYPE CAFE LIQUIDE
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) BORLAND, Carol, Richwood, OH 43344, US
CHENG, Pu-Sheng, Dublin, OH 43017, US
LANTIN, Nora, Dublin, OH 43016, US

- (51) **A23G 3/30** (11) **1 098 571 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98935869.2 (22) 22.07.1998
- (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
- (86) US 98/15046 22.07.1998
- (87) WO 00/04792 2000/05 03.02.2000
- (54)
 - ELASTOMER BEHANDLUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KAUGUMMI
 - ELASTOMER PROCESSING SYSTEM FOR CHEWING GUM
 - SYSTEME DE TRAITEMENT D'ELASTOMERE POUR GOMME A MACHER
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) DEGADY, Marc, Morris Plains, NJ 07950, US
DUGGAN, James, A., Machesney Park, IL 61115, US
TEBRINKE, Kevin, Richard, Fort Madison, IA 52627, US
BUNKERS, Joseph, Caledonia, IL 61072, US
UPMANN, Arthur, W., Rockton, IL 61072, US
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

A23K 1/00 → (51) A23K 1/18

A23K 1/16 → (51) A23K 1/18

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 098 572 A1***
A23K 1/16 A23K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99934862.6 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02303 16.07.1999
- (87) WO 00/03606 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 GB 9815634
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNG FÜR TIERFUTTER
 - ANIMAL FOOD COMPOSITION
 - COMPOSITION D'ALIMENT POUR ANIMAUX
- (71) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB

- (72) MCGENITY, Philip Martin, Holmfirth, West Yorkshire HD7 1SH, GB
BAKER, Daniel Robert, Warrington, Cheshire WA4 2UG, GB
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 098 573 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99935820.3 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16549 22.07.1999
- (87) WO 00/04794 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 93818 P
- (54)
 - WASSERLÖSLICHES EXTRAKT VON OLIVEN
 - WATER-SOLUBLE EXTRACT FROM OLIVES
 - EXTRAITS D'OLIVES HYDROSOLUBLES
- (71) Creagri, Inc., 25551 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US
- (72) CREA, Roberto, San Mateo, CA, US
CAGLIOTI, Luciano, I-00186 Rome, IT
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/30 → (51) A61K 31/765

A23L 1/302 → (51) C08L 5/08

A23L 1/303 → (51) C08L 5/08

A23N 3/00 → (51) B65G 51/01

- (51) **A24C 5/40** (11) **1 098 574 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99934435.1 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 99/00697 30.07.1999
- (87) WO 00/07467 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 CA 2244453
- (54)
 - HERSTELLUNG VON ZIGARETTENEINHEITEN FÜR DIE SELBSTVERFERTIGUNG
 - MANUFACTURE OF SELF-MADE CIGARETTE ASSEMBLIES
 - FABRICATION D'ENSEMBLES POUR CIGARETTES A FAIRE SOI-MEME
- (71) Imperial Tobacco Limited, 3810, rue Saint-Antoine Street, Montreal, Quebec H4C 1B5, CA
- (72) CARDONE, Michael, Brossard, Quebec J4X 1N8, CA
DUPLESSIS, Luc, Gaetan, Montreal, Quebec H4A 2N9, CA
CHAMPAGNE, Marcel, Dollard-Des-Ormeaux, Quebec H9G 1J7, CA
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 098 575 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99932966.7 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 99/01822 23.07.1999
- (87) WO 00/04798 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 FR 9809582
- (54)
 - TEXTILVERBUNDATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMESCHUTZKLEIDUNGSTÜCKEN
 - TEXTILE COMPLEX FOR MAKING CLOTHES FOR PROTECTION AGAINST HEAT

• COMPLEXE TEXTILE POUR LA REALISATION DE VETEMENTS DE PROTECTION THERMIQUE

- (71) EUROPROTECT FRANCE SA, 19/21, rue Parmentier, 42100 Saint-Etienne, FR
(72) LANIER, Thierry, F-38200 Vienne, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A43B 7/14 → (51) A43B 17/02

(51) **A43B 17/02** (11) **1 098 576 A1***
A43B 7/14

- (25) En (26) En
(21) 00936221.1 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14178 22.05.2000
(87) WO 00/70984 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135300 P
15.10.1999 US 159842 P

- (54) • ANPASSBARE ORTHOPÄDISCHE SOHLE MIT ELASTISCHEM, DYNAMISCHEM STÜTZSYSTEM UND VEREINFACHTE ANPASSBARE FUSSPOLSTERUNG UND EINLEGESOHLE
• CUSTOMIZABLE ORTHOTIC WITH RESILIENT, DYNAMIC SUPPORT AND SIMPLIFIED ADJUSTABLE FOOT CUSHIONING AND SUPPORT SHOE INSERT
• ORTHESE PERSONNALISABLE A SUPPORT ELASTIQUE ET DYNAMIQUE ET GARNITURE INTERIEURE DE CHAUSSURE SIMPLIFIEE, MATELASSEE ET AJUSTABLE AU PIED

- (71) Kellerman Company, LLC, 9663 Santa Monica Blvd., Suite 830, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) KELLERMAN, David, Beverly Hills, CA 90210, US
TOLWIN, Hindy, Kellerman, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

A44C 5/14 → (51) G04B 37/14

(51) **A45D 40/06** (11) **1 098 577 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99932395.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15757 13.07.1999
(87) WO 00/03618 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118358
(54) • ABGABEVORRICHTUNG UND IHRER HALTERUNG
• PRODUCT DISPENSER AND HOLDER
• DISTRIBUTEUR ET SUPPORT DE PRODUIT

- (71) Revlon Consumer Products Corporation, 625 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PATEL, Manhar, K., Saddle Brook, NJ 07663, US
STISO, Albert, J., Brick, NJ 08723, US
LE BRAS-BROWN, Robert, Nathan, New York, NY 10012, US
THALHEIMER, James, J., Toms River, NJ 08753, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A46B 5/00 → (51) A46B 9/04

(51) **A46B 9/04** (11) **1 098 578 A1***
A46D 1/04 A61C 15/04

- (25) En (26) En
(21) 99932339.7 (22) 08.07.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/15391 08.07.1999
(87) WO 00/02468 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113623
(54) • TEXTURIERTE GEGENSTÄNDE

• TEXTURED ARTICLES
• ARTICLES TEXTURES

- (71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) GUAY, Gordon, G., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A46B 9/04** (11) **1 098 579 A1***
A46B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99935619.9 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16098 16.07.1999
(87) WO 00/03619 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815643
(54) • GERÄT ZUR PERSÖNLICHEN PFLEGE
• A GROOMING IMPLEMENT
• ARTICLE POUR SOINS CORPORELS

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CANN, David, Victor, Nr. Chertsey, Surrey KT16 0ER, GB
O'NEILL, Kilian, John, Staines, Middlesex TW18 2HU, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A46B 13/02** (11) **1 098 580 A1***
B60S 3/06

- (25) De (26) De
(21) 99941441.0 (22) 17.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05119 17.07.1999
(87) WO 00/04804 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 29813057 U
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN
• METHODS AND DEVICES FOR CLEANING SURFACES
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR NETTOYER DES SURFACES

- (71) Nickl, Alois, Heimgartenweg 24, 86161 Augsburg, DE
(72) Nickl, Alois, 86161 Augsburg, DE
(74) Emericke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

A46D 1/04 → (51) A46B 9/04

(51) **A47B 21/03** (11) **1 098 581 A1***
A47B 21/04

- (25) NI (26) En
(21) 99937810.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00440 09.07.1999
(87) WO 00/02469 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 NL 1009613
(54) • VORRICHTUNG ZUM STÜTZEN EINES KÖRPERTEILES
• DEVICE FOR SUPPORTING A BODY PART
• DISPOSITIF DE REPOS POUR MEMBRE DU CORPS

- (71) Steinhage, Christoffel Carolus Maria, 's Herensstraat 88, 3155 SM Maasland, NL
van Koullil, Petrus Marinus Johannes, Zandstraat 217, 4614 CE Bergen op Zoom, NL
van Koullil-Steinhage, Johanna Elisabeth Cornelia Maria, Zandstraat 217, 4614 CE Bergen op Zoom, NL

- (72) Steinhage, Christoffel Carolus Maria, 3155 SM Maasland, NL
van Koullil, Petrus Marinus Johannes, 4614 CE Bergen op Zoom, NL
van Koullil-Steinhage, Johanna Elisabeth Cornelia Maria, 4614 CE Bergen op Zoom, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A47B 21/04 → (51) A47B 21/03

(51) **A47C 27/10** (11) **1 098 582 A2***
A61G 7/057

- (25) No (26) En
(21) 99943508.4 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00241 20.07.1999
(87) WO 00/07536 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 22.07.1998 NO 983381
(54) • EINSTELLBARE STÜTZVORRICHTUNG, BESTIMMT FÜR EINEN FRÜHGEBORENEN SÄUGLING IM INKUBATOR
• ADJUSTABLE SUPPORTING DEVICE, INTENDED FOR A PREMATURE INFANT IN AN INCUBATOR
• DISPOSITIF DE SUPPORT REGLABLE POUR PREMATURE EN COUVEUSE

- (71) Lied, Kjersti B., Elkornrodveien 20, 3713 Skien, NO
(72) Lied, Kjersti B., 3713 Skien, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A47K 3/12** (11) **1 098 583 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99937388.9 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16607 22.07.1999
(87) WO 00/04811 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120934
(54) • BADEWANNENSITZ
• BATHTUB-BATHSEAT
• BAIGNOIRE-SIEGE DE BAIN

- (71) The First Years Inc., Suite 300 and 400, 27001 La Paz Road., Mission Viejo, CA 92692, US
(72) CONFORTI, Carl, J., Tiverton, RI 02878, US
JOHNSTONE, Scott, A., Pleasant Valley, CT 06063, US
NIELSEN, Glen, Kent, CT 06757, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A47K 5/12** (11) **1 098 584 A1***
(25) NI (26) En

- (21) 99935186.9 (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) NL 99/00471 21.07.1999
(87) WO 00/04812 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 NL 1009710
(54) • SPENDER FÜR ABGABE EINER VISKOSEN SUBSTANZ, Z.B. EINER ANTISEPTISCHEN FLÜSSIGKEIT, UND BEHÄLTER FÜR SOLCHEN SPENDER
• DOSING DEVICE FOR DISPENSING A VISCOUS SUBSTANCE, FOR INSTANCE AN ANTISEPTIC FLUID, AND CONTAINER FOR SUCH DOSING DEVICE

- DISPOSITIF DOSEUR POUR DISTRIBUER UNE SUBSTANCE VISQUEUSE, PAR EXEMPLE, UN FLUIDE ANTISEPTIQUE ET RECIPIENT POUR LEDIT DISPOSITIF

- (71) VENDOR B.V., Kapelmeesterlaan 86-90, 5049 NL Tilburg, NL
(72) VAN REISEN, Bas, Gerard, NL-5642 GD Eindhoven, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A47L 5/14** (11) **1 098 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911021.6 (22) 01.03.1999

- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/04463 01.03.1999
(87) WO 99/44485 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 34097
(54) • BLASVORRICHTUNG UND JUSTIERBARES BLASDÜSENZUSATZTEIL
• BLOWER AND ADJUSTABLE BLOWER NOZZLE ATTACHMENT
• SOUFFLEUSE ET EMBOU SOUFFLEUR REGLABLE

- (71) RYOBI NORTH AMERICA, INC., 1424 Pearman Dairy Road, P.O. Box 1207, Anderson, SC 29622-1207, US
(72) EVERTS, Robert, G., Chandler, AZ 85224, US
BRAZELL, Kenneth, M., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 098 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934871.7 (22) 16.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02313 16.07.1999
(87) WO 00/04816 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 GB 9815783
(54) • GERÄT ZUM TRENNEN VON SCHMUTZPARTIKELN UND STAUB AUS EINER LUFTSTRÖMUNG
• APPARATUS FOR SEPARATING DIRT OR DUST FROM AN AIRFLOW
• APPAREIL POUR SEPARER LA SALETE OU LA POUSSIERE D'UN FLUX D'AIR

- (71) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(72) THOMSON, Andrew, Walter, McRae, Avening Gloucestershire FL8 8NF, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Research Limited, PO Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

- (51) **A47L 11/40** (11) **1 098 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948679.8 (22) 22.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02276 22.07.1999
(87) WO 00/07492 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19836093
07.04.1999 DE 19916427

- (54) • HAUSHALTSROBOTER ZUM AUTOMATISCHEN STAUBSAUGEN VON BODENFLÄCHEN
• HOUSEHOLD ROBOT FOR THE AUTOMATIC SUCTION OF DUST FROM THE FLOOR SURFACES
• ROBOT MENAGER POUR ASPIRATION AUTOMATIQUE DE LA POUSSIERE SUR DES SOLS

- (71) Sommer, Volker, Schwabstedter Weg 6, 13503 Berlin, DE
(72) Sommer, Volker, 13503 Berlin, DE

- (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 098 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928813.7 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/13943 22.06.1999
(87) WO 99/66839 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 103232

- (54) • IN-VIVO BESTIMMUNG DER WIRKUNG VON PHARMAKA AUF BLUTPARAMETER
• IN-VIVO DETERMINING THE EFFECTS OF A PHARMACEUTICAL ON BLOOD PARAMETERS
• DETERMINATION IN-VIVO DES EFFETS D'UN MEDICAMENT SUR LES PARAMETRES DU SANG

- (71) Visco Technologies, Inc., 75 East Uwchlan Avenue, Suite 103A, Exton, PA 19341-1248, US
(72) KENSEY, Kenneth, Chester Springs, PA 19425, US
(74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 098 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935678.5 (22) 20.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16226 20.07.1999
(87) WO 00/04821 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93534 P

- 05.03.1999 US 263464
11.06.1999 US 138739 P
18.06.1999 US 139970 P

- (54) • FLÜSSIGKEITSVERWALTUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ENTNÄHME UND ANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN
• FLUID MANAGEMENT IN A CONTINUOUS FLUID COLLECTION AND SENSOR DEVICE
• TRAITEMENT DU FLUIDE DANS UN DISPOSITIF DE PRELEVEMENT ET DE DETECTION EN CONTINU DE FLUIDE

- (71) SPECTRX, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US

- (72) SMITH, Alan, Atlanta, GA 30346, US
DELCHER, Harry, K., Duluth, GA 30096, US
EPPSTEIN, Jonathan, A., Atlanta, GA 30345, US
FARQUHAR, David, Commerce, GA 30530, US
HATCH, Michael, R., Sugarhill, GA 30518, US
KUMAR, Krishna, S., Duluth, GA 30096, US

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

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 098 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935899.7 (22) 22.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16812 22.07.1999
(87) WO 00/04822 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120829

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES VORZEITIGEN ZERREISSENS EINER MEMBRAN WÄHREND DER SCHWANGERSCHAFT
• SYSTEM FOR IDENTIFYING PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANE DURING PREGNANCY

- SYSTEME PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE RUPTURE DE MEMBRANE PREMATUREE EN COURS DE GROSSESSE

- (71) Smith, Ramada S., 34153 Lyncroft Court, Farmington Hills, MI 48331, US
Torok, Brian A., 960 West 11 Mile Road, Berkley, MI 48072, US
(72) Smith, Ramada S., Farmington Hills, MI 48331, US
Torok, Brian A., Berkley, MI 48072, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 10/00

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 098 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 98937017.6 (22) 20.07.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 98/15247 20.07.1998
(87) WO 00/04823 2000/05 03.02.2000

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN UND ZUM BIO-FEEDBACK
• PHYSIOLOGICAL PARAMETER MONITORING AND BIO-FEEDBACK APPARATUS
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES ET DE RETROACTION BIOLOGIQUE

- (71) Coggins, George, 319 Spruce Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) Coggins, George, Redwood City, CA 94063, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

A61B 5/048 → (51) A61B 5/11

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 098 592 A1***
G01N 27/04

- (25) En (26) En
(21) 99934901.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/02347 20.07.1999
(87) WO 00/04825 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 GB 9815777
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DES FEUCHTIGKEITSPEGELS IN EMAILLE, DENTIN ODER ZAHNGEWEBE
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE MOISTURE LEVEL WITHIN ENAMEL DENTINE OR TOOTH TISSUE
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DU NIVEAU D'HUMIDITE DANS L'EMAIL, LA DENTINE OU LE TISSU DENTAIRE

- (71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) MEREDITH, Neil, Ashley, Near Box, Wiltshire SN13 8AL, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 098 593 A1***
A61B 5/048

- (25) De (26) De
(21) 99940036.9 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05250 22.07.1999
(87) WO 00/04827 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833497
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER SCHLAFTEUFE
• DEVICE FOR DETERMINING DEPTH OF SLEEP
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA PROFONDEUR DU SOMMEIL

- (71) Dimpfel, Wilfried, Prof. Dr., Am Pfad 8, 35440 Linden, DE
(72) Dimpfel, Wilfried, Prof. Dr., 35440 Linden, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 098 594 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99934149.8 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16378 20.07.1999
(87) WO 00/04832 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93534 P
05.03.1999 US 263464
18.06.1999 US 140285 P
18.06.1999 US 140252 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG EINES ANALYTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUOUS ANALYTE MONITORING
• SYSTEME ET PROCÉDE DE CONTRÔLE CONTINU D'ANALYTE
- (71) SPECTRX, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
Altea Technologies, Inc., 2056 Weems Road, Atlanta, GA 30082, US
(72) SAMUELS, Mark, A., Norcross, GA 30092, US
EPPSTEIN, Jonathan, A., Atlanta, GA 30345, US
HATCH, Michael, R., Sugar Hill, GA 30518, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 098 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937396.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16620 23.07.1999
(87) WO 00/04833 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93910 P
- (54) • GERÄT UND METHODE ZUR GEWINNUNG EINER TRANSEPITHELIALEN PROBE EINER KÖRPEROBERFLÄCHE OHNE DIESE AUFZUREISSEN
• APPARATUS AND METHOD FOR OBTAINING TRANSEPITHELIAL SPECIMEN OF A BODY SURFACE USING A NON-LACERATING TECHNIQUE
• INSTRUMENT PERMETTANT DE PRELEVER DES ECHANTILLONS TRANS-EPITHELIAUX SUR UNE SURFACE CORPORELLE SANS LACERER CELLE-CI ET METHODE AFFERENTE
- (71) The Oralscan/Trylon Joint Venture, Suite 102, Two Executive Boulevard, Suffern, NY 10901-4164, US
Lonky, Neal M., 20776 Juniper Avenue, Yorba Linda, CA 92686, US
(72) LONKY, Neal M., Yorba Linda, CA 92686, US
PAPADOPOULOS, Jeremy James Michael, Milwaukee, WI 53214, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treagar & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 098 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936408.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14823 26.05.2000
(87) WO 00/72760 2000/04 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322201
- (54) • SPEZIELL GEFORMTES GERÄT ZUR VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE UND VERWENDUNGSMETHODE

- SPECIALLY SHAPED BALLOON DEVICE FOR USE IN SURGERY AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF A BALLONNET SPECIAL A USAGE CHIRURGICAL ET PROCÉDE D'UTILISATION
- (71) General Surgical Innovations, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) TANAKA, Shigeru, Menlo Park, CA 94024, US
STAFFORD, Gary, Ashley, Hawyard, CA 94541, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61B 17/08** (11) **1 098 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932376.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13118 12.05.2000
(87) WO 00/69345 2000/07 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134331 P
17.05.1999 US 134572 P
- (54) • SYSTEM ZUR FIXIERUNG EINES IMPLANTATS
• IMPLANT ANCHOR SYSTEMS
• SYSTEMES DE FIXATION D'IMPLANT
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
FORCUCCI, Stephen, J., Medford, MA 02155, US
FORDE, Sean, Watertown, MA 02472, US
KWAN, Kellywan, Dracut, MA 01826, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 098 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931901.5 (22) 24.06.1999
(84) DE ES FR GB NL
(86) US 99/14383 24.06.1999
(87) WO 99/66846 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103472
- (54) • SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EIN ANEURYSMA MIT VARIABLER FLEXIBILITÄT
• DETACHABLE, VARYING FLEXIBILITY, ANEURYSM NECK BRIDGE
• PONTAGE DE COLLET ANEURYSMAL DETACHABLE ET A FLEXIBILITE VARIABLE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) VILLAR, Francisco, Newark, CA 94560, US
AGANON, Nestor, San Jose, CA 95133, US
DOAN, Nga, T., San Jose, CA 95122, US
ABRAMS, Robert, M., Sunnyvale, CA 94086, US
TEOH, Clifford, Daly City, CA 94015, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **A61B 17/36** (11) **1 098 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936286.6 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01507 18.05.1999
(87) WO 99/59483 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19821986
- (54) • LASERINSTRUMENT
• LASER INSTRUMENT
• INSTRUMENT A LASER
- (71) Dornier MedTech Holding International GmbH, Argelsnieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) STILLER, Hans-Peter, D-85221 Dachau, DE

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 098 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939389.5 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05194 20.07.1999
(87) WO 00/06037 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19835096
- (54) • FIXATIONSELEMENT FÜR KNOCHENFRAGMENTE
• FIXING ELEMENT FOR BONE FRAGMENTS
• ELEMENT DE FIXATION POUR FRAGMENTS OSSEUX
- (71) Lob, Helke, Ehrwalder Strasse 82, 81377 München, DE
(72) Lob, Helke, 81377 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 098 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931411.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01355 29.07.1999
(87) WO 00/06038 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809791
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULENOSTEOSYNTHESE
• SPINAL OSTEOSYNTHESIS DEVICE
• DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE
- (71) SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) GOURNAY, Jose, F-77230 Dammarville en Goele, FR
GOVERNATORI, Serge, Corniche Fleurie, F-06200 Nice, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 098 602 A1***
F16B 43/02
(25) De (26) De
(21) 99938239.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04973 14.07.1999
(87) WO 00/04836 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832513
- (54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG
• FIXING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION
- (71) Impag GmbH Medizintechnik, Vogtsbauernhof 2, 78730 Lauterbach-Sulzbach, DE
(72) EBERLEIN, Roland, D-09399 Niederwürschnitz, DE
WILBERG, Lothar, D-74424 Bühlertann, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (51) **A61B 17/82** (11) **1 098 603 A1***
A61B 17/86
(25) De (26) De
(21) 00940203.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01583 17.05.2000
(87) WO 00/69352 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922716
17.08.1999 DE 19938916
- (54) • FRAKTUR-KNOCHENSCHRAUBE
• SCREW FOR FIXING BONE FRACTURES
• VIS POUR FIXATION DE FRACTURES OSSEUSES

- (71) Merete Management GmbH, Fasanenstrasse 51, 10719 Berlin, DE
(72) ANAPLIOTIS, Emanuel, D-14195 Berlin, DE

A61B 17/86 → (51) A61B 17/82

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 098 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935605.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16069 16.07.1999
(87) WO 00/03652 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118645
(54) • *ABGABE EINER WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNG AN DIE LEBER DURCH DIE PORTAL- VENE*
• *DELIVERY OF A COMPOSITION TO THE LIVER BY UTILIZING THE PORTAL VEIN*
• *APPORT D'UNE COMPOSITION AU FOIE PAR LA VEINE PORTE*
(71) Mann, Michael J., 42 Lincoln Road, Newton, MA 02158, US
(72) Mann, Michael J., Newton, MA 02158, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 098 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941922.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01267 13.07.1999
(87) WO 00/03656 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 SE 9802572
(54) • *DENTALIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HANSSON, Stig Astra Tech AB, S-431 21 Mölndal, SE
(74) Franzén, Lars Hjalmar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 098 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941924.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01272 14.07.1999
(87) WO 00/03657 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 SE 9802571
(54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HANSSON, Stig, S-431 21 Mölndal, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 098 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943525.8 (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) SE 99/01299 21.07.1999
(87) WO 00/04841 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 SE 9802603
(54) • *ZAHNMEDIZINISCHE IMPLANTATS-KOMPONENTE*
• *DENTAL IMPLANT COMPONENT*
• *COMPOSANT IMPLANT DENTAIRE*
(71) Astra Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE

- (72) BERGSTRÖM, Nils Gustaf, Astra Tech AB, S-431 21 Mölndal, SE
BROBERG, Leif, Astra Tech AB, S-431 21 Mölndal, SE
CARISCH, Hansruedi, Hader S.A., CH-2306 La Chaux-de-Fonds, CH
HOLMEN, Anders, Astra Tech AB, S-431 21 Mölndal, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 098 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943526.6 (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) SE 99/01300 21.07.1999
(87) WO 00/04842 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 SE 9802605
(54) • *DENTALIMPLANTATELEMENT*
• *DENTAL IMPLANT COMPONENT*
• *COMPOSANT IMPLANT DENTAIRE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERGSTRÖM, Nils Gustaf, 431 21 Mölndal, SE
BROBERG, Leif, 431 21 Mölndal, SE
CARISCH, Hansruedi, 2306 La Chaux-de-Fonds, CH
HOLMEN, Anders, 431 21 Mölndal, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61C 11/00** (11) **1 098 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937365.7 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16508 22.07.1999
(87) WO 00/04843 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93868 P
13.08.1998 US 96532 P
(54) • *WEGWERFBARES GELENK MIT PLATTENUNTERSTÜTZUNG MIT EINER ÖFFNUNG FÜR EINEN FORTSATZ EINER PLATTE*
• *DISPOSABLE ARTICULATOR HAVING TRAY SUPPORT WITH OPENING WHICH ACCEPTS A PROJECTION FROM A TRAY*
• *ARTICULATEUR JETABLE DOTE D'UN SUPPORT DE PLATEAU A OUVERTURE ET RECEVANT UNE PARTIE SAILLANTE D'UN PLATEAU*
(71) Walter, Jose E., 1402 Skyhaven Court, Herndon, VA 22070, US
(72) Walter, Jose E., Herndon, VA 22070, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61C 15/04 → (51) A46B 9/04**A61C 19/00** → (51) G02B 5/30

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 098 610 A1***
A61F 13/02 A61K 9/20
A61K 9/48 A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 99934132.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16239 16.07.1999
(87) WO 00/03660 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93243 P
25.09.1998 US 101855 P
05.03.1999 US 123097 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ANORDNUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN FREIGABE EINGESCHLOSSENER SUBSTANZEN*

- *BIODEGRADABLE COMPOSITIONS FOR THE CONTROLLED RELEASE OF ENCAPSULATED SUBSTANCES*
- *COMPOSITIONS BIODEGRADABLES UTILISEES POUR LA LIBERATION REGULEE DE SUBSTANCES ENCAPSULEES*

- (71) SkyePharma Inc., 10450 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SANKARAM, Mantripragada Bhima, San Diego, CA 92130-2775, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/06 → (51) B05C 3/09

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 098 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 98967162.3 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 98/03076 25.05.1998
(87) WO 99/60955 1999/48 02.12.1999
(54) • *HÜFTPFANNENPROTHESE*
• *COTYLOID CAVITY PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE LA CAVITE COTYLOIDE*
(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) KELLER, Arnold, D-23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61F 2/36 → (51) A61F 2/46**A61F 2/40** → (51) A61F 2/46

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 098 612 A2***
A61F 2/36 A61F 2/40
(25) De (26) De
(21) 99942795.8 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05196 20.07.1999
(87) WO 00/04885 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 21.07.1998 DE 19833791
(54) • *GELENKPROTHESEN-SYSTEM*
• *JOINT PROSTHESIS SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTHESE D'ARTICULATION*
(71) Merete Management GmbH, Fasanenstrasse 51, 10719 Berlin, DE
(72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, D-14195 Berlin, DE
(74) von Oppen, Joachim, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 098 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935589.4 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16019 14.07.1999
(87) WO 00/03668 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118492
(54) • *SELBSTREGULIERENDE PHACOEMULSIFIKATIONSHÜLLE ZUR REDUKTION VON GEWEBEVERBRENNUNG*
• *SELF-REGULATING PHACO SLEEVE TO REDUCE TISSUE BURN*
• *MANCHON PHACO AUTOREGULATEUR POUR REDUIRE LES BRULURES DE LA PEAU*
(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) PORTNEY, Valdemar, Irvine, CA 92720, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 11/00** (11) **1 098 614 A1***
A61M 29/00 A61M 31/00
A61N 1/00 A61N 1/30
- (25) En (26) En
(21) 99935496.2 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15683 12.07.1999
(87) WO 00/04854 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121460
- (54) • *FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNG UND DIAGNOSYSYSTEM ZUR BEHANDLUNG DES INNEN-OHRS*
• *FLUID TRANSFER AND DIAGNOSTIC SYSTEM FOR TREATING THE INNER EAR*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC ET DE TRANSFERT DE FLUIDE PERMETTANT DE TRAITER L'OREILLE INTERNE*
- (71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) ARENBERG, Irving, K., Greenwood Village, CO 80111, US
ARENBERG, Michael, H., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61F 13/02** → (51) A61F 2/02
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 098 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933425.3 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01201 01.07.1999
(87) WO 00/01334 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 SE 9802365
- (54) • *FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGES OBERFLÄCHENMATERIAL FÜR SAUGFÄHIGE WEGWERFARTIKEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DIESES OBERFLÄCHENMATERIAL ENTHALTENDES SAUGFÄHIGES PRODUKT*
• *LIQUID-PERMEABLE SURFACE MATERIAL FOR ABSORBENT DISPOSABLE PRODUCTS, METHOD FOR THE MANUFACTURE OF THIS, AND AN ABSORBENT DISPOSABLE PRODUCT WITH SUCH A SURFACE MATERIAL*
• *MATIERE DE SURFACE PERMEABLE AU LIQUIDE DESTINEE A DES PRODUITS ABSORBANTS JETABLES, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET PRODUIT ABSORBANT JETABLE DOTE D'UNE TELLE MATIERE DE SURFACE*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KRISTIANSEN, Björn, S-434 94 Vallda, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 098 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933779.3 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15441 08.07.1999
(87) WO 00/02510 2000/03 20.01.2000
(88) 04.05.2000
(30) 10.07.1998 US 92420 P
04.11.1998 US 185894
- (54) • *ABSORBIERENDE UNTERWÄSCHE MIT VERBESSERTEM ABSORBIERUNGSSYSTEM*
• *ABSORBENT UNDERGARMENTS WITH IMPROVED ABSORBENCY SYSTEM*
• *SOUS-VÊTEMENTS ABSORBANTS COMPORTANT UN SYSTÈME D'ABSORPTION AMÉLIORÉ*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne, Appleton, WI 54911, US
LEICK, Marianne, Keevill, Appleton, WI 54915, US
HESS, Gregory, James, Fremont, WI 54940, US
FELL, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
FREIBURGER, Sarah, Jane, Marie, Kaukauna, WI 54130, US
FLETCHER, Amy, Lynn, Appleton, WI 54915, US
BOSSELAAR, Cornelis, Jacobus, Appleton, WI 54915, US
FELL, Joseph, Patrick, Appleton, WI 54915, US
GROSS, Jacqueline, Ann, Neenah, WI 54956, US
ROOYAKKERS, John, Anthony, Little Chute, WI 54140, US
SCHUELER, Kenneth Raymond, Jr., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 098 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934098.7 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16138 16.07.1999
(87) WO 00/04855 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98113667
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND MANIPULIEREN VON EINER MATERIALBAHN*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING A CONTINUOUS WEB, AND FOR MANIPULATING THE WEB*
• *APPAREIL POUR LE TRANSPORT D'UNE BANDE CONTINUE ET POUR LA MANIPULATION D'UNE BANDE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KUNTZE, Lothar, D-53359 Rheinbach, DE
SCHMITZ, Christoph, Johann, D-53881 Euskirchen-Stolzheim, 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) **1 098 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934099.5 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16139 16.07.1999
(87) WO 00/04856 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98113666
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONVERSION EINER KONTINUIERLICHEN STRUKTUR IN BEABSTANDETEN ELEMENTEN*
• *PROCESS FOR CONVERTING A CONTINUOUS STRUCTURE INTO DISCRETE, SPACED APART ELEMENTS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UNE STRUCTURE EN ELEMENTS DISTINCTS ESPACES ENTRE EUX*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
BUSAM, Ludwig, D-65510 Hunstetten, DE
FUCHS, Christofer, D-61476 Kronberg, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/20** → (51) A61F 13/26
- (51) **A61F 13/26** (11) **1 098 619 A2***
A61F 13/20
- (25) En (26) En
(21) 99938857.2 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17158 29.07.1999
(87) WO 00/06072 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 29.07.1998 US 124407
29.07.1998 US 124351
22.10.1998 US 177221
- (54) • *FORMBARER HOHLER TAMPON IN FORM EINES BEUTELS UND TAMPONENTFALTUNGSPAPPIER*
• *SOFT CONFORMABLE HOLLOW BAG TAMPON AND SPREADING TAMPON APPLICATOR*
• *TAMPON EN FORME DE SACHET CREUX, MOU ET A FORME ADAPTABLE, ET APPLICATEUR DE TAMPONS POUVANT SE DEPLOYER*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TWEDDELL, Richard, Cincinnati, OH 45229, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45220, US
MACKAY, Lisa, Ann, Cincinnati, OH 45215, US
CARSTENS, Jerry, Edward, West Chester, OH 45069, US
BUCK, Kimberly, Ann, Reading, OH 45215, US
VISSCHER, Ronald, Bosman, Cincinnati, OH 45246, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61G 5/04** (11) **1 098 620 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920515.6 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR IT
- (86) CH 99/00218 21.05.1999
(87) WO 00/04857 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 CH 154298
- (54) • *ROLLSTUHL*
• *WHEEL CHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT*
- (71) SKS Rehab AG, Im Wyden, 8762 Schwanden, CH
(72) ZANNIER, Walter, CH-8756 Mittödi, CH
(74) Volpert, Marcus, Dr., et al, Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE
-
- (51) **A61G 7/057** (11) **1 098 621 A1***
A61H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99932577.2 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00664 23.07.1999
(87) WO 00/04858 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121185
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON WELLENBEWEGUNG*
• *MECHANISM FOR GENERATING WAVE MOTION*
• *GENERATEUR DE MOUVEMENTS ONDULATOIRES*
- (71) Saringer, John H., 13231 Kennedy Road, Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
(72) Saringer, John H., Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
(74) Gray, James, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61G 7/057 → (51) A47C 27/10

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 098 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927453.3 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13161 10.06.1999
(87) WO 99/63926 1999/50 16.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 11.06.1998 US 95916
20.11.1998 US 197286
20.05.1999 US 315396
- (54) • *STIMULIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM VERBESSERN DES VENÖSEN BLUTRÜCKLAUFS WÄHREND EINER KARDIOPULMONAREN REANIMATION*
• *STIMULATORY DEVICE AND METHODS TO ENHANCE VENOUS BLOOD RETURN DURING CARDIOPULMONARY RESUSCITATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE STIMULATION PERMETTANT D'AMÉLIORER LE RETOUR VEINEUX EN COURS DE REANIMATION CARDIORESPIRATOIRE*
- (71) CPRX LLC, 4751 Girard Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
(72) LURIE, Keith, G., Minneapolis, MN 55409, US
BENDITT, David, G., Edina, MN 55436, US
ZIELINSKI, Todd, M., Minneapolis, MN 55414, US
VOECKEL, Wolfgang, A-6410 Telfs, AT
PATTERSON, Robert, Minneapolis, MN 55421, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61H 1/00 → (51) A61G 7/057**A61J 7/04** → (51) G07C 1/10

- (51) **A61K 6/033** (11) **1 098 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 99936957.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00224 16.07.1999
(87) WO 00/03747 2000/04 27.01.2000
(88) 11.05.2000
(30) 17.07.1998 IT RM980476
- (54) • *ODONTOSTOMATOLOGISCHE VERWENDUNG VON NANOSTRUKTURIERTEM MATERIAL AUF APATIT-BASIS*
• *ODONTOSTOMATOLOGIC USE OF APATITE-BASED NANOSTRUCTURED MATERIALS*
• *UTILISATION ODONTOLOGIQUE DE MATIERES NANOSTRUCTUREES A BASE D'APATITE*
- (71) Dolci, Giovanni, Via Antonio Guarnieri, 51, 00124 Roma, IT
Mongiorgi, Romano, Via Canovella, 3/2, 40043 Marzabotto, IT
Prati, Carlo, Via Mameli, 18, 47100 Forlì, IT
Valdre', Giovanni, Via Mascarella, 77/2, 40126 Bologna, IT
(72) Dolci, Giovanni, 00124 Roma, IT
Mongiorgi, Romano, 40043 Marzabotto, IT
Prati, Carlo, 47100 Forlì, IT
Valdre', Giovanni, 40126 Bologna, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 098 624 A1***
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 99938319.3 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05241 22.07.1999
(87) WO 00/07547 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834821
- (54) • *EMULGATORFREIE FEINDISPERSE SYSTEME VOM TYP ÖL-IN-WASSER UND WASSER-IN-ÖL*
• *FINELY DISPERSED EMULSIFIER-FREE SYSTEMS OF THE OIL-IN-WATER AND WATER-IN-OIL TYPE*
• *SYSTEMES FINEMENT DISPERSÉS SANS EMULSIFIANT, DU TYPE HUILE DANS EAU ET EAU DANS HUILE*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
MÜLLER, Anja, D-23843 Rümpel, DE

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 098 625 A1***
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 99931062.6 (22) 12.06.1999
(84) DE ES FR IT
(86) EP 99/04065 12.06.1999
(87) WO 99/66884 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827662
- (54) • *VERWENDUNG VON GLYCERIDEN*
• *USE OF GLYCERIDES*
• *UTILISATION DE GLYCERIDES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(72) LE HEN FERRENBACH, Catherine, F-77100 Meaux, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 098 626 A2***
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 99935621.5 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16100 16.07.1999
(87) WO 00/03749 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 17.07.1998 US 93285 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELN DES HAARES-WACHSTUMS*
• *METHOD FOR REGULATING HAIR GROWTH*
• *METHODE DE REGULATION DE LA POUSSÉ DES CHEVEUX*
- (71) UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER, 5323 Harry Hines Boulevard, Dallas, TX 75235-9094, US
(72) BRADBURY, James, Barton, West Chester, OH 45069, US
SCHAFER, Shari, Joy, Cincinnati, OH 45249, US
KACZVINSKY, Joseph, Robert, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
BAILEY, Dorothy, Fairfield, OH 45014, US
GALE, Celeste, Dawn, Hamilton, OH 45013, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 7/06 → (51) C07D 207/40

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 098 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929194.1 (22) 12.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/04063 12.06.1999
(87) WO 99/66890 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827000
23.07.1998 US 93926 P
- (54) • *FÄRBMITTEL ZUM FÄRZEN VON KERATIN-FASERN*
• *COLORANT FOR COLOURING KERATIN FIBRES*
• *COLORANT POUR COLORER DES FIBRES KERATINIQUES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
NEUHAUS, Winifried, D-40822 Mettmann, DE
SCHUMANN, Klaus, D-40699 Erkrath, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 098 628 A1***
A61K 38/02
(25) En (26) En
(21) 99934407.0 (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) AU 99/00608 29.07.1999
(87) WO 00/06108 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 AU PP494798
- (54) • *CASEIN-FORMULIERUNGEN ZUR FREISETZUNG BIOAKTIVER BESTANDTEILE*
• *CASEIN FORMULATIONS FOR THE DELIVERY OF BIOACTIVE CONSTITUENTS*
• *FORMULATIONS DE CASEINE DESTINEES A LA DELIVRANCE DE CONSTITUANTS BIOACTIFS*
- (71) Pacific Biolink PTY. Limited, 7/42 Leighton Place, Hornsby NSW 2077, AU
(72) BANNISTER, Dennis, James, Mount Pleasant, NSW 2749, AU
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 098 629 A1***
(25) De (26) De
(21) 99940031.0 (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) EP 99/05210 21.07.1999
(87) WO 00/06109 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834355
- (54) • *ENTZÜNDUNGHEMMEDE ZAHNPFLEGE-MITTEL*
• *ANTI-INFLAMMATORY DENTAL CARE AGENTS*
• *PRODUITS DE SOINS DENTAIRE A EFFET ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) LEINEN, Hans-Theo, D-40229 Düsseldorf, DE
WÜLKINIZ, Peter, D-42799 Leichlingen, DE
JASSOY, Claudia, D-40235 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 098 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933558.1 (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) US 99/14154 19.07.1999
(87) WO 00/04870 2000/05 03.02.2000
(88) 22.06.2000
(30) 20.07.1998 US 118909
(54) • MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER HAUTLIPIDEN
PRODUKTION

• COMPOSITION FOR ENHANCING EPIDERMAL
LIPID PRODUCTION

• COMPOSITIONS FAVORISANT LA PRODUC-
TION DE LIPIDES, LA FONCTION DE
BARRIERE, LA NEUTRALISATION DU
PEROXYDE D'HYDROGENE ET L'HYDRATA-
TION DE LA PEAU

- (71) Biomed Research and Technologies, Inc., 240
Guckert Lane, Wexford, PA 15090, US
(72) PAUL, Harbhajan, S., Wexford, PA 15090, US
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00*

A61K 7/48 → (51) A61K 7/02

- (51) **A61K 9/06** (11) **1 098 631 A1***
A61K 35/78 A61K 31/7048
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929503.3 (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) FR 99/01760 19.07.1999
(87) WO 00/04878 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809230

- (54) • ARZNEIMITTEL INSBESONDERE ZUR
VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON
STRAHLUNGS- UND CHEMOMUKOSITIDEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN
PARTICULAR FOR PREVENTING AND
TREATING MUCOSITIS INDUCED BY
RADIOTHERAPY OR CHEMOTHERAPY
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE
NOTAMMENT A LA PREVENTION ET AU TRAI-
TEMENT DES RADIOMUCITES ET DES
CHIMIOMUCITES

- (71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du
Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
(72) BESSE, Jérôme, Galenix Développement-
Europarc, 33600 Pessac, FR
NGUYEN, Tham, Laboratoire L. Lafon, 94701
Maisons Alfort, FR
LEYDER, Joëlle, Laboratoire L. Lafon, 94701
Maisons Alfort, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A61K 9/06 → (51) C08L 5/08

A61K 9/113 → (51) A61K 38/16

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 098 632 A1***
A61K 9/133
(25) En (26) En
(21) 99934116.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16179 16.07.1999
(87) WO 00/03694 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93153 P
(54) • LADUNGSUMKEHR IN POLYIONKOMPLEXEN

- CHARGE REVERSAL OF POLYION
COMPLEXES
• INVERSION DE CHARGES DE COMPLEXES DE
POLYIONS
(71) Mirus Corporation, 545 Science Drive, Madison, WI
53711, US
(72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 9/133 → (51) A61K 9/127

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 098 633 A1***
A61K 47/38 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 99934854.3 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO

- (86) GB 99/02295 15.07.1999
(87) WO 00/03695 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815532
(54) • PHARMAZEUTISCHE SUSPENSION ENTHAL-
TEND AMOXYCILLIN, CLAVULANSÄURE UND
CELLULOSE
• PHARMACEUTICAL SUSPENSION FORMU-
LATION COMPRISING AMOXYCILLIN,
CLAVULANIC ACID AND CELLULOSE
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE A BASE
DE SUSPENSION COMPRENANT AMOXICIL-
LINE, ACIDE CLAVULANIQUE ET CELLULOSE

- (71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.,
Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) KOFLER, Bojan, 4220 Skofja Loka, SI
KOVACIC, Mateja, 1000 Ljubljana, SI
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 098 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935300.6 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) US 99/12396 20.07.1999
(87) WO 00/04862 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 20.07.1998 US 93418 P
(54) • EPROSARTAN ENTHALTENDE WIRKSAMERE
FORMULIERUNGEN IN ORALER FESTER
DARREICHUNGSFORM
• BIOENHANCED FORMULATIONS
COMPRISING EPROSARTAN IN ORAL SOLID
DOSAGE FORM
• FORMULATIONS BIOAMELIOREES COMPRE-
NANT DE L'EPROSARTANE DANS DES
FORMES GALENIQUES SOLIDES DESTINEES
A UNE ADMINISTRATION ORALE

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) VENKATESH, Gopadi, Troy, MI 48098, US
GUDIPATI, Manga, R., Hatfield, PA 19440, US
(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 098 635 A1***
A61K 9/54 A61K 9/62
(25) En (26) En
(21) 98940790.3 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/16323 06.08.1998
(87) WO 00/03696 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118418

- (54) • MAGENSAPFTRESISTENTER ÜBERZUG AUF
TABLETTEN UND EINE METHODE ZUR
HERSTELLUNG
• ENTERIC COATED PHARMACEUTICAL
TABLET AND METHOD OF MANUFACTURING
• COMPRIMES PHARMACEUTIQUES A ENRO-
BAGE GASTRO-RESISTANT ET PROCEDE DE
FABRICATION
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ULLAH, Ismat, Cranbury, NJ 08512, US
WILEY, Gary, J., Jackson, NJ 08527, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 098 636 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 99934513.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DK 99/00416 22.07.1999
(87) WO 00/04880 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DK 97098
(54) • FEUCHTGRANULIERUNGSTECHNIK ZUR
ZUBEREITUNG EINER STABILEN PHARMAZEU-
TISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
• A WET GRANULATION METHOD FOR PREP-
ARING A STABLE PHARMACEUTICAL FORMU-
LATION
• TECHNIQUE DE GRANULATION HUMIDE
POUR LA PREPARATION D'UNE FORMULA-
TION PHARMACEUTIQUE STABLE
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) RASMUSSEN, Stella, Rudkjaer, DK-2100
Copenhagen, DK
GROENLUND, Per, DK-3400 Hilleroed, DK

A61K 9/20 → (51) A61F 2/02

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20 → (51) C08F 265/04

A61K 9/28 → (51) C08L 33/08

A61K 9/48 → (51) A61F 2/02

A61K 9/50 → (51) A61F 2/02

A61K 9/54 → (51) A61K 9/16

A61K 9/62 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 098 637 A1***
A61K 31/485 A61P 25/00
A61P 15/10
(25) En (26) En
(21) 99929658.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00066 15.07.1999
(87) WO 00/03698 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 IT RM980479
(54) • PROPYLNORAPOMORPHINE ENTHALTENDE
TRANSDERMALES PFLASTER UND TOPISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN

- *TRANSDERMAL PATCH AND TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING PROPYL-NORAPOMORPHINE*
 - *TIMBRE TRANSDERMIQUE ET COMPOSITIONS TOPIQUES RENFERMANT DE LA PROPYLNORAPOMORPHINE*
- (71) Unihart Corporation, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
- (72) GESSA, Gian, Luigi, I-01984 Cagliari, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 9/70 → (51) C08L 33/08

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 098 638 A1***
A61K 31/425 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99934911.1 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) GB 99/02358 21.07.1999
- (87) WO 00/04889 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 GB 9815871
21.07.1998 GB 9815872

- (54) • *VERWENDUNG VON EINEM VERSTÄRKER DER GLUKOSEN AUFNAHME ZUR VERMINDERUNG POSTISCHÄMISCHEN HERTZ-SCHÄDIGUNGEN*
- *USE OF A GLUCOSE UPTAKE ENHANCER FOR REDUCING POST-ISCHEMIC INJURY OF THE HEART*
- *UTILISATION D'UN ACTIVATEUR D'ASSIMILATION DU GLUCOSE POUR LA REDUCTION DES LESIONS CARDIAQUES D'ORIGINE ISCHEMIQUE*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES, 6 Esplanade Charles de Gaulle, 92731 Nanterre Cédex, FR
- (72) BRIL, Antoine Michel A., SmithK. Beecham Lab. Ph., Boîte postale 58, 35762 Saint-Grégoire, FR
BUCKINGHAM, Robin Edwin, SmithK. Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
KHANDOUDI, Nassirah, SmithKline Beecham Lab. Ph., Boîte postale 58, 35762 Saint-Grégoire, FR
- (74) Rutter, Keith, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 098 639 A1***
A61K 31/425 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99934914.5 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) GB 99/02361 21.07.1999
- (87) WO 00/04890 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 GB 9815871
21.07.1998 GB 9815872
09.03.1999 GB 9905387

- (54) • *VERWENDUNG VON EINEM VERSTÄRKER DER GLUKOSEN AUFNAHME ZUR VERMINDERUNG DER APOPTOSE*
- *USE OF A GLUCOSE UPTAKE ENHANCER FOR REDUCING APOPTOSIS*
- *UTILISATION D'UN ACTIVATEUR D'ASSIMILATION DU GLUCOSE POUR REDUIRE L'APOPTOSE*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES, 6 Esplanade Charles de Gaulle, 92731 Nanterre Cédex, FR
- (72) BRIL, Antoine, M. A.-SmithKline Beecham Lab. Pharm, B.P. 58, F-35762 Saint Grégoire, FR
BUCKINGHAM, Robin, Edwin-SmithKline Beecham Pharma, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
KHANDOUDI, Nassirah-SmithKline Beecham Laboratoire, F-35762 Saint Grégoire, FR
- (74) Rutter, Keith, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 098 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935017.6 (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) IE 99/00068 21.07.1999
- (87) WO 00/04891 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 IE 980594
21.07.1998 IE 980595
21.07.1998 IE 980596
21.07.1998 IE 980597
21.07.1998 IE 980598
21.07.1998 IE 980599

- (54) • *ANTI-ULZER ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND EIN POLYMER DER GLUKURONSÄURE ENTHALT*
- *ANTI-ULCER COMPOSITION COMPRISING A POLYSACCHARIDE CONTAINING GLUCURONIC ACID*
- *COMPOSITION ANTI-ULCER*
- (71) Alpenstock Holdings Limited, 10 Church Place, Sallynoggin, Co Dublin, IE
- (72) SANTAR, Ivan, 6602 Predklasteri, CZ
KISS, Frantisek, 619 00 Brno, CZ
BRIESTENSKY, Jiri, 503 43 Cemilov, CZ
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **A61K 31/06** (11) **1 098 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935949.0 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/16940 27.07.1999
- (87) WO 00/06143 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 94286 P
- (54) • *CHEMISCH INDUZIERTER INTRAZELLULÄRE HYPERTHERMIE*
- *CHEMICALLY INDUCED INTRACELLULAR HYPERTHERMIA*
- *HYPERTHERMIE INTRACELLULAIRE INDUITE CHIMIQUEMENT*

- (71) Texas Pharmaceuticals, Inc., 701 West 14th Street, Texarkana, TX 75501, US
- (72) BACHYNSKY, Nicholas, Texarkana, AR 75503, US
ROY, Woodie, Texarkana, AR 75503, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

A61K 31/07 → (51) C08L 5/08**A61K 31/10** → (51) C07C 317/18**A61K 31/133** → (51) C07C 317/18**A61K 31/135** → (51) C07C 215/56**A61K 31/135** → (51) C07C 291/02

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 098 642 A1***
A61K 31/445 A61K 31/535
- (25) En (26) En
(21) 99937409.3 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16667 22.07.1999
- (87) WO 00/06145 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 94298 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZUSTANDEN MODULIERT DURCH LACTOSYL-CERAMIDEN*

• *METHODS FOR TREATING CONDITIONS MODULATED BY LACTOSYLCERAMIDE*• *METHODES DE TRAITEMENT D'ETATS MODULES PAR LA LACTOSYLCERAMIDE*

- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
- (72) CHATTERJEE, Subroto, Columbia, MD 20144, US
- (74) Johansen, Marianne, et al, c/o Albihs Malmö AB, P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61K 31/165 → (51) C07C 317/18**A61K 31/19** → (51) A61K 7/06**A61K 31/19** → (51) A61K 31/195**A61K 31/19** → (51) A61K 31/765

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 098 643 A2***
A61K 31/19
- (25) En (26) En
(21) 99932179.7 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LV

- (86) US 99/15017 02.07.1999
- (87) WO 00/04894 2000/05 03.02.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 23.07.1998 US 121567

- (54) • *BEHANDLUNGSRÉGIME ZUR BEHANDLUNG MIT PHENYLACETYLGLUTAMIN, PHENYLACETYLISOGlutAMIN, UNDI/ODER PHENYLACETATE*
- *TREATMENT REGIMEN FOR ADMINISTRATION OF PHENYLACETYLGLUTAMINE, PHENYLACETYLISOGlutAMINE, AND/OR PHENYLACETATE*
- *RÉGIME D'ADMINISTRATION DE PHENYLACETYLGLUTAMINE, DE PHENYLACETYLISOGlutAMINE ET/OU DE PHENYLACETATE*

- (71) BURZYNSKI, Stanislaw R., 20 West Rivercrest, Houston, TX 77042, US
- (72) BURZYNSKI, Stanislaw R., Houston, TX 77042, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 31/235 → (51) C07C 229/38**A61K 31/33** → (51) C07C 215/56

- (51) **A61K 31/335** (11) **1 098 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935302.2 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12398 20.07.1999
- (87) WO 00/04900 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 US 93387 P

- (54) • *ANTIVIRALE SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE*
- *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE ANTIVIRAL AGENTS*

- **ANTIVIRAUX A BASE DE BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) YU, Kuo-Long, Hamden, CT 06517, US
- CIVIELLO, Rita, Lee, Killingworth, CT 06419, US
- KRYSTAL, Mark, R., Westport, CT 06880, US
- KADOW, Kathleen, F., Wallingford, CT 06492, US
- MEANWELL, Nicholas, A., East Hampton, CT 06424, US
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61K 31/335 → (51) C07D 319/06**A61K 31/341** → (51) C07C 317/18

- (51) **A61K 31/38** (11) **1 098 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931116.0 (22) 19.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/04276 19.06.1999
(87) WO 99/66926 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827907
(54) • **ZUBEREITUNG ENTHALTEND DERIVATE VON PHENYLAMINOTHIOPHENESSIGSÄURE ZUR BEHANDLUNG DER AKUTEN RESPIRATORISCHEN INSUFFIZIENZ (ARDS) UND DER AKUTEN RESPIRATORISCHEN INSUFFIZIENZ BEI KINDERN (IRDS)**
- **COMPOSITIONS COMPRISING PHENYLAMINOTHIOPHENACETIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ACUTE OR ADULT RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (ARDS) AND INFANT RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (IRDS)**
 - **COMPOSITIONS COMPRENANT DES DERIVES DE L'ACIDE PHENYLAMINOTHIOPHENACE-TIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFI-SANCE RESPIRATOIRE DE L'ADULTE (ARDS) ET DE L'ENFANT (IRDS)**
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) GERMANN, Paul-Georg, D-21255 Tostedt, DE
- EISTETTER, Klaus, D-78465 Konstanz, DE
- KILIAN, Ulrich, D-78479 Reichenau, DE
- HÄFNER, Dietrich, D-78464 Konstanz, DE

A61K 31/381 → (51) C07C 317/18

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 098 646 A1***
A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 99938240.1 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04974 14.07.1999
(87) WO 00/04902 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833119
(54) • **STABILISIERTE CARVEDILOL-INJEKTIONS-LÖSUNG**
- **STABILIZED CARVEDILOL INJECTION SOLUTION**
 - **SOLUTION POUR INJECTION DE CARVEDILOL STABILISE**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) GRUBER, Werner, D-69488 Birkenau, DE
- WOOG, Heinrich, D-69514 Laudenbach, DE
- (74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/415 → (51) C07D 231/56**A61K 31/415** → (51) C07D 233/90**A61K 31/4245** → (51) C07D 295/135**A61K 31/425** → (51) A61K 31/00**A61K 31/425** → (51) C07D 417/12**A61K 31/428** → (51) C07D 277/60**A61K 31/429** → (51) C07D 277/60

- (51) **A61K 31/435** (11) **1 098 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934082.1 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16066 16.07.1999
(87) WO 00/03711 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118388
(54) • **VERBINDUNGEN UND ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER ISCHÄMIE DES GEWEBES**
- **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR TREATING TISSUE ISCHEMIA**
 - **COMPOSES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE TISSULAIRE**
- (71) THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) TRACEY, Kevin, J., Old Greenwich, CT 06870, US
- AL-ABED, Yousef, New York, NY 10021, US
- IVANOVA, Svetlana, Astoria, NY 11105, US
- BUCALA, Richard, J., Cos Cob, CT 06807, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 098 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937321.0 (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) US 99/16322 19.07.1999
(87) WO 00/04904 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93762 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND HYDROXYLANSOPRAZOL UND DEREN VERWENDUNGEN**
- **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING HYDROXYLANSOPRAZOLE AND USES THEREOF**
 - **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'HYDROXYLANSOPRAZOLE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES**
- (71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) YELLE, William, E., Littleton, MA 01460, US
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A61K 31/44 → (51) A61K 31/00**A61K 31/4402** → (51) C07C 317/18

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 098 649 A1***
A61K 47/10 A61K 47/32
(25) En (26) En
(21) 99920582.6 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02221 31.03.1999
(87) WO 99/51230 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 EP 98106046
(54) • **STABILISIERUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH BESON-DEREN EINSATZ EINES ANTIOXIDANS**

- **METHOD FOR STABILIZING PHAR-MACEUTICAL COMPOSITIONS BY SPECIAL USE OF AN ANTIOXIDANT**
 - **PROCEDE DE STABILISATION DE COMPO-SITIONS PHARMACEUTIQUES PAR UTILISA-TION SPECIALE D'UN ANTIOXYDANT**
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) KIS, György, Lajos, CH-8273 Triboltingen, CH
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

A61K 31/445 → (51) A61K 31/16**A61K 31/445** → (51) C07D 211/34**A61K 31/445** → (51) C07D 413/04

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 098 650 A1***
C07D 221/06 C07D 455/06
(25) En (26) En
(21) 99934157.1 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16432 20.07.1999
(87) WO 00/04905 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93617 P
(54) • **BENZOQUINOLIZIDIN- UND BENZOINDOLIZI-DINDERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**
- **BENZOQUINOLIZIDINE AND BENZOINDOLIZI-DINE DERIVATIVES AND THERAPEUTIC USES THEREOF**
 - **DERIVES DE BENZOQUINOLIZIDINE ET DE BENZO-INDOLIZIDINE ET LEUR USAGE THERAPEUTIQUE**
- (71) AMERICAN BIOGENETIC SCIENCES, INC., 1385 Akron Street, Copiaque, NY 11726, US
- (72) SZMUSZKOVICZ, Jacob, Kalamazoo, MI 49008, US
- REGAN, Ciaran, M., Dublin, IE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Patentanwälte Postfach 10 02 41, 80076 München, DE

A61K 31/4738 → (51) C07D 471/04**A61K 31/485** → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 098 651 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936570.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05145 20.07.1999
(87) WO 00/04954 2000/05 03.02.2000
(88) 22.06.2000
(30) 20.07.1998 EP 98113519
(54) • **NEUE UROKINASE-INHIBITOREN**
- **NOVEL UROKINASE INHIBITORS**
 - **NOUVEAUX INHIBITEURS D'UROKINASE**
- (71) Wilex Biotechnology GmbH, Grillparzer Strasse 10B, 81675 München, DE
- (72) WILHELM, Olaf, D-81545 München, DE
- MAGDOLEN, Viktor, D-85551 Kirchheim, DE
- STÜRZEBECKER, Jörg, D-99094 Erfurt, DE
- FOEKENS, John, NL-2908 XA Capelle a/d IJssel, NL
- LUTZ, Verena, D-81669 München, DE

(A61K) I.1(1)

(74) Weiss, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
860 820, 81635 München, DE

A61K 31/495 → (51) C07D 241/08

A61K 31/496 → (51) C07D 295/135

A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4995 → (51) C07D 471/08

A61K 31/502 → (51) C07D 237/30

A61K 31/505 → (51) C07D 239/52

(51) **A61K 31/52** (11) **1 098 652 A2***
A61K 31/575

(25) En (26) En
(21) 99939972.8 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03138 07.05.1999
(87) WO 99/61010 1999/48 02.12.1999
(88) 27.04.2000
(30) 26.05.1998 EP 98250177

(54) • *BEHANDLUNG DER UNFRUCHTBARKEIT DURCH DEN CAMP-SPIEGEL STEIGERENDE VERBINDUNGEN ALEINE ODER IN VERBINDUNG MIT MINDESTENS EINER MEIOSIS-STIMULIERENDEN VERBINDUNG*
• *TREATMENT OF INFERTILITY WITH CAMP-INCREASING COMPOUNDS ALONE OR IN COMBINATION WITH AT LEAST ONE MEIOSIS-STIMULATING COMPOUND*
• *TRAITEMENT DE L'INFERTILITE PAR DES COMPOSES STIMULANT LA PRODUCTION D'AMPC, SEULS OU ASSOCIES A AU MOINS UN COMPOSE STIMULANT LA MEIOSE*

(71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE

(72) HEGELE-HARTUNG, Christa, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
CAM, Quoc-Lam, D-13407 Berlin, DE

A61K 31/535 → (51) A61K 31/16

A61K 31/551 → (51) C07D 471/08

A61K 31/565 → (51) A61K 31/57

(51) **A61K 31/57** (11) **1 098 653 A2***
A61K 31/565
// (A61K31/57, 31:565)

(25) En (26) En
(21) 99933540.9 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/14129 09.07.1999
(87) WO 00/03678 2000/04 27.01.2000
(88) 09.11.2000
(30) 17.07.1998 US 93171 P
09.10.1998 US 103699 P
30.03.1999 US 126824 P

(54) • *SUBKUTANE VERABREICHUNG VON MEDROXYPROGESTERONACETAT ZUR KONTRAZEPTION*
• *SUBCUTANEOUS MEDROXYPROGESTERONE ACETATE FOR CONTRACEPTION*
• *ACETATE DE MEDROXY-PROGESTERONE ADMINISTRABLE PAR VOIE SOUS-CUTANEE A DES FINS CONTRACEPTIVES*

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

(72) DE KONING GANS, Hendrik, J., Kalamazoo, MI 49006, US

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

A61K 31/575 → (51) A61K 31/52

A61K 31/665 → (51) C07F 9/655

A61K 31/695 → (51) C07D 233/90

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7048 → (51) A61K 9/06

A61K 31/713 → (51) C12N 15/61

(51) **A61K 31/715** (11) **1 098 654 A1***
A61K 31/78 A61K 31/785

(25) En (26) En
(21) 99935019.2 (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) IE 99/00070 21.07.1999
(87) WO 00/04907 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 IE 980594
21.07.1998 IE 980596
21.07.1998 IE 980597
21.07.1998 IE 980598
21.07.1998 IE 980599

(54) • *HYPOLIPAEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND EIN POLYMER DER GLUCURON-SÄURE ENTHALT*
• *ANTILIPEMIC COMPOSITION COMPRISING A POLYSACCHARIDE CONTAINING GLUCURONIC ACID*
• *FORMULATION ANTILIPEMIQUE*

(71) Alpenstock Holdings Limited, 10 Church Place, Sallynoggin, Co Dublin, IE

(72) SANTAR, Ivan, 6602 Predklasteri, CZ
KISS, Frantisek, 619 00 Brno, CZ
BRIESTENSKY, Jiri, 503 43 Cemilov, CZ

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61K 31/74 → (51) C07D 207/40

(51) **A61K 31/765** (11) **1 098 655 A2***
A61K 31/19 A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 99935846.8 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16614 22.07.1999
(87) WO 00/04895 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 22.07.1998 US 93760 P

(54) • *NAHRUNGS- UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON HYDROXYALKANOAT OLIGOMERE*
• *NUTRITIONAL AND THERAPEUTIC USES OF 3-HYDROXYALKANOATE OLIGOMERS*
• *UTILISATIONS NUTRITIONNELLES ET THERAPEUTIQUES D'OLIGOMERES DE 3-HYDROXYALCANOATE*

(71) METABOLIX, INC., 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1126, US

(72) MARTIN, David, P., Arlington, MA 02174, US
PEOPLES, Oliver, P., Arlington, MA 02176, US
WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, US
ZHONG, Luhua, Quincy, MA 02168, US

(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/78 → (51) A61K 31/715

A61K 31/785 → (51) A61K 31/715

(51) **A61K 35/60** (11) **1 098 656 A2***
C07G 17/00 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 99932586.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00674 23.07.1999
(87) WO 00/04910 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 23.07.1998 US 122481

(54) • *KOMPONENTEN MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT AUS KNORPELGEWEBE VON HAIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT COMPONENTS OF SHARK CARTILAGE, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *COMPOSANTS, DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE, DE CARTILAGE DE REQUIN, PROCEDES DE PREPARATION ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

(71) Les Laboratoires Aeterna Inc., 1405 Parc-Technologique Boulevard, Quebec, Quebec G1P 4P5, CA
(72) DUPONT, Eric, Saint-Nicholas, Quebec G7A 2R9, CA
LACHANCE, Yves, Saint-Nicholas, Quebec G7A 3K7, CA
LESSARD, Denis, Levis, Quebec G6V 8V3, CA
AUGER, Serge, Saint-Lambert, Quebec G0S 2W0, CA

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **1 098 657 A1***
A61P 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900573.7 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/00065 14.01.2000
(87) WO 00/41708 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 FR 9900328
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR THERAPIE VON FETTSUCHT UND VERFAHREN ZUR ÄSTHETISCHEN BEHANDLUNG*
• *COMPOSITION FOR TREATING OBESITY AND AESTHETIC TREATMENT METHOD*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET PROCEDE DE TRAITEMENT ESTHETIQUE*

(71) Laboratoires Arkopharma, 1 ère Avenue 2709, MLID de Carros Le Broc, 06510 Carros, FR
(72) ROMBI, Max, I-18022 Bordighera, IT
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 35/78 → (51) A61K 9/06

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 098 658 A1***
C07K 16/00 C12Q 1/54
G01N 27/26
- (25) En (26) En
(21) 99935583.7 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15998 15.07.1999
(87) WO 00/03727 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93188 P
14.10.1998 US 104237 P
- (54) • **MANIPULIERTE PROTEINE ZUM ANALYTEN NACHWEIS**
• **ENGINEERED PROTEINS FOR ANALYTE SENSING**
• **UTILISATION DE PROTEINES CONUES PAR GENIE GENETIQUE POUR LA DETECTION D'ANALYTES**
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201, US
(72) LAKOWICZ, Joseph, R., Ellicott City, MD 21042, US
TOLOSA, Leah, Baltimore, MD 21244, US
EICHHORN, Lisa, Finksburg, MD 21048, US
RAO, Govind, Columbia, MD 21044, US
(74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 098 659 A2***
G01N 33/53 G01N 33/567
G01N 33/566 G01N 33/543
C07K 5/00 C07C 233/00
C07C 239/00 C07C 241/00
C07C 255/00 C07C 259/04
C07C 331/00 C07C 381/00
- (25) En (26) En
(21) 99937465.5 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16848 23.07.1999
(87) WO 00/04868 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 23.07.1998 US 93883 P
- (54) • **POLYHYDROXAMATBANKEN UND IHRE ANALOGA**
• **LIBRARIES OF POLYHYDROXAMATES AND THEIR ANALOGS**
• **BANQUES DE POLYHYDROXAMATES ET LEURS ANALOGUES**
- (71) Metaphore, Inc., 1910 Innerbelt Business Center Drive, St. Louis, MO 63114, US
(72) MARSHALL, Garland, R., Clayton, MO 63105, US
ROSIK, Leonard, O., Troy, MO 63379, US
SCHALL, Otto, F., St. Louis, MO 63112, US
SLOMCZYNSKA, Urszula, J., Ballwin, MO 63011, US
(74) Smaggasgale, Gillian, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- A61K 38/02** → (51) A61K 7/16
-
- A61K 38/13** → (51) C07K 7/64
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 098 660 A1***
A61K 9/113 C07K 17/02
C07K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99933630.8 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14869 09.07.1999
(87) WO 00/04916 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121653
23.07.1998 US 93914 P
- (54) • **VERKAPSELUNG WASSERLÖSLICHER PEPTIDE**
• **ENCAPSULATION OF WATER SOLUBLE PEPTIDES**

- **ENCAPSULATION DE PEPTIDES HYDROSO-LUBLES**
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) IGNATIOUS, Francis, X., Millville, MA 01529, US
(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/22** → (51) C07K 14/575
-
- A61K 38/52** → (51) C12N 15/61
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 098 661 A2***
A61K 39/395 A61K 48/00
C07K 7/23
- (25) En (26) En
(21) 99923336.4 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/00493 28.05.1999
(87) WO 99/62545 1999/49 09.12.1999
(88) 15.03.2001
(30) 04.06.1998 US 88024 P
06.05.1999 US 306689
- (54) • **GNRH IMPSTOFFE ZUR HEMMUNG DES REPRODUKTIVEN VERHALTENS IN TIEREN**
• **GNRH VACCINES FOR SUPPRESSING REPRODUCTIVE BEHAVIOR IN ANIMALS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER LE COMPORTEMENT REPRODUCTEUR CHEZ LES ANIMAUX**
- (71) Metamorphix, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, MD 21227, US
(72) ROBBINS, Sarah, C., Saskatoon, Saskatchewan S7N 0N5, CA
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 39/00** → (51) C12N 5/10
-
- A61K 39/09** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/145** → (51) C12N 7/01
-
- A61K 39/29** → (51) C12N 15/51
-
- A61K 39/295** → (51) C12N 7/01
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/28
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 19/00
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/13
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 098 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930483.5 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/13948 18.06.1999
(87) WO 00/04892 2000/05 03.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 21.07.1998 US 93639 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN VON ACAT-INHIBITOREN UND MMP INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROTISCHEN SCHADIGUNGEN**

- **COADMINISTRATION OF ACAT AND MMP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROTIC LESIONS**
• **CO-ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE ACAT ET DE MMP POUR LE TRAITEMENT DE LESIONS ATHEROSCLEREUSES**
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) BOCAN, Thomas, Michael, Andrew, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE
-
- A61K 47/00** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/445
-
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/445
-
- A61K 47/32** → (51) C08L 33/08
-
- A61K 47/36** → (51) C08L 5/08
-
- (51) **A61K 47/38** (11) **1 098 663 A1***
C08B 37/00 C08J 9/00
// C08L5:00
- (25) En (26) En
(21) 99935018.4 (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) IE 99/00069 21.07.1999
(87) WO 00/04925 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 IE 980594
21.07.1998 IE 980595
21.07.1998 IE 980596
21.07.1998 IE 980597
21.07.1998 IE 980598
21.07.1998 IE 980599
- (54) • **ANIONISCHE POLYSACCHARIDE ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LANGSAMER FREISETZUNG**
• **SLOW RELEASE FORMULATIONS COMPRISING ANIONIC POLYSACCHARIDE**
• **FORMULATION A LIBERATION LENTE COMPRENANT UN POLYSACCHARIDE ANIONIQUE**
- (71) Alenstock Holdings Limited, 10 Church Place, Sallynoggin, Co Dublin, IE
(72) SANTAR, Ivan, 6602 Predklasteri, CZ
KISS, Frantisek, 619 00 Brno, CZ
BRIESTENSKY, Jiri, 503 43 Cemilov, CZ
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- A61K 47/38** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 098 664 A2***
A61K 48/00 C12N 15/19
C12N 15/62 C12N 15/29
C12N 15/31 C07K 14/52
C07K 19/00 C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 99932572.3 (22) 21.07.1999
- (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) CA 99/00659 21.07.1999
(87) WO 00/04926 2000/05 03.02.2000
(88) 02.11.2000
(30) 22.07.1998 US 120523
- (54) • **KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN UND VON ASSOZIIERTER GEWEBESCHÄDIGUNG**

- **CONJUGATES FOR TREATING INFLAMMATORY DISORDERS AND ASSOCIATED TISSUE DAMAGE**
 - **TRAITEMENT DE DEGATS TISSULAIRES SECONDAIRES, ETATS INFLAMMATOIRES ET AUTRES TROUBLES, ET COMPOSITIONS A CET EFFET**
- (71) Osprey Pharmaceuticals Limited, 3400 Petro-Canada Centre, 150-6th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 3Y7, CA
- (72) MCDONALD, John, R., Calgary, Alberta T3E 4Y9, CA
- (74) COGGINS, Philip, J., Calgary, Alberta T2S 2G8, CA
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 098 665 A1***
A61K 49/00 A61K 49/04
A61K 51/10

- (25) En (26) En
(21) 99935491.3 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15668 12.07.1999
(87) WO 00/02587 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92589 P
02.12.1998 US 110600 P

- (54) • **KREBSBEHANDLUNG WELCHE THERAPEUTISCHE KONJUGATE BENUTZT DIE AMINO-PHOSPHOLIPIDE BINDEN**
• **CANCER TREATMENT METHODS USING THERAPEUTIC CONJUGATES THAT BIND TO AMINOPHOSPHOLIPIDS**
• **PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER METTANT EN APPLICATION DES CONJUGUES THERAPEUTIQUES SE FIXANT A DES AMINO-PHOSPHOLIPIDES**

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

(72) THORPE, Philip, E., Dallas, TX 75214, US
RAN, Sophia, Dallas, TX 75240, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 098 666 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 99935659.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16199 15.07.1999
(87) WO 00/03737 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 17.07.1998 US 93284 P

- (54) • **WASSERLÖSLICHE ARZNEIMITTEL UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODE**
• **WATER-SOLUBLE DRUGS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION**
• **MEDICAMENTS SOLUBLES A L'EAU ET PROCEDES DE PREPARATION DE CEUX-CI**

(71) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) HO, David, K., Walkersville, MD 21793, US
MANDLER, Raya, Bethesda, MD 20814, US
ALVARADO-LINDNER, Ada, Belinda, Frederick, MD 21702, US
UPADHYAY, Kaye, B., Dillah, Rockville, MD 20852, US
NEWMAN, David, J., Wayne, PA 19087, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 47/48 → (51) C12N 15/13

(51) **A61K 48/00** (11) **1 098 667 A1***
C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 99935616.5 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16095 16.07.1999
(87) WO 00/03738 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93230 P
(54) • **CHELATBILDENDE SYSTEME FÜR DIE VERABREICHUNG VON SUBSTANZEN IN ZELLEN.**
• **CHELATING SYSTEMS FOR USE IN THE DELIVERY OF COMPOUNDS TO CELLS**
• **SYSTEMES CHELATEURS SERVANT A ACHEMINER DES COMPOSES JUSQU'AUX CELLULES**

(71) Mirus Corporation, 545 Science Drive, Madison, WI 53711, US

(72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 48/00 → (51) A61K 39/00

A61K 48/00 → (51) A61K 47/48

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/85

A61K 49/00 → (51) A61K 47/48

A61K 49/04 → (51) A61K 47/48

A61K 51/10 → (51) A61K 47/48

A61K 51/10 → (51) C12N 15/13

(51) **A61L 2/04** (11) **1 098 668 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99935820.5 (22) 20.07.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 98/14952 20.07.1998
(87) WO 00/04931 2000/05 03.02.2000
(54) • **GERÄT ZUR VERKAPSELUNG VON PLASTIK-SPRITZEN**
• **DEVICE FOR THE ENCAPSULATION OF PLASTIC SYRINGES**
• **DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE SERINGUES EN PLASTIQUE**

(71) Imagination Medical, Inc., 12855 Phillips Highway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) YELVINGTON, Richard, Jacksonville, FL 32219, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

A61L 2/20 → (51) C02F 1/78

(51) **A61L 2/26** (11) **1 098 669 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99920725.1 (22) 21.04.1999
(84) FR GB IT
(86) EP 99/02682 21.04.1999
(87) WO 00/04933 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832823
(54) • **TELLERFÖRMIGE FILTERHALTERUNG FÜR EINEN STERILISIERBEHÄLTER**
• **PLATE-SHAPED FILTER HOLDER FOR A STERILIZATION VESSEL**

• **FIXATION DE FILTRE BOMBEE POUR RECIPIENT DE STERILISATION**

(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) GABELE, Lorenz, D-88605 Sauldorf, DE
SCHWANKE, Wolfgang, D-78604 Rietheim-Weilheim, DE

(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61L 27/24** (11) **1 098 670 A1***
A61L 33/12

- (25) En (26) En
(21) 99948339.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21707 20.09.1999
(87) WO 00/16820 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157546
(54) • **VERNETZUNG VON BIOPROTHESEMATERIAL ZUR KALZIFIKATIONSVERMINDERUNG NACH IMPLANTATION**
• **CROSSLINKING OF BIOPROSTHETIC MATERIAL TO MITIGATE POST-IMPLANTATION CALCIFICATION**
• **RETICULATION DE MATIERE BIOPROTHETIQUE POUR ATTENUER UNE CALCIFICATION POST-IMPLANTATION**

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) CUNANAN, Crystal, M., Mission Viejo, CA 92691, US

QUINTERO, Lillian, Garden Grove, CA 92840, US
HELMUS, Michael, N., Long Beach, CA 90807, US
LOSHBAUGH, Christine, Irvine, CA 92612, US
SARNER, Chris, H., Laguna Hills, CA 92653, US

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

A61L 33/12 → (51) A61L 27/24

(51) **A61M 1/10** (11) **1 098 671 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99933868.6 (22) 19.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) IL 98/00338 19.07.1998
(87) WO 00/03754 2000/04 27.01.2000
(54) • **HERZUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM MIT DOPPELSCHLAUCH**
• **DOUBLE-TUBE HEART-ASSISTANCE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ASSISTANCE CARDIAQUE A TUBES JUMES**

(71) H.D.S. Systems, Ltd., P.O. Box 250, 20692 Upper Yoqneam, IL

(72) ROTTENBERG, Dan, 34601 Haifa, IL
Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61M 15/00 → (51) G01N 1/18

A61M 15/08 → (51) G01N 1/18

A61M 16/00 → (51) G01N 1/18

(51) **A61M 29/00** (11) **1 098 672 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99924363.7 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11084 18.05.1999
(87) WO 99/59669 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85896 P
(54) • **ALS BALLON AUSGEBILDETER, INTERVERTEBRALER SEPARATOR**
• **BALLOON JACK**
• **SEPARATEUR A BALLONNET**

- (71) Bryan, Vincent, Suite 110, 9655 S.E. 36th Street, Mercer Island, Washington 98040, US
- (72) Bryan, Vincent, Mercer Island, Washington 98040, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61M 29/00 → (51) A61F 11/00

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 098 673 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930680.4 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/13119 12.05.2000
- (87) WO 00/69504 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 134106 P 17.05.1999 US 134566 P
- (54) • **WIRKSTOFFABGABESYSTEME**
• **AGENT DELIVERY SYSTEMS**
• **SYSTEMES D'APPORT D'UN AGENT**
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
SHAH, Chirag, B., Nashua, NH 03060, US
WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
FORCUCCI, Stephen, J., Medford, AM 02155, US
FORDE, Sean, Watertown, MA 02472, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 31/00 → (51) A61F 11/00

A61M 31/00 → (51) G21F 5/02

A61N 1/00 → (51) A61F 11/00

A61N 1/05 → (51) A61N 1/368

A61N 1/30 → (51) A61F 11/00

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 098 674 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99931435.4 (22) 18.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00392 18.07.1999
- (87) WO 00/04947 2000/05 03.02.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 20.07.1998 IL 12542498
- (54) • **HERZSTIMULATION MIT VERBESSERTER HEMODYNAMIK**
• **PACING WITH HEMODYNAMIC ENHANCEMENT**
• **STIMULATION CARDIAQUE AVEC EFFET HEMODYNAMIQUE AMELIORE**
- (71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN
- (72) DARVISH, Nissim, Haifa, IL
FELSEN, Bella, 34355 Haifa, IL
SHEMER, Itzik, 34465 Haifa, IL
KORNFELD, Judith, 34324 Haifa, IL
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 098 675 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99934177.9 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16656 23.07.1999
- (87) WO 00/04950 2000/05 03.02.2000
- (88) 04.05.2000
- (30) 23.07.1998 US 121523
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BIVENTRIKULÄREN ZWEIKAMMERSTIMULATION UND -DEFIBRILLATION**

- **METHOD AND APPARATUS FOR DUAL CHAMBER BI-VENTRICULAR PACING AND DEFIBRILLATION**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE STIMULATION ET DE DEFIBRILLATION BI-VENTRICULAIRE A CHAMBRE DOUBLE**
- (71) INTERMEDICS INC., 4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
Alt, Eckhard, Dr., Eichendorffstrasse 52, D-85521 Ottobrunn, DE
Sanders, Richard, 14122 Lofty Mountain Trail, Houston, TX 77062, US
Stotts, Lawrence J., 327 Linden Lane, Lake Jackson, TX 77566, US
- (72) ALT, Eckhard, D-85521 Ottobrunn, DE
SANDERS, Richard, Minnesota 55129, US
STOTTS, Lawrence, J., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

A61N 1/39 → (51) A61N 1/368

- (51) **A61N 1/40** (11) **1 098 676 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00951394.6 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (86) EP 00/06835 18.07.2000
- (87) WO 01/10500 2001/07 15.02.2001
- (30) 07.08.1999 DE 19937493
- (54) • **MAGNETFELDDAPPLIKATOR ZUR AUFHEIZUNG VON MAGNETISCHEN ODER MAGNETISIERBAREN SUBSTANZEN ODER FESTKORPERN IN BIOLOGISCHEM GEWEBE**
• **MAGNETIC FIELD APPLICATOR FOR HEATING MAGNETIC OR MAGNETIZABLE SUBSTANCES OR SOLIDS IN BIOLOGICAL TISSUE**
• **APPLICATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR LE CHAUFFAGE DE SUBSTANCES OU DE CORPS SOLIDES MAGNETIQUES OU MAGNETISABLES DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES**
- (71) MFH Hyperthermiesysteme GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) FEUCHT, Peter, D-10827 Berlin, DE
- (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **A61N 1/40** (11) **1 098 677 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99931340.6 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01712 13.07.1999
- (87) WO 00/03762 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 FR 9809522
- (54) • **VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG DER HAUT UND DER KOPFHAUT MIT ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN UND ETHERISCHEN ÖLEN**
• **METHOD FOR COSMETIC TREATMENT OF THE SKIN AND THE SCALP USING ELECTROMAGNETIC WAVES AND ESSENTIAL OILS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE DE LA PEAU ET DU CUIR CHEVELU UTILISANT DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET DES HUILES ESSENTIELLES**
- (71) BX3 General Labs S.A., Avenue des Bosquets de Julie, 21, 1815 Clarens Montreux, CH
- (72) MAZAUROY, André, 13250 Saint-Chamas, FR
- BELLISI, Vincente, 13250 Saint-Chamas, FR

- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

A61N 2/02 → (51) A61N 1/40

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 098 678 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99915912.2 (22) 09.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01107 09.04.1999
- (87) WO 99/52595 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 GB 9807794
- (54) • **KÜHLKOPF FÜR EINEN LASERBEHANDLUNGSAPPARAT**
• **LASER TREATMENT COOLING HEAD**
• **TETE DE REFROIDISSEMENT POUR TRAITEMENT LASER**
- (71) Whitcroft, Ian Andrew, Suite 105, 530 Iowa South East, Huron, SD 57350, US
McMahon, Richard Anthony, 18 Riverside, Cambridge CB5 8HL, GB
- (72) Whitcroft, Ian Andrew, Huron, SD 57350, US
McMahon, Richard Anthony, Cambridge CB5 8HL, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 098 679 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99935578.7 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15981 15.07.1999
- (87) WO 00/04953 2000/05 03.02.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 20.07.1998 US 93469 P
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR BRACHYTHERAPIE MIT EINEM ANTISTATISCHEN GRIFF**
• **BRACHYTHERAPY DEVICE INCLUDING AN ANTI-STATIC HANDLE**
• **DISPOSITIF DE CURIETHERAPIE**
- (71) Cook Urological Inc., 1100 West Morgan Street, P.O. Box 227, Spencer, IN 47460, US
- (72) ANDREWS, Marvin, O., Bloomington, IN 47401, US
FISCHER, Frank, J., Jr., Bloomington, IN 47401, US
WARD, John, W., Spencer, IN 47460, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61P 3/00 → (51) A61K 35/78

A61P 15/10 → (51) A61K 9/70

A61P 25/00 → (51) A61K 9/70

A61P 31/04 → (51) A61K 9/14

A61P 35/00 → (51) A61K 35/60

A61P 35/00 → (51) A61K 47/48

- (51) **A62C 35/02** (11) **1 098 680 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99946582.6 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16677 22.07.1999
- (87) WO 00/04959 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 120238
- (54) • **VENTIL FÜR EIN FEUERLÖSCHGERÄT**
• **VALVE FOR FIRE SUPPRESSION DEVICE**
• **SOUPAPE D'EXTINCTEUR**

- (71) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896-9643, US
 (72) SEARS, Richard, F., Kenly, NC 27542, US
 (74) Foster, David Marlyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A63B 19/00** (11) **1 098 681 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925705.6 (22) 26.04.2000

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

- (86) KR 00/00398 26.04.2000
 (87) WO 00/64541 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 KR 9906962 U
 08.02.2000 KR 0003293 U
 19.04.2000 KR 0011157 U

- (54) • HULA-HOOP
 • HULA-HOOP
 • HULA-HOOP

- (71) Kong, Hyun-Sik, 1524 Hyundae world tower, Mok-5dong, Yangchun-ku, Seoul 158-055, KR
 (72) Kong, Hyun-Sik, Yangchun-ku, Seoul 158-055, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A63B 21/055 → (51) A63B 69/06

(51) **A63B 37/06** (11) **1 098 682 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99935609.0 (22) 16.07.1999

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

- (86) US 99/16075 16.07.1999
 (87) WO 00/03767 2000/04 27.01.2000
 (30) 17.07.1998 US 93229 P
 15.07.1999 US 353905

- (54) • GOLFBALL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • GOLF BALL AND METHOD OF MAKING SAME
 • BALLE DE GOLF ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) Dunlop Maxfli Sports Corporation, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US
 (72) KUTTAPPA, Sanjay, M., Clemson, SC 29631, US
 (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **A63B 57/00** (11) **1 098 683 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98954644.5 (22) 20.11.1998

- (84) DE ES FR GB IE PT
 (86) GB 98/03491 20.11.1998
 (87) WO 99/26703 1999/22 03.06.1999
 (30) 20.11.1997 GB 9724465

- (54) • SYSTEM ZUM ANZEIGEN EINER VERSCHOBENEN POSITION
 • DISPLACED POSITION INDICATING SYSTEM
 • SYSTEME INDICATEUR DE POSITION DECEN-TREE

- (71) Gaxco Limited, Flat 100, 6 Campden Houses, Peel Street, London W8 7PH, GB
 (72) BIRD, Raymond Frederick, London W8 7PH, GB
 JOHNSON, Richard Keith, Leatherhead, Surrey KT24 6PF, GB

(51) **A63B 69/06** (11) **1 098 684 A1***
 A63B 21/055

(25) De (26) De
 (21) 99926371.8 (22) 22.05.1999

- (84) ES FR GB IT NL SE
 (86) EP 99/03538 22.05.1999
 (87) WO 00/03770 2000/04 27.01.2000
 (30) 17.07.1998 DE 19832235

- (54) • FITNESSGERÄT
 • FITNESS APPARATUS
 • APPAREIL DE CONDITIONNEMENT PHYSIQUE

(71) Frick, Moritz, 34 Husarenstrasse, 38102 Braunschweig, DE

Dittmar, Andreas, 34 Husarenstrasse, 38102 Braunschweig, DE

(72) Frick, Moritz, 38102 Braunschweig, DE
 Dittmar, Andreas, 38102 Braunschweig, DE

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

A63F 3/06 → (51) B42D 15/00

(51) **A63F 13/00** (11) **1 098 685 A1***
 G06F 17/00
 // G06F161:00

(25) En (26) En
 (21) 00936543.8 (22) 16.06.2000

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

- (86) AU 00/00675 16.06.2000
 (87) WO 00/78420 2000/52 28.12.2000
 (30) 17.06.1999 AU PP992119

- (54) • VERFAHREN UND GERAET ZUM SPIELEN EINES KARTENSPIELS
 • APPARATUS AND METHOD FOR PLAYING A CARD GAME
 • APPAREIL ET PROC D PERMETTANT DE JOUER AUX CARTES

(71) Biro, Peter Andrew, 24 Meredith Street, Homebush, NSW 2140, AU

Famularo, Kevin James, 186 Bourke Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU

(72) FAMULARO, Kevin, James, Darlinghurst, NSW 2010, AU

(51) **A63F 13/04** (11) **1 098 686 A1***
 A63F 13/06

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99925104.4 (22) 15.06.1999

- (84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 99/01434 15.06.1999
 (87) WO 99/65580 1999/51 23.12.1999
 (30) 17.06.1998 FR 9807636

- (54) • SCHIESSPISTOLE FÜR VIDEOSPIEL
 • FIRING PISTOL FOR VIDEO GAME
 • PISTOLET DE TIR POUR JEU VIDEO

(71) Guary, Gabriel, 14, Rue de Montpensier, 75001 Paris, FR

Mercier, Emmanuel, 250, rue le Ponchou, 31860 Labarthe sur Leze, FR

(72) GUARY, Gabriel, F-75001 Paris, FR

A63F 13/06 → (51) A63F 13/04

(51) **B01D 15/08** (11) **1 098 687 A1***
 G01N 30/60

(25) En (26) En
 (21) 99919371.7 (22) 26.04.1999

- (84) DE FR GB IT SE
 (86) GB 99/01284 26.04.1999
 (87) WO 00/00259 2000/01 06.01.2000
 (30) 30.06.1998 GB 9814195

- (54) • CHROMATOGRAPHISCHE SÄULE
 • CHROMATOGRAPHIC COLUMN
 • COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE

(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730-9125, US

(72) FRAZER, Neil F., Stroud, Gloucestershire GL5 5HN, GB

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B01D 15/08 → (51) B01J 20/26

B01D 17/022 → (51) E02B 5/08

B01D 29/01 → (51) B01D 35/027

(51) **B01D 33/03** (11) **1 098 688 A1***
 B07B 1/46

(25) En (26) En
 (21) 99923176.4 (22) 18.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/10928 18.05.1999
 (87) WO 00/00264 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 108019

- (54) • FLACHSIEBSCHIRM FÜR KRONBODEN-RÜTTLER
 • FLAT SCREEN PANEL FOR CROWNED DECK VIBRATING SHAKER
 • PLATEAU DE CRIBLAGE POUR CRIBLE A SECOUSSE A PLATE-FORME EN COURONNE

(71) Southwestern Wire Cloth, Inc., P.O. Office Box 35608, Tulsa, OK 74153-5608, US

(72) RIDDLE, Russell, Allen, Chelsea, OK 74016, US
 BALTZER, Terry, L., Tulsa, OK 74108, US

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B01D 33/073 → (51) B01D 36/04

(51) **B01D 35/027** (11) **1 098 689 A1***
 B01D 29/01

(25) De (26) De
 (21) 99938224.5 (22) 13.07.1999

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

- (86) EP 99/04893 13.07.1999
 (87) WO 00/03784 2000/04 27.01.2000
 (30) 16.07.1998 DE 29812483 U

- (54) • FILTER FÜR FLÜSSIGKEITEN
 • FILTER FOR FLUIDS
 • FILTRE POUR LIQUIDES

(71) Filtertek, S.A., Z.A. Du pré de la Dame Jeanne B.P. 11, F-60128 Pailly, FR

(72) CHIGA, Antonio, F-77230 Dammartin en Goële, FR

(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

(51) **B01D 36/04** (11) **1 098 690 A1***
 B01D 33/073

(25) Sv (26) En
 (21) 00930010.4 (22) 03.05.2000

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

- (86) SE 00/00852 03.05.2000
 (87) WO 00/66246 2000/45 09.11.2000
 (30) 03.05.1999 SE 9901577

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTRATION VON PARTIKELN AUS EINER FLÜSSIGKEIT
 • METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING PARTICLES OUT OF A LIQUID
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE DES PARTICULES PRESENTES DANS UN LIQUIDE

(71) Lee, Hyosong, Tomtbergav gen 4, 145 67 Norsberg, SE

(72) LEE, Hyosong, S-145 67 Norsborg, SE
 EHNSTRÖM, Lars, S-112 52 Stockholm, SE

(74) Winblad, Hans Peter, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B01D 39/00** (11) **1 098 691 A1***
B01D 63/00
- (25) En (26) En
(21) 99932036.9 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14692 29.06.1999
- (87) WO 00/00268 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 90996 P
- (54) • ANTI-MIKROBIELLE SEMIPERMEABLE
MEMBRAN
• ANTIMICROBIAL SEMI-PERMEABLE
MEMBRANES
• MEMBRANES ANTIMICROBIENNES SEMI-
PERMEABLES
- (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 110,
11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US
- (72) PATIL, Arvind, S., Davidson, NC 28036, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B01D 39/08 → (51) D04H 1/42

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 098 692 A1***
H05K 7/20
- (25) De (26) De
(21) 99936593.5 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05255 22.07.1999
- (87) WO 00/04980 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 DE 19833247
- (54) • SCHUTZABDECKUNG EINES GEBLÄSEKÜH-
LAGGREGATS
• PROTECTIVE COVER FOR A FAN-TYPE
COOLING UNIT
• COUVERCLE DE PROTECTION D'UN
SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A
COURANT D'AIR FORCE
- (71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-
Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) GAHSE, Alfred, D-82024 Taufkirchen, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **B01D 47/10** (11) **1 098 693 A1***
B05B 17/06 B05B 7/04
- (25) De (26) De
(21) 99934570.5 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04653 05.07.1999
- (87) WO 00/03788 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 DE 19832174
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NASS-
REINIGUNG VON ROHRGASSTRÖMEN
• METHOD AND DEVICE FOR LIQUID PURIFI-
CATION OF CRUDE GAS FLOWS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EPURA-
TION PAR VOIE HUMIDE DE COURANTS DE
GAZ BRUT
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LISTNER, Uwe, D-50354 Hürth, DE
SCHWEITZER, Martin, D-51383 Leverkusen, DE

B01D 53/22 → (51) C01B 13/02**B01D 53/32** → (51) C01B 13/02**B01D 53/32** → (51) C01G 31/00**B01D 53/32** → (51) F01N 3/20**B01D 53/56** → (51) B01J 23/06**B01D 53/90** → (51) F01N 3/20

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 098 694 A1***
F02D 41/02 G01N 27/49
F01N 3/08
- (25) De (26) De
(21) 99942726.3 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01907 01.07.1999
- (87) WO 00/02648 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 DE 19830829
- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES
NOX-SPEICHERKATALYSATORS
• METHOD FOR REGENERATING AN NOX
STORAGE CATALYST
• PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALY-
SEUR ACCUMULATEUR DE NOX
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 23/06**B01D 53/94** → (51) B01J 23/63**B01D 53/94** → (51) F01N 3/20**B01D 53/96** → (51) B01J 23/92**B01D 63/00** → (51) B01D 39/00**B01D 71/02** → (51) C01B 13/02

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 098 695 A1***
B01J 8/24 F27B 15/02
- (25) De (26) De
(21) 99931225.9 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04526 01.07.1999
- (87) WO 00/02654 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 DE 19830697
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON RELATIV
GROBKÖRNIGEN FESTSTOFFEN AUS EINEM
STATIONÄREN WIRBELBETT
• METHOD FOR REMOVING COARSE-GRAINED
SOLIDS FROM A STATIONARY FLUIDIZED
BED
• PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER DES
SOLIDES DE GRANULOMETRIE RELATIVE-
MENT IMPORTANTE D'UN LIT FLUIDISE
STATIONNAIRE
- (71) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse
73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) HIRSCH, Martin, D-61381 Friedrichsdorf, DE
ORTH, Andreas, D-61381 Friedrichsdorf, DE
WEBER, Peter, D-63546 Hammersbach, DE
- (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente,
A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

B01J 8/18 → (51) C01B 33/18**B01J 8/24** → (51) B01J 8/00

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 098 696 A1***
B01J 13/22
- (25) De (26) De
(21) 99938268.2 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05063 15.07.1999
- (87) WO 00/03797 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 EP 98113181
22.02.1999 DE 19907552
- (54) • POLYELEKTROLYTHÜLLEN AUF BIOLOGI-
SCHEN TEMPLATEN

- POLYELECTROLYTE COVERINGS ON
BIOLOGICAL TEMPLATES
 - REVETEMENT POLYELECTROLYTIQUE DE
SPECIMENS BIOLOGIQUES
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
- (72) NEU, Björn, D-10115 Berlin, DE
BÄUMLER, Hans, D-13187 Berlin, DE
DONATH, Edwin, D-16845 Giesenhorst, DE
MOYA, Sergio, D-14052 Berlin, DE
SUKHORUKOV, Gleb, Moscow District, 142292, RU
MÖHWALD, Helmuth, D-55411 Bingen, DE
CARUSO, Frank, D-12161 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

B01J 13/22 → (51) B01J 13/02**B01J 19/00** → (51) B01L 3/00**B01J 19/10** → (51) C02F 1/36

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 098 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929311.1 (22) 23.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) EP 99/04370 23.06.1999
- (87) WO 00/00280 2000/01 06.01.2000
- (30) 27.06.1998 DE 19828742
- (54) • TAYLORREAKTOR FÜR STOFFUMWAND-
LUNGEN, BEI DEREN VERLAUF EINE ÄNDE-
RUNG DER VISKOSITÄT $\zeta(N)$ DES
REAKTIONSMEDIUMS EINTRIT
• TAYLOR REACTOR FOR MATERIALS CONVER-
SION IN THE COURSE OF WHICH A CHANGE
IN VISCOSITY $\zeta(N)$ OF THE REACTION
MEDIUM OCCURS
• REACTEUR DE TAYLOR POUR TRANSFORMA-
TIONS DE MATIERES ACCOMPAGNEES
D'UNE MODIFICATION DE LA VISCOSITE
 $\zeta(N)$ DU MILIEU DE REACTION
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse
1, 48165 Münster, DE
- (72) MORITZ, Hans-Ulrich, D-21227 Bendesdorf, DE
KOSSAK, Sabine, D-21244 Buchholz, DE
LANGENBUCH, Jessica, D-22885 Barsbüttel, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
JUNG, Werner, Alfons, D-59387 Ascheberg, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

B01J 19/24 → (51) C01B 13/02**B01J 20/04** → (51) C02F 1/28**B01J 20/08** → (51) B01J 47/00**B01J 20/10** → (51) B01J 47/00**B01J 20/12** → (51) B01J 21/16**B01J 20/18** → (51) B01J 47/00**B01J 20/22** → (51) F17C 11/00

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 098 698 A1***
B01J 20/30 B01D 15/08
- (25) En (26) En
(21) 99933451.9 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01261 13.07.1999
- (87) WO 00/03800 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 GB 9815276
- (54) • ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG
• MANUFACTURING METHOD AND ARTICLE
PRODUCED BY THE METHOD

- *PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLE AINSI OBTENU*
- (71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) ARNTSEN, Torunn, N-0485 Oslo, NO
KARLSON, Jan, Roger, N-1476 Oslo, NO
FONNUM, Geir, N-1476 Rasta, NO
HAGEN, Steinar, N-1481 Hagen, NO
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Nycomed Amersham plc Amersham Labs White Lion Road, Amersham, Bucks. HP7 9LL, GB

B01J 20/30 → (51) B01J 20/26**B01J 20/30** → (51) C02F 1/28**B01J 21/04** → (51) C01F 7/02

- (51) **B01J 21/16** (11) **1 098 699 A1***
C07C 67/44 C07C 69/28
B01J 23/02 B01J 23/04
B01J 20/12
- (25) En (26) En
(21) 99933613.4 (22) 30.06.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(86) US 99/14786 30.06.1999
(87) WO 00/00282 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91173 P
(54) • *BASISCHE TONKATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON GLYKOLMONOESTER*
• *BASIC CLAY CATALYST FOR THE PRODUCTION OF GLYCOL MONOESTER*
• *CATALYSEUR D'ARGILE BASIQUE SERVANT A PREPARER UN MONOESTER DE GLYCOL*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BEAVERS, William, A., Longview, TX 75604, US
CULP, Robert, D., Longview, TX 75605, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B01J 21/16** (11) **1 098 700 A1***
B01J 37/10 C07C 29/04
B01J 37/06
- (25) De (26) De
(21) 99942719.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) DE 99/01898 01.07.1999
(87) WO 00/01480 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829747
(54) • *ENTALUMINIERTER KATALYSATORTRÄGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORTRÄGERS UND VERFAHREN ZUR HYDRATISIERUNG VON C2- ODER C3-OLEFINEN MIT WASSER IN GEGENWART EINES KATALYSATORS, DER AUS DIESEM MIT SÄURE GETRÄNKTEN KATALYSATORTRÄGER BESTEHT*
• *DEALUMINIZED CATALYST SUPPORT, METHOD FOR PRODUCING SAID CATALYST SUPPORT AND METHOD FOR HYDRATING C2- OR C3-OLEFINS WITH WATER IN THE PRESENCE OF A CATALYST CONSISTING OF THIS CATALYST SUPPORT IMPREGNATED WITH ACID*
• *SUPPORT DESALUMINISE DE CATALYSEUR, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT SUPPORT DE CATALYSEUR ET PROCEDE D'HYDRATATION D'OLEFINES C2-C3 AVEC DE L'EAU, EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR QUI EST CONSTITUE DUDIT SUPPORT DE CATALYSEUR IMPREGNE D'ACIDE*

- (71) RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
- (72) SAKUTH, Michael, D-45772 Marl, DE
LOHRENGEL, Gregor, D-46286 Dorsten, DE
MASCHMEYER, Dietrich, D-45657 Recklinghausen, DE
STOCHNIOL, Guido, D-45770 Marl, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B01J 23/02 → (51) B01J 21/16**B01J 23/04** → (51) B01J 21/16

- (51) **B01J 23/06** (11) **1 098 701 A1***
B01D 53/56 B01D 53/94
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920906.7 (22) 21.05.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT SE
(86) FR 99/01210 21.05.1999
(87) WO 99/61150 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 FR 9806610
(54) • *ZINKALUMINAT MIT HOHER SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE, DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG IN AUTOABGASBEHANDLUNG*
• *ZINC ALUMINATE WITH HIGH SPECIFIC SURFACE AREA, PREPARATION METHOD AND USE FOR TREATING MOTOR VEHICLE EXHAUST GASES*
• *ALUMINATE DE ZINC A SURFACE SPECIFIQUE ELEVÉE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'AUTOMOBILE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92400 Courbevoie Cédex, FR
- (72) HEDOUIN, Catherine, F-60270 Gouvieux, FR
SEGUELONG, Thierry, F-92800 Puteaux, FR
- (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cooq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 23/40 → (51) C01B 3/38

- (51) **B01J 23/63** (11) **1 098 702 A1***
B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 99928052.2 (22) 16.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01914 16.06.1999
(87) WO 99/67020 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 GB 9813367
(54) • *ABGASKATALYSATOR ENTHALTEND RHODIUM, ZIRKONOXID UND EIN SELTENER-DIOXID*
• *EXHAUST GAS CATALYST COMPRISING RHODIUM, ZIRCONIA AND RARE EARTH OXIDE*
• *CATALYSEUR POUR GAZ D'ECHAPPEMENT COMPORTANT DU RHODIUM, DE LA ZIRCONIE ET DE L'OXYDE DES TERRES RARES*
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) ANDERSEN, Paul Joseph, Montgomery, PA 19401, US
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

- (51) **B01J 23/92** (11) **1 098 703 A1***
B01J 38/48 B01J 38/00
B01J 37/34 B01D 53/96
- (25) De (26) De
(21) 99929262.6 (22) 17.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FI GR IT NL PT SE

RO SI

- (86) EP 99/04213 17.06.1999
(87) WO 00/01483 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 DE 19829916
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION VON KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR REGENERATING CATALYSTS*
• *PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEURS*
- (71) SAS Sonderabfallservice GmbH, Bargloyer Weg 12, 27793 Wildeshausen, DE
HEW Hamburgische Electricitäts-Werke AG, Überseering 12, 22297 Hamburg, DE
- (72) DITTMER, Eckhard, D-21423 Winsen, DE
SCHLUTTIG, Alexander, D-22117 Hamburg, DE
- (74) Siewers, Gescha, Dr., et al, Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

B01J 29/06 → (51) B01J 47/00**B01J 31/08** → (51) B01J 47/00**B01J 35/04** → (51) B01J 38/04**B01J 35/10** → (51) C01F 7/02**B01J 37/02** → (51) C01B 3/38**B01J 37/06** → (51) B01J 21/16**B01J 37/10** → (51) B01J 21/16**B01J 37/34** → (51) B01J 23/92**B01J 38/00** → (51) B01J 23/92**B01J 38/00** → (51) B01J 38/04

- (51) **B01J 38/04** (11) **1 098 704 A2***
B01J 38/62 B01J 38/64
B01J 38/00 B01J 35/04
- (25) De (26) De
(21) 99945907.6 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 99/02067 05.07.1999
(87) WO 00/03804 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 16.07.1998 DE 19832057
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES DESAKTIVIERTEN KATALYSATORS*
• *METHOD FOR REGENERATING A DEACTIVATED CATALYST*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR DESACTIVE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUFERT, Ronald, D-96247 Michelau, DE

- (51) **B01J 38/12** (11) **1 098 705 A1***
C07D 201/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99931347.1 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01729 15.07.1999
(87) WO 00/04994 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 FR 9809528
- (54) • **REGENERUNGSVERFAHREN EINES KATALYSATORS ZUR CYCLISIERENDEN HYDROLYSE EINES AMINONITRILS IN LACTAM UND VERWENDUNG DES REGENERIERTEN KATALYSATORS ZUR LACTAMHERSTELLUNG**
• **METHOD FOR REACTIVATING A CATALYST FOR CYCLIZING HYDROLYSIS OF AN AMINONITRILE INTO A LACTAM AND USE OF THE REGENERATED CATALYST FOR MAKING LACTAMS**
• **PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROLYSE CYCLISANTE D'UN AMINONITRILE EN LACTAME ET UTILISATION DU CATALYSEUR REGENERE POUR LA FABRICATION DE LACTAMES**
- (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) BRUNELLE, Jean-Pierre, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR
NEDEZ, Christophe, F-30340 Salindres, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- B01J 38/48** → (51) B01J 23/92
-
- B01J 38/62** → (51) B01J 38/04
-
- B01J 38/64** → (51) B01J 38/04
-
- (51) **B01J 39/00** (11) **1 098 706 A1***
B01J 39/08 B01J 39/04
- (25) De (26) De
(21) 99930912.3 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) AT 99/00174 08.07.1999
(87) WO 00/02658 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 AT 117898
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN EINES VORZUGSWEISE SCHWACHSAUREN IONENAUSTAUSCHERMATERIALS VON DER H-FORM IN DIE CA-FORM**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING A PREFERABLY WEAK ACID ION-EXCHANGE MATERIAL FROM THE H FORM INTO THE CA FORM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE PASSER UN MATERIAU ECHANGEUR D'IONS, DE PREFERENCE FAIBLEMENT ACIDE, DE LA FORME H A LA FORME CA**
- (71) Leiter, Klaus, Dr., Peter-Siegmair-Strasse 6/4, 6176 Völs, AT
Walder, Gerhard, Dr., Kaiserstandweg 26a, 6170 Zirl, AT
(72) Leiter, Klaus, Dr., 6176 Völs, AT
Walder, Gerhard, Dr., 6170 Zirl, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
-
- B01J 39/04** → (51) B01J 39/00
-
- B01J 39/08** → (51) B01J 39/00
-
- (51) **B01J 47/00** (11) **1 098 707 A1***
B01J 20/18 B01J 20/08
B01J 20/10 B01J 29/06
B01J 31/08
- (25) En (26) En
(21) 99925719.9 (22) 20.05.1999
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/11234 20.05.1999
(87) WO 00/00287 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 SE 9802303
- (54) • **MAKROSTRUKTUREN AUS PORÖSEM ANORGANISCHEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **MACROSTRUCTURES OF POROUS INORGANIC MATERIAL AND PROCESS OF THEIR PREPARATION**
• **MACROSTRUCTURES DE MATERIAU POREUX INORGANIQUE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
Sterte, Per Johan, Midsommarvagen 50, 976 31 Lulea, SE
Tosheva, Lubomira B., Assistentv. 58, 977 52 Lulea, SE
Valtechev, Valentin P., 3 rue Alfred Werner, 68093 Mulhouse Cedex, FR
Mintova, Svetlana I., Butenandstrasse 11, 81377 Munich, DE
(72) STERTE, Per, Johan, S-976 31 Lulea, SE
TOSHEVA, Lubomira, B., S-977 52 Lulea, SE
VALTCHEV, Valentin, P., F-68093 Mulhouse Cedex, FR
MINTOVA, Svetlana, I., D-81377 Munich, DE
(74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 098 708 A1***
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99933903.9 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15694 12.07.1999
(87) WO 00/03805 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116435
- (54) • **MIKROTITER CHEMISCHES REAKTIONSYSTEM**
• **MICROTITRE CHEMICAL REACTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE REACTION CHIMIQUE PAR MICROTITRAGE**
- (71) DuPont Pharmaceuticals Research Laboratories, Inc., 9050 Camino Santa Fe, San Diego, CA 92121, US
(72) GUBERNATOR, Klaus, M., San Diego, CA 92130, US
COHEN, Joe, Del Mar, CA 92014, US
ZAMBIAS, Robert A., San Diego, CA 92122, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 098 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937891.2 (22) 02.03.1999
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
(86) GB 99/00623 02.03.1999
(87) WO 99/44740 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 GB 9804483
- (54) • **APPARAT UND VERFAHREN ZUR VARIATION DES DURCHFLUSSES IN EINEM KANAL**
• **APPARATUS FOR, AND METHOD OF, VARYING THE RATE OF FLOW OF FLUID ALONG A PATHWAY**
-
- **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE VARIER LE DEBIT D'UN FLUIDE LE LONG D'UN TRAJET**
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) SHAW, John, Edward, Andrew, West Drayton Middlesex UB7 7AL, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, QED I.P. Services Limited Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB
-
- B03C 3/14** → (51) B03C 3/30
-
- (51) **B03C 3/16** (11) **1 098 710 A1***
B03C 3/53 B03C 3/86
- (25) De (26) De
(21) 99936591.9 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05248 22.07.1999
(87) WO 00/04996 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833226
- (54) • **NIEDERSCHLAGSROHRBÜNDEL FÜR NASSELEKTROFILTER**
• **PRECIPITATING TUBE BUNDLE FOR WET ELECTROFILTERS**
• **FAISCEAU DE TUBES DE PRECIPITATION DESTINE A DES ELECTROFILTRES HUMIDES**
- (71) Steuler-Industriewerke GmbH, Postfach 1448 Georg-Steuler-Strasse 175, D-56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(72) SCHARKOWSKI, Jürgen, D-56424 Mogendorf, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B03C 3/28** → (51) D04H 1/42
-
- (51) **B03C 3/30** (11) **1 098 711 A1***
B03C 3/14
- (25) Sv (26) En
(21) 99941935.1 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01294 20.07.1999
(87) WO 00/07732 2000/07 17.02.2000
(30) 23.07.1998 SE 9802601
- (54) • **LUFTREINIGUNGSFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **AIR PURIFICATION FILTER AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH FILTERS**
• **FILTRE DE PURIFICATION DE L'AIR ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS FILTRES**
- (71) Freshman Flimmer AB, Ritarslingan 16 B, 187 66 Täby, SE
(72) HEDSTRÖM, Anders, S-114 54 Stockholm, SE
(74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE
-
- B03C 3/53** → (51) B03C 3/16
-
- B03C 3/86** → (51) B03C 3/16
-
- B05B 7/04** → (51) B01D 47/10
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 098 712 A1***
B65D 47/34
- (25) En (26) En
(21) 98938011.8 (22) 24.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 98/15402 24.07.1998
(87) WO 00/04998 2000/05 03.02.2000
- (54) • **VERPACKUNG VOM TYP MIT EINEM INNEREN BEUTEL, DIE VON EINEM PUMPENSPENDER MIT TAUCHROHR AUSGERÜSTET IST**
• **INNER BAG-TYPE PACKAGE HAVING PUMP DISPENSER WITH IMPROVED DIP TUBE**

- *ENSEMBLE DE TYPE SACHET INTERNE A DISTRIBUTEUR A POMPE DOTE D'UN TUBE PLONGEUR AMELIORE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HATTORI, Tomokazu, Higashinada-ku, Kobe 658-0081, JP
- FURUMICHI, Hiroshi, Hyogo-ken 675-1113, JP
- BAIRD, James, Clark, Ashiya-shi, Hyogo-ken 659-0013, JP
- TADLE, Ramon, Avellana, Kobe 658-0025, JP
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B05B 17/06 → (51) B01D 47/10

- (51) **B05C 3/09** (11) **1 098 713 A1***
B05C 9/12 B05D 7/22
B05D 1/18 A61F 2/06
- (25) En (26) En
(21) 99934922.8 (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) GB 99/02370 21.07.1999
- (87) WO 00/04999 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 EP 98305788
- (54) • *BESCHICHTUNG*
• *COATING*
• *ENROBAGE*
- (71) BIOCMPATIBLES LIMITED, Frensham House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
- (72) TAYLOR, Alistair Stewart, Biocomp. Ltd., Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
- TOLLHURST, Lee Alan, Biocomp. Ltd., Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
- HEMPENSTALL, Donal, Thomas, Uxbridge UB8 1UJ, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05C 9/12 → (51) B05C 3/09

- (51) **B05C 11/04** (11) **1 098 714 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926546.5 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01540 25.06.1999
- (87) WO 00/00296 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 FR 9808433
- (54) • *KOMPOSIT-RAKEL, INSBESONDERE FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE UND DAS DRUCKGEWERBE*
• *COMPOSITE BLADE, CAPABLE OF BEING USED IN DIFFERENT TECHNICAL OR INDUSTRIAL FIELDS, IN PARTICULAR IN THE PAPER INDUSTRY AND PRINTING*
• *LAME COMPOSITE, POUVANT TROUVER APPLICATION DANS DIFFERENTS DOMAINES TECHNIQUES OU INDUSTRIELS, NOTAMMENT DANS L'INDUSTRIE PAPETIERE ET L'IMPRI-MERIE*
- (71) Radiance, Z.I. La Montaz, 73200 Gilly sur Isère, FR
- (72) ROMESTANT, Guy, F-73200 Albertville, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B05D 1/18 → (51) B05C 3/09**B05D 1/40** → (51) B05D 3/06**B05D 3/02** → (51) H01L 21/44

- (51) **B05D 3/06** (11) **1 098 715 A1***
B29C 33/68 B05D 1/40
- (25) En (26) En
(21) 99927162.0 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
- (86) US 99/12250 02.06.1999
- (87) WO 00/02669 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 111447
- (54) • *TRENNFOLIE ZUR VERWENDUNG IN REAKTIVEN MULTIKOMPONENTEN-URET-HANSYSTEMEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *RELEASE SHEET FOR USE WITH MULTICOMPONENT REACTIVE URETHANE SYSTEMS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *FEUILLE DE DECOLEMENT UTILISEE AVEC DES SYSTEMES D'URETHANE REACTIFS MULTICONSTITUANTS ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) S.D. Warren Services Company, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
- (72) GLASSOCK, Judith, I., Portland, ME 04103, US
- (74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B05D 3/10** (11) **1 098 716 A1***
B05D 5/04 B08B 3/08
B44C 1/22
- (25) En (26) En
(21) 99924593.9 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00425 02.06.1999
- (87) WO 99/62645 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 AU PP386298
- (54) • *GLASOBERFLÄCHE UND BESCHICHTUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *VITREOUS SURFACE AND COATING PROCESS THEREFOR*
• *SURFACE VITREUSE ET PROCEDE DE REVE-TEMENT*
- (71) Bottle Magic (Australia) PTY. Ltd., 521 South Road, Regency, S.A. 5010, AU
- (72) BOURNE, Arthur, Regency Park, S.A. 5010, AU
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 098 717 A1***
B05D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 99923137.6 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10837 17.05.1999
- (87) WO 99/59737 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 80292
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM THERMOGRAPHISCHEN DRUCKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THERMOGRAPHIC PRINTING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMPRESSION THERMOGRAPHIQUE*
- (71) Faust Thermographic Supply, Inc., 325 Cantor Avenue, Linden, NJ 07036, US
- (72) URGOLA, Anthony, F., Manasquan, NJ 08736, US
- REYNOLDS, Michael, G., Califon, NJ 07830, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B05D 5/02 → (51) B05D 5/00**B05D 5/04** → (51) B05D 3/10**B05D 7/22** → (51) B05C 3/09

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 098 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927347.7 (22) 08.06.1999
- (84) BE CH DE GB LI NL
- (86) US 99/12857 08.06.1999
- (87) WO 99/65617 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 97365
- (54) • *DAMPFFHASENABSCHIEDEN VON COPOLY-MERISAT AUS P-XYLYLEN UND EIN MEHRERE VINYLE ENTHALTENDER SILIZIUM/SAUER-STOFF-COMONOMER*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF A COPOLYMER OF P-XYLYLENE AND A MULTIVINYL SILICON/OXYGEN COMONOMER*
• *DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR D'UN COPOLYMERE DE P-XYLYLENE ET D'UN COMONOMERE MULTIVINYLE SILICIUM/OXY-GENE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) LANG, Chi-I, Sunnyvale, CA 94086, US
- MA, Yeming, Jim, Santa Clara, CA 95051, US
- CHANG, Fong, Los Gatos, CA 95032, US
- LEE, Peter, Wai-Man, San Jose, CA 95129, US
- JENG, Shin-Puu, Hsinchu, TW
- CHEUNG, David, Foster City, CA 94404, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B06B 1/02** (11) **1 098 719 A1***
G01H 11/06
- (25) En (26) En
(21) 99934839.4 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02217 23.07.1999
- (87) WO 00/05001 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 GB 9815992
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN ULTRASCHALLWANDLERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CAPACITIVE ULTRASOUND TRANSDUCER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR CAPACITIF ULTRASONORE*
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Evaluation & Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB
- (72) NOBLE, Russell, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- BOZEAT, Robert John, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, Intellectual Property Department DERA Farnborough, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 OLX, GB

B07B 1/46 → (51) B01D 33/03**B07C 3/00** → (51) B07C 7/02

- (51) **B07C 7/02** (11) **1 098 720 A1***
B07C 3/00
- (25) FI (26) En
(21) 00925312.1 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00374 28.04.2000
- (87) WO 00/66284 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 FI 990976
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR VORBEREITUNG FÜR POSTAUSLIEFERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRE-WORK OF POSTAL DELIVERIES*

- SYSTEME ET APPAREIL POUR LA PREPARATION DE LA DISTRIBUTION DU COURRIER
- (71) Suomen Posti Oy, Mannerheiminaukio 1 A, 00100 Helsinki, FI
- (72) TIKKANEN, Matti Suomen Posti Oy, 00100 Helsinki, FI
- NOUSIAINEN, Pekka Suomen Posti Oy, 00100 Helsinki, FI
- (74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B08B 3/08 → (51) B05D 3/10

B09C 1/08 → (51) C02F 1/28

- (51) **B21D 1/00** (11) **1 098 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935779.1 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16497 21.07.1999
(87) WO 00/05006 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 21.07.1998 US 93612 P
(54) • MATRIZE UND VERFAHREN ZUM HYDROFORMEN VON ROHREN
• HYDRO COMPRESSION TUBE FORMING DIE AND METHOD FOR MAKING SAME
• MATRICE DE FORMAGE DE TUBE PAR HYDROCOMPRESSION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Aquaform Inc., 1280 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326-2617, US
- (72) BROWN, James, H., Westland, MI 48185, US
WEBB, Gary, A., West Bloomfield, MI 48324, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 098 722 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951644.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01991 10.07.2000
(87) WO 01/03863 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 FR 9909077
(54) • VERBESSERTE PRÄZISIONSBIEGEPRESSE
• BENDING MACHINE WITH IMPROVED PRECISION
• PRESSE PLIEUSE A PRECISION AMELIOREE
- (71) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
- (72) CHEBBI, Brahim, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B22C 1/16** (11) **1 098 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935704.9 (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) US 99/16324 19.07.1999
(87) WO 00/05009 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93647 P
(54) • FASERVERSTÄRKTE FEINGIESSFORM UND DAMIT IN VERBINDUNG STEHENDE VERFAHREN
• A REINFORCED CERAMIC SHELL MOULD AND RELATED PROCESSES
• MOULE EN COQUILLE EN CERAMIQUE RENFORCEE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GHOSH, Ashish, Slingerlands, NY 12159, US

- KLUG, Frederick, Joseph, Schenectady, NY 12303, US
- MONOGHAN, Philip Harold, Clifton Park, NY 12302, US
- SVEC, Paul, Steven, Scotia, NY 12302, US
- GIDDINGS, Robert, Arthur, Schenectady, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B22C 9/10 → (51) B22C 21/14

B22C 9/24 → (51) B22C 21/14

- (51) **B22C 11/04** (11) **1 098 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935674.4 (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) US 99/16222 19.07.1999
(87) WO 00/05011 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93633 P
(54) • VERSTÄRKTE KERAMISCHE SCHALENFORM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CERAMIC SHELL MOLD PROVIDED WITH REINFORCEMENT, AND RELATED PROCESSES
• MOULE A COQUE DE CERAMIQUE RENFORCE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GHOSH, Ashish, Slingerlands, NY 12159, US
KLUG, Frederick, Joseph, Schenectady, NY 12303, US
MONOGHAN, Philip, Harold, Clifton Park, NY 12302, US
SVEC, Paul, Steven, Scotia, NY 12302, US
GIDDINGS, Robert, Arthur, Schenectady, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B22C 21/14** (11) **1 098 725 A1***
B22C 9/24 B22C 9/10
(25) De (26) De
(21) 99929074.5 (22) 03.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) DE 99/01289 03.05.1999
(87) WO 99/59748 1999/47 25.11.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821770

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN HOHLKÖRPERS
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A METALLIC HOLLOW BODY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN CORPS CREUX METALLIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE

- (51) **B22D 18/04** (11) **1 098 726 A1***
B22D 27/04
(25) En (26) En
(21) 00917446.7 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02686 25.04.2000
(87) WO 00/66296 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12439199
30.04.1999 JP 12439699
30.04.1999 JP 12440099
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON ZYLINDERKÖPFEN

- CASTING APPARATUS AND CASTING METHOD OF CYLINDER HEAD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE DE CULASSE DE CYLINDRE
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) MURATA, Akira, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
NAKANO, Akihiro Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
MATSUBAYASHI, Nobuyuki Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
SHOUJU, Takayuki Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
NOZAKI, Tomoyuki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
YANO, Shigeo, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B22D 27/04 → (51) B22D 18/04

- (51) **B22D 41/00** (11) **1 098 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934845.1 (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) GB 99/02233 27.07.1999
(87) WO 00/06324 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816458
(54) • PRALLPLATTE FÜR EIN ZWISCHENGEFÄSS
• TUNDISH IMPACT PAD
• COUSSIN D'IMPACT DE PANIER DE COULEE
- (71) Foseco International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) SUTTON, Dennis, Walsall, West Midlands WS1 2NJ, GB
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Burmah Castrol Trading Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB

B23B 27/14 → (51) C23C 14/08

B23B 45/02 → (51) H01M 2/10

B23D 25/12 → (51) B23D 33/02

- (51) **B23D 33/02** (11) **1 098 728 A1***
B23D 25/12
(25) De (26) De
(21) 99941440.2 (22) 17.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05116 17.07.1999
(87) WO 00/05020 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832925
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜHREN UND STÜTZEN EINES DÜNNEN BLECHES ODER METALLBANDES
• METHOD AND DEVICE FOR GUIDING AND SUPPORTING A THIN SHEET OR METAL STRIP
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GUIDER ET SOUTENIR UNE FINE TOLE OU UN MINCE RUBAN DE METAL
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KNEPPE, Günter, D-57271 Hilchenbach, DE
MÜNKER, Jochen, D-57223 Kreuztal, DE
GRAFE, Horst, D-57271 Hilchenbach, DE
SEIDEL, Jürgen, D-57223 Kreuztal, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **1 098 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920451.4 (22) 14.05.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI PT SE

SI

(86) AT 99/00122 14.05.1999

(87) WO 99/58286 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 AT 82598

(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINES SCHWEISSGERÄTES UND STEUERVORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR CONTROLLING A WELDING APPARATUS AND CORRESPONDING CONTROL DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN POSTE DE SOUDURE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIE*

(71) FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH & Co. KG, Nr. 89, 4643 Pettenbach, AT

(72) WITTMANN, Manfred, A-4845 Rutzenmoos, AT
NIEDEREDER, Franz, A-4652 Fischlham, AT
FRIEDL, Helmut, A-4621 Sipbachzell, AT

(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pymstrasse 1, 8940 Liezen, AT

B23K 26/06 → (51) B29C 65/16

(51) **B23K 26/08** (11) **1 098 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915241.6 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/07330 02.04.1999
(87) WO 99/51386 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 54286
(54) • *DYNAMISCHE LASERSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *DYNAMIC LASER CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECOUPE DYNAMIQUE AU LASER*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena California 91103, US

(72) DAMIKOLAS, Gerry, Upland, CA 91784, US

(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23K 37/04 → (51) B27G 19/08

B23K 37/053 → (51) F16L 13/02

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 098 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930515.4 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/14020 22.06.1999
(87) WO 99/67050 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102543
(54) • *UNIVERSELLE WERKSTÜCKHALTERANORDNUNG*
• *UNIVERSAL WORK HOLDER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF POLYVALENT SERVANT A SUPPORTER UNE PIECE*

(71) Erie Automation Company, 1401 E. 14 Mile Road, Troy, MI 48084, US

(72) HURST, Richard E., Troy, MI 48084, US

CRONGEYER, Mark A., Troy, MI 48084, US

(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 098 732 A2***
(25) De (26) De
(21) 99948683.0 (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 99/02281 21.07.1999

(87) WO 00/05028 2000/05 03.02.2000

(88) 04.05.2000

(30) 23.07.1998 DE 19833125

(54) • *FLÄCHENPORTALSYSTEM MIT LINEAREN DIREKTANTRIEBEN*
• *SURFACE-AREA GANTRY SYSTEM WITH LINEAR DIRECT DRIVES*
• *SYSTEME DE PORTIQUE EN NAPPE A COMMANDES DIRECTES LINEAIRES*

(71) Actech GmbH, Advanced Casting Technologies, Giessereitechnologie, Am St. Niclas-Schacht 13, 09599 Freiberg, DE

(72) HAUSCHILD, Rüdiger, D-09600 Naundorf, DE

(74) Borchard, Wolfgang, Samuel-Lampel-Strasse 4, 04357 Leipzig, DE

(51) **B23Q 1/60** (11) **1 098 733 A1***
B65G 47/51

(25) En (26) En

(21) 99904102.3 (22) 14.01.1999

(84) CH DE FR GB LI NL

(86) US 99/00887 14.01.1999

(87) WO 00/05030 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 US 121088

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN RELATIVBEWEGUNGEN*

• *RELATIVE MOTION GENERATOR*

• *GENERATEUR DE MOUVEMENT RELATIF*

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

(72) CORRIGAN, Thomas, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B23Q 5/10 → (51) B24B 47/12

B23Q 11/00 → (51) B23Q 11/10

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 098 734 A1***
B23Q 11/00 B28D 7/02

(25) En (26) En

(21) 99922467.8 (22) 16.05.1999

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

(86) IL 99/00259 16.05.1999

(87) WO 00/05032 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 IL 12546998

(54) • *HANDSCHNEIDGERÄT UND ZUSATZEINRICHTUNG DAFÜR*

• *HAND HELD CUTTING TOOL AND ATTACHMENT THEREFOR*

• *OUTIL DE COUPE PORTABLE ET SON DISPOSITIF AUXILIAIRE*

(71) Naki Technologies Ltd, Gershon Street 21, 67017 Tel-Aviv, IL

(72) SHEREZ, Shaul, 63826 Tel-Aviv, IL

(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B24B 19/12 → (51) B24B 47/12

B24B 41/04 → (51) B24B 47/12

B24B 45/00 → (51) F16B 39/02

(51) **B24B 47/12** (11) **1 098 735 A1***
B23Q 5/10 B24B 41/04
B24B 19/12

(25) De (26) De

(21) 99922096.5 (22) 14.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 99/02524 14.04.1999

(87) WO 00/05033 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 DE 19833241

(54) • *SCHLEIFSPINDELEINHEIT MIT MAGNETISCHEM ANTRIEB*

• *GRINDING SPINDLE UNIT WITH MAGNETIC DRIVE*

• *ENSEMBLE BROCHE PORTE-MEULE A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE*

(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE

(72) JUNKER, Erwin, D-77815 Bühl, DE

LINDNER, Jürgen, D-63868 Gro wallstadt, DE

(74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B24D 11/06** (11) **1 098 736 A1***

(25) En (26) En

(21) 99902996.0 (22) 06.01.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/00218 06.01.1999

(87) WO 00/05034 2000/05 03.02.2000

(30) 20.07.1998 US 119477

(54) • *SCHLEIFBAND MIT NAHTSTELLE UND VERFAHREN*

• *A SPLICED ABRASIVE WEB AND METHOD FOR THE SAME*

• *TOILE ABRASIVE SANS FIN ET PROCEDE DE JOINTURE*

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

(72) KROHN, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B25B 5/06 → (51) B27G 19/08

(51) **B25B 5/12** (11) **1 098 737 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99932912.1 (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) FR 99/01765 19.07.1999

(87) WO 00/05035 2000/05 03.02.2000

(30) 20.07.1998 FR 9809222

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN UND SPANNEN VON BLECHEN ODER MECHANISCHEN WERKSTÜCKEN*

• *ORRICHTUNG*

• *DISPOSITIF DE CENTRAGE ET DE BRIDAGE D'UN ENSEMBLE DE TOLERIE OUD'UNE PIECE MECANIQUE*

(71) Vouland, Patrice, 1, square Pajou, 92260 Fontenay aux Roses, FR

(72) Vouland, Patrice, 92260 Fontenay aux Roses, 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) **B25C 1/00** (11) **1 098 738 A1*** (51) **B27G 19/08** (11) **1 098 741 A1*** (51) **B29C 33/12** (11) **1 098 744 A1***
B25C 1/02 B25C 5/11 B23K 37/04 B25B 5/06 B29C 44/12 B29C 39/12
(25) De (26) De (25) En (26) En (25) De (26) De
(21) 00910802.8 (22) 10.03.2000 (21) 99934841.0 (22) 23.07.1999 (21) 99947224.4 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI (86) DE 99/02207 14.07.1999
(86) EP 00/02101 10.03.2000 (87) WO 00/05050 2000/05 03.02.2000
(87) WO 00/56505 2000/39 28.09.2000 (87) WO 00/05050 2000/05 03.02.2000
(30) 18.03.1999 AT 48999 (30) 23.07.1998 DE 19833098
(54) • **NAGELVORRICHTUNG FÜR GEGURTETE NÄGEL**
• **NAILING DEVICE FOR BELT NAILS**
• **DISPOSITIF POUR CLOUER DES CLOUS FIXES SUR UNE CEINTURE**
(71) Leitner, Helmut, St. Georgen Klaus 102, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
(72) Leitner, Helmut, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Dipl.-Ing. Rolf Puchberger, Dipl.-Ing. Peter Puchberger Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger Singerstrasse 13 Postfach 55, 1010 Wien, AT
B25C 1/02 → (51) B25C 1/00
B25C 5/11 → (51) B25C 1/00
B25F 5/00 → (51) H01M 2/10
(51) **B26B 19/04** (11) **1 098 739 A1*** (51) **B27N 3/00** → (51) C08G 18/22
(25) De (26) De (25) En (26) En
(21) 99931195.4 (22) 26.06.1999 (21) 99933323.0 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL (84) AT BE DE ES FI FR IT SE
(86) EP 99/04446 26.06.1999 (86) SE 99/00956 03.06.1999
(87) WO 00/05040 2000/05 03.02.2000 (87) WO 00/00332 2000/01 06.01.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832473 (30) 26.06.1998 SE 9802306
(54) • **TROCKENRASIERAPPARAT** 22.10.1998 SE 9803650
• **ELECTRIC RAZOR**
• **APPAREIL DE RASAGE A SEC**
(71) Braun GmbH, 61476 Kronberg, DE
(72) EICHHORN, Reinhold, D-65510 Idstein, DE
HARMS, Michael, D-61440 Oberursel, DE
HOTTENROTT, Sebastian, D-65510 Idstein-Wörsdorf, DE
JUNK, Peter, D-61389 Schmittlen, DE
ODEMER, Michael, D-60437 Frankfurt, DE
STÖRKEL, Jens, D-60433 Frankfurt, DE
WOLF, Jürgen, D-65830 Krieffel, DE
B26B 19/38 (11) **1 098 740 A1*** (51) **B27N 3/14** (11) **1 098 742 A1***
(25) De (26) De (25) En (26) En
(21) 99934538.2 (22) 26.06.1999 (21) 99933323.0 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL (84) AT BE DE ES FI FR IT SE
(86) EP 99/04447 26.06.1999 (86) SE 99/00956 03.06.1999
(87) WO 00/05041 2000/05 03.02.2000 (87) WO 00/00332 2000/01 06.01.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832475 (30) 26.06.1998 SE 9802306
(54) • **TROCKENRASIERAPPARAT** 22.10.1998 SE 9803650
• **ELECTRIC RAZOR**
• **APPAREIL DE RASAGE A SEC**
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) EICHHORN, Reinhold, D-65510 Idstein, DE
HARMS, Michael, D-61440 Oberursel, DE
HOTTENROTT, Sebastian, D-65510 Idstein-Wörsdorf, DE
JUNK, Peter, D-61389 Schmittlen, DE
ODEMER, Michael, D-60437 Frankfurt, DE
STÖRKEL, Jens, D-60433 Frankfurt, DE
WOLF, Jürgen, D-65830 Krieffel, DE
B26D 1/04 → (51) B29D 30/46
(51) **B29C 33/68** → (51) B05D 3/06
(51) **B29C 35/04** (11) **1 098 745 A1***
B68G 11/03
(25) En (26) En
(21) 99912932.3 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06780 29.03.1999
(87) WO 99/50040 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53106
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON POLYMERFASERN IN GEGENSTÄNDEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MOLDING POLYMERIC FIBERS INTO PRODUCTS**
• **APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A MOULER DES FIBRES POLYMERES EN UN PRODUIT**
(71) Oakwood Padded Products, Inc., Oakwood Boulevard, Dearborn, MI 48124, US
(72) CARROLL, Phillip, Patrick, III, Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
B29C 39/12 → (51) B29C 33/12
B29C 44/12 → (51) B29C 33/12
(51) **B29C 44/30** (11) **1 098 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929657.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00065 15.07.1999
(87) WO 00/05051 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 IE 980600
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUMSTOFFPLATTE**
• **A METHOD FOR MANUFACTURING A FOAM PANEL**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE MOUSSE**
(71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) ROCHEFORT, Malcolm, Kingspan Res. and Dev. Lim., Kingscourt, County Cavan, IE
McCABE, Thomas, Kingspan Res. and Dev. Lim., Kingscourt, County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

B29C 47/02 → (51) F16L 1/038

- (51) **B29C 47/06** (11) **1 098 747 A1***
B32B 7/12 B32B 31/20
B32B 31/30 C09J 5/04
- (25) En (26) En
(21) 99915158.2 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07069 31.03.1999
(87) WO 99/55517 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83435 P
02.11.1998 US 106564 P
- (54) • *TRANSPARENTER ODER OPAKE ETIKETTEN*
• *CLEAR OR OPAQUE LABELS*
• *ETIQUETTES TRANSPARENTES OU OPAQUES*
- (71) Sancoa International Company, L.P., 11000
Midlantic Drive, Mt. Laurel, NJ 08054, US
(72) NANDY, Subhashis, Mt. Laurel, NJ 08054, US
WEYERMANN, Ulrich, E., Bethany Beach, DE
19930, US
CHAFFEE, Daniel, B., Levittown, PA 19054, US
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB

- (51) **B29C 47/88** (11) **1 098 748 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99933382.6 (22) 24.06.1999
(84) AT BE DE DK FI FR GB GR IE IT NL PT SE

LT LV RO

- (86) SE 99/01142 24.06.1999
(87) WO 00/00342 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 SE 9802280
(54) • *KALANDERVORRICHTUNG*
• *CALENDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CALANDRE*
- (71) Eco Lean AB, Kielergatan 48, 252 32 Helsingborg,
SE
(72) ROSEN, ke, S-257 30 Rydebäck, SE
(74) Berglund, Gustav Arthur, AWAPATENT AB, Berga
Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **B29C 51/38** (11) **1 098 749 A1***
// (B29C51/30, B62D63:06, 29:04)
- (25) Da (26) En
(21) 99932691.1 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (86) DK 99/00410 16.07.1999
(87) WO 00/06366 2000/06 10.02.2000
(30) 17.07.1998 DK 95298
(54) • *AN EIN FAHRZEUG ANKUPPELBARER ANHÄNGER, SOWIE VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTELLUNG VON ANHÄNGERKOMponenten*
• *TRAILER TO BE COUPLED TO A VEHICLE, AND METHOD AND MOULD FOR THE MANUFACTURE OF COMPONENTS FOR SAME*
• *REMORQUE A RATTACHER A UN VEHICULE ET PROCEDE ET MOULE DE FABRICATION DES ELEMENTS AFF RENTS*
- (71) Pedersen, John, Floravaenget 7, 5250 Odense, DK
(72) Pedersen, John, 5250 Odense, DK
(74) Skoett-Jensen, Knud, K. Skoett-Jensen
Patentingenioerer A/S Lemmingvej 225, 8361
Hasselager, DK

- (51) **B29C 65/04** (11) **1 098 750 A1***
B60N 3/04
- (25) En (26) En
(21) 99933573.0 (22) 24.06.1999
(84) AT DE ES GB IT
(86) US 99/14316 24.06.1999
(87) WO 00/05057 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 119793
(54) • *GERÄT ZUM RADIOFREQUENZVERLEIMEN VON THERMOPLASTISCHEN ELEMENTEN*
• *APPARATUS FOR RADIO-FREQUENCY BONDING OF THERMOPLASTIC MEMBERS*
• *APPAREIL DE COLLAGE D'ELEMENTS THERMOPLASTIQUES PAR RADIOFREQUENCES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FRANCISCO, Harry, Bernard, Wilmington, DE
19803, US
RIEGERT, Ronald, Jack, Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 098 751 A1***
B23K 26/06

- (25) De (26) De
(21) 99941439.4 (22) 17.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05109 17.07.1999
(87) WO 00/03865 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832168
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN MIT LASERLICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR WELDING THERMOPLASTIC SYNTHETIC MATERIALS USING LASER LIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE AU LASER DE MATERIAUX SYNTHETIQUES THERMOPLASTIQUES*
- (71) Lisa Laser Products OHG Fuhrberg & Teichmann,
Max-Planck-Strasse 1, 37191 Katlenburg-Lindau,
DE
(72) FUHRBERG, Peter, D-37191 Katlenburg-Lindau,
DE
POTT, Harald, D-66557 Illingen, DE
SAUERWALD, Christian, D-66606 St. Wendel, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

B29C 70/84 → (51) B29C 33/12

- (51) **B29D 30/16** (11) **1 098 752 A1***
B29D 30/72
- (25) De (26) De
(21) 99953316.9 (22) 21.05.1999
(84) AT DE FR GB IT
(86) EP 99/03503 21.05.1999
(87) WO 99/61228 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823433
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN DÜNNER MATERIALSTREIFEN AUF EINE KARKASSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING THIN STRIPS OF MATERIAL TO A CARCASS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DE FINES BANDELETTES DE MATERIAU SUR UNE CARCASSE*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BARTSCH, Friedrich, D-31535 Neustadt, DE

- (51) **B29D 30/46** (11) **1 098 753 A1***
B26D 1/04
- (25) En (26) En
(21) 98936910.3 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/14908 17.07.1998
(87) WO 00/03866 2000/04 27.01.2000
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON REIFENLAGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING TIRE PLY STOCK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DECOUPER UNE RESERVE DE NAPPE DE TOILE DE PNEUMATIQUE*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US
(72) RATKUS, Jeffery, Raymond, Greensboro, NC
27405, US
CAILLET, Robert, Charles, Lawton, OK 73507, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

B29D 30/72 → (51) B29D 30/16**B30B 3/04** → (51) B30B 11/16

- (51) **B30B 11/16** (11) **1 098 754 A1***
B30B 11/18 B30B 3/04
- (25) De (26) De
(21) 99947216.0 (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) DE 99/02197 19.07.1999
(87) WO 00/05062 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832520
(54) • *KOMPAKTIERWERK FÜR EINE PULVERVERDICHUNGSMASCHINE*
• *COMPACTING INSTALLATION FOR A POWDER COMPACTING MACHINE*
• *MECANISME DE COMPACTAGE POUR MACHINE DE COMPACTAGE DE POUDDRE*
- (71) Teller, Bernd, Schimmelskämpchen 9, 40699
Erkrath, DE
Hugen, Thomas, Eipringhausen 44, 42929
Wermelskirchen, DE
(72) Teller, Bernd, 40699 Erkrath, DE
Hugen, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

B30B 11/18 → (51) B30B 11/16

- (51) **B31B 1/86** (11) **1 098 755 A1***
B65B 61/14 B65D 25/28
B65D 33/12
- (25) En (26) En
(21) 99915369.5 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00308 23.04.1999
(87) WO 99/55524 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 AU PP317698
10.07.1998 AU PP460598
01.12.1998 AU PP742498
(54) • *BEUTELGRIFF SOWIE VERFAHREN UND MITTEL ZU SEINER BEFESTIGUNG*
• *BAG HANDLE AND METHOD AND MEANS OF ATTACHMENT*
• *POIGNEE DE SAC ET PROCEDE ET MOYEN DE FIXATION*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) BOGATEZ, Edwin, Lorenzo, Artamon, NSW 2064, AU
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 098 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930642.6 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14269 25.06.1999
(87) WO 00/00349 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105192

- (54) • **ÄSTHETISCHE STRUKTUR MIT SIMULIERTER BLEIFASSUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **AESTHETIC STRUCTURE WITH SIMULATED LEADING AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **STRUCTURE ESTHETIQUE A PLOMBS SIMULES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

- (71) Hadden, David M., 241 North Clark Avenue, Los Altos, CA 94022, US
(72) Hadden, David M., Los Altos, CA 94022, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B32B 5/12** (11) **1 098 757 A1***
H05K 7/20 **F28F 7/00**
F28F 13/18

- (25) En (26) En
(21) 99927245.3 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/12543 04.06.1999
(87) WO 99/67088 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103416

- (54) • **ÜBERTRAGBARE NACHGIEBIGE FASRIGE THERMISCHE SCHNITTSTELLE**
• **TRANSFERRABLE COMPLIANT FIBROUS THERMAL INTERFACE**
• **INTERFACE THERMIQUE ADAPTATIVE TRANSFERABLE EN FIBRES**

- (71) JOHNSON MATTHEY ELECTRONICS INC, East 15128 Euclid Avenue, Spokane, Washington 99216, US
(72) PINTER, Michael, R., Colbert, WA 99005, US
DEAN, Nancy, F., Liberty Lake, WA 99019, US
WILLETT, William, B., Spokane, WA 99224, US
GETTINGS, Amy, Spokane, WA 99206, US
SMITH, Charles, Escondido, CA 92025, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **B32B 5/12** (11) **1 098 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930630.1 (22) 24.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/14254 24.06.1999
(87) WO 99/67089 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 90406 P
21.06.1999 US 333564

- (54) • **NACHGIEBIGE FASERIGE THERMISCHE SCHNITTSTELLE**
• **COMPLIANT FIBROUS THERMAL INTERFACE**
• **INTERFACE THERMIQUE FIBREUSE SOUPLE**

- (71) JOHNSON MATTHEY ELECTRONICS INC, East 15128 Euclid Avenue, Spokane, Washington 99216, US

- Energy Science Laboratories, Inc., 6888 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) DEAN, Nancy, F., Liberty Lake, WA 99019, US
EMIGH, Roger, A., Post Falls, ID 83854, US
PINTER, Michael, R., Colbert, WA 99005, US
SMITH, Charles, Escondido, CA 92025, US
KNOWLES, Timothy, R., Del Mar, CA 92014-3416, US
AHMADI, Mani, La Jolla, CA 92037, US
ELLMAN, Brett, M., La Jolla, CA 92037, US
SEAMAN, Christopher, L., San Diego, CA 92129-2507, US

- (74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 098 759 A1***
B32B 7/06 **B32B 27/08**
B44F 1/14

- (25) En (26) En
(21) 99920137.9 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09262 29.04.1999
(87) WO 00/01526 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108269

- (54) • **FLOCKENFÖRMIGE TEILCHEN AUS IRISIERENDER MEHRSCICHTFOLIE ZUR VERWENDUNG IN LACKEN UND BESCHICHTUNGEN**
• **FLAKES FROM MULTILAYER IRIDESCENT FILMS FOR USE IN PAINTS AND COATINGS**
• **FLOCONS OBTENUS A PARTIR DE FILMS IRIDESCENTS MULTICOUCHEES**

- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) SHETTY, Ramakrishna, Peekskill, NY 10566, US
ALLEN, Scott, L., Peekskill, NY 10566, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 7/06 → (51) B32B 7/02

B32B 7/12 → (51) B29C 47/06

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 098 760 A1***
C01B 31/00

- (25) En (26) En
(21) 99930656.6 (22) 25.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/14293 25.06.1999
(87) WO 00/00350 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105087

- (54) • **KOHLENSTOFFHALTIGE VERBUNDWERKSTOFFE AUS PHTHALONITRILEN HARZEN**
• **CARBON-BASED COMPOSITES DERIVED FROM PHTHALONITRILE RESINS**
• **COMPOSITES A BASE DE CARBONE DERIVES DE RESINES DE PHTHALONITRILE**

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US

- (72) SASTRI, Satya, B., Abhiramapuram, Chennai 600018, US
ARMISTEAD, James, P., Fairfax, VA 22033, US
KELLER, Teddy, M., Fairfax Station, VA 22039, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B32B 13/08 → (51) C08L 91/06

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 098 761 A1***
C03C 27/10

- (25) En (26) En
(21) 99915584.9 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/01623 11.03.1999
(87) WO 00/03870 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 EP 98022380

- (54) • **SEGMENTIERTES VERBUNDGLAS**
• **SEGMENTED GLASS LAMINATE**
• **LAMIN DE VERRE SEGMENT**

- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) VERLINDEN, Bartholomeus, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
TAHON, Jean-Pierre, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
VERMEULEN, Leo, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **B32B 27/04** (11) **1 098 762 A1***
B32B 29/02 **B32B 31/28**

- (25) En (26) En
(21) 99928922.6 (22) 28.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) BR 99/00035 28.05.1999
(87) WO 99/67091 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 BR 9802274

- (54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WÄRMEHÄRTBAREM DEKORATIVEN PANEELN**
• **CONTINUOUS PROCESS FOR MANUFACTURING THERMOSET DECORATIVE PANELS**
• **PROCESSUS CONTINU DE FABRICATION DE PANNEAUX DECORATIFS THERMODURCISABLES**

- (71) Fusco, Luciano, Rua Coronel Diogo, 982, Aclimação, CEP-01545-001 Sao Paulo, SP, BR
(72) Fusco, Luciano, Aclimação, CEP-01545-001 Sao Paulo, SP, BR
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwölte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 098 763 A1***
B65D 65/40

- (25) De (26) De
(21) 99934542.4 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04479 29.06.1999
(87) WO 00/02724 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830977

- (54) • **MEHRSCICHTIGE, SYMMETRISCHE, ROLLNEIGUNGSFREIE, COEXTRUDIERTIEFZIEHFOLIE**
• **MULTILAYERED, SYMMETRICAL, NON-CURLING COEXTRUDED DEEP-DRAWN FOIL**
• **FEUILLE A EMBOUTIR COEXTRUDEE, SYMMETRIQUE, A PLUSIEURS COUCHEES ET N'AYANT PAS TENDANCE A S'ENROULER**

- (71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) KASCHEL, Gregor, D-29699 Bomlitz, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B32B 27/08 → (51) B32B 7/02

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 098 764 A1***
B65D 65/40

- (25) De (26) De
(21) 99929321.0 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04480 29.06.1999
(87) WO 00/02725 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830975

- (54) • **TIEFZIEHFÄHIGE, GLEITFÄHIGE FOLIE AUF BASIS VON POLYOLEFINEN UND POLYAMID**

- DEEP-DRAWN SLIDABLE FOIL BASED ON POLYOLEFINS AND POLYAMIDE
 - FEUILLE A EMBOUTIR APTÉ AU GLISSEMENT A BASE DE POLYOLEFINES ET DE POLYAMIDE
- (71) WOLFF WALSRÖDE AKTIENGESELLSCHAFT, 29699 Walsrode, DE
(72) KASCHEL, Gregor, D-29699 Bomlitz, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B32B 27/32 → (51) B32B 27/34

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 098 765 A1***
B32B 27/32
- (25) De (26) De
(21) 99931208.5 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04481 29.06.1999
(87) WO 00/02726 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830976
- (54) • MEHRSCICHTIGE, COEXTRUDIERT, WÄRMESTABILE TIEFZIEHFOLIE FÜR VERPACKUNGSANWENDUNGEN
• MULTILAYERED, COEXTRUDED, HEAT-STABLE DEEP-DRAWING FOIL FOR PACKAGING
• FEUILLE A EMBOUTIR COEXTRUDEE, STABLE A LA CHALEUR ET A PLUSIEURS COUCHES, DESTINEE A ETRE UTILISEE POUR DES EMBALLAGES
- (71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) KASCHEL, Gregor, D-29699 Bomlitz, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B32B 29/02 → (51) B32B 27/04

- (51) **B32B 31/00** (11) **1 098 766 A1***
B65D 23/12 B42D 17/00
B42D 3/18 B42D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99915170.7 (22) 31.03.1999
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/07098 31.03.1999
(87) WO 99/50068 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 80257 P
- (54) • ETIKETT MIT ANGEBRACHTEM GRIFFSTÜCK
• LABEL WITH APPLIED HANDLE
• ETIQUETTE A ANSE RAPPORTEE
- (71) Laurence-Underwood Company Co., Inc., 9743 Lurline Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
(72) SATAMIAN, Hratch, Chatsworth, CA 91311, US
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN BECKER, Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B32B 31/20 → (51) B29C 47/06

- (51) **B32B 31/26** (11) **1 098 767 A1***
B32B 31/28 B41J 2/14
- (25) En (26) En
(21) 99922862.0 (22) 07.05.1999
- (84) DE FR GB
(86) US 99/10080 07.05.1999
(87) WO 99/58338 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 78912
- (54) • HERSTELLUNG EINES THERMISCHEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPFES
• THERMAL PRINTHEAD MANUFACTURE
• FABRICATION D'UNE TETE D'IMPRESSION THERMIQUE
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) GIBSON, Bruce, David, Lexington, KY 40514, US

- SALDANHA SINGH, Jeanne, Marie, Lexington, KY 40514, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 31/28 → (51) B32B 27/04**B32B 31/28** → (51) B32B 31/26**B32B 31/30** → (51) B29C 47/06**B41F 13/004** → (51) B41F 15/08

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 098 768 A1***
B41F 13/004
- (25) En (26) En
(21) 99922162.5 (22) 16.04.1999
- (84) AT DE ES FR IT NL PT
(86) EP 99/03009 16.04.1999
(87) WO 99/54138 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 IT MI980854
- (54) • DRUCKEINHEIT MIT SYNCHRONISierter STEUERUNG FÜR ROTATIONS- ODER FLACH-SIEBDRUCKMASCHINEN
• PRINTING UNIT WITH SYNCHRONISED CONTROL FOR ROTARY OR FLAT SILK-SCREEN PRINTING MACHINES
• UNITE D'IMPRESSION A COMMANDE SYNCHRONISEE POUR MACHINES DE SERI-GRAPHIE SUR ROTATIVE OU A PLAT
- (71) Altair S.r.l., Largo Giardino, 7, 21052 Busto Arsizio, IT
(72) NISOLI, Fabio, I-24019 Zogno, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B41J 1/00** (11) **1 098 769 A2***
En (26) En
- (21) 00930523.6 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12717 09.05.2000
(87) WO 00/68015 2000/46 16.11.2000
(88) 18.01.2001
(30) 10.05.1999 US 310077
- (54) • DRUCKER MIT EINEM ZWISCHENÜBERTRAGUNGSFILM
• PRINTER HAVING AN INTERMEDIATE TRANSFER FILM
• IMPRIMANTE A FILM DE TRANSFERT INTRE-MEDIAIRE

- (71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HAAS, Darren W., Eden Prairie, MN 55344, US
FRANCIS, Robert E., Minneapolis, MN 55423, US
FULMER, Gary B., Eden Prairie, MN 55344, US
REYNOLDS-KOTZ, Thomas J., Burnsville, MN 55337, US
LIEN, Brent D., Minneapolis, MN 55409, US
SKOGLUND, John P., Savage, MN 55378, US
DUNHAM, Matthew K., Eagan, MN 55123, US
KLINFELTER, Gary M., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 098 770 A1***
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 00922999.8 (22) 09.05.2000
- (84) DE GB IE IT
(86) JP 00/02950 09.05.2000
(87) WO 00/69635 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13330699
10.03.2000 JP 2000067612
- (54) • HEIZWIDERSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HEATING RESISTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• RESISTANCE CHAUFFANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) NAKAMURA, Osamu, Kodaira-shi, Tokyo 187-0034, JP
TANAKA, Yukikazu, Fussa-shi, Tokyo 197-0005, JP
YAMAGUCHI, Tomoharu, Kiyose-shi, Tokyo 204-0024, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 098 771 A1***
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 99929693.2 (22) 25.06.1999
- (84) AT DE DK ES FR GB IE NL SE
(86) IT 99/00187 25.06.1999
(87) WO 00/00354 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 IT TO980562
- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKKOPF
• INK JET PRINTHEAD
• TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) Olivetti Lexikon S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) MANINI, Enrico, I-10010 Chiaverano, IT

B41J 2/14 → (51) B32B 31/26**B41J 2/16** → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/485** (11) **1 098 772 A1***
B41J 3/54 B41J 19/20
- (25) En (26) En
(21) 00930326.4 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12035 04.05.2000
(87) WO 00/68019 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 307783
- (54) • ERHÖHUNG DER DRUCKKOPFAUSNUTZUNG
• ENHANCING PRINTHEAD UTILIZATION
• UTILISATION ETENDUE DE TETE D'IMPRES-SION
- (71) Moore North America Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US
(72) HIPP, Christian J., Grand Island, NY 14702, US
MOSCATO, Anthony V., North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Maddison, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

B41J 3/54 → (51) B41J 2/485**B41J 11/48** → (51) B41J 25/304**B41J 19/20** → (51) B41J 2/485

- (51) **B41J 25/304** (11) **1 098 773 A1***
B41J 11/48
- (25) De (26) De
(21) 98945028.3 (22) 23.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) DE 98/02064 23.07.1998
(87) WO 00/05074 2000/05 03.02.2000
(54) • **DRUCKVORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI RÄUMLICH VONEINANDER GETRENNTEN ARBEITSBEREICHEN**
• **PRINTING DEVICE WITH AT LEAST TWO WORKING AREAS SPATIALLY SEPARATED FROM EACH OTHER**
• **DISPOSITIF D'IMPRESSION COMPORTANT AU MOINS DEUX ZONES DE TRAVAIL SEPARÉES SPATIALEMENT L'UNE DE L'AUTRE**
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Guenter, D-13629 Berlin, DE
MALKE, Wolfgang, D-13465 Berlin, DE
-
- (51) **B41M 3/00** (11) **1 098 774 A1***
B41M 3/14 C08K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99934868.3 (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) GB 99/02310 19.07.1999
(87) WO 00/05076 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815808
(54) • **KUNSTSTOFFFOLIE, VERWENDUNG VON FARBSTOFF DARIN, SOWIE VERFAHREN ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG VON VERPACKTEN GÜTERN**
• **PLASTICS FILM, USE OF DYESTUFFS THEREIN AND PROCESS FOR TESTING THE AUTHENTICITY OF PACKAGED GOODS**
• **FILMS PLASTIQUES, LEUR UTILISATION AVEC DES MATIERES COLORANTES ET PROCEDE POUR TESTER L'AUTHENTICITE DE PRODUITS EMBALLEES**
- (71) Acordis Acetate Chemicals Limited, PO Box 5, Station Road, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
(72) LONGDON, Tony, Nuneaton, Warwickshire CV10 9RR, GB
HEALD, Gwynneth Anne, Chaddesden, Derby DE21 6QF, GB
LAW, Paul William, Balsall Common, Kenilworth CV7 7DW, GB
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- B41M 3/14** → (51) B41M 3/00
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 098 775 A1***
C07C 309/60 C07C 309/58
C07C 309/42
- (25) En (26) En
(21) 99910960.6 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/03472 17.02.1999
(87) WO 99/65703 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99983
(54) • **METALLSALZE ENTHALTENDE TINTEN-STRAHLEMPFANGSMEDIEN**
• **INKJET RECEPTOR MEDIA COMPRISING METALLIC SALTS**
• **SUPPORT RECEPTEUR DE JET D'ENCRE COMPRENANT DES SELS METALLIQUES**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) FAROOQ, Omar, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WALLER, Clinton, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 098 776 A1***
D21H 19/58
- (25) En (26) En
(21) 99933738.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15328 08.07.1999
(87) WO 00/02736 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92139 P
(54) • **TINTENAUFNAHMESCHICHTEN SOWIE EIN SIE ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **INK-RECEPTIVE COATINGS AND RECORDING MEDIUM PREPARED THEREFROM**
• **RETEMENTS A AFFINITE D'ENCRE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT AINSI POURVU**
- (71) W.R. GRACE & CO., Grace Plaza 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
(72) CHAPMAN, David, Monroe, Ellicott City, MD 21042, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B42D 3/18** → (51) B32B 31/00
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 098 777 A1***
A63F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 99915893.4 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/01086 08.04.1999
(87) WO 00/05080 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815706
(54) • **SICHERHEITSDRUCKEN VON KARTEN UND DERGLEICHEN**
• **SECURITY PRINTING OF CARDS AND THE LIKE**
• **IMPRESSION CONTROLEE DE CARTES ET D'ARTICLES SIMILAIRES**
- (71) SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL LIMITED, 81 Kirkstall Road., Leeds, West Yorkshire LS3 1LH, GB
(72) BENSON, Victor, Leeds LS17 8LD, GB
WILSON, Clifford, Maurice, Driffield YO25 0ET, GB
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB
-
- B42D 15/00** → (51) B32B 31/00
-
- B42D 15/00** → (51) G09F 3/00
-
- B42D 17/00** → (51) B32B 31/00
-
- (51) **B44C 1/00** (11) **1 098 778 A2***
- (25) De (26) De
(21) 00936632.9 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01206 17.04.2000
(87) WO 00/63030 2000/43 26.10.2000
(88) 15.03.2001
(30) 19.04.1999 DE 19917638
23.03.2000 DE 10014558
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON VERKEHRSSCHILDERN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRINTING ON TRAFFIC SIGNS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR IMPRIMER DES PANNEAUX DE SIGNALISATION**
-
- (71) Erich Utsch KG, Marienhütte 49, 57080 Siegen, DE
Dambach-Werke GmbH, Adolf-Dambach-Strasse, D-76571 Gaggenau, DE
LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) PFUNDSTEIN, Albert, D-35689 Dillenburg, DE
ZIEGLER, Martin, D-76136 Karlsruhe, DE
SÜSSNER, Hubert, D-90522 Oberasbach, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE
-
- B44C 1/22** → (51) B05D 3/10
-
- B44F 1/14** → (51) B32B 7/02
-
- B60B 21/02** → (51) B60B 21/10
-
- (51) **B60B 21/10** (11) **1 098 779 A1***
B60B 21/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932741.4 (22) 28.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04463 28.06.1999
(87) WO 00/05083 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809387
(54) • **FELGENRAD MIT NACH AUSSEN GENEIGTEN SCHULTERN**
• **WHEEL WITH RIM HAVING SEATS SLOPING OUTWARDS**
• **ROUE AVEC JANTE AYANT DES SIEGES INCLINES VERS L'EXTERIEUR**
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) PAUC, Gilbert, F-63118 Cebazat, FR
EMBERGER, Thomas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR
-
- (51) **B60C 15/00** (11) **1 098 780 A1***
B60C 15/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929319.4 (22) 28.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04462 28.06.1999
(87) WO 00/05084 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 FR 9809452
(54) • **RADIALREIFENWULST OHNE WULSTRING**
• **RADIAL TYRE BEAD WITHOUT BEAD CORE**
• **BOURRELET DE PNEUMATIQUE RADIAL SANS TRINGLE**
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) AHOUANTO, Michel, F-63530 Enval, FR
BESTGEN, Luc, F-63140 Chatel-Guyon, FR
PATTERSON, Forrest, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- (51) **B60C 15/06** (11) **1 098 781 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936515.8 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04877 12.07.1999
(87) WO 00/05085 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 FR 9809451
(54) • **VERSTÄRKTEN RADIALREIFENWULST**
• **REINFORCED RADIAL TYRE BEAD**

- **BOURRELET RENFORCE DE PNEUMATIQUE RADIAL**
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) AUXERRE, Pascal, F-63130 Royat, FR
- (74) Diemaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/06 → (51) B60C 15/00

- (51) **B60D 1/14** (11) **1 098 782 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00939406.5 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14839 26.05.2000
- (87) WO 00/71368 2000/48 30.11.2000
- (30) 26.05.1999 US 136074 P
19.11.1999 US 444483
- (54)
 - **DOPPELTWIRKENDE ANHÄNGERKUPPLUNG**
 - **DOUBLE-ACTING TRAILER HITCH**
 - **DISPOSITIF D'ATTACHE DE REMORQUE A DOUBLE ACTION**
- (71) Sargent, Frank T., 5433 Brandy Circle, Fort Myers, FL 33919, US
- (72) Sargent, Frank T., Fort Myers, FL 33919, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B60J 7/047** (11) **1 098 783 A1***
- (25) NL (26) En
- (21) 99933286.9 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00445 12.07.1999
- (87) WO 00/06404 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 NL 1009743
- (54)
 - **SONNENDACHKONSTRUKTION FÜR FAHRZEUGE, SOWIE FAHRZEUGE MIT SONNENDACHKONSTRUKTION**
 - **OPEN ROOF CONSTRUCTION FOR A VEHICLE, AND A VEHICLE HAVING SUCH OPEN ROOF CONSTRUCTION**
 - **AGENCEMENT DE TOIT OUVRANT DESTINE A UN VEHICULE, ET VEHICULE DOTE DE CET AGENCEMENT**
- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
- (72) NABUURS, Martinus, Wilhelmus, Maria, NL-5825 JT Overloon, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/00 → (51) B60J 10/06**B60J 10/04** → (51) B60J 10/06

- (51) **B60J 10/06** (11) **1 098 784 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98960971.4 (22) 23.12.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (86) CA 98/01159 23.12.1998
- (87) WO 00/06406 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 94526 P
18.12.1998 US 215801
- (54)
 - **ZIERLEISTENANORDNUNG FÜR EINEM TÜRRAHMEN EINES FAHRZEUGS**
 - **DECORATIVE MOLDING ASSEMBLY FOR A VEHICLE DOOR FRAME**
 - **ENSEMBLE MOULE DECORATIF POUR CADRE DE PORTE DE VEHICULE**

- (71) Decoma Exterior Trim Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) ELLIS, Peter, J., Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., et al, c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

B60K 11/04 → (51) F01P 11/02**B60K 11/08** → (51) B62D 37/02**B60K 15/077** → (51) F02M 27/04**B60K 20/04** → (51) F16H 59/02

- (51) **B60K 41/28** (11) **1 098 785 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99939386.1 (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) EP 99/05179 21.07.1999
- (87) WO 00/06412 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 DE 19833699
- (54)
 - **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER ÜBERSETZUNG EINES STUFENLOSEN AUTOMATGETRIEBES MIT EINEM VARIATOR**
 - **METHOD FOR SETTING A MULTIPLICATION OF A CONTINUOUSLY VARIABLE AUTOMATIC TRANSMISSION EQUIPPED WITH A VARIATOR**
 - **PROCEDE DE REGLAGE D'UN RAPPORT DE TRANSMISSION D'UNE BOITE AUTOMATIQUE A RAPPORTS VARIABLES DE FACON CONTINUE, EQUIPEE D'UN VARIATEUR**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GIERLING, Armin, D-88085 Langenargen, DE

B60N 3/04 → (51) B29C 65/04

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 098 786 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99937299.8 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16267 23.07.1999
- (87) WO 00/06420 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 94963 P
14.10.1998 US 173075
14.10.1998 US 172417
- (54)
 - **LICHTSTAB MIT MEHREREN REIHEN VON LEUCHTEN UND MEHREREN BELEUCHTUNGSSTÄRKEN UND ENDERWEITERUNGEN DAVON**
 - **LIGHT BAR HAVING MULTIPLE LEVELS AND MULTIPLE ROWS OF LIGHTS AND HAVING END EXTENSIONS**
 - **BARRE LUMINEUSE DE SIGNALISATION COMPORTANT DES NIVEAUX MULTIPLES ET DES RANGEES MULTIPLES DE FEUX, ET EQUIPEE D'EXTENSIONS D'EXTREMITÉ**
- (71) Code 3, Inc., 10986 North Warson Road, St. Louis, MO 63114-2029, US
- (72) GREEN, Timothy, M., Fenton, MO 63026, US
- (74) LOUDENSLAGER, John, H., Phoenix, AZ 85003, US
SMITH, Andrew, G., Chesterfield, MO 63005, US
RYAN, Edward, F., St. Louis, MO 63114-2029, US
- (74) Hollinghurst, Antony, Britax International Services Limited Unit 5 Kiln Acre Wickham Road, Fareham Hampshire PO16 7JS, GB

B60R 15/04 → (51) B64D 11/02

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 098 787 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99923254.9 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR IT
- (86) US 99/11153 20.05.1999
- (87) WO 00/05104 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 US 120594
- (54)
 - **COMPUTERGESTÜTZTE KRAFTFAHRZEUG-SERVICEEINRICHTUNG MIT EINER SERIELLEN MULTIPOINTDATENÜBERMITTLUNGSVERBINDUNG**
 - **COMPUTERIZED AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT USING MULTI-POINT SERIAL LINK DATA TRANSMISSION PROTOCOLS**
 - **EQUIPEMENT INFORMATISE DE MAINTENANCE DE MATERIEL AUTOMOBILE UTILISANT DES PROTOCOLES DE TRANSMISSION DE DONNEES A LIAISON SERIE MULTIPPOINTS**
- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) ROGERS, Steven, W., Conway, AR 72032, US
COBURN, David, R., II, Maumelle, AR 72213, US
KLING, Michael, J., III, Little Rock, AR 72223, US
CRAIG, Jeffrey, G., Conway, AR 72032, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 098 788 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99947234.3 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02221 22.07.1999
- (87) WO 00/05103 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 DE 19832531
- (54)
 - **STEUERUNG FÜR EINE MEHRZAHL VON ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERN EINES KRAFTFAHRZEUGS**
 - **CONTROL FOR A PLURALITY OF ELECTRICAL CONSUMERS OF A MOTOR VEHICLE**
 - **COMMANDE POUR UNE PLURALITE DE CONSOMMATEURS ELECTRIQUES D'AUTOMOBILE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEBER, Jens, D-65779 Kelkheim-Fischbach, DE
KIRCHER, Jens, D-70839 Gerlingen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 098 789 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00938533.7 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01462 10.05.2000
- (87) WO 00/69689 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 DE 19922710
- (54)
 - **ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN WECHSELSTROM-ZÜNDKREIS EINES RÜCKHALTEMITTELS**
 - **CONTROL CIRCUIT FOR AN ALTERNATING-CURRENT IGNITION CIRCUIT OF A RESTRAINING MEANS**
 - **CIRCUIT DE COMMANDE POUR CIRCUIT D'ALLUMAGE A COURANT ALTERNATIF POUR MOYENS DE RETENUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, D-74343 Sachsenheim, DE
SCHUMACHER, Hartmut, D-71691 Freiberg, DE
RINGGER, Klaus, D-72622 Nuertingen, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 098 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935708.0 (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) US 99/16333 19.07.1999
(87) WO 00/05107 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121570
(54) • CHEMISCHE KÜHLUNG VON AIRBAG
AUFBLASENDEN GASEN
• CHEMICAL COOLING OF AIRBAG INFLATING
GASES
• REFROIDISSEMENT CHIMIQUE DES GAZ DE
GONFLAGE D'UN COUSSIN PNEUMATIQUE
DE SECURITE
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah
84405-1563, US
(72) SMITH, Bradley, W., Ogden, UT 84401, US
LARSEN, Alan, R., Layton, UT 84040, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB
-
- (51) **B60R 21/26** (11) **1 098 791 A1***
C06B 31/12
(25) En (26) En
(21) 99938713.7 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/14943 30.06.1999
(87) WO 00/06427 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 US 122213
(54) • AUFBLASVORRICHTUNG ZUM GEBRAUCHEN
MIT GUANIDINEN ENTHALTENDEN GASER-
ZEUGENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• INFLATOR FOR USE WITH GAS GENERANT
COMPOSITIONS CONTAINING GUANIDINES
• GONFLEUR UTILISABLE AVEC DES COMPOS-
ITIONS GAZOGENES CONTENANT DES GUANI-
DINES
- (71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300
Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL
33807-3050, US
(72) CABRERA, Raul, Tampa, FL 33625, US
CEZARY, Grzelczyk, Lakeland, FL 33810, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B60S 1/08** (11) **1 098 792 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929636.9 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01353 18.05.2000
(87) WO 00/69692 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 FR 9906300
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES
PARAMETERS BEZÜGLICH EINES KRAFT-
FAHRZEUGZUSTANDES
• DEVICE FOR DETECTING A PARAMETER
ASSOCIATED WITH THE STATE OF A VEHICLE,
ESPECIALLY AN AUTOMOBILE
• DISPOSITIF DE DETECTION D'UN PARA-
METRE ASSOCIE A L'ETAT D'UN VEHICULE,
NOTAMMENT AUTOMOBILE
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand,
78321 La Verrière, FR
(72) CHENG, Thierry, F-78280 Guyancourt, FR
AUGE, Jean-Luc, F-91400 Orsay, FR
DE MONTS, Antoine, F-14340 Cambremer, FR
LAURENT, Patrice, F-78000 Versailles, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services,
Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150,
94017 Créteil, FR
-
- (51) **B60S 1/34** (11) **1 098 793 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943644.5 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01697 25.05.2000
(87) WO 00/73109 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925388
(54) • ABKLAPPBARER WISCHARM
• FOLD-OUT WIPER ARM
• BRAS D'ESSUIE-GLACE RABATTABLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KRAEMER, Godelieve, D-76549 Huegelsheim, DE
-
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 098 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943645.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01698 25.05.2000
(87) WO 00/73112 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925293
(54) • WISCHBLATT
• WIPER BLADE
• LAME D'ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE
-
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 098 795 A1***
B60S 1/40
(25) De (26) De
(21) 00945539.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01618 19.05.2000
(87) WO 00/73111 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924661
13.08.1999 DE 19938400
(54) • WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN VON KRAFT-
FAHRZEUGEN
• WIPER BLADE FOR THE GLASS SURFACES
OF A MOTOR VEHICLE
• ESSUIE-GLACE POUR VITRES DE VEHICULES
AUTOMOBILES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
-
- (51) **B60S 1/40** (11) **1 098 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941905.2 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01424 05.05.2000
(87) WO 00/73113 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924662
(54) • WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON
KRAFTFAHRZEUGEN
• WIPER DEVICE FOR MOTOR VEHICLE
WINDOWS
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR VEHI-
CULES AUTOMOBILES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
-
- (51) **B60S 1/40** (11) **1 098 797 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929492.9 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01738 16.07.1999
(87) WO 00/05113 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809254
(54) • KRAFTFAHRZEUGSCHEIBENWISCHER MIT
SCHWENKBAREM RIEGEL
- MOTOR VEHICLE WIPER COMPRISING A
PIVOTING LOCK
• ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMOBILE
COMPORTANT UN VERROU PIVOTANT
- (71) PAUL JOURNEE S.A., Cavée du Château, F-60240
Reilly, FR
(72) JOURNEE, Maurice, F-60240 Reilly, FR
JEHANNET, Jean-Pierre, F-27200 Vernon, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Sce
Propriété Industrielle 2, rue André Bouille B.P. 150,
94004 Créteil, FR
-
- B60S 1/40** → (51) B60S 1/38
-
- B60S 1/50** → (51) F01P 11/02
-
- B60S 3/06** → (51) A46B 13/02
-
- B60T 1/00** → (51) F16H 63/48
-
- (51) **B60T 8/40** (11) **1 098 798 A1***
B60T 13/14 F15B 1/04
B60T 17/02 B60T 17/06
(25) De (26) De
(21) 99942798.2 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05249 22.07.1999
(87) WO 00/05114 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833410
(54) • HYDRAULISCHE ANSTEUERINHEIT FÜR EI-
NE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE
• HYDRAULIC CONTROL UNIT FOR A MOTOR
VEHICLE BRAKING SYSTEM
• UNITE DE COMMANDE HYDRAULIQUE
DESTINEE A UN SYSTEME DE FREINAGE
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY,
Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) MOHR, Kurt, D-56283 Halsenbach, DE
OLIVERI, Salvatore, D-56341 Filsen, DE
WAGNER, Thomas, D-56179 Vallendar, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B60T 13/14** → (51) B60T 8/40
-
- (51) **B60T 13/52** (11) **1 098 799 A1***
B60T 13/567
(25) De (26) De
(21) 00934930.9 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01293 26.04.2000
(87) WO 00/66409 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919872
(54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKER
• BRAKE SERVO UNIT
• SERVOFREIN
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) ERSOY, Metin, D-65396 Walluf, DE
-
- B60T 13/565** → (51) B60T 13/573
-
- B60T 13/567** → (51) B60T 13/52
-
- (51) **B60T 13/573** (11) **1 098 800 A1***
B60T 13/565
(25) De (26) De
(21) 99938302.9 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05174 20.07.1999
(87) WO 00/06436 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834193
(54) • HAUPTZYLINDER MIT VERBESSERTEN
NOTBREMSEIGENSCHAFTEN FÜR EINE
HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE

- MASTER CYLINDER COMPRISING IMPROVED EMERGENCY BRAKING CHARACTERISTICS FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM
 - MAITRE-CYLINDRE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE FREINAGE AMELIOREES, DESTINE A UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE
- (71) LUCAS INDUSTRIES public limited company, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) SCHLÜTER, Peter, D-56206 Kammerforst, DE
- (74) PICKENHAHN, Josef, D-56743 Mendig, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 17/02 → (51) B60T 8/40**B60T 17/06** → (51) B60T 8/40**B61D 15/06** → (51) B61G 11/16

- (51) **B61F 3/12** (11) **1 098 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940050.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05330 16.07.1999
(87) WO 00/03905 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 NL 1009685
(54) • SCHIENENFAHRZEUG UND LAUFWERKSANORDNUNG DAFÜR
• RAIL VEHICLE AND RUNNING MECHANISM THEREFOR
• VEHICULE FERROVIAIRE ET MECANISME DE CIRCULATION POUR CE DERNIER
- (71) Stork RMO B.V., Oostenburgervoorstraat 181, 1018 MP Amsterdam, NL
- (72) KEIZER, Cornelis, Pieter, NL-3135 JB Vlaardingen, NL
- (74) VAN DER STEEN, André, NL-3531 SE Utrecht, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B61G 11/16** (11) **1 098 802 A1***
B61D 15/06 (26) De
F16F 7/12
(25) De (26) De
(21) 99934715.6 (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) EP 99/05188 21.07.1999
(87) WO 00/05119 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833250
(54) • ENERGIEVERZEHRELEMENT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
• ENERGY-CONSUMING ELEMENT FOR RAILWAY VEHICLES
• ELEMENT CONSOMMATEUR D'ENERGIE DESTINE AUX VEHICULES FERROVIAIRES
- (71) Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Sieghard, D-81247 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **B61L 1/00** (11) **1 098 803 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947203.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02167 13.07.1999
(87) WO 00/05120 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833027
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINES EISENBAHNRADS
• METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING A RAILROAD WHEEL

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER UNE ROUE DE TRAIN
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FISCHER, Eberhard, D-91341 Röttenbach, DE
- MEIER, Rainer, D-91058 Erlangen, DE
- MOHR, Friedrich, D-90482 Nürnberg, DE
- ENGL, Günter, D-91052 Erlangen, DE

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 098 804 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947212.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02188 13.07.1999
(87) WO 00/05123 2000/05 03.02.2000
(88) 13.04.2000
(30) 23.07.1998 DE 29813895 U
(54) • LENKRAD MIT DEKORVERKLEIDUNG
• STEERING WHEEL COMPRISING A DECORATIVE COVERING
• VOLANT POUR VU D'UN HABILLAGE DE DECORATION
- (71) Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) EMENETH, Jakob, D-63773 Goldbach, DE
- ROSENBERGER, Benno, D-63776 Mömbris, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 098 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935740.3 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16407 21.07.1999
(87) WO 00/05124 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93557 P
(54) • RÜCKKOPPLUNG UND SERVOSTEUERUNG FÜR ELEKTRONISCHES SERVOLENKSYSTEM
• FEEDBACK AND SERVO CONTROL FOR ELECTRIC POWER STEERING SYSTEMS
• RETROACTION ET COMMANDE ASSERVIE POUR SYSTEMES ELECTRIQUES DE DIRECTION ASSISTEE
- (71) TECHCO CORPORATION, Suite 205, 29532 Southfield Road, Southfield, MI 48076, US
- (72) PHILLIPS, Edward, H., Troy, MI 48098, US
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B62D 21/02** (11) **1 098 806 A1***
B62D 21/18
(25) Sv (26) En
(21) 00937479.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01111 30.05.2000
(87) WO 00/74998 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 SE 9902063
(54) • ANORDNUNG FÜR EIN ZUGFAHRZEUG
• ARRANGEMENT FOR A TRACTOR VEHICLE
• DISPOSITIF POUR VEHICULE TRACTEUR
- (71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) HULT, Magnus, S-640 23 Valla, SE
- WALLIN, Johan, S-64137 Katrineholm, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östernalmgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B62D 21/18 → (51) B62D 21/02

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 098 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930965.1 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00650 14.07.1999
(87) WO 00/03909 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92955 P
(54) • ENDMODULANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE END MODULE ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE MODULE ARRIERE DE VEHICULE
- (71) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) LONGO, Thomas, W., Sterling Heights, MI 48313-4161, US
- YUSTICK, Robert, F., West Bloomfield, MI 48324, US
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

- (51) **B62D 33/04** (11) **1 098 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934067.2 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16043 15.07.1999
(87) WO 00/06443 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 122817
(54) • LOGISTIK EINER VERBUNDPLATTENSTRUKTUR
• LOGISTICS AT COMPOSITE PANEL VERTICAL JOINTS
• LOGISTIQUE POUR JOINTS VERTICAUX DE PANNEAUX COMPOSITES
- (71) Wabash National Corporation, 1000 S. Sagamore Parkway South, Lafayette, Indiana 47903, US
- (72) EHRlich, Rodney, P., Monticello, IN 47960, US
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **B62D 37/02** (11) **1 098 809 A1***
B60K 11/08
(25) En (26) En
(21) 99953322.7 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) GB 99/01701 28.05.1999
(87) WO 99/61300 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 GB 9811503
(54) • ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DES VERHALTENS EINES FAHRZEUGES DURCH STRÖMUNGSANPASSUNG
• INSTALLATIONS USING LOW ENERGY FLOWS FOR THE IMPROVEMENT OF VEHICLE PERFORMANCE
• INSTALLATIONS UTILISANT DES ECOULEMENTS DE FAIBLE ENERGIE POUR AMELIORER LA PUISSANCE DE VEHICULES
- (71) Townend, Lionel, Henry, 3 Hawkley Hurst, Hawkley, Near Liss, Hampshire GU33 6NS, GB
- (72) Townend, Lionel, Henry, Hawkley, Near Liss, Hampshire GU33 6NS, GB
- (74) Stevens, Peter David (GB), et al, Brewer & Son Quality House Quality Court Chancery Lane, GB-London WC2A 1HT, GB

(51) **B62K 15/00** (11) **1 098 810 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99910050.6 (22) 25.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) BR 99/00009 25.02.1999
 (87) WO 99/43537 1999/35 02.09.1999
 (30) 26.02.1998 BR 7800441 U
 (54) • *MINIMIERUNG DES RAUMBEDARFS ZUM
 TRANSPORTIEREN UND LAGERN VON ZWEI-
 RÄDERN*
 • *A SPACE MAXIMIZING SYSTEM FOR KEEPING
 OR STORING BICYCLES*
 • *SYSTEME DE MAXIMISATION D'ESPACE
 POUR TRANSPORTER OU RANGER DES
 VELOS*
 (71) Bandarra, Mario Jorge Leite, Rua Oscar Spellet,
 251, Cruz Alta, RS, BR
 (72) Bandarra, Mario Jorge Leite, Cruz Alta, RS, BR
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
 Cédex 07, FR

(51) **B62K 27/00** (11) **1 098 811 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99941991.4 (22) 30.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17453 30.07.1999
 (87) WO 00/06447 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 US 127049
 17.07.1999 US 356135
 (54) • *VERBESSERTESFAHRRAD-ACHSAUFNAHME-
 TEIL*
 • *IMPROVED BICYCLE DROPOUT FRAME
 MEMBER*
 • *PATTE AMELIOREE POUR CADRE DE BICY-
 CLETTE*
 (71) Ockenden, Lynn Marie, 3709 Pillsbury Avenue
 South, Minneapolis, MN 55409, US
 (72) Ockenden, Lynn Marie, Minneapolis, MN 55409, US
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
 S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B63H 5/125** (11) **1 098 812 A1***
 B63H 20/00 B63H 23/36
 B63H 23/24 B63H 21/22
 (25) En (26) En
 (21) 98934711.7 (22) 17.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 98/00698 17.07.1998
 (87) WO 00/03915 2000/04 27.01.2000
 (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR WASSERFAHRZEUGE*
 • *MARINE PROPULSION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE PROPULSION MARINE*
 (71) MARK, Theodore, R.R. No. 3, Suite 312, C-16, Port
 Alberni, British Columbia V9Y 7L7, CA
 (72) MARK, Theodore, British Columbia V9Y 7L7, CA
 (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
 Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2,
 81541 München, DE

B63H 20/00 → (51) B63H 5/125

B63H 21/22 → (51) B63H 5/125

B63H 23/24 → (51) B63H 5/125

B63H 23/36 → (51) B63H 5/125

(51) **B64D 11/02** (11) **1 098 813 A1***
 B60R 15/04 E03D 5/12
 (25) De (26) De
 (21) 99941456.8 (22) 23.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05270 23.07.1999
 (87) WO 00/07878 2000/07 17.02.2000
 (30) 31.07.1998 DE 19834537
 (54) • *VAKUUMTOILETTENSYSTEM FÜR EIN FAHR-
 ZEUG*
 • *VACUUM TOILET SYSTEM FOR A VEHICLE*
 • *SYSTEME DE TOILETTES A DEPRESSION
 POUR VEHICULE*
 (71) AOA Apparatenbau Gauting GmbH,
 Ammerseestrasse 45-49, 82131 Gauting, DE
 (72) KARLSSON, Kent, D-82343 Pöcking, DE
 KECHELE, Karl, D-86161 Augsburg, DE
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306
 Starnberg, DE

B64G 1/38 → (51) G01C 19/22

(51) **B65B 7/28** (11) **1 098 814 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99937323.6 (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) US 99/16343 19.07.1999
 (87) WO 00/05135 2000/05 03.02.2000
 (30) 22.07.1998 US 120645
 (54) • *AMBOSS ZUM VERSIEGELN VON
 VERPACKUNGEN*
 • *PACKAGE SEALING ANVIL*
 • *ENCLUME DE SCELLAGE DE CONDITIONNE-
 MENT*
 (71) World Class Packaging Systems, Inc., 145 Dillon
 Road, P.O. Box 24100, Hilton Head Island, SC
 29925-4100, US
 (72) GORLICH, Michael, Hilton Head Island, SC
 29925-4100, US
 McPHERSON, Robert, Jr., Hilton Head Island, SC
 29925-4100, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65B 61/14 → (51) B31B 1/86

(51) **B65C 9/00** (11) **1 098 815 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99935351.9 (22) 25.06.1999
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (86) US 99/14367 25.06.1999
 (87) WO 00/00397 2000/01 06.01.2000
 (88) 23.03.2000
 (30) 26.06.1998 US 105876
 24.06.1999 US 339743
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 ETIKETTIEREN*
 • *LABELLING APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL D'ETIQUETAGE ET PROCEDES S'Y
 RAPPORTANT*
 (71) S-Con Inc., 11560 Rockfield Court, Cincinnati, OH
 45241, US
 (72) OTRUBA, Svatoboj, Ceres, CA 95307, US
 CLAIR, Ranbir, Singh, Livingston, CA 95334, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear
 & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
 Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B65D 6/24** (11) **1 098 816 A1***
 B65D 6/26 E05B 17/20
 (25) En (26) En
 (21) 99934830.3 (22) 20.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/02174 20.07.1999
 (87) WO 00/05142 2000/05 03.02.2000
 (30) 20.07.1998 GB 9815694
 12.08.1998 GB 9817525
 06.03.1999 GB 9905139
 30.03.1999 GB 9907295
 (54) • *MODULAR AUFGEBAUTER BEHÄLTER*
 • *MODULAR BOX*
 • *BOITE MODULAIRE*
 (71) Cotswold Design Consultancy Limited, 17 Burleight
 road, West Bridgford, Nottingham NG2 6FP, GB
 (72) BROWN, Michael John, Newark, Nottinghamshire
 NG24 2QH, GB
 LA FREN AIS, Paul Michael, Lincs NG23 5DJ, GB
 WHALEY, Gary, Ilkeston, Derbyshire DE7 4JP, GB
 (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
 View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
 5DD, GB

B65D 6/26 → (51) B65D 6/24

(51) **B65D 19/00** (11) **1 098 817 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98945931.8 (22) 05.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 98/18660 05.09.1998
 (87) WO 99/61329 1999/48 02.12.1999
 (30) 22.05.1998 US 83850
 (54) • *PALETTE AUS WIEDERVERWERTBARER
 WELLPAPPE, ROBUST, LEICHT UND FEUCHT-
 TIGKEITSVERSTÄNDIG*
 • *RECYCLABLE, HEAVY DUTY, LIGHTWEIGHT,
 MOISTURE RESISTANT CORRUGATED
 PALLET*
 • *PALETTE EN CARTON ONDULE RECYCLABLE,
 A GRAND RENDEMENT, LEGERE ET RESIS-
 TANT A L'HUMIDITE*
 (71) Corrugated Pallet Concepts LLC., 16 San Fernando
 Circle, Salinas, CA 93902, US
 Anderson, Marvin, P.O. Box 85, Salinas, CA 93902,
 US
 (72) ANDERSON, Marvin, Salinas, CA 93902, US
 (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte &
 Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016
 Augsburg, DE

(51) **B65D 19/02** (11) **1 098 818 A1***
 B65D 19/38 B65D 88/56
 B65G 65/23
 (25) En (26) En
 (21) 98942372.8 (22) 08.09.1998
 (84) DE DK FR GB IT NL SE
 (86) AU 98/00729 08.09.1998
 (87) WO 99/20539 1999/17 29.04.1999
 (30) 16.10.1997 AU P0985897
 (54) • *PALETTE MIT KIPPBARER DECKPLATTE*
 • *A PALLET BASE WITH TILTABLE FLOOR
 PANEL*
 • *BASE DE PALETTE AVEC PANNEAU DE PLAN-
 CHER BASCULANT*
 (71) Karpisek, Ladislav Stephan, 86 Woodfield
 Boulevard, Caringbah, N.S.W. 2229, AU
 (72) Karpisek, Ladislav Stephan, Caringbah, N.S.W.
 2229, AU
 (74) King, James Bertram, KINGS PATENT AGENCY
 LIMITED 73 Farringdon Road, London EC1M 3JB,
 GB

B65D 19/38 → (51) B65D 19/02**B65D 23/12** → (51) B32B 31/00

- (51) **B65D 25/10** (11) **1 098 819 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932932.9 (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) FR 99/01785 21.07.1999
(87) WO 00/05146 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 FR 9809526
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR BLUT-
BEUTEL**
• **DEVICE FOR TRANSPORTING BLOOD BAGS**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE Poches DE
SANG**
- (71) Transports Laprie-Biotrans, 122, cours Omano,
33700 Mérignac, FR
(72) BARROIS, Damien, F-33000 Bordeaux, FR
LAPRIE, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 25/28 → (51) B31B 1/86**B65D 27/06** → (51) B65D 27/14**B65D 27/12** → (51) B65D 27/14

- (51) **B65D 27/14** (11) **1 098 820 A1***
B65D 27/12 B65D 27/06
(25) En (26) En
(21) 99920467.0 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00404 06.05.1999
(87) WO 99/57027 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 CA 2237152
23.12.1998 CA 2257082
(54) • **VERSCHLUSSSYSTEM**
• **CLOSURE SYSTEM**
• **SYSTEME DE FERMETURE**
- (71) Ontario Inc. COB AS PEP, 10 Margate Place,
Brampton, Ontario L6S 2S5, CA
(72) GUEST, Christopher, Brampton, Ontario L6V 1Y8,
CA
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

B65D 33/12 → (51) B31B 1/86

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 098 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908302.3 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01195 19.01.2000
(87) WO 00/44637 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 238698
(54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR WIEDERHOLTES
DURCHSTECHE**
• **AN ENCLOSURE CAP FOR MULTIPLE
PIERCING**
• **CHAPEAU DE FERMETURE POUR PER AGES
MULTIPLES**
- (71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02,
11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) MITCHELL, John, Allen, Miami, FL 33196, US
GUITAR, Kimberlee, Elizabeth, Miami, FL 33196,
US
BORENSTEIN, David, Miami, FL 33176, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B65D 47/34 → (51) B05B 11/00**B65D 65/40** → (51) B32B 27/08**B65D 65/40** → (51) B32B 27/32

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 098 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933591.2 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(86) US 99/14600 28.06.1999
(87) WO 00/01591 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814407
(54) • **VERRIEGELUNGSMITTEL FUER WANDUNGEN**
• **PANEL INTERLOCKING MEANS**
• **MOYENS DE VERROUILLAGE DE VOLETS**
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US
(72) LE BRAS, Philippe, Mead Packaging Europe - R &
D, 36000 Châteauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 75/38** (11) **1 098 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934876.6 (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) GB 99/02318 19.07.1999
(87) WO 00/03929 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815683
(54) • **VERBESSERUNG AN ODER BEZÜGLICH
LEBENSMITTELPACKUNGEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FOOD
PACKS**
• **AMELIORATION D'EMBALLAGES D'ALIMENTS**
- (71) Pethick & Money Ltd., Burleigh House, 73 Sheen
Road, Richmond, Surrey TW9 1YJ, GB
(72) MONEY, Julian, David, Kyrle, Richmond, Surrey
TW10 6AQ, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B65D 81/24 → (51) A23B 7/148

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 098 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928919.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12555 09.05.2000
(87) WO 00/69751 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 314726
(54) • **PRODUKTPENDER MIT EINEM DREHBAREN
BETÄTIGUNGSORGAN**
• **MECHANICAL TWIST-DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR A TORSION MECANIQUE**
- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive,
Melville, New York 11747, US
(72) THAYER, Jonathan, North Bergen, NJ 07047, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

B65D 83/14 → (51) C08G 18/10

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 098 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929551.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/02118 02.07.1999
(87) WO 00/05151 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98305845
(54) • **VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL**
• **PACK FOR SMOKING ARTICLES**
• **PAQUET POUR ARTICLES A FUMER**
- (71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244,
Upton Road, Bristol, BS99 7UJ, GB
(72) LUTON, Colin Dennis, Long Ashton, Bristol BS18
9EW, GB
TAYLOR, Rodney George, Woodhouse Eaves,
Leicestershire LE12 8QT, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St
Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B65D 85/32** (11) **1 098 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913126.1 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00217 20.04.1999
(87) WO 00/03936 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 EP 98113324
(54) • **VERPACKUNG**
• **PACKAGE**
• **CONDITIONNEMENT**
- (71) BRODRENE HARTMANN A/S, Klampenborgvej
203, DK-2800 Lyngby, DK
(72) STEFFANN, Louis, D-63225 Langen, DE
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B65D 88/56 → (51) B65D 19/02

- (51) **B65F 3/02** (11) **1 098 827 A1***
B65F 3/20 B65F 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929484.6 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01722 15.07.1999
(87) WO 00/03938 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 FR 9809333
(54) • **SAMMEL- UND TRANSPORTBEHÄLTER FÜR
HAUSHALTSMÜLL**
• **TIPPER FOR COLLECTING AND TRANS-
PORTING A LOAD SUCH AS HOUSEHOLD
REFUSE**
• **BENNE POUR LA COLLECTE ET LE TRANS-
PORT D'UNE CHARGE DU TYPE DECHETS
MENAGERS**
- (71) Daumer, Joseph, 114 rue de l'Angellerie, F-53100
Mayenne, FR
(72) Daumer, Joseph, F-53100 Mayenne, FR

B65F 3/20 → (51) B65F 3/02**B65F 3/26** → (51) B65F 3/02

- (51) **B65G 1/02** (11) **1 098 828 A2***
(25) De (26) De
(21) 99950441.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02312 23.07.1999
(87) WO 00/05156 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 23.07.1998 DE 19835031
(54) • **REGAL**
• **SHELF**

- RAYONNAGE
- (71) Bellheimer Metallwerk GmbH, D-76752 Bellheim, DE
- (72) BLUM, Alfred, D-76879 Knittelsheim, DE
- (74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., Patentanwalt, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

- (51) **B65G 15/36** (11) **1 098 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 98936857.6 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/14663 21.07.1998
(87) WO 00/05158 2000/05 03.02.2000

- (54) • FÖRDERGURT FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BENÜTZUNG

- IMPROVED AGRICULTURAL BELTING
- COURROIE AMELIOREE A USAGE AGRICOLE

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) ANDRESEN, Frederic, Pember, Dublin, OH 43017, US
- YU, Jenny Zhaoxia, Dublin, OH43016, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B65G 47/51 → (51) B23Q 1/60

- (51) **B65G 49/07** (11) **1 098 830 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 99933854.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15593 08.07.1999
(87) WO 00/03467 2000/03 20.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 10.07.1998 US 113441
24.02.1999 US 256743

- (54) • SCHEIBENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR BEFÖRDERUNG VON SCHEIBEN MIT MINIMALEM KONTAKT
- WAFER CARRIER AND METHOD FOR HANDLING OF WAFERS WITH MINIMAL CONTACT
 - PORTE-PLAQUETTE ET PROCEDE DE MANIPULATION DES PLAQUETTES AVEC UN MINIMUM DE CONTACT

- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) CARR, Paul, R., Gilbert, AZ 85296, US
- JACOBSON, Paul, T., Phoenix, AZ 85044, US
- KUSBEL, James, F., Fountain Hills, AZ 85268, US
- ROUNDY, James, S., Gilbert, AZ 85234, US
- AGGARWAL, Ravinder, K., Gilbert, AZ 85233, US
- RAAJMAKERS, Ivo, Phoenix, AZ 85048, US
- LENZ, Rod, Tempe, AZ 85284, US
- RAJBHARTI, Nilesh, Peoria, AZ 85345, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B65G 51/01** (11) **1 098 831 A1***
A23N 3/00

- (25) NI (26) En
(21) 99937097.6 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00475 23.07.1999
(87) WO 00/05159 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 NL 1009719

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VEREINZELN UND/ODER POSITIONIEREN VON FRÜCHTEN AUS EINEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER

- DEVICE AND METHOD FOR SINGULATING FROM A HOLDER WITH LIQUID AND/OR INDIVIDUALIZING OF FRUITS
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER ET DE TRIER DES FRUITS DANS UN BAC REMPLI DE LIQUIDE

- (71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., Nieuwsteeg 58-62, 4196 AM Tricht, NL

- (72) DE VOS, Marinus, NL-4196 AX Tricht, NL
- VAN ARKEL, Jan, Marinus, NL-4196 AD Tricht, NL

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 65/23 → (51) B65D 19/02

B65H 51/20 → (51) B65H 59/36

- (51) **B65H 59/36** (11) **1 098 832 A1***
B65H 51/20

- (25) En (26) En
(21) 99908053.4 (22) 03.03.1999

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

- (86) SE 99/00309 03.03.1999

- (87) WO 99/44933 1999/36 10.09.1999

- (30) 03.03.1998 US 33817

- (54) • VERSCHLINGUNGSSCHUTZ FÜR EINEN FADENLIEFERSPEICHER

- ENTANGLING PROTECTION ARRANGEMENT FOR A THREAD FEEDING BUFFER
- DISPOSITIF ANTI-EMBROUILLEMENT POUR TAMPON D'ALIMENTATION DE FIL

- (71) APLICATOR SYSTEM AB, Metallvägen 6,, 435 33 Mölnlycke, SE

- (72) JÖNSSON, Peder, S-431 36 Möndal, SE

- (74) Hammond, Dahlew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Anders AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **B66B 23/24** (11) **1 098 833 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99928944.0 (22) 18.06.1999

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

- (86) CA 99/00569 18.06.1999

- (87) WO 00/01607 2000/02 13.01.2000

- (30) 30.06.1998 US 106470

- (54) • HERSTELLUNG EINES HANDLAUFES AUS VERBUNDMATERIAL

- COMPOSITE HANDRAIL CONSTRUCTION
- CONSTRUCTION DE RAMPE COMPOSITE

- (71) Escalator Handrail Company Inc., 1287 Boundary Road, Oshawa, Ontario L1J 6Z7, CA

- (72) BALL, Ronald, H., Oshawa, Ontario L1G 1G8, CA

- WEATHERALL, Douglas, J., Whitby, Ontario L1R 1E7, CA

- KENNY, Andrew, O., North York, Ontario M2N 2B6, CA

- CAUNCE, A., Stuart, Scarborough, Ontario M1C 2Y9, CA

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

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 098 834 A1***
(25) En (26) En

- (21) 98963657.6 (22) 08.12.1998

- (84) DE FR GB IT

- (86) NZ 98/00180 08.12.1998

- (87) WO 99/29617 1999/24 17.06.1999

- (30) 08.12.1997 NZ 32935197

- (54) • VERBESSERUNGEN AN GABELHUBWAGEN
- IMPROVEMENTS IN FORK LIFTS
 - AMELIORATIONS APORTEES A DES ELEVATEURS A FOURCHE

- (71) Currie, Stephen Henry, 1416 Omaha Road, Hastings, NZ

- (72) CURRIE, Stephen, Henry, Hastings, NZ
- CURRIE, James, Robert, Hastings, NZ

- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **B66F 9/12** (11) **1 098 835 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99952045.5 (22) 15.09.1999

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

- (86) ZA 99/00088 15.09.1999

- (87) WO 00/15538 2000/12 23.03.2000

- (30) 15.09.1998 ZA 9807705

- (54) • MANSCHETTE FÜR GABELELEMENT
- FORKLIFT BLADE COVER
 - COUVRE-LAMES POUR CHARIOT ELEVATEUR

- (71) Albertyn, Colin, Plot 109, Runnymede Street, Chartwell, Johannesburg, ZA

- (72) Albertyn, Colin, Chartwell, Johannesburg, ZA

- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 098 836 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99917413.9 (22) 12.04.1999

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

- (86) US 99/07942 12.04.1999

- (87) WO 99/55617 1999/44 04.11.1999

- (30) 27.04.1998 US 83191 P
20.03.1999 US 272988

- (54) • SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON PRODUKTEN

- CONTROLLED PRODUCT DISPENSING SYSTEM
- SYSTEME CONTROLE DE SOUTIRAGE DE PRODUITS

- (71) Simmel, Thomas L., 44 Borrass Lane, Milford Connecticut 06460, US

- Baker, Craig A., 41 Bird Lane, Milford, CT 06460, US

- (72) Simmel, Thomas L., Milford Connecticut 06460, US

- Baker, Craig A., Milford, CT 06460, US

- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

B68G 11/03 → (51) B29C 35/04

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 098 837 A1***
B81C 1/00 G01N 21/03

- (25) En (26) En

- (21) 99934932.7 (22) 22.07.1999

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

- (86) GB 99/02381 22.07.1999

- (87) WO 00/05166 2000/05 03.02.2000

- (30) 22.07.1998 GB 9815820

- (54) • AUS SILIZIUM MIKROSTRUKTURIERTER VORSPRUNG MIT EINEM KANAL

- SILICON MICRO-MACHINED PROJECTION WITH DUCT
- PROJECTION MICRO-USINEE EN SILICIUM COMPORTANT UN CHENAL

- (71) The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland, Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (72) CANHAM, Leigh, Trevor, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

COX, Timothy, Ingram, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
REEVES, Christopher, Leslie, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

B81C 1/00 → (51) B81B 1/00

(51) **C01B 3/36** (11) **1 098 838 A1***
C01B 31/18
(25) En (26) En
(21) 99932778.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04561 01.07.1999
(87) WO 00/01613 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DK 89798
(54) • VERFAHREN ZUR DAMPFREFORMIERUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFEINSPEISUNG
• PROCESS FOR AUTOTHERMAL REFORMING OF A HYDROCARBON FEEDSTOCK
• PROCEDE POUR LE REFORMAGE AUTOTHERMIQUE D'UNE CHARGE HYDRO-CARBONNEE
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
(72) SEIER CHRISTENSEN, Peter, DK-2400 Copenhagen NV, DK
SANDAHL CHRISTENSEN, Thomas, DK-2800 Lyngby, DK
IVARSEN PRIMDAHL, Ivar, DK-2400 Copenhagen NV, DK
BAK HANSEN, Jens-Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01B 3/36 → (51) C01B 13/02

(51) **C01B 3/38** (11) **1 098 839 A2***
(25) NI (26) En
(21) 99929962.1 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) NL 99/00398 29.06.1999
(87) WO 00/00427 2000/01 06.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 29.06.1998 NL 1009510
(54) • DAMPFREFORMIERUNG VON METHAN
• METHANE-STEAM REFORMING
• PROCEDE DE REFORMAGE A BASE DE METHANE ET DE VAPEUR
(71) GASTEC N.V., Wilmersdorf 50, NL-7327 AC Apeldoorn, NL
(72) GEUS, John, Wilhelm, NL-3723 GJ Bilthoven, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C01B 3/38** (11) **1 098 840 A1***
B01J 23/40 B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 99931148.3 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) EP 99/04348 23.06.1999
(87) WO 00/00425 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 EP 98305179
(54) • KATALYTISCHE TEILOXIDATION MIT ZWEI KATALYTISCH-AKTIVEN METALLEN
• CATALYTIC PARTIAL OXIDATION WITH TWO CATALYTICALLY-ACTIVE METALS
• OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE VIA DEUX METAUX A ACTIVITE CATALYTIQUE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ASSINK, Gerrit, Jan, Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HUISMAN, Hans, Michiel, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KRAMER, Gert, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHOONEBEEK, Ronald, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WIELDRAAIJER, Wim, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C01B 3/50** (11) **1 098 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 98930993.5 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 98/01120 23.07.1998
(87) WO 00/05169 2000/05 03.02.2000
(54) • WASSERSTOFFERZEUGER
• HYDROGEN GENERATORS
• GENERATEURS D'HYDROGENE
(71) Juda, Walter, 12 Moon Hill Road, Lexington, MA 02173, US
Krueger, Charles W., 64 Liberty Avenue, No. 1, Somerville, MA 02144, US
Bombard, R. Todd, 305 Ledge Road, Pelham, NH 03076, US
(72) Juda, Walter, Lexington, MA 02173, US
Krueger, Charles W., Somerville, MA 02144, US
Bombard, R. Todd, Pelham, NH 03076, US
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB

(51) **C01B 13/02** (11) **1 098 842 A1***
B01J 19/24 B01D 71/02
C01B 3/36 B01D 53/22
B01D 53/32
(25) En (26) En
(21) 00928343.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10987 20.04.2000
(87) WO 00/68139 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306945
(54) • VERBUNDMATERIALIEN FÜR MEMBRANRE-AKTOREN
• COMPOSITE MATERIALS FOR MEMBRANE REACTORS
• MATERIAUX COMPOSITES POUR REACTEURS A MEMBRANE
(71) BP Amoco Corporation, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) KLEEFISCH, Mark, S., Plainfield, IL 60544, US
UDOVICH, Carl, A., Joliet, IL 60431, US
MASIN, Joseph, G., St. Charles, IL 60174, US
KOBYLINSKI, Thaddeus, P., Prospect, PA 16052, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C01B 13/14 → (51) C01B 13/32

(51) **C01B 13/32** (11) **1 098 843 A1***
C01B 13/14 C01G 49/00
C01G 51/00 C01G 3/00
C01G 45/00 C01G 1/02
(25) En (26) En
(21) 99928973.9 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00638 15.07.1999
(87) WO 00/03947 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116732
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDEN, UND METALLOXIDE MIT EINER PEROVSKITISCHEN ODER PEROVSKITARTIGEN KRISTALLSTRUKTUR

• PROCESS FOR SYNTHESIZING METAL OXIDES AND METAL OXIDES HAVING A PEROVSKITE OR PEROVSKITE-LIKE CRYSTAL STRUCTURE
• PROCEDE DE SYNTHESE D'OXYDES METALLIQUES ET OXYDES METALLIQUES AYANT UNE STRUCTURE CRISTALLINE PEROVSKITE OU DE TYPE PEROVSKITE
(71) Université Laval, Cité Universitaire, Sainte-Foy, Quebec G1k 7P4, CA
(72) KALIAGUINE, Serge, Lac Saint-Charles, Québec G3G 1A3, CA
VAN NESTE, André, Sainte-Foy, Québec G1W 4B6, CA
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C01B 17/88** (11) **1 098 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936808.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02486 29.07.1999
(87) WO 00/06487 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816464
(54) • VERFAHREN ZUR AUFKONZENTRIERUNG VON VERDÜNNTEN SCHWEFELSAURELÖSUNGEN
• PROCESS FOR THE CONCENTRATION OF DILUTE SULPHURIC ACID SOLUTIONS
• PROCEDE PERMETTANT DE CONCENTRER DES SOLUTIONS D'ACIDE SULFURIQUE DILUE
(71) TIOXIDE GROUP LIMITED, Tioxide House 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
(72) BUSH, James, Henry Résidence Duc de Guise, 62100 Calais, FR
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C01B 31/00 → (51) B32B 9/00

(51) **C01B 31/06** (11) **1 098 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 99926376.7 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/03547 24.05.1999
(87) WO 99/61371 1999/48 02.12.1999
(88) 27.04.2000
(30) 26.05.1998 IT MI981159
(54) • NEUE KLASSE VON MATERIALIEN AUF DIAMANTBASIS UND TECHNIKEN ZU DEREN SYNTHESE
• NEW CLASS OF DIAMOND-BASED MATERIALS AND TECHNIQUES FOR THEIR SYNTHESIS
• NOUVELLE CLASSE DE MATIERES A STRUCTURE DE DIAMANTS ET TECHNIQUES DE SYNTHESE DE TELLES MATIERES
(71) Università Degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Via Della Ricerca Scientifica, 00133 Roma, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
(72) TERRANOVA, Maria, Letizia, I-00133 Roma, IT
ROSSI, Marco, Uni. degli S. di Roma "La Sapienza", I-00161 Roma, IT
SESSA, Vito, Università di Roma "Tor Vergata", I-00133 Roma, IT
PICCIRILLO, Susanna, Univer. di Roma "Tor Vergata", I-00133 Roma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- C01B 31/18** → (51) C01B 3/36
- (51) **C01B 33/18** (11) **1 098 846 A1***
C03C 1/02 C03B 19/10
B01J 8/18
- (25) De (26) De
(21) 00934984.6 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04049 05.05.2000
(87) WO 00/68147 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921059
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON SIO₂-PARTIKELN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE KÖRNUNG
• METHOD FOR PURIFYING SIO₂-PARTICLES, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND GRANULATION PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE DE PURIFICATION DE PARTICULES DE SIO₂, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET GRANULAT OBTENU PAR LEDIT PROCEDE
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
(72) BECKER, Jörg, D-61194 Niddatal, DE
NOWAK, Joachim, D-61130 Nidderau, DE
-
- (51) **C01C 1/04** (11) **1 098 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931233.3 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04560 01.07.1999
(87) WO 00/01616 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DK 898
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMMONIA
• PROCEDE DE PREPARATION DE L'AMMONIAK
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
(72) JACOBSEN, Claus, J., H., DK-3630 Jaegerspris, DK
BOE, Michael, DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C01F 7/02** (11) **1 098 848 A1***
C01F 7/14 C01F 7/34
B01J 21/04 B01J 35/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929417.6 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01632 06.07.1999
(87) WO 00/01617 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808609
16.04.1999 FR 9904862
- (54) • NEUES DISPERSIERBARES ALUMINIUMHYDRAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN
• NOVEL DISPERSIBLE ALUMINIUM HYDRATE, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE FOR PREPARING CATALYSTS
• NOUVEL HYDRATE D'ALUMINIUM DISPERSIBLE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION DE CATALYSEURS
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) LE GOFF, Pierre-Yves, F-75020 Paris, FR
-
- LAVAL, Philippe, F-75018 Paris, FR
MARTIN, Michel, F-69006 Lyon, FR
- (74) Andreeff, François, INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE 4, avenue de Bois-Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
-
- C01F 7/14** → (51) C01F 7/02
-
- C01F 7/34** → (51) C01F 7/02
-
- C01G 1/02** → (51) C01B 13/32
-
- C01G 3/00** → (51) C01B 13/32
-
- (51) **C01G 31/00** (11) **1 098 849 A1***
B01D 53/32 H01M 8/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99926562.2 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01559 29.06.1999
(87) WO 00/01619 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808522
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MISCHELEKTROLYTEN AUF DER BASIS VON BIMEVOX, VERWENDUNG DIESES MISCHELEKTROLYTEN IN DER SEPARATION VON SAUERSTOFF AUS EINEM GASGEMISCH
• METHOD FOR PREPARING A COMPOSITE BIMEVOX ELECTROLYTE, USE OF SAID COMPOSITE FOR SEPARATING OXYGEN FROM A GAS MIXTURE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN ELECTROLYTE COMPOSITE A BASE DE BIMEVOX, UTILISATION DUDIT COMPOSITE DANS LA SEPARATION DE L'OXYGENE D'UN MELANGE GAZEUX
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- (72) STEIL, Mariu, César, F-38000 Grenoble Cedex, FR
FOULETIER, Jacques, F-38100 Grenoble, FR
KLEITZ, Michel, F-38000 Grenoble, FR
LAGRANGE, Gilles, F-91470 Forges les Bains, FR
DEL GALLO, Pascal, F-91190 Gif sur Yvette, FR
MAIRESSE, Gaetan, F-59655 Villeneuve d'Ascq, FR
BOIVIN, Jean-Claude, F-59655 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- C01G 45/00** → (51) C01B 13/32
-
- C01G 49/00** → (51) C01B 13/32
-
- C01G 51/00** → (51) C01B 13/32
-
- (51) **C01G 55/00** (11) **1 098 850 A1***
C25D 3/50
- (25) En (26) En
(21) 00932020.1 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11972 03.05.2000
(87) WO 00/68149 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306033
- (54) • RHODIUMSULFATVERBINDUNGEN UND RHODIUMBESCHICHTUNG
• RHODIUM SULFATE COMPOUNDS AND RHODIUM PLATING
• COMPOSES A BASE DE SULFATE DE RHODIUM ET PLACAGE DU RHODIUM
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) ABYS, Joseph, Anthony, Warren, NJ 07059, US
-
- DULLAGHAN, Conor, Anthony, Chatham, NJ 07928, US
EPSTEIN, Peter, Manalapan, NJ 07726, US
MAISANO, Joseph, John, Jr., Branchburg, NJ 08876, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **C02F 1/28** (11) **1 098 851 A1***
C04B 28/04 C04B 28/10
B01J 20/30 B01J 20/04
B09C 1/08
- (25) En (26) En
(21) 99931743.1 (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) SK 99/00011 21.07.1999
(87) WO 00/05178 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 SK 981000
- (54) • SORPTIONSMITTEL, METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG FÜR DIE IMMOBILISIERUNG VON SCHWERMETALLEN UND PHOSPHATEN
• SORBENT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE OF THE SAME FOR IMMOBILISATION OF HEAVY METALS AND PHOSPHATES
• SORBANT, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CE SORBANT AFIN D'IMMOBILISER DES METAUX LOURDS ET DES PHOSPHATES
- (71) Ipres Inziniering S.R.O., Dubravská cesta 9, 841 05 Bratislava, SK
(72) KOREC, Stefan, 965 01 Ziar n/ Hronom, SK
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
-
- (51) **C02F 1/36** (11) **1 098 852 A1***
B01J 19/10
- (25) En (26) En
(21) 99939990.0 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04739 06.07.1999
(87) WO 00/01620 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 DE 19830132
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT ULTRASCHALL
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING LIQUID WITH ULTRASONIC VIBRATIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDE PAR VIBRATIONS ULTRASONIQUES
- (71) Pöschl, Ulrich, Stettiner Strasse 25, 90522 Oberasbach, DE
(72) Pöschl, Ulrich, 90522 Oberasbach, DE
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
-
- (51) **C02F 1/46** (11) **1 098 853 A2***
(25) De (26) De
(21) 99948651.7 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02220 21.07.1999
(87) WO 00/05175 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832822
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN DEMINERALISIERUNG VON IONEN ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEITEN
• METHOD AND DEVICE FOR CAPACITATIVE DEMINERALIZATION OF FLUIDS CONTAINING IONS

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEMINERALISER PAR VOIE CAPACITIVE DES LIQUIDES CONTENANT DES IONS*

- (71) Pfeifferle, Uwe, Sindelsdorferstrasse 4, 82392 Habach-Dümhausen, DE
Sitter, Alois, Schimmelstrasse 4, 89415 Lauingen, DE
- (72) Pfeifferle, Uwe, 82392 Habach-Dümhausen, DE
Sitter, Alois, 89415 Lauingen, DE
- (74) Hanke, Hilmar, Leopoldstrasse 77, 80802 München, DE

(51) **C02F 1/78** (11) **1 098 854 A1***
A61L 2/20

- (25) En (26) En
(21) 99911201.4 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/05041 08.03.1999
(87) WO 99/46208 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42063
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBEREN BODENSCHICHT EINES FELDES MIT OZON FÜR BESSERES PFLANZENWACHSTUM*

- *METHOD FOR TREATMENT OF TOP SOIL OF A FIELD WITH OZONE GAS TO INCREASE GROWTH OF PLANTS*

- *TRAITEMENT DE LA COUCHE ARABLE D'UN CHAMP A L'OZONE GAZEUX POUR FAVORISER LA CROISSANCE DE VEGETAUX*

- (71) NEWBIOTECHNIC, S.A., Avda. Americo Vespucio, 69 Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
SoilZone, Inc., 2736 Brentwood Place, Davis, CA 95616, US
- (72) PRYOR, Alan, Davis, CA 95616, US

C02F 3/00 → (51) D21C 11/00

C02F 3/12 → (51) C02F 3/34

(51) **C02F 3/34** (11) **1 098 855 A1***
C02F 3/12

- (25) En (26) En
(21) 99928246.0 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00073 04.06.1999
(87) WO 99/62833 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 NZ 33057898

- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
- *WASTEWATER TREATMENT PROCESS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX USEES*

- (71) NEW ZEALAND FOREST RESEARCH INSTITUTE LIMITED, Sala Street, Rotorua 3201, NZ
- (72) GAPES, Daniel, James, Sherwood Brisbane, QLD 4675, AU
CLARK, Thomas, Rotorua, NZ
FROST, Nicola, Maree, Rotorua, NZ
SLADE, Alison, Hyde, Lake Tarawera Rotorua, NZ
- (74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C02F 11/12 → (51) D21C 11/00

(51) **C02F 11/14** (11) **1 098 856 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99926197.7 (22) 23.06.1999
(84) AT BE DE DK FI FR GB LU NL SE

- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KLÄRSCHLAMM*

- *METHOD FOR TREATING SLUDGE*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUE*

- (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

- (72) REMY, Marc, Joseph, Henri, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
POISSON, Régis, Patrick, Marie, Hervé, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
JUDENNE, Eric, F-75011 Paris, FR

- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

C03B 19/10 → (51) C01B 33/18

(51) **C03B 37/018** (11) **1 098 857 A1***
C03B 37/027 C03C 25/10

- (25) En (26) En
(21) 99938710.3 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/14849 30.06.1999
(87) WO 00/00442 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91290 P
30.06.1998 US 91154 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER MIT SELTENEM METALL DOTIERTEN VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A RARE EARTH METAL DOPED OPTICAL FIBER PREFORM*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE DOPEE AVEC UNE TERRE RARE*

- (71) SDL, Inc., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134-1365, US

- (72) ZHANG, Ying-Hua, Waltham, MA 02451, US
LALIBERTE, Brian, M., Winchester, MA 01890, US
ROBINSON, Ray, F., Wilmington, MA 01887, US

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

C03B 37/027 → (51) C03B 37/018

C03C 1/02 → (51) C01B 33/18

(51) **C03C 13/00** (11) **1 098 858 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99932758.8 (22) 30.06.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB NL SE
(86) EP 99/04513 30.06.1999
(87) WO 00/00444 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9814179

- *SYNTHETISCHE GLASFASERN*
- *MAN-MADE VITREOUS FIBRES*
- *FIBRES VITREUSES SYNTHETIQUES*

- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

- (72) GULDBERG, Marianne, DK-2860 Soborg, DK
JENSEN, Soren, Lund, DK-2840 Holte, DK

- (74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03C 17/245 → (51) C23C 16/40

C03C 17/34 → (51) C12N 5/00

C03C 17/34 → (51) G02B 1/11

C03C 17/42 → (51) C12N 5/00

(51) **C03C 23/00** (11) **1 098 859 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99928737.8 (22) 18.06.1999
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(86) US 99/13662 18.06.1999
(87) WO 99/65839 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99309

- *ALKALISCH WÄSSRIGE LÖSUNG ZUR REINIGUNG VON METALLBESCHICHTETEN MIKROELEKTRONISCHEN TEILEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*

- *ALKALINE WATER-BASED SOLUTION FOR CLEANING METALLIZED MICROELECTRONIC WORKPIECES AND METHODS OF USING SAME*

- *SOLUTION AQUEUSE ALCALINE, DESTINEE AU NETTOYAGE DE PIECES A USINER MICROELEKTRONISCHES METALLISEES, ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*

- (71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US

- (72) JOLLEY, Michael, K., Kalispell, MT 59901, US

- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C03C 25/10 → (51) C03B 37/018

C03C 27/10 → (51) B32B 17/10

C04B 11/05 → (51) C08L 91/06

C04B 11/06 → (51) C08L 91/06

(51) **C04B 24/00** (11) **1 098 860 A2***

- (25) De (26) De
(21) 99936502.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04813 08.07.1999
(87) WO 00/02827 2000/03 20.01.2000
(88) 18.05.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830760

- *VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN MISCHPOLYMEREN ALS FLIESSMITTEL UND/ODER ERSTARRUNGSVERZÖGERER FÜR ALUMINATZEMENTHALTIGE FEUERFESTMASSEN*

- *USE OF WATER-SOLUBLE MIXED POLYMERS AS A FLOWING MEDIUM AND/OR AS A HARDENING RETARDER FOR REFRACTORY MATERIALS WHICH CONTAIN ALUMINATE CEMENT*

- *UTILISATION DE POLYMERES MIXTES SOLUBLES DANS L'EAU COMME SOLVANT ET/OU COMME RETARDATEUR DE DURCISSEMENT POUR DES MATIERES REFRACTAIRES CONTENANT DU CIMENT ALUMINEUX*

- (71) SKW Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

- (72) WACHE, Steffen, D-83308 Trostberg, DE
PLANK, Johann, D-83308 Trostberg, DE
WUTZ, Konrad, D-83308 Trostberg, DE

- BICHLER, Manfred, D-84549 Engelsberg, DE

- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

C04B 24/26 → (51) C08F 265/04

(51) **C04B 24/38** (11) **1 098 861 A1***
C04B 28/04(25) En (26) En
(21) 99925925.2 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11729 25.05.1999

(87) WO 00/05181 2000/05 03.02.2000

(30) 20.07.1998 US 121613

- (54) • ZEMENTMÖRTELZUSATZ ZUR KONTROLLE VON BIEGEFESTIGKEIT, LUFTINTRAG UND VERARBEITBARKEIT
- ADDITIVE FOR CONTROLLING FLEXURAL BOND STRENGTH, AIR ENTRAINMENT AND WORKABILITY OF MORTAR CEMENT
- ADDITIF PERMETTANT DE REGULER LA RESISTANCE D'ADHESION A LA FLEXION, L'ENTRAINEMENT DE L'AIR ET L'APTITUDE AU FA ONNAGE DU MORTIER

(71) HERCULES INCORPORATED, Intellectual Property Section, 8th floor, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US

(72) ANTTILA, Arthur, L., Wilmington, DE 19808, US
CHU, Sung, G., Hockessin, DE 19707, USPODLAS, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US
YOUNG, Teng-Shau, Wilmington, DE 19808, US

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

C04B 28/04 → (51) C02F 1/28**C04B 28/04** → (51) C04B 24/38**C04B 28/10** → (51) C02F 1/28(51) **C04B 41/48** (11) **1 098 862 A1***
C08G 18/08 E01C 13/00(25) De (26) De
(21) 99940064.1 (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) EP 99/05384 27.07.1999

(87) WO 00/06521 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 DE 19833819

- (54) • VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN POLYURETHAN-DISPERSIONEN IN FORMULIERUNGEN FÜR SPORTBODENBELÄGE
- USE OF AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS IN FORMULATIONS FOR SPORTS FLOOR COVERINGS
- UTILISATION DE DISPERSIONS POLYURETHANNE AQUEUSES DANS DES FORMULATIONS DE REVETEMENT DE SOLS DESTINES AU SPORT

(71) Conica Technik AG, Industriestrasse 26, 8207 Schaffhausen, CH
SKW Bauchemie GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE(72) TEMME, Werner, D-78244 Bietingen, DE
BERGS, Ralph, D-78244 Gottmadingen, DE
HÄBERLE, Hans, D-78244 Gottmadingen, DE
MAIER, Alois, D-84549 Engelsberg, DE

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

C04B 41/89 → (51) C23C 14/08(51) **C05C 9/02** (11) **1 098 863 A1***(25) En (26) En
(21) 99929696.5 (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) IT 99/00191 28.06.1999

(87) WO 00/06522 2000/06 10.02.2000

(30) 30.07.1998 IT M1981786

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STICKSTOFF ENTHALTENDEN STABILISIERTEN LÖSUNGSDÜNGEMITTELS MIT VERZÖGERTER STICKSTOFFABGABE

• METHOD FOR MAKING A NITROGENOUS FERTILIZER HAVING A STABILIZED LIQUID FORM FOR RELEASING NITROGEN FOR A LONG TIME

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENGRAIS AZOTE AYANT UNE FORME LIQUIDE STABILISEE POUR LIBERER L'AZOTE PENDANT LONGTEMPS

(71) Sadepan Chimica S.r.l., Viale Lombardia, 29, 46019 Viadana, IT

(72) CHIELLINI, Emo, I-56100 Pisa, IT
MIELE, Sergio, I-56100 Pisa, IT

BARGIACCHI, Enrica, I-56100 Pisa, IT

COSTA, Gianluca, I-26040 Gussola, IT

RIZZI, Giuseppe, I-46019 Viadana, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

C06B 31/12 → (51) B60R 21/26(51) **C07B 35/02** (11) **1 098 864 A1***
C07D 295/02

(25) De (26) De

(21) 99934714.9 (22) 20.07.1999

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

(86) EP 99/05178 20.07.1999

(87) WO 00/05184 2000/05 03.02.2000

(30) 21.07.1998 DE 19832810

- (54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNGEN

• METHOD FOR HYDROGENATING UNSATURATED HETEROCYCLIC COMPOUNDS

• PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES NON SATURES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BÖTTCHER, Arnd, D-67227 Frankenthal, DE

BRUNNER, Melanie, D-67105 Schifferstadt, DE

HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE

RÜTTER, Heinz, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE

BREITSCHIEDL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07B 41/04 → (51) C07D 213/65**C07B 61/00** → (51) C08G 65/329(51) **C07C 15/46** (11) **1 098 865 A1***
C07D 303/04

(25) En (26) En

(21) 99940011.2 (22) 15.07.1999

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

(86) EP 99/05043 15.07.1999

(87) WO 00/05186 2000/05 03.02.2000

(30) 20.07.1998 EP 98202428

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROL UND PROPYLENOXID

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF STYRENE AND PROPYLENE OXIDE

• PROCEDE DE PREPARATION DE STYRENE ET D'OXYDE DE PROPYLENE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) VAN DER SLUIS, Jacobus, Johannes, NL-2596 HR The Hague, NL

C07C 29/04 → (51) B01J 21/16(51) **C07C 51/15** (11) **1 098 866 A1***
C07C 63/70 C07D 207/327

C07C 317/44

(25) De (26) De

(21) 99934577.0 (22) 06.07.1999

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

LT LV RO SI

(86) EP 99/04674 06.07.1999

(87) WO 00/05187 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 DE 19833118

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHO-ALKYLIERTEN BENZOESÄUREDERIVATEN

• METHOD FOR PRODUCING ORTHO-ALKYLATED BENZOIC ACID DERIVATIVES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE ORTHO-ALKYLES

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

(72) BARTMANN, Ekkehard, D-64390 Erzhausen, DE
STEIN, Ingeborg, D-63110 Rodgau, DE(51) **C07C 51/43** (11) **1 098 867 A1***
C07C 57/07

(25) De (26) De

(21) 99939391.1 (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) EP 99/05204 21.07.1999

(87) WO 00/05188 2000/05 03.02.2000

(30) 22.07.1998 DE 19833049

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE

• METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ECK, Bernd, D-68519 Viernheim, DE

HEILEK, Jörg, D-69245 Bammental, DE

SCHLIEPHAKE, Volker, D-67105 Schifferstadt, DE

PROLL, Theo, D-67098 Bad Dürkheim, DE

BRÖLLOS, Klaus, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

MACHHAMMER, Otto, D-68163 Mannheim, DE

THIEL, Joachim, D-67435 Neustadt, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 57/07 → (51) C07C 51/43**C07C 63/70** → (51) C07C 51/15(51) **C07C 67/26** (11) **1 098 868 A1***
C07C 69/24 C07C 69/52

C08G 65/26

(25) De (26) De

(21) 99934646.3 (22) 09.07.1999

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

(86) EP 99/04836 09.07.1999

(87) WO 00/03969 2000/04 27.01.2000

(30) 18.07.1998 DE 19832427

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOXYLIERTER CARBONSÄUREESTER

• METHOD FOR PREPARING ALCOXYLATED CARBOXYLIC ACID ESTERS

• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALCOXYLES

(71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(72) BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE

FOLGE, Almud, D-40764 Langenfeld, DE

C07C 67/44 → (51) B01J 21/16

C07C 69/24 → (51) C07C 67/26

C07C 69/28 → (51) B01J 21/16

C07C 69/52 → (51) C07C 67/26

C07C 209/48 → (51) C07C 209/86

(51) **C07C 209/86** (11) **1 098 869 A1***
C07C 209/48 C07C 253/30
C07C 253/34

(25) De (26) De
(21) 99934555.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04583 02.07.1999
(87) WO 00/05191 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832529
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GLEICH-
ZEITIGEN HERSTELLUNG VON 6-AMINOCAP-
RONITRIL UND HEXAMETHYLENDIAMIN**
• **IMPROVED METHOD FOR SIMULTANEOUS
PRODUCTION OF 6-AMINOCAPRONITRILE
AND HEXAMETHYLENEDIAMINE**
• **PROCEDE PERFECTIONNE POUR LA PREPA-
RATION SIMULTANEE DE 6-AMINOCAPRONI-
TRILE ET D'HEXAMETHYLENEDIAMINE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
OHLBACH, Frank, D-69221 Dossenheim, DE
ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE
BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
MELDER, Johann-Peter, D-67459 Böhl-Iggelheim,
DE
MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE
VOIT, Guido, D-67251 Freinsheim, DE
ACHHAMMER, Günther, D-68309 Mannheim, DE

C07C 211/49 → (51) C07C 215/56

C07C 215/44 → (51) C07C 215/56

(51) **C07C 215/56** (11) **1 098 870 A2***
C07D 295/088 C07D 295/205
C07D 403/04 C07D 491/052
C07C 215/44 C07C 211/49
C07D 471/00 C07D 233/94
C07D 213/86 C07H 17/08
C07D 473/18 C07D 241/24
A61K 31/33 A61K 31/135

(25) En (26) En
(21) 99938300.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT RO SI
(86) EP 99/05171 20.07.1999
(87) WO 00/06531 2000/06 10.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 28.07.1998 IT MI981743
(54) • **SALPETERSÄURE ESTER UND NITRATSALZE
VON SPEZIFISCHEN ARZNEIMITTELN**
• **NITRIC ESTERS AND NITRATE SALTS OF
SPECIFIC DRUGS**
• **ESTERS NITRIQUES ET NITRATES POUR
MEDICAMENTS SPECIFIQUES**

(71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2,
20129 Milano, IT

C07C 217/18 → (51) C07C 317/18

(51) **C07C 229/38** (11) **1 098 871 A1***
A61K 31/235

(25) En (26) En
(21) 99936544.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05051 16.07.1999
(87) WO 00/05196 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98305837
(54) • **PHENYL ESTER DERIVATEN VON ALPHA-AMI-
NOSÄURE**
• **\$(A)-AMINO ACID PHENYL ESTER DERIVA-
TIVES**
• **DERIVES ESTERS PHENYLIQUES D'ACIDE
\$(A)-AMINE**

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) HAMILTON, Niall, Morton, Glasgow G61 4GS, GB
(74) Hermans, F.G.M., N.V. Organon, Postbus 20, 5340
BH Oss, NL

C07C 233/00 → (51) A61K 38/00

C07C 239/00 → (51) A61K 38/00

C07C 241/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07C 249/12** (11) **1 098 872 A1***
C07C 251/34

(25) De (26) De
(21) 99938330.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05292 23.07.1999
(87) WO 00/07983 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834654
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VINY-
LOXIMETHERN**
• **METHOD FOR PRODUCING VINYL OXIME-
ETHERS**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE VINY-
LOXIMETHERS**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) PREISS, Thomas, D-67065 Ludwigshafen, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
TROFIMOV, Boris, Irkutsk, 664033, RU
MIKHALEVA, Albina, Irkutsk, 664033, RU
VASILTSOV, Alexander, M., Irkutsk, 664033, RU

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 251/34 → (51) C07C 249/12

C07C 253/30 → (51) C07C 209/86

C07C 253/34 → (51) C07C 209/86

C07C 255/00 → (51) A61K 38/00

C07C 259/04 → (51) A61K 38/00

(51) **C07C 291/02** (11) **1 098 873 A1***
A61K 31/135

(25) En (26) En
(21) 99935342.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/14150 16.07.1999
(87) WO 00/03977 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93237 P
(54) • **ALPHA-(2-HYDROXYPHENYL)NITRONE, DIESE
ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHE ZUBE-
REITUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG
ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN**
• **ALPHA-(2-HYDROXYPHENYL)NITRONE
COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS CONTAINING THE SAME AND THEIR
USE FOR TREATING INFLAMMATION**
• **COMPOSES DE ALPHA-2(2-HYDROXYPHE-
NYL)NITRONE, COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES LES RENFERMANT ET LEUR UTILI-
SATION DANS LE TRAITEMENT DES INFLAM-
MATIONS**

(71) CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., 484
Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WATERBURY, L., David, San Carlos, CA 94070, US
CARNEY, John, M., Saratoga, CA 95070, US
WILCOX, Allan, L., Mountain View, CA 94040, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 309/42 → (51) B41M 5/00

C07C 309/58 → (51) B41M 5/00

C07C 309/60 → (51) B41M 5/00

(51) **C07C 317/18** (11) **1 098 874 A1***
C07C 323/12 C07C 317/28
C07C 323/25 C07C 327/28
C07C 317/44 C07C 323/60
C07D 213/32 C07D 307/38
C07D 333/18 C07C 217/18
A61K 31/10 A61K 31/133
A61K 31/165 A61K 31/4402
A61K 31/381 A61K 31/341

(25) De (26) De
(21) 99938277.3 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/05093 19.07.1999
(87) WO 00/03979 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 DE 19833786
(54) • **BENZOCYCLOHEPTENE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE
PRÄPARATE DIE DIESE ENTHALTEN SOWIE
DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG
VON ARZNEIMITTELN**
• **BENZOCYCLOHEPTENES, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF, PHARMACEUTICAL
PREPARATIONS CONTAINING THESE
COMPOUNDS, AND THEIR USE FOR
PRODUCING MEDICAMENTS**
• **BENZOCYCLOHEPTENES, PROCEDE DE
PRODUCTION DE CES COMPOSES PREPARA-
TIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES
COMPOSES ET UTILISATION DE CES
COMPOSES POUR LA PREPARATION DE
MEDICAMENTS**

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) BOHLMANN, Rolf, D-14055 Berlin, DE

KROLL, Jorg, D-12157 Berlin, DE
KÜNZER, Hermann, D-13347 Berlin, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, D-13503 Berlin, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa, D-45470 Mülheim
a.d. Ruhr, DE
KNAUTHE, Rudolf, D-13467 Berlin, DE
LESSL, Monika, D-13467 Berlin, DE
LICHTNER, Rosemarie, D-10823 Berlin, DE
NISHINO, Yukishige, D-14089 Berlin, DE
PARCZYK, Karsten, D-12207 Berlin, DE
SCHNEIDER, Martin, D-13469 Berlin, DE

C07C 317/28 → (51) C07C 317/18

C07C 317/44 → (51) C07C 51/15

C07C 317/44 → (51) C07C 317/18

C07C 323/12 → (51) C07C 317/18

C07C 323/25 → (51) C07C 317/18

C07C 323/60 → (51) C07C 317/18

C07C 327/28 → (51) C07C 317/18

C07C 331/00 → (51) A61K 38/00

C07C 381/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07D 201/08** (11) **1 098 875 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99931348.9 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01730 15.07.1999
(87) WO 00/05203 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 FR 9809529
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LACTAMEN DURCH CYCLISIERENDE HYDRO-
LYSE VON AMINONITRILEN
• METHOD FOR CYCLIZING HYDROLYSIS OF
AN AMINONITRILE COMPOUND INTO
LACTAM
• PROCEDE D'HYDROLYSE CYCLISANTE D'UN
COMPOSE AMINONITRILE EN LACTAME
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue
Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) BRUNELLE, Jean-Pierre, 78290 Croissy-sur-Seine,
FR
SEIGNEURIN, Aline, 78150 Le Chesnay, FR
SEVER, Lionel, 69007 Lyon, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, Centre de
Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons
Cédex, FR

C07D 201/08 → (51) B01J 38/12

(51) **C07D 205/08** (11) **1 098 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941923.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01268 13.07.1999
(87) WO 00/03982 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815552
(54) • CYCLISIERUNG
• CYCLISATION PROCESS
• PROCEDE DE CYCLISATION
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PARRATT, Julian, Simon, Anglesey LL65 3LJ, GB
TAYLOR, Stephen, John, Clifford, Cambridgeshire,
GB

C07D 207/327 → (51) C07C 51/15

(51) **C07D 207/40** (11) **1 098 877 A1***
A61K 7/06 A61K 31/74
(25) En (26) En
(21) 99920192.4 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/09430 29.04.1999
(87) WO 99/67216 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103386
24.06.1998 US 103856
24.06.1998 US 104309
(54) • POLYMERDERIVATE DER ALPHA-OLEFIN-MA-
LEINSÄURE-ANHYDRID-HALBESTER ODER
DER VOLLEN SÄURE
• DERIVATIZED POLYMERS OF ALPHA-OLEFI-
N-MALEIC ANHYDRIDE ALKYL HALF-ESTER
OR FULL ACID
• POLYMERES DERIVATISES D'ALKYL-SEMI-
ESTER D'ANHYDRIDE ALPHA-OLEFINE-MA-
LEIQUE OU DE L'ACIDE TOTAL
(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue,
Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ULMER, Herbert, W., Hoboken, NJ 07030, US
GILLECE, Timothy, Pompton Plains, NJ 07444, US
KATIRGIS, John, A., West Caldwell, NJ 07006, US
FOLTIS, Linda, C., Nutley, NJ 07110, US
BLAINE, April, Highland Lakes, NJ 07422, US
Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **C07D 211/34** (11) **1 098 878 A1***
A61K 31/445 C07D 405/14
C07D 401/14 C07D 409/14
C07D 417/14 C07D 211/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929495.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
(86) FR 99/01745 16.07.1999
(87) WO 00/03986 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 FR 9809166
(54) • BISPIPERIDINE MIT ANTITHROMBOTISCHER
WIRKUNG
• BISPIPERIDINES AS ANTITHROMBOTIC
AGENTS
• BISPIPERIDINES COMME AGENTS
ANTITHROMBOTIQUES
(71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du
Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
(72) YUE, Christophe, Laboratoire L. Lafon, 94701
Maisons Alfort, FR
HENRY, Marguerite, Laboratoire L. Lafon, F4701
Maisons Alfort, FR
GIBOULOT, Thierry, F-94300 Vincennes, FR
LESUR, Brigitte, F-77420 Champs sur Mame, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C07D 211/60 → (51) C07D 211/34

C07D 211/60 → (51) C07D 413/04

C07D 213/32 → (51) C07C 317/18

(51) **C07D 213/56** (11) **1 098 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935809.6 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16536 21.07.1999
(87) WO 00/05211 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93553 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH-
REINEM NICOTINAMID
• PROCESSES FOR PRODUCING HIGHLY PURE
NICOTINAMIDE

• PROCEDES DE PRODUCTION DE NICOTINA-
MIDE TRES PUR
(71) REILLY INDUSTRIES, INC., 300 North Meridian
Street, Suite 1500, Indianapolis, Indiana 46204, US
(72) GRENDEZ, Martin, Indianapolis, IN 46234, US
VORHIES, Susan, L., Danville, IN 46122, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **C07D 213/61** (11) **1 098 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934042.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15964 14.07.1999
(87) WO 00/03989 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92926 P
(54) • DECHLORIERUNG VON PYRIDINEN IN
SAUREN, ZINK ENTHALTENDEN MEDIEN
• DECHLORINATION OF PYRIDINES IN ACIDIC,
ZINC-CONTAINING MEDIUMS
• DECHLORATION DE PYRIDINES DANS DES
MILIEUX ACIDES CONTENANT DU ZINC
(71) REILLY INDUSTRIES, INC., 300 North Meridian
Street, Suite 1500, Indianapolis, Indiana 46204, US
(72) LAWIN, Phillip, B., New Brighton, MN 55112, US
YANG, Z., Jason, Florence, SC 29501, US
HUCKSTEP, L., Mark, Danville, IN 46122, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **C07D 213/65** (11) **1 098 881 A1***
C07D 213/77 C07D 401/12
C07B 41/04
(25) En (26) En
(21) 99940022.9 (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) EP 99/05130 19.07.1999
(87) WO 00/05212 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120291
(54) • 3-SUBSTITUIERTE PYRIDIN-VERBINDUNGEN
UND VERWANDTE HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
• 3-SUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS AND
RELATED SYNTHESIS
• COMPOS S DE PYRIDINE 3-SUBSTITU S ET
SYNTH SE APPARENT E
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) HOGLEN, Dean, Kent, Baton Rouge, LA 70817, US
(74) Bastian, Wemer Maria, Syngenta Participations
AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 213/77 → (51) C07D 213/65

C07D 213/86 → (51) C07C 215/56

C07D 221/06 → (51) A61K 31/47

(51) **C07D 221/16** (11) **1 098 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926713.1 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00054 18.06.1999
(87) WO 00/05215 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 IE 980619
18.09.1998 IE 980776
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BENZOCYCLOHEPTAPYRIDIN-11-ONE
• A PROCESS FOR PREPARING BENZOCYC-
LOHEPTAPYRIDIN-11-ONES

- *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES BENZOCYCLOHEPTAPYRIDIN-11-ONES*
- (71) RUSSINSKY LIMITED, 90 South Mall, Cork, IE
 (72) SCHICKANEDER, Helmut, Cork, IE
 NIKOLOPOULOS, Aggelos, Cork, IE
 KOCHER, Christian, Cork, IE
 MULCAHY, David, Cork, IE
 (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **C07D 221/22** (11) **1 098 883 A1***
 C07D 285/10 C07D 403/02
 C07D 453/02

- (25) En (26) En
 (21) 98924911.5 (22) 27.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 NL PT SE
 (86) US 98/10756 27.05.1998
 (87) WO 98/54151 1998/48 03.12.1998
 (30) 29.05.1997 US 47870 P

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROZYKLISCHER VERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR PREPARING HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
- *PROCEDE UTILE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES*

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
 (72) MERRITT, Leander, Indianapolis, IN 46208, US
 WARD, John, Stanley, Redwood City, California 94065, US
 (74) Denholm, Anna Marie, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 231/56** (11) **1 098 884 A1***
 A61K 31/415

- (25) En (26) En
 (21) 98937163.8 (22) 23.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) US 98/15533 23.07.1998
 (87) WO 00/05216 2000/05 03.02.2000
 (54) • *IL-8-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
 • *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
 • *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'IL-8*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
 (72) WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
 NIE, Hong, Conshohocken, PA 19428, US
 RUTLEDGE, Melvin, Clarence, Jr., Thousand Oaks, CA 91320, US
 (74) Blakey, Alison Jane, et al, Smithkline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB

(51) **C07D 233/90** (11) **1 098 885 A1***
 C07D 403/04 C07D 405/06
 C07F 7/18 A61K 31/415
 A61K 31/695

- (25) En (26) En
 (21) 99931497.4 (22) 22.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/03939 22.07.1999
 (87) WO 00/05217 2000/05 03.02.2000
 (30) 23.07.1998 AU PP484098
 27.11.1998 AU PP735598

- *IMIDAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSINDEAMINASE-INHIBITOREN*
- *IMIDAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS ADENOSINE DEAMINASE INHIBITORS*

- *COMPOSES D'IMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS D'ADENOSINE DEAMINASE*

- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

- (72) TERASAKA, Tadashi, Ikeda-shi, Osaka 563-0021, JP

- NAKAMURA, Katsuya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1104, JP

- SEKI, Nobuo, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877, JP
 KUNO, Masako, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953, JP

- TSUJIMOTO, Susumu, Fujiidera-shi, Osaka 583-0018, JP

- SATO, Akihiro, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1211, JP

- NAKANISHI, Isao, Tenri-shi, Nara 632-0071, JP

- KINOSHITA, Takayoshi, Daito-shi, Osaka 574-0024, JP

- NISHIO, Nobuya, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0013, JP

- OKUMURA, Hiroyuki, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP

- TSUJI, Kiyoshi, Kishiwada-shi, Osaka 96-0831, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 233/94 → (51) C07C 215/56

(51) **C07D 237/30** (11) **1 098 886 A1***

C07D 237/32 C07D 237/34
 C07D 401/06 C07D 405/06
 A61K 31/502

- (25) En (26) En
 (21) 99932894.1 (22) 16.07.1999

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

- (86) EP 99/05068 16.07.1999
 (87) WO 00/05219 2000/05 03.02.2000
 (30) 21.07.1998 IT MI981671

- *PHTALAZINE DERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITOREN*

- *PTHALAZINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS*

- *DERIVES PHTALAZINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASES 4*

- (71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT

- (72) NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT
 NORCINI, Gabriele, I-21010 Vizzola Ticino, IT
 GRANCINI, Giancarlo, I-20054 Nova Milanese, IT
 PELLACINI, Franco, I-20151 Milano, IT
 MORAZZONI, Gabriele, I-20020 Lainate, IT

- (74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A. Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07D 237/32 → (51) C07D 237/30

C07D 237/34 → (51) C07D 237/30

C07D 239/36 → (51) C07D 239/52

C07D 239/46 → (51) C07D 239/52

(51) **C07D 239/52** (11) **1 098 887 A1***
 C07D 239/56 C07D 239/46
 C07D 239/36 A61K 31/505

- (25) En (26) En
 (21) 99938288.0 (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) EP 99/05134 19.07.1999

- (87) WO 00/03998 2000/04 27.01.2000

- (30) 17.07.1998 IT CA980015

- *SUBSTITUIERTE 6-BENZYL-4-OXOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN*

- *SUBSTITUTED 6-BENZYL-4-OXOPYRIMIDINES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*

- *6-BENZYL-4-OXOPYRIMIDINES SUBSTITUES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

- (71) Novirio Pharmaceuticals Limited, Walker House, Grand Cayman, KY

- (72) LA COLLA, Paolo, I-09012 Capoterra, IT
 ARTICO, Marino, I-00128 Roma, IT

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

C07D 239/56 → (51) C07D 239/52

(51) **C07D 241/08** (11) **1 098 888 A1***
 C07D 401/12 C07D 405/12
 A61K 31/495

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99929496.0 (22) 16.07.1999

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

- (86) FR 99/01747 16.07.1999

- (87) WO 00/04000 2000/04 27.01.2000

- (30) 17.07.1998 FR 9809168

- *PIPERAZINONEN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNGEN*

- *PIPERAZINONE DERIVATIVES AND THEIR USES*

- *DERIVES DE PIPERAZINONES ET LEURS APPLICATIONS*

- (71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR

- (72) YUE, Christophe, F-94701 Maisons Alfort, FR
 HENRY, Marguerite, F-94701 Maisons Alfort, FR
 GIBOULOT, Thierry, F-94300 Vincennes, FR

- (74) LESUR, Brigitte, F-77420 Champs sur Marne, FR
 Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **C07D 241/08** (11) **1 098 889 A1***
 A61K 31/495

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99929498.6 (22) 16.07.1999

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

- (86) FR 99/01751 16.07.1999

- (87) WO 00/04001 2000/04 27.01.2000

- (30) 17.07.1998 FR 9809169

- *SUBSTITUIERTE PIPERAZINONEN UND DEREN VERWENDUNGEN ALS HEILMITTEL*

- *SUBSTITUTED PIPERAZINONES AND THEIR THERAPEUTIC USES*

- *PIPERAZINONES SUBSTITUEES ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPEUTIQUE*

- (71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR

- (72) YUE, Christophe-Laboratoire L. Lafon, F-94701 Maisons Alfort, FR

HENRY, Marguerite-Laboratoire L. Lafon, F-94701 Maisons Alfort, FR	(51) C07D 295/135 (11) 1 098 892 A1* A61K 31/496 C07D 271/10 A61K 31/4245	(11) 1 098 892 A1* C07D 295/18 C07D 271/06	C07D 401/12 →(51) C07D 241/08
GIBOULOT, Thierry, F-94300 Vincennes, FR			C07D 401/12 →(51) C07D 249/12
LESUR, Brigitte, F-77420 Champs sur Marne, FR			C07D 401/14 →(51) C07D 211/34
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	(25) En (26) En (21) 99934632.3 (22) 08.07.1999		C07D 403/02 →(51) C07D 221/22
C07D 241/24 →(51) C07C 215/56	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		C07D 403/04 →(51) C07C 215/56
(51) C07D 249/12 (11) 1 098 890 A1* C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 413/12 A01N 43/653	(86) EP 99/04803 08.07.1999 (87) WO 00/05225 2000/05 03.02.2000 (30) 20.07.1998 EP 98113488 (54) • BIPHENYL DERIVATE • BIPHENYL DERIVATIVES • DERIVES DE BIPHENYLE		C07D 403/04 →(51) C07D 233/90
(25) En (26) En (21) 99941450.1 (22) 21.07.1999	(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		C07D 403/12 →(51) C07D 249/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) BÖTTCHER, Henning, D-64287 Darmstadt, DE VAN AMSTERDAM, Christoph, D-64295 Darmstadt, DE		C07D 405/06 →(51) C07D 233/90
(86) EP 99/05216 21.07.1999	HARTING, Jürgen, D-64287 Darmstadt, DE		C07D 405/06 →(51) C07D 237/30
(87) WO 00/05222 2000/05 03.02.2000	WIKSTRÖM, Hakan, Vilhelm, NL-9721 WN Groningen, NL		C07D 405/12 →(51) C07D 241/08
(30) 23.07.1998 CH 155998	LIAO, Yi, NL-9742 GL Groningen, NL		C07D 405/12 →(51) C07D 249/12
(54) • DIHYDROTRIAZOLONDERIVATE ALS PESTIZIDE • DIHYDROTRIAZOLONE DERIVATIVES AS PESTICIDES • PESTICIDES DERIVES DE LA DIHYDROTRIAZOLONE	C07D 295/18 →(51) C07D 295/135		C07D 405/14 →(51) C07D 211/34
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	C07D 295/205 →(51) C07C 215/56		C07D 409/12 →(51) C07D 249/12
(72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH	C07D 303/04 →(51) C07C 15/46		C07D 409/14 →(51) C07D 211/34
C07D 271/06 →(51) C07D 295/135	C07D 307/38 →(51) C07C 317/18		(51) C07D 413/04 (11) 1 098 894 A1* C07D 401/04 C07D 413/14 C07D 211/60
C07D 271/10 →(51) C07D 295/135	(51) C07D 319/06 (11) 1 098 893 A1* C07D 319/08 A61K 31/335	(11) 1 098 894 A1* A61K 31/445 C07D 471/14	(25) En (26) En (21) 99926683.6 (22) 01.07.1999
(51) C07D 277/60 (11) 1 098 891 A1* C07D 513/04 A61K 31/429 C07D 417/04 // (C07D513/04, 335:00), C07D277:00, C07D513/04, 311:00), C07D277:00	(25) En (26) En (21) 99934643.0 (22) 09.07.1999		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) De (26) De (21) 99934568.9 (22) 03.07.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 99/04831 09.07.1999 (87) WO 00/04011 2000/04 27.01.2000 (30) 17.07.1998 FR 9809164 (54) • ZYKLISCHE VERBINDUNGEN DIE ANWENDUNG FINDEN BEI DER BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIEN, ATHEROSKLEROSE UND DIABETIS, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • CYCLIC COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA, ATHEROSCLEROSIS AND DIABETES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND PREPARATION PROCESS • COMPOSES CYCLIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE DYSLIPIDEMIE, D'ATHEROSCLEROSE ET DE DIABETES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES		(86) IB 99/01227 01.07.1999 (87) WO 00/05231 2000/05 03.02.2000 (30) 20.07.1998 GB 9815696 (54) • FKBP INHIBITOREN • FKBP INHIBITORS • INHIBITEURS DE FKBP
(86) EP 99/04644 03.07.1999 (87) WO 00/04006 2000/04 27.01.2000 (30) 17.07.1998 DE 19831878	(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(54) • POLYCYCLISCHE THIAZOLIDIN-2-YLIDENAMINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL • POLYCYCLIC THIAZOLIDIN-2-YLIDENE AMINES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS • AMINES THIAZOLIDIN-2-YLIDENES POLYCYCLIQUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS	(72) BERTHELON, Jean-Jacques, F-69005 Lyon, FR GUERRIER, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR RASP, Eric, B-7700 Mouscron, BE ZEILLER, Jean-Jacques, F-69008 Lyon, FR		(84) GB (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE AT CY (72) WYTHES, Martin James, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB PALMER, Michael John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB KEMP, Mark Ian, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB MACKENNY, Malcolm Christian, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB MAGUIRE, Robert John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB BLAKE, James Francis, Jr., Mystic, CT 06355, US
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	C07D 319/08 →(51) C07D 319/06		(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) JÄHNE, Gerhard, D-65929 Frankfurt am Main, DE GEISEN, Karl, D-60318 Frankfurt am Main, DE LANG, Hans, Jochen, D-65719 Hofheim, DE	C07D 333/18 →(51) C07C 317/18		C07D 413/12 →(51) C07D 249/12
C07D 285/10 →(51) C07D 221/22	C07D 401/04 →(51) C07D 413/04		C07D 413/14 →(51) C07D 413/04
C07D 295/02 →(51) C07B 35/02	C07D 401/06 →(51) C07D 237/30		C07D 417/04 →(51) C07D 277/60
C07D 295/088 →(51) C07C 215/56	C07D 401/12 →(51) C07D 213/65		

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 098 895 A1***
A61K 31/425
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929486.1 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 99/01724 15.07.1999
(87) WO 00/05233 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809218
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POTASSIUM SALZES VON " LINTITRIPT "
• METHOD FOR PREPARING LINTITRIPT
POTASSIUM SALT
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DU SEL
POTASSIQUE DU LINTITRIPT
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) RADISSON, Joël, F-31600 Saubens, FR
(74) Varady, Peter, Sanofi-Synthelabo, 174, Avenue de
France, 75013 Paris, FR

C07D 417/12 → (51) C07D 249/12**C07D 417/14** → (51) C07D 211/34**C07D 453/02** → (51) C07D 221/22**C07D 455/02** → (51) C07D 471/04**C07D 455/06** → (51) A61K 31/47**C07D 471/00** → (51) C07C 215/56

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 098 896 A1***
A61K 31/4738 C07D 487/04
A61K 31/4985 C07D 455/02
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00

- (25) En (26) En
(21) 99930958.6 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00639 15.07.1999
(87) WO 00/04019 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 116946
(54) • 5-BICYCLOINDOLVERBINDUNGEN
• 5-BICYCLOINDOLE COMPOUNDS
• COMPOSES DE 5-BICYCLOINDOLE
(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive,
Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
(72) SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5N
5G4, CA
ARORA, Jalaj, Cambridge, Ontario N3C 3Y5, CA
TEHIM, Ashok, Mississauga, Ontario L5N 7H1, CA
(74) Smaggasgale, Gillian, et al, W.P. Thompson & Co,
Celcon House, 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 098 897 A1***
A61K 31/4995 A61K 31/551
C07D 471/18 C07D 498/18
// (C07D471/08, 241:00), C07D221:00, (C07D471/08,
243:00)

- (25) En (26) En
(21) 99934043.3 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15965 15.07.1999
(87) WO 00/04020 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93299 P
06.05.1999 US 132884 P
(54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UM NEURALES WACHSTUM UND
STRECKUNG ZU STIMULIEREN

- COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND
METHODS FOR STIMULATING NEURONAL
GROWTH AND ELONGATION
• COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCEDES
DE STIMULATION DE LA CROISSANCE ET DE
L'ALLONGEMENT NEURONAUX
(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350
North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 93057-1022,
US
(72) KATOH, Susumu, Japan Tobacco Inc., Osaka 569,
JP
KAWAKAMI, Hiroshi, Japan Tobacco Inc., Osaka
569, JP
TADA, Hiroki, Japan Tobacco Inc., Osaka 569, JP
LINTON, Maria, Angelica, San Diego, CA 92131, US
KALISH, Vincent, Annapolis, MD 21401, US
TATLOCK, John, Howard, Vista, CA 92083, US
VILLAFRANCA, J., Ernest, San Diego, CA 92103,
US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse
10, 80331 München, DE

C07D 471/14 → (51) C07D 413/04**C07D 471/18** → (51) C07D 471/08**C07D 473/18** → (51) C07C 215/56**C07D 487/04** → (51) C07D 471/04**C07D 491/052** → (51) C07C 215/56**C07D 498/18** → (51) C07D 471/08**C07D 513/04** → (51) C07D 277/60**C07F 7/00** → (51) C07F 19/00**C07F 7/00** → (51) C08G 18/22**C07F 7/18** → (51) C07D 233/90**C07F 7/30** → (51) C07F 19/00

- (51) **C07F 9/655** (11) **1 098 898 A1***
A61K 31/665
(25) En (26) En
(21) 99934698.4 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 99/04991 15.07.1999
(87) WO 00/04033 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 GB 9815567
(54) • CALCIUM (3S) TETRAHYDRO-3-FURA-
NYL(1S,2R)-3-(4-AMINOPHENYL)SULFO-
NYL[(ISOBUTYL)AMINO]-1-BENZYL-2-(PHOS-
PHONOXY)PROPYLCARBAMAT
• CALCIUM (3S) TETRAHYDRO-3-
FURANYL(1S,2R)-3-(4-AMINOPHENYL)
SULFONYL[(ISOBUTYL)AMINO]-1-BENZYL-2-
(PHOSPHONOXY)PROPYLCARBAMATE
• CALCIUM (3S) TETRAHYDRO-3-FURANYLE
(1S,2R)-3-(4-AMINOPHENYLE)SULFONYLE]
(ISOBUTYLE)AMINO]-1-BENZYLE-2-(PHOS-
PHONOXY)PROPYLCARBAMATE
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) ARMITAGE, Ian, Gordon, Bedfordshire SG15 6XZ,
GB
SEARLE, Andrew, David, Hertfordshire, GB
SINGH, Hardev, Kent DA1 5AH, GB

- (74) Crawley, Karen Anne, et al, Glaxo Wellcome plc,
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (51) **C07F 19/00** (11) **1 098 899 A1***
C07F 7/00 C07F 7/30
C08F 4/642 C08F 4/643
C08F 10/02

- (25) En (26) En
(21) 99928943.2 (22) 15.06.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(86) CA 99/00558 15.06.1999
(87) WO 00/05238 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 CA 2243783
(54) • BIS-PHOSPHINIMINE KATALYSATOR
• BIS-PHOSPHINIMINE CATALYST
• CATALYSEUR DE BIS-PHOSPHINIMINE
(71) Nova Chemicals Corporation, Head office, 645-7th
Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 4G8, CA
(72) BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta T2Z 2G7,
CA
GAO, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A 0A1, CA
HARRISON, Darryl, G., Calgary, Alberta T2V 1T7,
CA
MCKAY, Ian, Calgary, Alberta T3J 1T1, CA
KOCH, Linda, Calgary, Alberta T3K 2Y2, CA
WANG, Qinyan, Calgary, Alberta T3K 4J3, CA
XU, Wei, Calgary, Alberta T2E 6A8, CA
SPENCE, Rupert, Edward, von, Haken, Calgary,
Alberta T2N 1X5, CA
STEPHAN, Douglas, W., LaSalle, Ontario N9J 3G5,
CA
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C07G 17/00 → (51) A61K 35/60**C07H 1/00** → (51) C07H 3/00

- (51) **C07H 3/00** (11) **1 098 900 A2***
C07H 1/00 C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 99934537.4 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 99/04417 25.06.1999
(87) WO 00/01710 2000/02 13.01.2000
(88) 15.06.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829475
(54) • UMSETZUNGSPRODUKTE AUS FORMAL-
DEHYD UND KOHLENHYDRATEN BZW.
KOHLENHYDRATDERIVATEN SOWIE DEREN
VERWENDUNG ALS KONSERVIERUNGS-
MITTEL
• PRODUCTS FROM THE REACTION OF
FORMALDEHYDE WITH CARBOHYDRATES OR
CARBOHYDRATE DERIVATIVES, AND USE OF
SAID PRODUCTS AS PRESERVATIVES
• PRODUITS ISSUS DE LA REACTION DE
FORMALDHEHYDE ET D'HYDRATES DE
CARBONE OU DE DERIVES D'HYDRATES DE
CARBONE ET LEUR UTILISATION COMME
AGENTS CONSERVATEURS
(71) Troy Chemie GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926
Seelze, DE
(72) LINDNER, Wolfgang, D-30926 Seelze, DE
HEUER, Thomas, D-30519 Hannover, DE
TASCHENBRECKER, Erich, D-31515 Wunstorf, DE
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck,
Galiläeplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 098 901 A1***
A61K 31/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932916.2 (22) 20.07.1999
(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) FR 99/01769 20.07.1999
(87) WO 00/05239 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809259
(54) • 6-DEOXY-ERYTHROMYCIN-DERIVATE, IHRER HERSTELLUNG, UND IHRER VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTELN
• NOVEL 6-DEOXY ERYTHROMYCIN DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE AS MEDICINES
• NOUVEAUX DERIVES DE LA 6-DEOXY ERYTHROMYCINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) AUGER, Jean-Michel, Décédé., FR
DENIS, Alexis, F-75011 Paris, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis Pharma S.A., 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

C07H 17/08 → (51) C07C 215/56**C07H 21/00** → (51) C12N 15/11**C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68**C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68**C07K 1/00** → (51) A61K 38/16**C07K 1/34** → (51) C07K 14/61**C07K 5/00** → (51) A61K 38/00

- (51) **C07K 7/00** (11) **1 098 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937423.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16747 23.07.1999
(87) WO 00/05250 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93859 P
25.09.1998 US 101825 P
02.10.1998 US 102960 P
12.11.1998 US 108184 P
09.03.1999 US 123675 P
30.10.1998 US 106350
(54) • BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN MITTELS COPOLYMER 1 UND ÄHNLICHEN COPOLYMEREN UND PEPTIDEN
• TREATMENT OF AUTOIMMUNE CONDITIONS WITH COPOLYMER 1 AND RELATED COPOLYMERS AND PEPTIDES
• TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES A L'AIDE DU COPOLYMER 1 ET DES COPOLYMERES ET PEPTIDES APPARENTES
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
President And Fellows of Harvard College, Office of Technology & Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) AHARONI, Rina, 76346 Rehovot, IL
TEITELBAUM, Dvora, 76209 Rehovot, IL
ARNON, Ruth, 76100 Rehovot, IL
SELA, Michael, 76100 Rehovot, IL

- FRIDKIS-HARELI, Masha, Cambridge, MA 02138, US
STROMINGER, Jack, L., Lexington, MA 02173, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 7/23 → (51) A61K 39/00

- (51) **C07K 7/64** (11) **1 098 903 A1***
A61K 38/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957167.2 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) FR 99/01480 21.06.1999
(87) WO 99/67280 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 FR 9807846
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOSPORIN-DERIVATEN
• NOVEL METHOD FOR PREPARING CYCLOSPORIN DERIVATIVES
• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE CYCLOSPORINE
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) VISKOV, Christian, F-91130 Ris Orangis, FR

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 098 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933911.2 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15721 12.07.1999
(87) WO 00/04045 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92803 P
11.02.1999 US 248568
(54) • AXOR10, EIN AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELT REZEPTOR
• AXOR10, A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR
• AXOR10, UN RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, Three New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) ELSHOUBAGY, Nabil, A., West Chester, PA 19380, US
SMITH, Randall, Forrest, Lafayette Hill, PA 19444, US
AGARWAL, Pankaj, King of Prussia, PA 19406, US
MICHALOVICH, David, London N8 8PT, GB
VAWTER, Lisa, Coopersburg, PA 18036, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07K 14/02 → (51) C12N 15/51**C07K 14/195** → (51) C12N 15/85**C07K 14/315** → (51) C12N 15/31**C07K 14/415** → (51) A61K 47/48

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 098 905 A2***
C07K 16/40 C12N 9/00
A61K 38/17 G01N 33/68
C12Q 1/25
(25) En (26) En
(21) 99937450.7 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16802 22.07.1999
(87) WO 00/05586 2000/05 03.02.2000
(88) 20.04.2000
(30) 22.07.1998 US 120435
(54) • RNA HELICASEN DIE DIE TERMINATION DER TRANSLATION BEEINFLUSSEN

- RNA HELICASES MODULATING TRANSLATION TERMINATION
- SOUS-FAMILLE D'HELICASES D'ARN MODULANT LA FIDELITE DE LA CONCLUSION DE TRADUCTION ET UTILISATIONS DE CETTE SOUS-FAMILLE

- (71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ 08903-2688, US
(72) PELTZ, Stuart, Piscataway, NJ 08854, US
CZAPLINSKI, Kevin, Somerset, NJ 08873, US
DINMAN, Jonathan, D., North Brunswick, NJ 08902, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12**C07K 14/475** → (51) C12N 15/12**C07K 14/50** → (51) C12N 15/12**C07K 14/515** → (51) C12N 15/12**C07K 14/52** → (51) A61K 47/48

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 098 906 A1***
A61K 38/22
(25) En (26) En
(21) 99920844.0 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) EP 99/03020 30.04.1999
(87) WO 00/05260 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 119540
(54) • PACAP-PEPTIDANALOGA
• PEPTIDE ANALOGUES OF PACAP
• ANALOGUES PEPTIDIQUES DES PACAP
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) DONG, Zheng, X., Framingham, MA 01701, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **C07K 14/61** (11) **1 098 907 A1***
C07K 1/34
(25) En (26) En
(21) 99935617.3 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/16096 16.07.1999
(87) WO 00/05261 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93555 P
(54) • KLÄRUNG VON PROTEIN-NIEDERSCHLAGSUSPENSIONEN DURCH VERWENDUNG VON ANIONISCHEN POLYMERISCHEN FLOCKUNGSMITTELN
• CLARIFICATION OF PROTEIN PRECIPITATE SUSPENSIONS USING ANIONIC POLYMERIC FLOCCULANTS
• CLARIFICATION DE SUSPENSIONS PRECIPITEES DE PROTEINES AU MOYEN DE FLOCCULANTS POLYMERES ANIONIQUES
(71) MONSANTO COMPANY, 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63189, US
(72) CHIVERS, Mark, L., Ballwin, MO 63021, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 098 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937353.3 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16452 22.07.1999
(87) WO 00/05265 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 23.07.1998 US 121781
(54) • **ANTI-CCR2 ANTIKÖRPER SOWIE DEREN
VERWENDUNG**
• **ANTI-CCR2 ANTIBODIES AND METHODS OF
USE THEREFOR**
• **ANTICORPS ANTI-CCR2 ET PROCEDES D'UTI-
LISATION CORRESPONDANTS**
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street,
Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) LaROSA, Gregory, J., West Roxbury, MA 02132, US
HORVATH, Christopher, Taunton, MA 02780, US
NEWMAN, Walter, Boston, MA 02115, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00**C07K 16/08** → (51) C12N 15/51**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 098 909 A1***
C07K 16/46 C12N 15/13
C12N 15/62 C12N 15/85
C12N 5/10 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 99934931.9 (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) GB 99/02380 21.07.1999
(87) WO 00/05268 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815909
(54) • **HYBRIDE MENSCH/NAGETIER IGG ANTI-
KÖRPER GEGEN CD3 UND VERFAHREN ZUR
DESSEN HERSTELLUNG**
• **HYBRID HUMAN/RODENT IGG ANTIBODY TO
CD3, AND METHODS OF ITS CONSTRUCTION**
• **ANTICORPS IGG CONTRE CD3 HYBRIDE
HUMAIN/RONGEUR ET TECHNIQUES DE
CONSTRUCTION**
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) WALDMANN, Herman, Oxford OX2 7QY, GB
FREWIN, Mark, Oxford OX4 2JJ, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, et al, BTG International
Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London
EC4M 7SB, GB

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12**C07K 16/40** → (51) C07K 14/47**C07K 16/40** → (51) C12N 15/12**C07K 16/40** → (51) C12N 15/13**C07K 16/40** → (51) C12N 15/61**C07K 16/46** → (51) C07K 16/28**C07K 16/46** → (51) C12N 15/13**C07K 17/02** → (51) A61K 38/16

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 098 910 A1***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 99930523.8 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14030 21.06.1999
(87) WO 99/67294 1999/52 29.12.1999
(30) 20.06.1998 US 100409
(54) • **ANTIGENER KOMPLEX, DER EIN IMMUNSTI-
MULIERENDES PEPTID ENTHÄLT, CD4 UND
CHEMOKINREZEPTOR-DOMÄNE ZUR
BEHANDLUNG VON HIV UND IMMUNERKRAN-
KUNGEN**
• **ANTIGENIC COMPLEX COMPRISING
IMMUNOSTIMULATORY PEPTIDE, CD4, AND
CHEMOKINE RECEPTOR DOMAIN FOR HIV
TREATMENT AND IMMUNE DISORDERS**
• **COMPLEXE ANTIGENIQUE COMPRENANT UN
PEPTIDE IMMUNOSTIMULATEUR, CD4 ET UN
DOMAINE DE RECEPTEUR DE CHEMOKINE
POUR TRAITER VIH ET DES MALADIES IMMU-
NITAIRES**
- (71) United Biomedical, Inc., 25 Davids Drive,
Hauppauge, New York 11788, US
(72) WANG, Chang, Yi, Cold Spring Harbor, NY 11724,
US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

C07K 19/00 → (51) A61K 47/48**C07K 19/00** → (51) C12N 15/13**C08B 37/00** → (51) A61K 47/38**C08B 37/06** → (51) C08B 37/14

- (51) **C08B 37/14** (11) **1 098 911 A1***
C08B 37/06
(25) En (26) En
(21) 99933962.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15811 13.07.1999
(87) WO 00/04053 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 GB 9815200
(54) • **GEWINNUNG VON HEMICELULOSEHAL-
TIGEN MATERIALIEN**
• **EXTRACTION OF HEMICELLULOSIC MATE-
RIALS**
• **EXTRACTION DE MATIERE HEMICELULO-
SIQUE**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RAWLING, Stephen, Jonathan, Cambridge CB5
8SB, GB
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 2/00 (11) **1 098 912 A1***
C08G 14/08 C08L 61/24

- (25) En (26) En
(21) 99936832.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02513 30.07.1999
(87) WO 00/09570 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 131347
(54) • **VORBEUGUNG GEGEN KESSELSTEINBIL-
DUNG IN VINYLMONOMERPOLYMERISATION**
• **INHIBITING SCALE IN VINYL MONOMER
POLYMERIZATION**
• **INHIBITION DES DEPOTS DANS LA POLYME-
RISATION DE MONOMERES VINYLQUES**

- (71) Oxy Vinyls L.P., 5005 LBJ Freeway, Dallas, Texas
75244, US
(72) KRISHNAMURTI, Ramesh, Williamsville, NY 14221,
US
NAGY, Sandor, M., Grand Island, NY 14072, US
WANG, Qi, Grand Island, NY 14072, US
HICHLI, Hibib, Snyder, NY 14226, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

C08F 2/22 → (51) C08J 9/20**C08F 4/02** → (51) C08F 210/16**C08F 4/52** → (51) C09J 4/00

- (51) **C08F 4/60** (11) **1 098 913 A1***
C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 99940007.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04976 14.07.1999
(87) WO 00/04056 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831804
(54) • **HETEROGENE KATALYSATORSYSTEME MIT
KAOLIN ALS TRÄGER FÜR DIE OLEFINPOLY-
MERISATION**
• **HETEROGENEOUS CATALYST SYSTEMS
WITH KAOLIN AS THE SUPPORT FOR OLEFIN
POLYMERISATION**
• **SYSTEMES CATALYSEURS HETEROGENES
CONTENANT DU KAOLIN EN TANT QUE
SUPPORT, POUR LA POLYMERISATION
D'OLEFINES**
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30, 95447
Bayreuth, DE
(72) WEISS, Karin, D-95463 Bindlach, DE
BOTZENHARDT, Sandra, D-89160 Dornstadt-
Bollingen, DE
HOFMANN, Monika, D-95445 Bayreuth, DE
POETSCH, Eike, D-64337 Mühlthal, DE
BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE

C08F 4/642 → (51) C07F 19/00**C08F 4/643** → (51) C07F 19/00**C08F 4/69** → (51) C08F 210/16**C08F 8/00** → (51) C08G 65/329**C08F 10/00** → (51) C08F 4/60

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 098 914 A2***
(25) De (26) De
(21) 99941396.6 (22) 26.06.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) DE 99/01874 26.06.1999
(87) WO 00/01740 2000/02 13.01.2000
(88) 24.08.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829399
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHY-
LENHOMO- UND ETHYLENCOPOLYME-
RISATEN NIEDERER DICHT**
• **METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE
HOMOPOLYMERIZATES AND ETHYLENE
COPOLYMERIZATES OF A LOWER MASS DEN-
SITY**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'HOMOPOLY-
MERISATS ET DE COPOLYMERISATS D'ETHY-
LENE DE FAIBLE MASSE VOLUMIQUE**
- (71) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258
Schkopau, DE

- THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road., Midland, Michigan 48640, US
- (72) ZSCHOCH, Werner, D-06618 Naumburg, DE
BEER, Harald, D-06179 Holleben, DE
MEZQUITA, Juan, M., NL-4535 ER Terneuzen, NL
LOHSE, Gerd, D-06258 Schkopau, DE
BERBEE, Otto, NL-4561 XE Hulst, NL
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08F 10/02 → (51) C07F 19/00

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 098 915 A1***
C08F 4/69 C08F 4/02
C08J 5/18 F16L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 00914022.9 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CZ 00/00023 05.04.2000
(87) WO 00/61645 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 CZ 121999
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHYLEN COPOLYMEREN, DIE ZUR
HERSTELLUNG VON FILMEN UND ROHREN
GEEIGNET SIND
- METHOD OF PREPARATION OF ETHYLENE
COPOLYMERS SUITABLE FOR MANUFAC-
TURING FILMS AND PIPES
- TECHNIQUE DE PREPARATION DE COPOLY-
MERES D'ETHYLENE CONVENUANT POUR LA
FABRICATION DE FILMS ET DE TUYAUX
- (71) Polymer Institute Brno, SPOL., S.R.O., Tkalcovska
2, 656 49 Brno, CZ
Chemopetrol, a.s., Zaluži 1, 436 70 Litvinov, CS
- (72) SINDELAR, Pavel, 629 00 Brno, CZ
HAVRANEK, Martin, 602 00 Brno, CZ
SALAJKA, Zdenek, //, CZ
PESTA, Pavel, 436 01 Litvinov, CZ
STEPANKOVA, Kvetoslava, //, CZ
JANSA, Ladislav, 415 01 Teplice, CZ
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08F 220/00 → (51) C09J 4/00

- (51) **C08F 265/04** (11) **1 098 916 A1***
C08F 285/00 C08L 51/00
C08L 57/00 C04B 24/26
A01N 25/10 A61K 9/20
G01N 30/48
- (25) De (26) De
(21) 99941448.5 (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) EP 99/05206 21.07.1999
(87) WO 00/05283 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19833066
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSS-
RIGER DISPERSIONEN VON (CO-)POLYME-
RISATEN, DIE DANACH ERHÄLTlichen
DISPERSIONEN, AUS DEN DISPERSIONEN
ERHÄLTliche REDISPERSIERBARE PULVER
SOWIE DEREN VERWENDUNG
- METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS
DISPERSIONS OF (CO)POLYMERS, DISPERS-
IONS OBTAINED USING SAID METHOD,
REDISPERSIBLE POWDERS WHICH CAN BE
OBTAINED FROM SAID DISPERSIONS AND
USE THEREOF

- PROCÉDE DE PRODUCTION DE DISPERSIONS
AQUEUSES DE (CO-)POLYMERES, DISPERS-
IONS PRODUITES SELON CE PROCÉDE,
POUDRES REDISPERSIBLES OBTENUES A
PARTIR DE CES DISPERSIONS ET LEUR UTILI-
SATION
- (71) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach
Station, CH
- (72) WILLIMANN, Hongli, CH-5634 Merenschwand, CH
KOELLIKER, Robert, CH-6208 Oberkirch, CH
- (74) Gehring, Friederike, Dr., et al, Hagemann, Braun &
Held Patentanwälte Postfach 86 03 29, 81630
München, DE

C08F 265/04 → (51) C08J 9/20

- (51) **C08F 279/02** (11) **1 098 917 A1***
De (26) De
(21) 99959328.8 (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) EP 99/09097 25.11.1999
(87) WO 00/32662 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855408
15.06.1999 DE 19927125
- (54) • HOCHSCHLAGFESTE POLYSTYROL-SPRITZ-
GIESSTYPEN
- HIGHLY SHOCK-RESISTANT POLYSTYRENE
INJECTION MOLDING DIE
- TYPES DE MOULAGE PAR INJECTION DE
POLYSTYRENE A HAUTE RESISTANCE AUX
CHOCES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWABEN, Hans-Dieter, D-67361 Freisbach, DE
MOORS, Rainer, D-76726 Germersheim, DE
MÖDERSHEIM, Norbert, D-67227 Frankenthal, DE

- (51) **C08F 279/04** (11) **1 098 918 A1***
C08L 55/02 C08L 25/12
- (25) De (26) De
(21) 99932813.1 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04651 05.07.1999
(87) WO 00/04067 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831735
- (54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF
BASIS HOCHWIRKSAMER PFROPFKAUT-
SCHUKKOMPONENTEN
- THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS
BASED ON HIGHLY EFFECTIVE GRAFTED
RUBBER COMPONENTS
- MATIERES MOULABLES THERMODURCISSA-
BLES A BASE DE COMPOSANTS EN CAOUT-
CHOUX GREFFE A HAUTE EFFICACITE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) EICHENAUER, Herbert, D-41539 Dormagen, DE

- (51) **C08F 279/04** (11) **1 098 919 A1***
C08L 55/02 C08L 25/12
- (25) De (26) De
(21) 99932814.9 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04652 05.07.1999
(87) WO 00/04068 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831734
- (54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF
BASIS SPEZIELLER HOCHEFFEKTIVER
PFROPFPOLYMERKOMPONENTEN
- THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS
BASED ON SPECIAL HIGHLY EFFECTIVE
GRAFTED POLYMER COMPONENTS

- MATIERES MOULABLES THERMODURCISSA-
BLES A BASE DE COMPOSANTS POLYMERES
GREFFE A TRES HAUTE EFFICACITE
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) EICHENAUER, Herbert, D-41539 Dormagen, DE

C08F 283/06 → (51) C08G 18/63**C08F 285/00** → (51) C08F 265/04**C08G 14/08** → (51) C08F 2/00**C08G 18/08** → (51) C04B 41/48

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 098 920 A1***
B65D 83/14 C08J 9/12
- (25) De (26) De
(21) 99936501.8 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04811 08.07.1999
(87) WO 00/04069 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831285
- (54) • PREPOLYMERABMISCHUNG MIT SILAN-TER-
MINIERTEN PREPOLYMEREN
- PREPOLYMER MIXTURES WITH SILANE-TER-
MINATED PREPOLYMERS
- MELANGE DE PREPOLYMERES COMPOR-
TANT DES PREPOLYMERES A TERMINAISON
SILANE
- (71) RATHOR AG, Rütistrasse, 9050 Appenzell, CH
(72) SOMMER, Heinrich, CH-9050 Appenzell, CH
PAULS, Matthias, CH-9057 Weisbad, CH
- (74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **C08G 18/22** (11) **1 098 921 A1***
C08K 5/00 C08L 75/00
B27N 3/00 C07F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99934648.9 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04844 09.07.1999
(87) WO 00/02941 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 GB 9815029
- (54) • POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNGEN
- POLYISOCYANATE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE POLYISOCYANATE
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) SKINNER, Christopher, John, B-1000 Brussels, BE
(74) Moens, Mamix Karel Christiane, et al, Huntsman
ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes,
Intellectual Property Department, Everslaan 45,
3078 Everberg, BE

C08G 18/40 → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 098 922 A1***
C08G 18/40
- (25) En (26) En
(21) 99929299.8 (22) 22.06.1999
- (84) AT DE FR IT
- (86) EP 99/04316 22.06.1999
(87) WO 00/04070 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 EP 98202384
- (54) • VERFAHREN FÜR POLYURETHANHART-
SCHÄUME
- PROCESS FOR RIGID POLYURETHANE
FOAMS
- PROCÉDE DE PREPARATION DE MOUSSES
RIGIDES DE POLYURETHANE

(71) HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC, The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Newcastle, DE 19801, US

(72) GABRIELI, Franco, I-21020 Brebbia, IT
DE VOS, Rik, B-3110 Rotselaar, BE

(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/63** (11) **1 098 923 A1***
C08F 283/06

(25) En (26) En
(21) 98931772.2 (22) 30.06.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) US 98/13771 30.06.1998

(87) WO 00/00531 2000/01 06.01.2000

- (54) • **POLYMERPOLYOLE UND EIN VERFAHREN ZU IHRER DARSTELLUNG**
• **POLYMER POLYOLS AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **POLYMERES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**

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

(72) FOGG, Graeme, D., NL-4591 BE Vogelwaard, NL

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

(51) **C08G 59/50** (11) **1 098 924 A1***
C09J 163/00 G02B 6/38

(25) En (26) En
(21) 98959364.5 (22) 13.10.1998

(84) DE ES FR GB

(86) US 98/21485 13.10.1998

(87) WO 99/67316 1999/52 29.12.1999

(30) 22.06.1998 US 102701

- (54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ADHESIVE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ADHESIVES**

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

(72) HAMMAR, Walton, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08G 65/26 → (51) C07C 67/26

(51) **C08G 65/329** (11) **1 098 925 A1***
C08L 71/02 C07B 61/00
C08F 8/00

(25) En (26) En
(21) 99931374.5 (22) 08.07.1999

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

(86) GB 99/02193 08.07.1999

(87) WO 00/02953 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 GB 9814876

- (54) • **POLYMERTRÄGER MIT POLYOXYALKYLENEN**
• **POLYMER SUPPORTS CONTAINING POLYOXYALKYLENES**
• **SUPPORTS POLYMERES CONTENANT DES POLYOXYALKYLENES**

(71) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) MAIN, Brian, Geoffrey, Macclesfield Cheshire SK10 4TF, GB

(74) Revell, Christopher, Avacia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB

C08G 75/23 → (51) C09D 127/12

C08G 77/442 → (51) A23B 7/148

(51) **C08G 77/50** (11) **1 098 926 A1***
C09D 183/14

(25) De (26) De
(21) 99932732.3 (22) 25.06.1999

(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(86) EP 99/04428 25.06.1999

(87) WO 00/02954 2000/03 20.01.2000

(30) 07.07.1998 DE 19830266

- (54) • **VERNETZBARE HYPERVERZWEIGTE POLYMERE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **CROSS-LINKABLE HYPERBRANCHED POLYMERS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF THE SAME**
• **POLYMERES HYPERRAMIFIES RETICULABLES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET UTILISATION DESDITS POLYMERES**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) KIRCHMEYER, Stephan, D-51375 Leverkusen, DE
EVERSHEIM, Hubertus, D-42929 Wermelskirchen, DE

MECHTEL, Markus, D-50937 Köln, DE

MAGER, Michael, D-51375 Leverkusen, DE

KRAUS, Harald, D-51375 Leverkusen, DE

C08J 3/02 → (51) C09D 127/12

C08J 5/18 → (51) C08F 210/16

C08J 7/04 → (51) C09D 105/02

C08J 9/00 → (51) A61K 47/38

C08J 9/12 → (51) C08G 18/10

(51) **C08J 9/20** (11) **1 098 927 A1***
C08F 2/22 C08F 265/04

(25) En (26) En
(21) 00922681.2 (22) 28.04.2000

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

(86) FI 00/00371 28.04.2000

(87) WO 00/68304 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 FI 991051

- (54) • **HERSTELLUNG VON KERN-SCHALE POLYMERTEILCHEN WELCHE HOHLRÄUME ENTHALTEN**
• **PREPARATION OF CORE-SHELL POLYMER PARTICLES CONTAINING VOIDS**
• **PREPARATION DE PARTICULES POLYMERES DE NANOENCAPSULATION CONTENANT DES CREUX**

(71) Neste Chemicals Oy, Box 20, 02151 Espoo, FI

(72) PAVLYUCHENKO, Valery, St.Petersburg, 195253, RU

IVANCHEV, Sergey, St.Petersburg, 199226, RU

SOROCHINSKAYA, Olga, St.Petersburg 191014, RU

SKRIFVARS, Mikael, S-94133 Pitea, SE

KOSKINEN, Jukka, FIN-02160 Espoo, FI

LAAMANEN, Hanna, FIN-00810 Helsinki, FI

KÄRNÄ, Toivo, FIN-06400 Porvoo, FI

(74) Kurki, Reijo Ensio, et al, Fortum Technology, Patent Services, P.O. Box 310, 06101 Porvoo, FI

(51) **C08J 9/26** (11) **1 098 928 A1***
// C08L79:08

(25) En (26) En
(21) 99935629.8 (22) 16.07.1999

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

(86) US 99/16118 16.07.1999

(87) WO 00/05297 2000/05 03.02.2000

(30) 22.07.1998 JP 20631098

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM KALZINIERTEM POLYIMID**

• **METHOD OF PRODUCING POROUS CALCINED POLYIMIDE**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLYIMIDE CALCINE POREUX**

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

(72) MINAMI, Kazuhiko, Sagamihara, Kanagawa 229-1111, JP

KOBAYASHI, Mitsuaki, Sagamihara-city, Kanagawa pref. 229, JP

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

(51) **C08J 11/02** (11) **1 098 929 A1***
C08J 11/04 C11D 7/50
C11D 7/22 C09D 9/00

(25) En (26) En

(21) 99937325.1 (22) 20.07.1999

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

(86) US 99/16346 20.07.1999

(87) WO 00/04081 2000/04 27.01.2000

(30) 20.07.1998 US 93342 P

(54) • **DEKONTAMINIERUNG VON ISOCYANATVER-SCHMUTZTEN MATERIALEN**

• **DECONTAMINATION OF ISOCYANATE FOULED MATERIALS**

• **DECONTAMINATION DE SUBSTANCES POLLUEES PAR ISOCYANATE**

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) YAVORSKY, James, A., Mickleton, NJ 08056, US

(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08J 11/04 → (51) C08J 11/02

(51) **C08K 3/00** (11) **1 098 930 A1***
C08K 3/08 C08L 67/00
C08L 69/00 C08L 75/06
C08L 77/12

(25) De (26) De

(21) 99934604.2 (22) 07.07.1999

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

(86) EP 99/04744 07.07.1999

(87) WO 00/04082 2000/04 27.01.2000

(30) 18.07.1998 DE 19832456

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE FORMMASSEN MIT HOHER SPEZIFISCHER DICHT**

• **BIODEGRADABLE MOLDING MATERIALS WITH HIGH SPECIFIC THICKNESS**

• **MATIERES DE MOULAGE BIODEGRADABLES DE MASSE VOLUMIQUE SPECIFIQUE ELEVEE**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) VOIGT, Michael, D-47239 Duisburg, DE

SCHULZ-SCHLITTE, Wolfgang, D-40764 Langenfeld, DE

C08K 3/08 → (51) C08K 3/00

C08K 5/00 → (51) B41M 3/00

C08K 5/00 → (51) C08G 18/22

C08K 9/02 → (51) H01B 1/08

C08L 5/00 → (51) C08L 5/08

- (51) **C08L 5/08** (11) **1 098 931 A1***
C08L 5/00 A23L 1/302
A23L 1/303 A61K 9/06
A61K 31/07 A61K 47/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99930966.9 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00651 16.07.1999
(87) WO 00/04086 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 CA 2243619
- (54) • POLYIONISCHE HYDROGELE AUF DER BASIS VON CHITOSAN UND XANTHANGUMMI ZUR STABILISIERUNG UND KONTROLLIERTER FREISETZUNG VON VITAMINEN
• POLYIONIC HYDROGELS BASED ON XANTHAN AND CHITOSAN FOR STABILISING AND CONTROLLED RELEASE OF VITAMINS
• HYDROGELS POLYIONIQUES A BASE DE XANTHANE ET CHITOSANE POUR STABILISATION ET RELARGAGE CONTROLE DES VITAMINES
- (71) Kemestrie Inc., 4245, rue Garlock, Sherbrooke, Québec J1L 2C8, CA
(72) CHORNET, Esteban, Sherbrooke, Québec J1L IH3, CA
DUMITRIU, Severian, Sherbrooke, Québec J1L 1V7, CA
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C08L 9/08** (11) **1 098 932 A1***
C08L 33/12 C09D 109/08
C09D 133/12
- (25) En (26) En
(21) 00925310.5 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00372 28.04.2000
(87) WO 00/68310 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FI 991050
- (54) • LATEXZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ANTI-STATISCHE BESCHICHTUNGEN UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• LATEX COMPOSITIONS FOR ANTISTATIC COATINGS AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
• COMPOSITIONS DE LATEX POUR REVÊTEMENTS ANTISTATIQUES ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION
- (71) Neste Chemicals Oy, Box 20, 02151 Espoo, FI
(72) PRIMACHENKO, Oleg Nikolaevich, St.Petersburg, 195276, RU
GAGARINA, Klavdia Aleksandra, St.Petersburg, 195271, RU
PAVLYUCHENKO, Valery, St.Petersburg, 195253, RU
IVANCHEV, Sergey Stepanovich, St.Petersburg, 199226, RU
SOROCHINSKAYA, Olga, St.Petersburg, 191014, RU
SKRIFVARS, Mikael, S-941 33 Pite, SE
KÄRNÄ, Toivo, FIN-06400 Porvoo, FI
LAAMANEN, Hanna, FIN-00810 Helsinki, FI
KOSKINEN, Jukka, FIN-02160 Espoo, FI
- (74) Kurki, Reijo Ensio, et al, Fortum Technology, Patent Services, P.O. Box 310, 06101 Porvoo, FI
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 098 933 A1***
C09J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99904016.5 (22) 04.01.1999
- (84) DE DK GB IT SE
- (86) US 99/00016 04.01.1999
(87) WO 00/05305 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 119494
- (54) • POLYMERMISCHUNGEN UND DAR AUS HERGESTELLTE KLEBEBÄNDER
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, D-64291 Darmstadt, DE
- POLYMER BLENDS AND TAPES THEREFROM
• MELANGES DE POLYMERES ET RUBANS ASSOCIES
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KOLLAJA, Richard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SOLOMONSON, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FRANZWA, Sarah, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 098 934 A1***
C08L 23/16
- (25) En (26) En
(21) 99933597.9 (22) 29.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/14668 29.06.1999
(87) WO 00/01766 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108467
- (54) • ELASTISCHE MISCHUNG MIT KRISTALLPOLYMEREN UND KRISTALLISIERBAREN POLYMEREN DES PROPENS
• ELASTIC BLENDS COMPRISING CRYSTALLINE POLYMER AND CRYSTALLIZABLE POLYMERS OF PROPYLENE
• MELANGES ELASTIQUES CONTENANT UN POLYMERE CRISTALLIN ET DES POLYMERES DE PROPYLENE CRISTALLISABLES
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77019, US
COZEWITH, Charles, C., Bellaire, TX 77401, US
RAVISHANKAR, Periaragam, S., Kingwood, TX 77345, US
STACHOWSKI, Edmund, J., III, Houston, TX 77084, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C08L 23/16** → (51) C08L 23/10
- C08L 25/08** → (51) C08L 91/06
- C08L 25/12** → (51) C08F 279/04
- C08L 25/12** → (51) C08L 91/06
- C08L 25/14** → (51) C08L 91/06
- C08L 25/16** → (51) C08L 91/06
- (51) **C08L 33/08** (11) **1 098 935 A1***
C08L 33/10 A61K 9/28
A61K 47/32 A61K 9/70
- (25) De (26) De
(21) 99931245.7 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04620 02.07.1999
(87) WO 00/05307 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833016
23.04.1999 DE 19918435
- (54) • ÜBERZUGS- UND BINDEMittel FÜR ORALE ODER DERMAL ARZNEIFORMEN
• COATING AND EXCIPIENT AGENT FOR ORAL OR DERMAL DOSAGE FORMS
• AGENT SERVANT D'ENROBANT ET D'EXCIPIENT POUR FORMES MEDICAMENTEUSES ORALES OU CUTANÉES
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, D-64291 Darmstadt, DE
- MEIER, Christian, D-64295 Darmstadt, DE
ROTH, Erna, D-64297 Darmstadt, DE
-
- C08L 33/10** → (51) C08L 33/08
- C08L 33/12** → (51) C08L 9/08
- C08L 51/00** → (51) C08F 265/04
- C08L 55/02** → (51) C08F 279/04
- C08L 57/00** → (51) C08F 265/04
- C08L 61/24** → (51) C08F 2/00
- C08L 67/00** → (51) C08K 3/00
- C08L 69/00** → (51) C08K 3/00
- C08L 71/02** → (51) C08G 65/329
- C08L 75/00** → (51) C08G 18/22
- C08L 75/06** → (51) C08K 3/00
- C08L 77/12** → (51) C08K 3/00
- (51) **C08L 91/06** (11) **1 098 936 A1***
C08L 25/08 C08L 25/12
C08L 25/14 C08L 25/16
C08L 91/08 C04B 11/05
C04B 11/06 B32B 13/08
- (25) En (26) En
(21) 00918573.7 (22) 18.04.2000
- (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
- (86) AU 00/00331 18.04.2000
(87) WO 00/63294 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 AU PP986099
- (54) • HYDROPHOBE ZUSAMMENSETZUNGEN DEREN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
• WATER REPELLENT COMPOSITIONS, PROCESSES AND APPLICATIONS THEREFOR
• COMPOSITIONS HYDROFUGES, PROCÉDES ET APPLICATIONS ASSOCIEES
- (71) PCA Hodgson Chemicals Pty. Ltd., 19-25 Anne Street, St. Marys, NSW 2760, AU
(72) PRINGLE, Howard, Kings Langley, NSW 2147, AU
DEVLIN, Liam, Blacktown, NSW 2148, AU
KENNEY, Colin, Francis, Mt Riverview, NSW 2774, AU
URRISTE, Milton, Leonay, NSW 2750, AU
- (74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- C08L 91/06** → (51) C09J 193/04
- C08L 91/08** → (51) C08L 91/06
- C08L 93/04** → (51) C09J 193/04
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 098 937 A1***
C09D 195/00 C09J 195/00
- (25) No (26) En
(21) 99913764.9 (22) 29.03.1999
- (84) DE DK FI FR GB IT NL SE
- (86) NO 99/00104 29.03.1999
(87) WO 99/51678 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 NO 981494
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULIERTEM GUSSASPHALT UND EIN HALBFERTIGES PRODUKT ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN

- A METHOD FOR MANUFACTURING GRANULATED ASPHALT MASTIC, AND A SEMI-FINISHED PRODUCT FOR USE IN THE METHOD
 - PROCEDE POUR FABRIQUER UN MASTIC ASPHALTIQUE GRANULE ET PRODUIT SEMI-FINI UTILISE DANS CE PROCEDE
- (71) Rieber & Soen ASA, Nodest Asfalt, P.B. 506, Brakeroeya, 3002 Drammen, NO
(72) WENTZEL, Jarle, N-3001 Drammen, NO
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09C 1/00 → (51) C09C 3/06

C09C 1/00 → (51) H01B 1/08

- (51) **C09C 3/06** (11) **1 098 938 A1***
C09C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99934688.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04945 13.07.1999
(87) WO 00/04101 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 IT V1980135
(54) • ANORGANISCHE SCHWARZE MOLYBDÄN ENTHALTENDE PIGMENTE
• INORGANIC BLACK PIGMENTS CONTAINING MOLYBDENUM
• PIGMENTS NOIRS INORGANIQUE RENFERMANT DU MOLYBDENE
- (71) Inco Industria Colori S.R.L., Via Montebonello 478, 41020 Montebonello Pavullo, IT
(72) CAMARA, Boubacar, D-71549 Auenwald, DE
LAMI, Angelo, I-41020 Pavullo, IT
SPACCINI, Colombo, I-41100 Modena, IT
SPACCINI, Fabrizio, I-41100 Modena, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

C09C 3/06 → (51) H01B 1/08

C09D 4/00 → (51) C09J 4/00

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 098 939 A1***
C09D 191/08
- (25) En (26) En
(21) 99930529.5 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14037 22.06.1999
(87) WO 00/00556 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106931
(54) • WÄSSRIGE WACHSEMULSION ALS HAFMITTEL ZUM AUSBESSERN VON FARBLAGEN
• AQUEOUS WAX EMULSION AS PAINT PRIMER AND PAINT REPAIR ADHESIVE
• EMULSION AQUEUSE DE CIRES EN TANT QUE COUCHE PRIMAIRE ET ADHESIF DE REPARATION DE PEINTURE
- (71) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, Waltham, MA 02254-9110, US
(72) PERLMAN, Daniel, Arlington, MA 02173, US
BLACK, Robert, New Rochelle, NY 10804, US
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

C09D 7/12 → (51) C07H 3/00

C09D 7/12 → (51) C09D 127/12

C09D 9/00 → (51) C08J 11/02

- (51) **C09D 105/02** (11) **1 098 940 A1***
C08J 7/04 G01N 30/48
// C08B37:02
- (25) De (26) De
(21) 998965281.3 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB NL SE
(86) EP 98/08308 17.12.1998
(87) WO 99/31189 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756193
(54) • HYDROPHILE POLYMERBESCHICHTUNGEN AUF HYDROPHOBEN ODER HYDROPHOBISIERTEN OBERFLÄCHEN FÜR BIOTECHNOLOGISCHE ANWENDUNGEN
• HYDROPHILIC POLYMER COATINGS ON HYDROPHOBIC OR HYDROPHOBIZED SURFACES FOR BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS
• REVETEMENTS POLYMERES HYDROPHILES SUR DES SURFACES HYDROPHOBISEES POUR APPLICATIONS BIOTECHNOLOGIQUES
- (71) Schleicher, Franz, Dr., Manchinger Strasse 125A, 85053 Ingolstadt, DE
(72) BRINK, Gunnar, D-80339 München, DE
GASSNER, Manuela, D-81739 München, DE
GÖTZ, Silke, D-81373 München, DE
WISCHERHOFF, Erik, D-81379 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 109/08 → (51) C08L 9/08

- (51) **C09D 127/12** (11) **1 098 941 A2***
C09D 7/12 C08J 3/02
C08G 75/23
- (25) En (26) En
(21) 98965889.3 (22) 18.12.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) IB 98/02149 18.12.1998
(87) WO 99/32565 1999/26 01.07.1999
(88) 23.09.1999
(30) 22.12.1997 JP 35187197
03.09.1998 JP 25009598
25.09.1998 JP 27197798
(54) • PULVRIGE FLUOR-HARZ DISPERSION TAUGLICH FÜR DIE HERSTELLUNG DICKSCHICHTIGER ÜBERZÜGE
• FLUORORESIN POWDER LIQUID DISPERSION CAPABLE OF FORMING THICK COATINGS
• DISPERSION LIQUIDE DE POUDDRE DE RESINE FLUOREE PERMETTANT D'OBTENIR DES REVETEMENTS EPAIS
- (71) DUPONT-MITSUI FLUORO-CHEMICALS CO., LTD., Mitsui Seimei Building, 2-3, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) SAITO, Takumi, Shimizu City, Shizuoka-ken 424, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09D 133/12 → (51) C08L 9/08

- (51) **C09D 151/06** (11) **1 098 942 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99933614.2 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14787 30.06.1999
(87) WO 00/00558 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91168 P
(54) • ADHÄSIONSPROMOTIERENDE PRIMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR POLYOLEFINSUBSTRATE
• ADHESION-PROMOTING PRIMER COMPOSITIONS FOR POLYOLEFIN SUBSTRATES

- COMPOSITIONS DE PRIMAIRES AMELIORANT L'ADHERENCE A DES SUBSTRATS DE POLYOLEFINE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) TEMPLETON, Lisa, Kay, Kingsport, TN 37660-4743, US
WILLIAMS, Kevin, Alan, Mt. Carmel, TN 37645-4052, US
MCCONNELL, Richard, Leon, Kingsport, TN 37660-3422, US
CALLAHAN, Michael, Alan, Kingsport, TN 37660-5845, US
(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09D 183/14 → (51) C08G 77/50

C09D 191/08 → (51) C09D 5/00

C09D 195/00 → (51) C08L 95/00

C09G 1/02 → (51) C09K 3/14

- (51) **C09J 4/00** (11) **1 098 943 A1***
C08F 220/00 C08F 4/52
C09D 4/00
- (25) En (26) En
(21) 98926581.4 (22) 12.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 98/12260 12.06.1998
(87) WO 99/64528 1999/50 16.12.1999
(54) • GERUCHSARME POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BINDEN VON SUBSTRATEN MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENENERGIE
• LOW ODOR POLYMERIZABLE COMPOSITIONS USEFUL FOR BONDING LOW SURFACE ENERGY SUBSTRATES
• COMPOSITIONS POLYMERISABLES FAIBLE-ODORANTES PERMETTANT DE COLLER DES SUBSTRATS A FAIBLE ENERGIE DE SURFACE
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MOREN, Dean, M., North St. Paul, MN 55109, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 5/04 → (51) B29C 47/06

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 098 944 A1***
G09F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 99908304.1 (22) 19.02.1999
(84) AT DE FR GB SE
(86) US 99/03695 19.02.1999
(87) WO 99/55791 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67250
(54) • SICHERHEITSVERSIEGELTER ARTIKEL FÜR WIEDERVERWERTBARE SUBSTRATE
• TAMPER-INDICATING ARTICLE FOR REUSABLE SUBSTRATES
• ARTICLE FORMANT SCEAU DE SECURITE POUR SUBSTRATS REUTILISABLES
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) JUNG, Dieter, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUDWIG, Pauline, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 098 945 A1***
C09J 163/00 D04H 1/56

(25) En (26) En
(21) 99930880.2 (22) 07.07.1999

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

(86) US 99/15349 07.07.1999
(87) WO 00/02968 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 114027

- (54) • **KLEBRIGGEMACHTES THERMOPLAST-EPOXY-GEMISCH FÜR DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFE**
- **TACKIFIED THERMOPLASTIC-EPOXY PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES**
- **ADHESIFS THERMOPLASTIQUES-EPOXY AUTOCOLLANTS**

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

(72) YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEWART, Edward, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HYDE, Patrick, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C09J 7/02 → (51) C08L 23/10

C09J 125/14 → (51) C09J 193/04

C09J 131/04 → (51) C09J 193/04

C09J 133/04 → (51) C09J 193/04

(51) **C09J 153/02** (11) **1 098 946 A1***
(25) En (26) En

(21) 99938744.2 (22) 15.07.1999

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

(86) US 99/16034 15.07.1999
(87) WO 00/04108 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 115878

- (54) • **HEISSSCHMELZDRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT ZWISCHENWEICHUNGSPUNKT**
- **INTERMEDIATE SOFTENING POINT RESIN-BASED HOT MELT PSAs**
- **ADHESIFS AUTOCOLLANTS THERMOFUSIBLES (PSA) A BASE DE RESINE A POINT DE RAMOLLISSEMENT INTERMEDIAIRE**

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena California 91103, US

(72) SASAKI, Yukihiko, Claremont, CA 91711, US
ERCILLO, Jesse, C., Covina, CA 91722, US

EYKEN, Catharina, NL-2408 HL Alphen aan de Rijn, NL

HONG, Le, Hoa, Monterey Park, CA 91755, US
DE KONING, Henk, NL-2761 TM Zevenhuizen, NL

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

C09J 163/00 → (51) C08G 59/50

C09J 163/00 → (51) C09J 7/02

C09J 191/06 → (51) C09J 193/04

(51) **C09J 193/04** (11) **1 098 947 A1***
C08L 93/04 C09J 191/06
C08L 91/06 C09J 125/14
C09J 131/04 C09J 133/04

(25) De (26) De
(21) 99929323.6 (22) 02.07.1999

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

(86) EP 99/04580 02.07.1999
(87) WO 00/02972 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19831000

- (54) • **MISCHUNG AUS KOLOPHONIUM-HARZ UND WACHS**
- **MIXTURE OF COLOPHONIUM RESIN AND WAX**
- **MELANGE DE RESINE DE COLOPHANE ET DE CIRE**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) URBATH, Hartmut, D-42389 Wuppertal, DE
KLEIN, Johann, D-40593 Düsseldorf, DE

WINDHÖVEL, Udo, Frank, D-40789 Monheim, DE

C09J 195/00 → (51) C08L 95/00

(51) **C09K 3/14** (11) **1 098 948 A1***
C09G 1/02 H01L 21/321

(25) En (26) En
(21) 99930777.0 (22) 25.06.1999

(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/14557 25.06.1999
(87) WO 00/00567 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105555

- (54) • **SUSPENSION ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON KUPFER/TANTALSUBSTRATEN**
- **CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SLURRY USEFUL FOR COPPER/TANTALUM SUBSTRATE**
- **BOUE DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE UTILISEE POUR POLIR LES SUBSTRATS DE CUIVRE/TANTALE**

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US

(72) KAUFMAN, Vlasta, Brusica, Geneva, IL 60134, US
KISTLER, Rodney, C., Los Jatos, CA 95032, US

WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09K 3/32 → (51) E02B 5/08

(51) **C09K 5/20** (11) **1 098 949 A1***
C23F 11/16

(25) De (26) De
(21) 99939996.7 (22) 08.07.1999

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

(86) EP 99/04819 08.07.1999
(87) WO 00/02974 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830819

- (54) • **GEFRIERSCHUTZMITTELKONZENTRATE UND DIESE ENTHALTENDE KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KÜHLKREISLÄUFE IN VERBRENNUNGSMOTOREN**
- **ANTIFREEZE CONCENTRATES AND COOLANT COMPOSITIONS CONTAINING THESE CONCENTRATES FOR COOLING CIRCUITS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
- **ANTIGELS CONCENTRES ET COMPOSITIONS REFRIGERANTES LES CONTENANT, POUR CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
GÜNTHER, Wolfgang, D-67582 Mettenheim, DE
PFITZNER, Klaus, D-67063 Ludwigshafen, DE

GILLICH, Michael, D-67112 Mutterstadt, DE
MESZAROS, Ladislaus, D-67069 Ludwigshafen, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C09K 7/06** (11) **1 098 950 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99932920.4 (22) 20.07.1999

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

(86) FR 99/01773 20.07.1999
(87) WO 00/05324 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809263

- (54) • **METHODE ZUR VERWENDUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN BOHRSCHLÄMMEN**
- **METHOD FOR USING BIODEGRADABLE DRILLING FLUID**
- **PROCEDE D'UTILISATION DES BOUES DE FORAGE BIODEGRADABLES**

(71) Elf Exploration Production, Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) DURRIEU, Josiane, F-64000 Pau, FR
ZURDO, Christian, F-64000 Pau, FR

RABION, Alain, F-64000 Pau, FR
FRAISSE, Laurent, F-64110 Saint Faust, FR

GUILLERME, Michel, F-64121 Serrescastet, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C09K 21/02** (11) **1 098 951 A1***
D06M 11/76

(25) De (26) De
(21) 99932750.5 (22) 29.06.1999

(84) AT DK ES FR GB IT NL
(86) EP 99/04492 29.06.1999
(87) WO 00/00570 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829277

- (54) • **BAUBIOLOGISCH UNBEDENKLICHE FLAMM- UND PILZSCHUTZMITTEL FÜR DÄMMSTOFFE AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN**
- **FLAMEPROOFING AND FUNGICIDE AGENTS WHICH ARE BIOLOGICALLY SUITABLE FOR USE IN CONSTRUCTION, FOR INSULATING MATERIALS CONSISTING OF RENEWABLE RAW MATERIALS**
- **AGENTS IGNIFUGES ET FONGICIDES BIOLOGIQUEMENT INOFFENSIFS POUR LES CONSTRUCTIONS ET DESTINES AUX MATERIAUX ISOLANTS EN MATIERES BRUTES DE DILATION SECONDAIRE**

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) NÄGELE, Helmut, D-76327 Pfinztal, DE
EISENREICH, Norbert, D-76327 Pfinztal, DE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C10G 45/52 → (51) C10G 65/08

(51) **C10G 65/08** (11) **1 098 952 A1***
C10G 45/52

(25) En (26) En
(21) 99935183.6 (22) 20.07.1999

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

(86) NL 99/00468 20.07.1999
(87) WO 00/05326 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98202466

- (54) • **HYDRIERUNGSVERFAHREN**
- **HYDROGENATION PROCESS**

- *PROCEDE D'HYDROGENATION*
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) REESINK, Bernard, Hendrik, NL-3941 BT Doorn, NL
- (74) DIJKSTRA, Willem, NL-9023 AG Jorwerd, NL
- BERBEN, Pieter, Hildegardus, NL-3951 EE Maarn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C10L 1/14 → (51) C10L 1/18

- (51) **C10L 1/18** (11) **1 098 953 A1***
C10L 1/14 C10L 10/00
- (25) De (26) De
- (21) 99932855.2 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

LT LV

- (86) EP 99/04818 08.07.1999
- (87) WO 00/02978 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 DE 19830818
- (54) • *PROPOXILAT ENTHALTENDE KRAFTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *FUEL COMPOSITIONS CONTAINING PROPOXILATE*
- *COMPOSITIONS DE CARBURANT CONTENANT DU PROPOXILATE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GÜNTHER, Wolfgang, D-67582 Mettenheim, DE
- OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
- SCHWABH, Harald, D-69168 Wiesloch, DE
- TRÖTSCH-SCHALLER, Irene, D-67281 Bissersheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C10L 10/00 → (51) C10L 1/18

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 098 954 A1***
C11D 3/37 C11D 1/62
- (25) En (26) En
- (21) 99935706.4 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) US 99/16327 19.07.1999
- (87) WO 00/04118 2000/04 27.01.2000
- (30) 20.07.1998 US 119514
- 23.09.1998 US 159359
- (54) • *WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIURETHAN-POLYMER ALS VERDICKUNGSMITTEL*
- *FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS CONTAINING DIURETHANE POLYMER AS A THICKENER*
- *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES CONTENANT UN POLYMERE DE DIURETHANE COMME EPAISSISSANT*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) EWBANK, Eric, B-1950 Kraainem, BE
- COLLARD, Catherine, B-5300 Adenne, BE
- TUMMERS, Dominique, B-4100 Seraing, BE
- BREUER, Ericka, B-4460 Grace-Hollogne, BE
- THIBERT, Eric, B-4650 Herve, BE
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

C11D 3/386 → (51) C12N 9/96

C11D 7/22 → (51) C08J 11/02

C11D 7/50 → (51) C08J 11/02

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 098 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933626.6 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14862 09.07.1999
- (87) WO 00/04128 2000/04 27.01.2000
- (88) 30.03.2000
- (30) 17.07.1998 GB 9815525
17.05.1999 GB 9911218
- (54) • *WASCHMITTELTABLETTE*
- *DETERGENT TABLET*
- *PASTILLE DETERGENTE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RICCI, Patrizio, B-1780 Wommel, BE
- BENNIE, Brenda, Frances, Cramlington, Northumberland NE23 9FS, GB
- BINDER, Christopher, James, Newcastle upon Tyne NE2 2DP, GB
- (74) Engisch, Gautier, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C12M 1/33** (11) **1 098 956 A1***
C12N 1/06 C12M 3/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99923661.5 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01309 03.06.1999
- (87) WO 00/05338 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 FR 9809583
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR LYSYSE VON MICROORGANISMEN*
- *IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR LYSIS OF MICRO-ORGANISMS*
- *DISPOSITIF PERFECTIONNE ET PROCEDE DE LYSYSE DE MICRO-ORGANISMES*
- (71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) BROYER, Patrick, F-69100 Villeurbanne, FR
- CLEUZIAT, Philippe, F-69003 Lyon, FR
- COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
- PARIS, Cécile, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
- SANTORO, Lyse, F-69269 Charbonnières les Bains, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12M 3/00** (11) **1 098 957 A1***
C12N 15/89 C12N 15/87

- (25) En (26) En
- (21) 99934933.5 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02383 22.07.1999
- (87) WO 00/05339 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 GB 9815819
- (54) • *EINBRINGEN VON MATERIALIEN IN ZELLEN MITTELS PORÖSEM SILIZIUM*
- *TRANSFERRING MATERIALS INTO CELLS USING POROUS SILICON*
- *TRANSFERT DE MATIERES DANS DES CELLULES UTILISANT DU SILICIUM POREUX*
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (72) CANHAM, Leigh, Trevor, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, Defence Evaluation & Research Agency, D/IPD Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

C12M 3/08 → (51) C12M 1/33

C12N 1/06 → (51) C12M 1/33

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 5/00** (11) **1 098 958 A1***
G06F 15/80 C03C 17/34
C03C 17/42

- (25) En (26) En
- (21) 00927217.0 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) EP 00/04517 18.05.2000
- (87) WO 00/71677 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 EP 99109853
- (54) • *METHODE ZUR BEREITSTELLUNG EINER SUBSTRATSTRUKTUR FÜR ORIENTIERTEN NEURITEN-AUSWUCHS, SUBSTRATSTRUKTUR, UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON NEURONEN*
- *METHOD FOR PROVIDING A SUBSTRATE STRUCTURE FOR ORIENTED NEURITE OUTGROWTH, SUBSTRATE STRUCTURE, AND DEVICE FOR MONITORING NEURONS*
- *REALISATION D'UNE STRUCTURE DE SUBSTRAT PERMETTANT LA FORMATION APRES COUP DE NEURITES ORIENTES, STRUCTURE DE SUBSTRAT, ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES NEURONES*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) NELLES, Gabriele, D-70327 Stuttgart, DE

(74) YASUDA, Akio, D-70327 Stuttgart, DE

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

(51) **C12N 5/02** (11) **1 098 959 A2***
C12N 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 99933791.8 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15464 09.07.1999
- (87) WO 00/02999 2000/03 20.01.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 10.07.1998 US 113437
- (54) • *MEDIUM UND MATRIX ZUR PROLIFERATION VON ZELLEN ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM*
- *MEDIUM AND MATRIX FOR LONG-TERM PROLIFERATION OF CELLS*
- *MILIEU ET MATRICE POUR PROLIFERATION DE CELLULES A LONG TERME*

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

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

(74) KLANN, Richard, Chris, Washington, NC 27889, US

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

C12N 5/04 → (51) C12N 15/00

C12N 5/06 → (51) C12N 5/02

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 098 960 A2***
A61K 39/00
- (25) De (26) De
(21) 99948682.2 (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 99/02280 21.07.1999
(87) WO 00/04918 2000/05 03.02.2000
(88) 20.04.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832840
- (54) • MITTEL ZUR IMMUNOTHERAPIE VON TUMORERKRANKUNGEN
• AGENTS FOR THE IMMUNOTHERAPY OF TUMORAL DISEASES
• AGENTS UTILISES EN IMMUNOTHERAPIE D'AFFECTIONS TUMORALES
- (71) Kerkmann-Tucek, Aida, Karlsbaderstrasse 11, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Kerkmann-Tucek, Aida, 65451 Kelsterbach, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C12N 5/10** → (51) C07K 16/28
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/60
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/85
-
- (51) **C12N 7/01** (11) **1 098 961 A1***
C12N 7/04 C12N 15/86
A61K 39/145 A61K 39/295
- (25) En (26) En
(21) 99927440.0 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13139 11.06.1999
(87) WO 99/64571 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89103 P
- (54) • INTERFERON, DAS GENETISCH VERÄNDERTE, ATTENUIERTE VIREN INDUZIERT
• INTERFERON INDUCING GENETICALLY ENGINEERED ATTENUATED VIRUSES
• INTERFERON INDUISANT DES VIRUS ATTENUÉS MIS AU POINT PAR GENIE GENETIQUE
- (71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
Egorov, Andrej, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
Muster, Thomas, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
(72) EGOROV, Andrej, New York, NY 10029-6574, US
MUSTER, Thomas, 1190 Wien, AT
GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York, NY 10128, US
PALESE, Peter, Leonia, NJ 07605, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C12N 7/01** → (51) C12N 15/51
-
- C12N 7/04** → (51) C12N 7/01
-
- C12N 9/00** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **1 098 962 A2***
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 99932285.2 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15243 30.06.1999
(87) WO 00/01713 2000/02 13.01.2000
(88) 16.11.2000
(30) 02.07.1998 US 91631 P
23.04.1999 US 130829 P
- (54) • DIACYLGLYZERIN-ACYLTRANSFERASE PROTEINE
• DIACYLGLYCEROL ACYL TRANSFERASE PROTEINS
• PROTEINES DE DIACYLGLYCEROL ACYL TRANSFERASE
- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
(72) LARDIZABAL, Kathryn, Dennis, Woodland, CA 95776, US
HAWKINS, Deborah, Davis, CA 95616, US
THOMPSON, Gregory, A., Clarkston, WA 99403, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 9/88** (11) **1 098 963 A2***
C12Q 1/68 C12Q 1/527
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 99935718.9 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16353 20.07.1999
(87) WO 00/05353 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 21.07.1998 US 93611 P
- (54) • CHORISMAT-SYNTHASE AUS PFLANZEN
• CHORISMATE SYNTHASE FROM PLANTS
• CHORISMATE SYNTHASE ISSUE DE PLANTES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
PEMBER, Stephen, O., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 9/88** → (51) C12N 15/60
-
- C12N 9/90** → (51) C12N 15/61
-
- (51) **C12N 9/96** (11) **1 098 964 A1***
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 99932687.9 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00406 16.07.1999
(87) WO 00/04138 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DK 980951
- (54) • POLYPEPTID-POLYMER KONJUGAT MIT VERBESSERTEN WASCHEIGENSCHAFTEN
• A POLYPEPTIDE-POLYMER CONJUGATE WITH IMPROVED WASH PERFORMANCE
• CONJUGUE POLYPEPTIDE-POLYMERES A EFFICACITE DE LAVAGE AMELIOREE
-
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BAUDITZ, Peter, DK-2860 Soborg, DK
FATUM, Tine, Muxoll, DK-3400 Allerød, DK
OLSEN, Arne, Agerlin, DK-2830 Virum, DK
DEUSSEN, Heinz-Josef, DK-2860 Soborg, DK
PETERSEN, Dorte, Aaby, DK-3460 Birkerød, DK
-
- C12N 13/00** → (51) H01M 8/16
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 098 965 A1***
C12N 5/04 A01H 1/06
A01H 4/00 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99930297.9 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
(86) US 99/13532 15.06.1999
(87) WO 99/66034 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100516
- (54) • VERFAHREN ZUR KONVERSION VON KEIM-PLASMA
• PROCESS FOR CONVERSION OF GERM-PLASM
• TECHNIQUE DE CONVERSION DU MATERIEL GENETIQUE
- (71) Advanta Technology Limited, Sleaford, Lincolnshire NG34 7HA, GB
(72) KASTER, Larry, Von, Ames, IA 50014, US
HUANG, Tzao, Fen, Ames, IA 50014, US
REYSACK, James, Jarvis, Ankeny, IA 50021, US
HAWKINS, Alan, Francis, Ankeny, IA 50021, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/85
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 098 966 A1***
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 99932304.1 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15280 07.07.1999
(87) WO 00/05358 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121798
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFREINIGEN VON NUKLEINSÄUREN
• METHODS FOR PURIFYING NUCLEIC ACIDS
• PROCEDES RELATIFS A LA PURIFICATION DES ACIDES NUCLEIQUES
- (71) Valentis Inc., 863A Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
(72) BRIDENBAUGH, Robert, Milbrae, CA 94030, US
DANG, Warren, Alameda, CA 94502, US
BUSSEY, Lee, San Mateo, CA 94402, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 098 967 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99933106.9 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00404 22.07.1999
(87) WO 00/05410 2000/05 03.02.2000
(88) 29.06.2000
(30) 22.07.1998 IL 12545698
12.01.1999 IL 12801799
- (54) • VERFAHREN UND REAGENTIENSATZ ZUR ERKENNUNG VON PROTEIN-PROTEIN WECHSELWIRKUNGEN
• METHOD FOR DETECTING PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS AND A KIT THEREFOR

- *PROCEDE DE DETECTION D'INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE ET KIT D'UTILISATION*
- (71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House, Technion City, Park Gootwirt, Haifa 32000, IL
- (72) ARONHEIM, Ami, 30500 Binyamina, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 098 968 A2***
C12N 15/12 C12N 15/52
A61K 48/00 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 99934148.0 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16366 20.07.1999
- (87) WO 00/03685 2000/04 27.01.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 20.07.1998 US 93350 P
- (54) • *HOMOLOGE VON NITRILASE*
• *NITRILASE HOMOLOGS*
• *HOMOLOGUES DE NITRILASE*
- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US
- (72) CROCE, Carlo, M., Philadelphia, PA 19103, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 098 969 A2***
A61K 31/70 C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99938756.6 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16253 15.07.1999
- (87) WO 00/04141 2000/04 27.01.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 20.07.1998 US 93489 P
26.10.1998 US 179516
- (54) • *VERWENDUNG VON NUKLEINSÄURE MOLEKÜLE ALS ANTIVIRALE MITTELN*
• *USE OF NUCLEIC ACID MOLECULES AS ANTI-VIRAL AGENTS*
• *UTILISATION DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wildemess Place, Boulder, CO 80301, US
ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc., Suite 111, 501 North Morton Street, Bloomington, IN 47404, US
- (72) KAO, Cheng, C., Bloomington, IN 47401, US
SIEGEL, Robert, W., Jemez Springs, NM 87025, US
BELLON, Laurent, Boulder, CO 80301, US
BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80303, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/85

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 098 970 A1***
C07K 14/475 C07K 16/18
G01N 33/50 A61K 38/17
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 98965730.9 (22) 02.12.1998
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (86) EP 98/07807 02.12.1998
- (87) WO 00/05361 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 GB 9816108
12.10.1998 GB 9822237
- (54) • *MENSCHLICHES SBPSAPL GEN MIT HOMOLOGIE ZUR PROSAPOSIN-FAMILIE DER NEUROTROPHE FAKTOREN*

- *HUMAN SBPSAPL GENE WITH HOMOLOGY TO THE PROSAPOSIN FAMILY OF NEUROTROPIC FACTORS*
- *GENE SBPSAPL HUMAIN PRESENTANT UNE HOMOLOGIE AVEC LA FAMILLE DES FACTEURS NEUROTROPHIQUES PROSAPO-SINIQUES*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) MICHALOVICH, David, SmithKline Beecham Pharma, Harlow, Essex CM19 5AD, GB
EVANS, Joanne Rachel, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AD, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 098 971 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 99934769.3 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00625 14.07.1999
- (87) WO 00/04145 2000/04 27.01.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 17.07.1998 US 93169 P
- (54) • *MYOTILIN, EIN ACTIN-ORGANISIERENDES PROTEIN*
• *MYOTILIN, AN ACTIN-ORGANIZING PROTEIN*
• *MYOTILINE, UNE PROTEINE ORGANISANT L'ACTINE*
- (71) Carpén, Olli, Haltijätöntuntie 35B, 02200 Espoo, FI
Salmikangas, Paula, Aurankaari 2 B 8, 01800 Klaukkala, FI
- (72) CARPEN, Olli, FIN-02200 Espoo, FI
SALMIKANGAS, Paula, FIN-01800 Klaukkala, FI
GRÖNHOLM, Mikaela, FIN-00950 Helsinki, FI
HEISKA, Leena, FIN-00240 Helsinki, FI
MYKKÄNEN, Olli-Matti, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 098 972 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/68 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99934913.7 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02360 21.07.1999
- (87) WO 00/05364 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 GB 9816024
19.07.1999 GB 9916898
- (54) • *PROTEIN, DAS MIT EINEM NEUROENDOKRIN-SPEZIFISCHEN PROTEIN ÄHNELT, UND DAFÜR KODIERENDE CDNS*
• *PROTEIN SIMILAR TO NEUROENDOCRINE-SPECIFIC PROTEIN, AND ENCODING CDNA*
• *PROTEINE SEMBLABLE A LA PROTEINE SPECIFIQUE DES CELLULES NEUROENDO-CRINIENNES ET ADNC CODANT*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) MICHALOVICH, David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PRINJHA, Rabinder Kumar, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 098 973 A1***
C12N 9/12 C07K 16/40
C12Q 1/48

- (25) En (26) En
(21) 99934930.1 (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) GB 99/02379 21.07.1999
- (87) WO 00/05365 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 GB 9816030
- (54) • *MENSCHLICHES LCB-KINASE 1*
• *HUMAN LCB KINASE 1*
• *LCB KINASE 1 HUMAINE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) DUCKWORTH, David M., SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 098 974 A2***
C12N 5/10 C07K 14/50
C07K 14/515

- (25) En (26) En
(21) 99935312.1 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12839 20.07.1999
- (87) WO 00/05369 2000/05 03.02.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 20.07.1998 US 93397 P
10.09.1998 US 150684
- (54) • *NUKLETOTIDEN- UND AMINOSÄURENSEQUENZ VON SEKRETIERTEN PROTEINEN, DIE EINE ROLLE IN ANGIOGENESE SPIELEN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES AND AMINO ACID SEQUENCES OF SECRETED PROTEINS INVOLVED IN ANGIOGENESIS*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ET SEQUENCES D'ACIDES AMINES DE PROTEINES SECRETEES EN RAPPORT AVEC L'ANGIOGENESE*

- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 098 975 A1***
C12N 15/62 C07K 14/715
C07K 16/28 C12N 5/10
C12N 1/21 A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 99935579.5 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15982 15.07.1999
- (87) WO 00/05370 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 US 120601
- (54) • *WAISENREZEPTOREN FÜR ZYTOKINE*
• *ORPHAN CYTOKINE RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE CYTOKINE ORPHELIN*
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
- (72) MASIAKOWSKI, Piotr, J., Pleasant Valley, NY 12569, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 098 976 A2***
C07K 14/47 G01N 33/50
G01N 33/74
- (25) En (26) En
(21) 99935630.6 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16122 16.07.1999
(87) WO 00/04152 2000/04 27.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 17.07.1998 US 93239 P
14.09.1998 US 100243 P
- (54) • ANDROGENREZEPTORKOAKTIVATOREN
• ANDROGEN RECEPTOR COACTIVATORS
• COACTIVATEURS DES RECEPTEURS DES
SUBSTANCES ANDROGENES
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of
Technology Transfer, 518 Hylan Building,
Rochester, NY 14627-0140, US
- (72) CHANG, Chawnshang, University of Rochester,
Rochester, NY 14642, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5LX, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 098 977 A2***
C07K 14/705 A61K 38/17
G01N 33/68 C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99935776.7 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16484 21.07.1999
(87) WO 00/05373 2000/05 03.02.2000
(88) 29.06.2000
(30) 21.07.1998 US 93630 P
20.10.1998 US 104978 P
05.02.1999 US 245041
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUM NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON
KORPERGEWICHTKRANKHEITEN,
EINSCHLIESSLICH KORPULENZ
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BODY
WEIGHT DISORDERS, INCLUDING OBESITY
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE
DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TROU-
BLES DU POIDS CORPOREL, DONT L'OBE-
SITE
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 640 Memorial
Drive, Cambridge, MA 02139-4815, US
- (72) MOORE, Karen, Maynard, MA 01754, US
NAGLE, Deborah, L., Watertown, MA 02172, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 098 978 A1***
C07K 14/705 G01N 33/50
A61K 38/17
// C07K16:28
- (25) En (26) En
(21) 99935873.2 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16676 22.07.1999
(87) WO 00/05375 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93843 P
- (54) • GBS TOXIN REZEPTOR
• GBS TOXIN RECEPTOR
• RECEPTEUR DE LA TOXINE GBS
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall,
Nashville, TN 37240, US
- (72) HELLERQVIST, Carl, G., Brentwood, TN 37027, US
FU, Changlin, Brentwood, TN 37027, US
-
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/11
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 098 979 A2***
C07K 16/40 C07K 16/46
C12N 15/62 C12N 15/85
C12N 5/10 C07K 19/00
A61K 47/48 A61K 51/10
A61K 39/395 G01N 33/577
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 99923439.6 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 99/02711 22.04.1999
(87) WO 99/57151 1999/45 11.11.1999
(88) 16.03.2000
(30) 30.04.1998 EP 98107925
- (54) • FAP ALPHA-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER MIT
VERBESSERTER PRODUZIERBARKEIT
• FAP ALPHA-SPECIFIC ANTIBODY WITH
IMPROVED PRODUCIBILITY
• ANTICORPS ALPHA SPECIFIQUE FAP A APTI-
TUDE A LA PRODUCTION AMELIOREE
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216
Ingelheim, DE
- (72) PARK, John, Edward, D-88400 Biberach, DE
GARIN-CHESSA, Pilar, D-88400 Biberach, DE
BAMBERGER, Uwe, D-88416 Ochsenhausen, DE
RETTIG, Wolfgang, J., D-88400 Biberach, DE
LEGER, Olivier, F-74100 Annemasse, FR
SALDANHA, Jose, Middlesex EN1 1TE, GB
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim
GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/28
- C12N 15/19** → (51) A61K 47/48
- C12N 15/29** → (51) A61K 47/48
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 098 980 A2***
C12N 15/54 C12N 9/10
C12N 1/21 C07K 14/315
C12P 19/04 A61K 39/09
C12Q 1/14 C12Q 1/68
G01N 33/569
// C12R1/46
- (25) En (26) En
(21) 99935176.0 (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) NL 99/00460 19.07.1999
(87) WO 00/05378 2000/05 03.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 22.07.1998 EP 98202465
22.07.1998 EP 98202467
- (54) • STREPTOCOCCUS SUI IMPSTOFFE UND
DIAGNOSTISCHER TEST
• β (STREPTOCOCCUS SUI) VACCINES AND
DIAGNOSTIC TESTS
• VACCINS CONTRE LE β (STREPTOCOCCUS
SUI) ET TESTS DIAGNOSTIQUES
- (71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en
Diergezondheid B.V., Bornsesteeg 53, 6708 PD
Wageningen, NL
- (72) SMITH, Hilda, Elizabeth, NL-8241 AG Lelystad, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C12N 15/31** → (51) A61K 47/48
- (51) **C12N 15/51** (11) **1 098 981 A1***
C12N 7/01 C07K 14/02
C07K 16/08 C12Q 1/68
A61K 39/29
- (25) En (26) En
(21) 98926023.7 (22) 19.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) SG 98/00046 19.06.1998
(87) WO 99/66048 1999/51 23.12.1999
(54) • MUTIERTER HEPATITIS-B VIRUSSTAMM DES
MENSCHEN UND SEINE VERWENDUNGEN.
• A MUTANT HUMAN HEPATITIS B VIRAL
STRAIN AND USES THEREOF
• SOUCHE VIRALE D'HEPATITE B HUMAINE
MUTANTE ET SES APPLICATIONS
- (71) Government of Republic of Singapore, Ministry of
Health, College of Medicine Building, 18 College
Road, Singapore 169854, SG
- (72) OON, Chong, Jin, Singapore 266914, SG
LIM, Gek Keow, Singapore 426180, SG
ZHAO, Yi, Singapore 650345, SG
CHEN, Wei Ning, Singapore 080104, SG
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C12N 15/52** → (51) C12N 15/11
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 098 982 A2***
C12N 15/82 C12N 9/10
C12P 19/44
- (25) De (26) De
(21) 99947198.0 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02150 14.07.1999
(87) WO 00/04164 2000/04 27.01.2000
(88) 08.06.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832334
- (54) • GLUCOSYLGLYCEROLPHOSPHATSYNTHASE-
GENE ZUR ERZEUGUNG DER NIEDERMOLE-
KULAREN SCHUTZSUBSTANZ GLUCOSYL-
GLYCEROL UND IHRE VERWENDUNG
• GLUCOSYLGLYCEROL PHOSPHATE
SYNTHASE GENE FOR PRODUCING THE
LOW-MOLECULAR PROTECTIVE SUBSTANCE
GLUCOSYLGLYCEROL AND THE USE
THEREOF
• GENE DE GLUCOSYLGLYCEROLPHOSPHATE
SYNTHASE POUR LA PRODUCTION DE
GLUCOSYLGLYCERINE FAIBLEMENT MOLE-
CULAIRE COMME SUBSTANCE DE PROTEC-
TION ET SON UTILISATION
- (71) Norika-Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs
GmbH., Parkweg 4, 18190 Grass Lüsewitz, DE
- (72) HAGEMANN, Martin, D-18057 Rostock, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., et al, Bayenthalgürtel 15, 50968
Köln (Marienburg), DE
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/31
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 098 983 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99935310.5 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12835 20.07.1999
(87) WO 00/05384 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120582
- (54) • KOMMERZIELLE HERSTELLUNG VON PROTE-
ASEN IN PFLANZEN
• COMMERCIAL PRODUCTION OF PROTEASES
IN PLANTS

- *PRODUCTION COMMERCIALE DE PROTEASES DANS DES VEGETAUX*
- (71) Prodigene Inc., Suite 101, 101 Gateway Boulevard, College Station, TX 77845, US
- (72) HOWARD, John, A., College Station, TX 77845, US
- HOOD, Elizabeth, College Station, TX 77845, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 098 984 A2***
C12N 15/82 C12N 9/88
C12N 5/10 C12Q 1/02
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 99937326.9 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16352 20.07.1999
- (87) WO 00/05386 2000/05 03.02.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 21.07.1998 US 93611 P
- (54) • *CHORISMATBIOSYNTHESE ENZYME*
• *CHORISMATE BIOSYNTHESIS ENZYMES*
• *ENZYMES IMPLIQUEES DANS LA BIOSYNTHESE DU CHORISMATE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FAMODU, Layo, O., Newark, DE 19702, US
HITZ, William, D., Wilmington, DE 19807, US
LIGHTNER, Jonathan, Edward, Airville, PA 17302, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/61** (11) **1 098 985 A1***
C12N 15/82 C12N 9/90
C07K 16/40 C12Q 1/68
A61K 31/713 A61K 38/52
G01N 33/573
- (25) De (26) De
- (21) 99934671.1 (22) 10.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04892 10.07.1999
- (87) WO 00/05388 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 DE 19832783
- (54) • *GENE DER DEAD BOX PROTEINFAMILIE, DEREN EXPRESSIONSPRODUKTE UND VERWENDUNG*
• *GENES OF THE DEAD BOX PROTEIN FAMILY, THEIR EXPRESSION PRODUCTS AND USE*
• *GENES DE LA FAMILLE DES PROTEINES DE LA BOITE DEAD, LEURS PRODUITS D'EXPRESSION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, Industriepark Höchst, Gebäude D 706, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BOHNET, Karin, D-65835 Liederbach, DE
HÜLS, Christoph, D-55263 Wackernheim, DE
MÜLLNER, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- C12N 15/62** → (51) A61K 47/48

- C12N 15/62** → (51) C07K 16/28

- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12

- C12N 15/62** → (51) C12N 15/13

- C12N 15/82** → (51) C12N 9/10

- C12N 15/82** → (51) C12N 9/88

- C12N 15/82** → (51) C12N 15/54

- C12N 15/82** → (51) C12N 15/55

- C12N 15/82** → (51) C12N 15/60

- C12N 15/82** → (51) C12N 15/61

- C12N 15/82** → (51) C12N 15/85

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 098 986 A2***
C12N 5/10 C12Q 1/68
A61K 48/00 C12N 15/00
A01K 67/027 C12N 15/11
- (25) En (26) En
- (21) 99934910.3 (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) GB 99/02357 21.07.1999
- (87) WO 00/05393 2000/05 03.02.2000
- (88) 17.08.2000
- (30) 21.07.1998 GB 9815879
09.11.1998 US 107688 P
23.03.1999 GB 9906712
01.04.1999 US 127410 P
23.04.1999 GB 9909494
12.05.1999 US 134016 P
- (54) • *EIN EIN ALLGEGENWÄRTIGES CHROMATIN-ÖFFNENDES ELEMENT (UCOE) ENTHALTENDES POLYNUCLEOTID*
• *A POLYNUCLEOTIDE COMPRISING A UBIQUITOUS CHROMATIN OPENING ELEMENT (UCOE)*
• *POLYNUCLEOTIDE COMPORTANT UN ELEMENT D'OUVERTURE DE LA CHROMATINE UBIQUISTE (UCOE)*
- (71) Cobra Therapeutics Limited, University of Keele, The Science Park, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
- (72) ANTONIOU, Michael, Dept. of Experimental Pathology, London Bridge, London SE1 9RT, GB
CROMBIE, Robert, Cobra Therapeutics Limited, Keele ST5 5SP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 098 987 A1***
C07K 14/195 C12N 15/82
C12N 15/89
- (25) En (26) En
- (21) 99944289.0 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05256 22.07.1999
- (87) WO 00/05392 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 GB 9816138
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON TIERZELLEN*
• *METHOD FOR TRANSFORMATION OF ANIMAL CELLS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE CELLULES ANIMALES*
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) HOHN, Barbara, CH-4144 Arlesheim, CH
ROSSI, Luca, CH-2000 Neuchâtel, CH
ZIEMIENOWICZ, Alicja, CH-4056 Basel, CH
RELIC, Biserka, CH-1227 Carouge, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

- C12N 15/85** → (51) C07K 16/28

- C12N 15/85** → (51) C12N 15/13

- C12N 15/86** → (51) C12N 7/01

- C12N 15/87** → (51) C12M 3/00

- C12N 15/89** → (51) C12M 3/00

- C12N 15/89** → (51) C12N 15/85

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 098 988 A1***
A23D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99931410.7 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01354 20.07.1999
- (87) WO 00/05396 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 GB 9815905
11.11.1998 GB 9824758
- (54) • *LEBENSMITTEL*
• *FOODSTUFF*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) SOE, Jørn, Borch, DK-8381 Mundelstrup, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12P 17/18** (11) **1 098 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931644.1 (22) 19.07.1999
- (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) PT 99/00012 19.07.1999
- (87) WO 00/05397 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 PT 10218198
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLAVULANSÄURE*
• *IMPROVED PROCESS FOR CLAVULANIC ACID PRODUCTION*
• *PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION D'ACIDE CLAVULANIQUE*
- (71) DSM N.V., Het Overtoorn 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DE ALMEIDA NABAIS, Ana Maria, P-1500-436 Lisboa, PT
REGALO DA FONSECA, Maria, Manuela, P-1900-317 Lisboa, PT
- (74) van Heuvel, Margaretha, DSM N.V. Patents and Trademarks, Office Delft, (994-0760), Wateringseweg 1, P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

- C12P 19/04** → (51) C12N 15/31

- C12P 19/34** → (51) C12N 15/10

- C12P 19/44** → (51) C12N 15/54

- C12Q 1/00** → (51) H01M 8/16

- C12Q 1/02** → (51) C12N 15/60

- C12Q 1/14** → (51) C12N 15/31

- C12Q 1/25** → (51) C07K 14/47

- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/12

- C12Q 1/527** → (51) C12N 9/88

- C12Q 1/54** → (51) A61K 38/00

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 990 A1***
C07H 21/04 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 98963064.5 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/26314 10.12.1998
(87) WO 00/34519 2000/24 15.06.2000
(54) • **BLOCKIERTE POLYMERASE POLYNUKLEOTID-IMMUNOASSAY UND KIT**
• **BLOCKED-POLYMERASE POLYNUCLEOTIDE IMMUNOASSAY METHOD AND KIT**
• **ENSEMBLE ET TECHNIQUE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE FAISANT APPEL A UN POLYNUCLEOTIDE A POLYMERASE BLOQUEE**
(71) Cashman, Daniel P., Suite 510, 2222 Francisco Drive, El Dorado Hills, CA 95762, US
(72) Cashman, Daniel P., El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 991 A1***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 99932689.5 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00408 16.07.1999
(87) WO 00/05406 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 DK 95698
29.07.1998 US 94868 P
(54) • **NEUE METHODEN ZUM AUFFINDEN VON LIGANDEN- UND ZIEL-BIOMOLEKÜLEN**
• **NOVEL METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF LIGAND AND TARGET BIOMOLECULES**
• **NOUVELLES TECHNIQUES D'IDENTIFICATION DE LIGAND ET DE BIOMOLECULES CIBLES**
(71) M&E BIOTECH A/S, Kogle Alle 6, 2970 Horsholm, DK
(72) HALKIER, Torben, DK-2680 Solrod Strand, DK
JESPERSEN, Lene, DK-3480 Fredensborg, DK
JENSEN, Allan, DK-3480 Fredensborg, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934875.8 (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) GB 99/02317 19.07.1999
(87) WO 00/05408 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 GB 9815933
(54) • **NUKLEINSÄURE-NACHWEISVERFAHREN MITTELS TRIPHELIXBILDUNG**
• **NUCLEIC ACID DETECTION METHOD BY TRIPLE HELIX FORMATION**
• **METHODE DE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE PAR FORMATION D'UNE COMPOSE ANTISENS**
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) DREWE, Lisa Joanne, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BRIGHTWELL, Gale, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
HALL, Elizabeth, Anne, Howlett, Cambridge, CB2 1QT, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934912.9 (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) GB 99/02359 21.07.1999
(87) WO 00/05409 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815799
(54) • **QUANTITATIVE ANALYSE DER GENEXPRESSSION MITTELS PCR**
• **QUANTITATIVE ANALYSIS OF GENE EXPRESSION USING PCR**
• **ANALYSE QUANTITATIVE DE L'EXPRESSION DE GENES PAR PCR**
(71) Pharmagene Laboratories Ltd, 2A Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HD, GB
(72) CAREY, Janet Elizabeth, Pharmagene Lab. Ltd, Royston, Herts SG8 5HD, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935539.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15860 13.07.1999
(87) WO 00/04196 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 14.07.1998 US 92697 P
02.10.1998 US 165794
(54) • **CIS-AKTIVE NUCLEINSÄURENELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **CIS ACTING NUCLEIC ACID ELEMENTS AND METHODS OF USE**
• **ELEMENTS D'ACIDES NUCLEIQUES A ACTIVITE CIS ET METHODES D'UTILISATION**
(71) Cistem Molecular Corporation, 5310 Eastgate Mall, San Diego, CA 92064, US
(72) KAUFFMAN, Stuart, A., Santa Fe, NM 87501, US
BALLIVET, Marc, CH-1207 Geneva, CH
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935661.1 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16201 16.07.1999
(87) WO 00/04191 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93202 P
28.08.1998 US 98262 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON XENOGENETISCHEN ORGAN PERSISTENZEN UND INFEKTIÖSEN MATERIALIEN**
• **METHODS AND DEVICES FOR DETECTION OF XENOGENEIC GRAFT PERSISTENCE AND INFECTIOUS AGENTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA PERSISTANCE D'UNE XENO-GREFFE ET LA PRESENCE D'AGENTS INFECTIEUX**
(71) The Government of the United States Of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Office of Technology Transfer, Mail Stop E-67, Executive Park, Building 4, Suite 1103, Atlanta, Georgia 30329, US
(72) SWITZER, William, M., Stone Mountain, GA 30087, US
HENEINE, Walid, Decatur, GA 30033, US
VEDAPURI, Shanmugam, Duluth, GA 30097, US
-
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 996 A1***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 99935725.4 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16373 20.07.1999
(87) WO 00/04193 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93479 P
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG ZIELGERICHTETER LIGATION VON ZWEITEILIGEN PRIMERN**
• **METHOD FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS USING TARGET-MEDIATED LIGATION OF BIPARTITE PRIMERS**
• **PROCEDE POUR DETECTER DES ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE LIGATURE A MEDIATION PAR CIBLES D'AMORCES BIPARTITES**
(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
(72) LIZARDI, Paul, M., Hamden, CT 06514, US
HUANG, Xiaohua, New Haven, CT 06511, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 9/88
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/51
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/60
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/61
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/85
-
- (51) **C21B 11/00** (11) **1 098 997 A1***
C21B 13/00 C22B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99928910.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00538 01.07.1999
(87) WO 00/01855 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 AU PP442698
(54) • **DIREKTES SCHMELZVERFAHREN**
• **A DIRECT SMELTING PROCESS**
• **PROCEDE DE FUSION DIRECTE**
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) McCARTHY, Carolyn, Palmyra, Western Australia 6157, AU
DRY, Rodney, James, City Beach, Western Australia 6015, AU
BURKE, Peter, Damian, Kardinya, Western Australia 6163, AU
(74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C21B 13/00** → (51) C21B 11/00
-
- C21C 5/52** → (51) C22B 1/00
-
- C21D 9/00** → (51) F27D 5/00

- (51) **C22B 1/00** (11) **1 098 998 A1***
C21C 5/52 F27D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99937443.2 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16783 23.07.1999
(87) WO 00/05423 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121413
- (54) • VERFAHREN ZUM WIEGEN VON SCHROTT
UND ONLINE-SCHÜTTGUT ANALYSE UND
ANLAGE DAZU
• SCRAP METAL WEIGHING AND ON-LINE
BULK MATERIAL ANALYSIS PROCESS AND
APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PESEE DES
FERRAILLES ET D'ANALYSE EN LIGNE DE
MATERIAUX EN VRAC
- (71) The David J. Joseph Company, 300 Pike Street,
Cincinnati, OH 45202-4214, US
(72) PFLAUM, Daniel, A., Cincinnati, OH 45247, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C22B 1/06** (11) **1 098 999 A1***
C22B 15/00 C22B 19/02
C22B 23/00
- (25) Fi (26) En
(21) 99929366.5 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(86) FI 99/00486 04.06.1999
(87) WO 99/63121 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 FI 981279
- (54) • SCHMELZ- UND SCHMELZBESCHICHTUNGS-
SULFATIERVERFAHREN
• MELT AND MELT COATING SULPHATION
PROCESS
• PROCEDE DE SULFATATION PAR FUSION ET
PAR COUCHAGE PAR FUSION
- (71) RASTAS, Jussi Kalevi, Bredantie 8 D 19, SF-02700
Kauniainen, FI
Saikkonen, Pekka, Pajamäentie 3 A 6, 00360
Helsinki, FI
(72) RASTAS, Jussi Kalevi, SF-02700 Kauniainen, FI
Saikkonen, Pekka, 00360 Helsinki, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C22B 5/00 → (51) C21B 11/00

C22B 11/08 → (51) C23F 1/44

C22B 15/00 → (51) C22B 1/06

C22B 19/02 → (51) C22B 1/06

C22B 23/00 → (51) C22B 1/06

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 099 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936571.1 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05152 20.07.1999
(87) WO 00/05427 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 1983200
- (54) • GLEITLAGERWERKSTOFF AUF ALUMINIUM-
BASIS
• MATERIAL ON AN ALUMINIUM BASIS FOR
ANTI-FRICTION BEARINGS
• MATERIAU A BASE D'ALUMINIUM POUR
PALIER LISSE
- (71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St.
Leon-Rot, DE
(72) MATUCHA, Karl-Heinz, D-65779 Kelkheim, DE

- STEFFENS, Thomas, D-74906 Bad Rappenau, DE
SCHUBERT, Werner, D-69168 Wiesloch, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 099 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933380.0 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01140 23.06.1999
(87) WO 00/00655 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 SE 9802324
- (54) • ZEMENTIERTE KARBIDE FÜR ÖL- UND
GASANWENDUNGEN
• CEMENTED CARBIDE FOR OIL AND GAS
APPLICATIONS
• CARBURE METALLIQUE UTILE DANS DES
APPLICATIONS D'HUILE ET GAZ
- (71) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) CARPENTER, Michael, John, Nuneaton, GB
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department,
811 81 SANDVIKEN, SE

- (51) **C23C 14/00** (11) **1 099 002 A2***
C23C 14/30
- (25) En (26) En
(21) 99955302.7 (22) 04.06.1999
- (84) DE ES FR GB NL
(86) UA 99/00010 04.06.1999
(87) WO 99/63127 1999/49 09.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 04.06.1998 UA 98062916
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG
EINER GRADIENTENSCHUTZBESCHICHTUNG
AUF EIN METALLSUBSTRAT DURCH ELEK-
TRONENSTRAHLVERDAMPFUNG UND
KONDENSATION UNTER VAKUUM
• COMPOSITION FOR PRODUCTION OF A
PROTECTIVE GRADIENT COATING ON A
METAL SUBSTRATE BY ELECTRON BEAM
EVAPORATION AND CONDENSATION UNDER
VACUUM
• COMPOSITION PERMETTANT DE PRODUIRE
UN REVETEMENT A GRADIENT DE PROTEC-
TION SUR UN SUBSTRAT METALLIQUE PAR
EVAPORATION PAR FAISCEAU D'ELECTRONS
ET PAR CONDENSATION SOUS VIDE

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
International Center for Electron Beam
Technologies of E.O. Paton Electric Welding
Institute, 68 Gorky St., Kiev 252005, UA
(72) MOVCHAN, Marina B., Kiev, 252004, UA
KORZH, Alexander V., Kiev, 252033, UA
RUDOY, Jury E., Kiev, 252167, UA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C23C 14/08** (11) **1 099 003 A1***
C23C 14/35 C23C 28/04
C23C 30/00 C04B 41/89
B23B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 00930016.1 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00858 03.05.2000
(87) WO 00/68453 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 SE 9901651
- (54) • PVD BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- PVD COATED CUTTING TOOL AND METHOD
OF ITS PRODUCTION
• OUTIL DE COUPE REVETU PAR DEPOT EN
PHASE GAZEUSE PAR PROCEDE PHYSIQUE
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) SCHILLER, Siegfried, D-8057 Dresden, DE
GOEDICKE, Klaus, D-8019 Dresden, DE
FIETZKE, Fred, D-1127 Dresden, DE
ZYWITZKI, Olaf, D-01309 Dresden, DE
SELINDER, Torbjörn, S-117 61 Stockholm, SE
AHLGREN, Mats, S-187 67 Täby, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department,
811 81 SANDVIKEN, SE

C23C 14/30 → (51) C23C 14/00

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 099 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935634.8 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16127 15.07.1999
(87) WO 00/04204 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118729
- (54) • DÜNNFILMSTENT
• THIN FILM STENT
• STENT A FILM MINCE
- (71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine,
CA 92618, US
(72) ROTH, Noah, M., Irvine, CA 92618, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

C23C 14/35 → (51) C23C 14/08

- (51) **C23C 16/02** (11) **1 099 005 A1***
H01M 4/00
- (25) En (26) En
(21) 99928131.4 (22) 30.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(86) GB 99/02050 30.06.1999
(87) WO 00/00662 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9814191
- (54) • ABSCHIEDUNG VON MATERIAL
• MATERIAL DEPOSITION
• PROCEDE DE DEPOT DE MATERIAU
- (71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY
& MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road,
London SW7 2AZ, GB
(72) CHOY, Kwang-Leong, Cheylesmore, Coventry CV3
5EQ, GB
BAI, Wei, Guilderland, NY 12084, US
(74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 099 006 A1***
C03C 17/245
- (25) En (26) En
(21) 99926692.7 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01245 05.07.1999
(87) WO 00/03063 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113196
- (54) • FLÜSSIGE CVD-VORLÄUFERVERBINDUNG
• LIQUID PRECURSOR FOR CHEMICAL VAPOR
DEPOSITION
• PRECURSEUR LIQUIDE DESTINE AU DEPOT
CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (71) Merienne, Gilles, 8, rue du Pré Saint Jean, 91360
Villemoisson sur Orge, FR
(72) Merienne, Gilles, 91360 Villemoisson sur Orge, FR

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

(51) **C23C 16/44** (11) **1 099 007 A1***
C30B 25/12

(25) En (26) En
(21) 99933576.3 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14388 24.06.1999
(87) WO 00/00664 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107728

(54) • *SUSZEPTOR FÜR EINEN ZYLINDRISCHEN REAKTOR*
• *SUSCEPTOR FOR BARREL REACTOR*
• *SUSCEPTEUR POUR REACTEUR A FUTS*

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US

(72) SULLIVAN, Steven M. MEMC Electronic Materials, Inc, St. Peters, MO63376, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C23C 16/44** (11) **1 099 008 A1***

(25) En (26) En
(21) 99935736.1 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/16398 20.07.1999
(87) WO 00/05431 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120004

(54) • *CVD VORRICHTUNG*
• *CVD APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US

(72) SCHMITT, John, Sunnyvale, CA 94087, US
CHANG, Frank, P., San Jose, CA 95148, US
GUO, Xin, Sheng, Los Altos Hills, CA 94022, US
CHEN, Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
MARCADAL, Christophe, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 28/02** (11) **1 099 009 A2***

(25) De (26) De
(21) 99936518.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04894 13.07.1999
(87) WO 00/04209 2000/04 27.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831370

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON KÖRPERN AUS LEICHTMETALLEN ODER LEICHTMETALLLEGIERUNGEN MITTELS PLASMAUNTERSTÜTZUNG*

• *METHOD FOR COVERING BODIES MADE OF LIGHT METAL OR LIGHT METAL ALLOYS BY MEANS OF A PLASMA ACTIVATED PROCESS*
• *PROCEDE POUR LE REVETEMENT DE CORPS EN METAUX LEGERES OU EN ALLIAGES DE METAUX LEGERES AU MOYEN D'UN PROCEDE ACTIVE PAR UN PLASMA*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) GRÖNINGER, Heinz-Bernhard, D-49733 Haren, DE
VON DER HEIDE, Volker, D-22455 Hamburg, DE

(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

C23C 28/04 → (51) C23C 14/08

C23C 30/00 → (51) C23C 14/08

(51) **C23F 1/44** (11) **1 099 010 A2***
C23F 1/46 C22B 11/08

C25C 1/20
(25) De (26) De
(21) 99939935.5 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(86) DE 99/01827 23.06.1999
(87) WO 00/01863 2000/02 13.01.2000
(88) 15.06.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829274

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EDELMETALLEN*

• *METHOD FOR RECOVERING PRECIOUS METALS*

• *PROCEDE DE RECUPERATION DE METAUX PRECIEUX*

(71) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co., Motzener Strasse 6, 12277 Berlin, DE

(72) HERRMANN, Sigrid, D-12487 Berlin, DE
LANDAU, Uwe, D-14169 Berlin, DE

(74) Tilger, Bernhard, Erbsgasse 3, 64646 Heppenheim, DE

C23F 1/46 → (51) C23F 1/44

C23F 11/16 → (51) C09K 5/20

C25C 1/20 → (51) C23F 1/44

(51) **C25D 1/08** (11) **1 099 011 A1***
C25D 5/08

(25) NI (26) En
(21) 99929964.7 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00400 29.06.1999
(87) WO 00/00673 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 NL 1009517

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKELSCHAUM UND SO ERHÄLTICHEM NICKELSCHAUM*

• *METHOD FOR PRODUCING A NICKEL FOAM AND A NICKEL FOAM THUS OBTAINABLE*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE AU NICKEL ET MOUSSE DE NICKEL POUVANT ETRE PRODUITE DE CETTE MANIERE*

(71) STORK SCREENS B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL

(72) LEERKAMP, Peter, NL-5831 PW Boxmeer, NL
PRUYN, Wilhelmus, Aloysius, NL-5831 GL Boxmeer, NL

(74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C25D 3/50 → (51) C01G 55/00

C25D 5/08 → (51) C25D 1/08

(51) **C25D 17/04** (11) **1 099 012 A1***

(25) En (26) En
(21) 99933981.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15847 12.07.1999
(87) WO 00/03072 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113723
07.12.1998 US 111232 P
11.02.1999 US 119668 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KUPFERBESCHICHTEN UNTER VERWENDUNG DES STROMLOSEN BESCHICHTENS UND ELEKTROBESCHICHTENS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR COPPER PLATING USING ELECTROLESS PLATING AND ELECTROPLATING*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE CUIVRAGE POUR DEPOT AUTOCATALYTIQUE ET DEPOT ELECTROLYTIQUE*

(71) SEMITool, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US

(72) WOODRUFF, Daniel, J., Kalispell, MT 59901, US
HANSON, Kyle, M., Kalispell, MT 59901, US

OBERLITNER, Thomas, H., Kalispell, MT 59901, US
CHEN, LinLin, Kalispell, MT 59901, US

PEDERSEN, John, M., Kalispell, MT 59901, US
ZILA, Vladimir, Scarborough, Ontario M1G 3J8, CA

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C25D 21/14** (11) **1 099 013 A2***

(25) En (26) En
(21) 99933935.1 (22) 13.07.1999

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

(86) US 99/15752 13.07.1999
(87) WO 00/03073 2000/03 20.01.2000
(88) 16.11.2000

(30) 13.07.1998 US 92551 P

(54) • *STIMULIERTES CHEMISCHES NACHFÜLLSYSTEM*

• *PACED CHEMICAL REPLENISHMENT SYSTEM*

• *SYSTEME REGULE DE REGENERATION EN CONSTITUANTS CHIMIQUES*

(71) DJ Parker Company, Inc. d/b/a Parker Systems, Unit D., 2821 E. Philadelphia Avenue, Ontario, CA 91761, US

(72) BALISKY, Todd, A., Parker Systems, Ontario, CA 91761, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C30B 23/00** (11) **1 099 014 A1***
C30B 29/36

(25) De (26) De
(21) 99942775.0 (22) 05.07.1999

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

(86) DE 99/02066 05.07.1999

(87) WO 00/04212 2000/04 27.01.2000

(30) 14.07.1998 DE 19831556

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINES SIC-EINKRISTALLS*

• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AT LEAST ONE SILICON CARBIDE MONOCRYSTAL*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'AU MOINS UN MONOCRISTAL DE SIC*

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

(72) STEIN, Rene, D-91341 Röttenbach, DE
VÖLKL, Johannes, D-91056 Erlangen, DE

KUHN, Harald, D-91056 Erlangen, DE
RUPP, Roland, D-91207 Lauf, DE

C30B 25/12 → (51) C23C 16/44

C30B 29/36 → (51) C30B 23/00

(51) **D03D 1/04** (11) **1 099 015 A1***
D03D 23/00 D03D 49/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 00954258.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00479 07.09.2000
(87) WO 01/18293 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 CH 163899

(54) • GEWEBTER BEUTEL, GEWEBE ZUR HERSTEL-
LUNG DIESES BEUTELS UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DIESES GEWEBES
• CLOTH BAG, FABRIC FOR MAKING SAME
AND METHOD FOR MAKING SAID FABRIC
• SAC EN TOILE, TOILE POUR LA FABRICATION
DUDIT SAC ET PROCEDE DE FABRICATION
DE LA DITE TOILE

(71) Codefine SA, Av. du Léman 15-21, Case Postale
140, 1000 Lausanne 5, CH
(72) SCHINASI, Piero, CH-1066 Epalinges, CH
FEARON, Dennis, SG Baker Ltd, Angus DD11 4TD,
GB
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

D03D 23/00 → (51) D03D 1/04

D03D 49/50 → (51) D03D 1/04

(51) **D04H 1/42** (11) **1 099 016 A1***
B01D 39/08 B03C 3/28
(25) En (26) En
(21) 99928088.6 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01990 24.06.1999
(87) WO 00/04216 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 GB 9815629

(54) • FILTERMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• FILTER MATERIALS AND METHODS FOR THE
PRODUCTION THEREOF
• MATERIAUX FILTRANTS ET PROCEDES RELA-
TIFS A LEUR ELABORATION

(71) HOLLINGSWORTH & VOSE AIR FILTRATION
LIMITED, Waterford Bridge, Kentmere, Nr Kendal,
Cumbria LA8 9JJ, GB
(72) GORDON, John, Cheshire SK15 3QS, GB
COLLINGWOOD, Jeremy Andrew, Lancaster LA2
6HA, GB
KENNAUGH, Martyn Peter, Cumbria LA9 5ED, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, McNeight & Lawrence,
Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire
SK4 1BS, GB

D04H 1/56 → (51) C09J 7/02

D05B 33/00 → (51) D05B 35/06

(51) **D05B 35/06** (11) **1 099 017 A1***
D05B 33/00 D05B 69/22
D05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 98934718.2 (22) 23.07.1998
(84) ES FR IT NL SE
(86) CA 98/00705 23.07.1998
(87) WO 00/05445 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 118995

(54) • NÄHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• SEWING APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET MACHINE A COUDRE

(71) Volco Inc., R.R. No 1, White Swan Road, Brantford,
Ontario N3T 5L4, CA
(72) VOLLEBREGT, John, Brantford, Ontario N3R 1M4,
CA

CONLON, Brendan, Unionville, Ontario L3T 1Y9, CA
BADOVICAC, Milan, Mississauga, Ontario L4W
3G8, CA
GOWER, Charles, Niagara Falls, Ontario L2H 2T7,
CA
CLARK, Roy, James, Brantford, Ontario N3R 7R3,
CA
JESKE, Dietmar, Bradford, Ontario L3E 1Z3, CA
VOLLEBREGT, Richard, Brantford, Ontario N3T
6H7, CA

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

D05B 37/02 → (51) D05B 35/06

D05B 69/22 → (51) D05B 35/06

(51) **D05C 15/22** (11) **1 099 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929278.2 (22) 18.06.1999
(84) BE DE GB NL
(86) EP 99/04247 18.06.1999
(87) WO 99/67458 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 NZ 33075098

(54) • GREIFERMODUL FÜR TUFTINGMASCHINE
• LOOP MODULE FOR TUFTING MACHINE
• MODULE DE FORMATION DE BOUCLES
DESTINE A UNE MACHINE A TUFTER

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 1, 72458 Albstadt, DE
(72) MEADE, Warren John, Motukarara, Christchurch,
NZ
PHILLIPS, Angela Margaret, Christchurch, NZ
CLARKE, Jonathan William, Christchurch, NZ
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, König &
Kollegen, Habsburgerallee 23-25, 52064 Aachen,
DE

(51) **D06B 1/14** (11) **1 099 019 A1***
D06B 3/18

(25) De (26) De
(21) 99936521.6 (22) 13.07.1999
(84) CH DE ES GB IT LI
(86) EP 99/04914 13.07.1999
(87) WO 00/04219 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832163

(54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHLICHTEN EINER
FADENSCHAR
• DEVICE FOR SIZING A FIBRE BUNDLE
• DISPOSITIF D'ENCOLLAGE D'UNE PORTEE DE
FILS

(71) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Krefelder
Strasse 690, D-41066 Mönchengladbach, DE
(72) FUCHS, Ralf, D-52223 Stolberg, DE
WROBLOWSKI, Hans, Gerhard, D-42349
Wuppertal, DE
VOSWINCKEL, Gerhard, D-52070 Aachen, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D06B 3/18 → (51) D06B 1/14

D06M 11/76 → (51) C09K 21/02

(51) **D21C 11/00** (11) **1 099 020 A1***
D21F 1/66 C02F 3/00
C02F 11/12

(25) Fi (26) En
(21) 99934768.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00624 13.07.1999
(87) WO 00/03083 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 FI 981602

(54) • VERFAHREN ZUM KONZENTRIEREN
LÖSLICHER UND KOLLOIDALER STOFFE AUS
PROZESSWÄSSERN

• A PROCESS FOR CONCENTRATING SOLUBLE
AND COLLOIDAL SUBSTANCES IN PROCESS
WATERS
• PROCEDE DE CONCENTRATION DE SUB-
STANCES SOLUBLES ET COLLOIDALES DANS
DES EAUX DE TRAITEMENT

(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie
5, 02044 VTT, FI
(72) VIHKARI, Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI
MUSTRANTA, Annikka, FIN-02180 Espoo, FI
FAGERNÄS, Leena, FIN-02160 Espoo, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21C 11/06** (11) **1 099 021 A1***
// C09F3:02

(25) Sv (26) En
(21) 99935237.0 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01219 05.07.1999
(87) WO 00/01879 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 SE 9802442

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REINIGUNG
VON KONTAMINIERTEM KONDENSAT UNTER
VERWENDUNG EINES KOMBINIERTEN
GASWÄSCHERS/KONDENSATORS
• METHOD AN ARRANGEMENT FOR CLEANING
CONTAMINATED CONDENSATE INCLUDING A
COMBINED STRIPPER/CONDENSER
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
NETTOYER DES CONDENSES CONTAMINES
ET COMPORTANT UNE COMBINAISON
COLONNE DE STRIPPING/CONDENSEUR

(71) Papsea AB, Lasarettsgatan 12, 891 33
Omskoldsvik, SE
(72) LUNDGREN, Allan, S-892 33 Domsjö, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS
PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

D21F 1/66 → (51) D21C 11/00

(51) **D21H 17/29** (11) **1 099 022 A1***
D21H 21/14

(25) Fi (26) En
(21) 99934745.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) FI 99/00601 07.07.1999
(87) WO 00/03090 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FI 981586
05.02.1999 FI 990227

(54) • HILFSMITTEL ZUR PAPIERHERSTELLUNG
• ADDITIVE FOR PAPER MAKING
• ADDITIF POUR PAPIER

(71) Raisio Chemicals Ltd., Raisionkaari 60, 21200
Raisio, FI
(72) VIHERRAARA, Tapio, FIN-20720 Turku, FI
LUUKKONEN, Kari, FIN-21200 Raisio, FI
NIINIVAARA, Veikko, FIN-21200 Raisio, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **D21H 17/67** (11) **1 099 023 A1***
D21H 19/36 D21H 23/22

(25) En (26) En
(21) 99934748.7 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00604 07.07.1999
(87) WO 00/03092 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 FI 981574
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR PAPIERHER-
STELLUNG UND HERGESTELLTES PAPIER

- *METHOD FOR MAKING PAPER, ASSEMBLY FOR IMPLEMENTING THE METHOD AND PAPER PRODUCT PRODUCED BY THE METHOD*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER, INSTALLATION A UTILISER ET PAPIER PRODUIT SELON CE PROCEDE*
- (71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI
- (72) NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI
NYBERG, Timo, FIN-02130 Espoo, FI
RAJALA, Pasi, FIN-04400 Järvenpää, FI
GRÖNROOS, Lars, FIN-33270 Tampere, FI
VIRTANEN, Pentti, FIN-37800 Toijala, FI
KÄSMÄ, Veli, FIN-37630 Valkeakoski, FI
NIEMELÄ, Hannu, FIN-33540 Tampere, FI
- (74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 17/72 → (51) G03G 7/00

- (51) **D21H 19/10** (11) **1 099 024 A1***
D21H 21/40
- (25) De (26) De
(21) 99931205.1 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/04471 28.06.1999
(87) WO 00/00697 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19829004
- (54) • *SICHERHEITSPAPIER*
• *ANTIFALSIFICATION PAPER*
• *PAPIER DE SECURITE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) PLASCHKA, Reinhard, D-86949 Windach, DE
BURCHARD, Theo, D-83703 Gmund, DE

D21H 19/36 → (51) D21H 17/67**D21H 19/58** → (51) B41M 5/00**D21H 21/14** → (51) D21H 17/29**D21H 21/16** → (51) G03G 7/00**D21H 21/40** → (51) D21H 19/10**D21H 23/22** → (51) D21H 17/67

- (51) **D21H 23/30** (11) **1 099 025 A1***
D21H 25/04
- (25) Fi (26) En
(21) 99931318.2 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00546 22.06.1999
(87) WO 99/67466 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 FI 981429
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES BANDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING THE SURFACE OF A WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UNE BANDE*
- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HEIKKINEN, Antti, FIN-00570 Helsinki, FI
TANI, Mikko, FIN-04300 Tuusula, FI
LINNONMAA, Pekka, FIN-04400 Järvenpää, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21H 25/04 → (51) D21H 23/30

- (51) **E01C 11/22** (11) **1 099 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934534.1 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 99/04389 24.06.1999
(87) WO 00/04234 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832126
- (54) • *BETONFORMSTEIN MIT ERHÖHUNG UND BAUSATZ AUS BETONFORMSTEINEN*
• *SHAPED CONCRETE BLOCK WITH RAISED AREA AND SHAPED CONCRETE BLOCK KIT*
• *AGGLOMERE DE BETON DOTE D'UNE SURELEVATION ET KIT D'AGGLOMERE DE BETON*
- (71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte, Bremerhavener Heerstrasse 40, D-28717 Bremen, DE
- (72) HAGENAH, Gerhard, D-27726 Worpsswede, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E01C 13/00 → (51) C04B 41/48

- (51) **E01D 19/12** (11) **1 099 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935275.8 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01923 19.05.2000
(87) WO 00/71816 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911940
- (54) • *DECK*
• *DECK*
• *TABLIER*
- (71) Evans, John Elwyn, 21 Dartmouth Street, London, SW1H 9BP, GB
Mackenzie, David Kenneth, 21 Dartmouth Street, London, SW1H 9BP, GB
Wilkinson Eyre Architects Limited, Transworld House, 100 City Road, London, EC1Y 2BP, GB
Firth, Ian Peter Thomas, 9 Ritherdon Road, London, SW17 8QE, GB
- (72) FIRTH, Ian, Peter, Thomas, London SW17 8QE, GB
EYRE, James, Henry, Robert, London NW3 3DL, GB
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **E01F 9/00** (11) **1 099 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970139.4 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08257 27.10.1999
(87) WO 00/20691 2000/15 13.04.2000
(30) 20.05.1999 EP 99201583
19.07.1999 EP 99202378
- (54) • *STRASSENMARKIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ROAD-MARKING COMPLEX AND SYSTEM FOR MARKING ROADS*
• *SYSTEME ET COMPLEXE UTILISES POUR LA SIGNALISATION ROUTIERE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CUSTERS, Adrianus, C., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PROVO KLUIT, Pieter, W., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN DULK, Jacob, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEEKES, Gabrielle, J., B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- KRUIJT, Wanda, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER POEL, Lucas, L., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SOOLS, Franciscus, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAALBERG-SEPPEL, Constance, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mulder, Cornelis A.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 099 029 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931317.2 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01363 19.05.2000
(87) WO 00/71820 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906678
- (54) • *HOLZLEITPLANKEN GETRAGEN DURCH MITTEL MIT UNTERSCHIEDLICHEM ACHSABSTAND*
• *SAFETY WOODEN BARRIER SUPPORTED ON VARIABLE CENTRELINES*
• *GLISSIERE DE SECURITE BOIS SUR APPUIS A ENTRAXES VARIABLES*

- (71) Gaillard Rondino, Rue de l'Industrie, 42603 Montbrison, FR
Gallien, Marlène, Domaine de Lirette, Route de Saint Pons, 34500 Béziers, FR
- (72) GALLIEN, Marlène, F-34500 Béziers, FR
PAPINESCHI, Thierry, F-34500 Béziers, FR
- (74) Somnier, Jean-Louis, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **E02B 5/08** (11) **1 099 030 A1***
E02B 13/00 E02B 15/04
C09K 3/32 A01G 25/00
A01G 27/04 B01D 17/022

- (25) En (26) En
(21) 99930799.4 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/14634 29.06.1999
(87) WO 00/00701 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 PCT/US98/13449
29.06.1998 PCT/US98/13497
29.06.1998 PCT/US98/13521
29.06.1998 PCT/US98/13523
- (54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSPORTVORRICHTUNG FÜR HOHE DURCHFLUSSRATE ZWISCHEN EINEM MUNDLOCHGEBIET UND EINER ÖFFNUNG*
• *LIQUID TRANSPORT MEMBER FOR HIGH FLUX RATES BETWEEN A PORT REGION AND AN OPENING*
• *ELEMENT DE TRANSPORT DE LIQUIDES A DEBIT VOLUMIQUE ELEVE ENTRE UNE ZONE D'ORIFICE ET UNE OUVERTURE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US
LAVON, Gary, Dean, D-61440 Oberursel, DE
YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
SCHUMANN, Karl, Michael, D-65812 Bad Soden, DE
ROE, Donald, Carroll, Zest Chester, OH 45069, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- E02B 13/00** → (51) E02B 5/08
-
- E02B 15/04** → (51) E02B 5/08
-
- E03D 5/12** → (51) B64D 11/02
-
- (51) **E04B 1/00** (11) **1 099 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935672.8 (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) US 99/16220 19.07.1999
(87) WO 00/04245 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 20.07.1998 US 93349 P
02.04.1999 US 285640
(54) • **WANDSYSTEM FÜR REINRAUM**
• **CLEANROOM WALL SYSTEM**
• **SYSTEME DE MUR POUR SALLE BLANCHE**
(71) SOUTHLAND INDUSTRIES, INC., 1661 East 32nd
Street, Long Beach, Ca 90807, US
Cates, Dennis O., 22985 S.W. Miami Place,
Tualatin, Or 97062, US
Crawford, Roger K., 4611 Happy Drive, Salem, OR
97305, US
(72) CATES, Dennis, O., Tualatin, OR 97062, US
CRAWFORD, Roger, K., Salem, OR 97305, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &
Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE
-
- (51) **E04B 1/80** (11) **1 099 032 A1***
E04D 13/16
(25) En (26) En
(21) 00938648.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04479 17.05.2000
(87) WO 00/70161 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922592
(54) • **ISOLATIONSMATERIAL AUS MINERALWOLLE,**
DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
EINSATZ
• **INSULATING MATERIAL ELEMENT MADE OF**
MINERAL WOOL AS WELL AS A PROCESS
FOR ITS PRODUCTION AND USE OF THE
SAME
• **ELEMENT EN MATERIAU ISOLANT, CONS-**
TITUE DE LAINE MINERALE, ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISA-
TION
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HORRES, Johannes, D-68526 Ladenburg, DE
BECKER, Michael, D-67069 Ludwigshafen, DE
BIHY, Lothar, D-67657 Kaiserslautern, DE
KELLER, Horst, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen &
Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Alois-
Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **E04B 5/40** (11) **1 099 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941432.9 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05046 15.07.1999
(87) WO 00/04250 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 GB 9815590
(54) • **DECKENPROFILBLECH**
• **SHEET DECKING**
• **FEUILLE DE COUVERTURE**
(71) WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED,
Sherburn, Malton, North Yorkshire YO17 8PQ, GB
(72) ST QUINTON, David, Scarborough YO12 6DD, GB

- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- (51) **E04D 13/14** (11) **1 099 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931104.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04235 18.06.1999
(87) WO 99/67481 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827771
(54) • **ANSCHLUSS FÜR ECKIGE DACHDURCHDRIN-**
GUNGEN
• **CONNECTOR FOR ANGULAR ROOF PENET-**
RATING ELEMENTS
• **RACCORD POUR ELEMENTS ANGULAIRES**
PASSANT A TRAVERS LE TOIT
(71) RHEINZINK GMBH, Bahnhofstrasse 90, 45711
Datteln, DE
(72) NEUMANN, Frank, D-45711 Datteln, DE
FELLENBERG, Thomas, D-45699 Herten, DE
BRINKBAUMER, Andreas, D-45711 Datteln, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- E04D 13/16** → (51) E04B 1/80
-
- (51) **E04H 3/28** (11) **1 099 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932315.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15325 08.07.1999
(87) WO 00/05463 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121375
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARE BÜHNE**
• **FOLDING STAGE**
• **ESTRADE REPLIABLE**
(71) Sico Incorporated, 7525 Cahill Road, Edina, MN
55439, US
(72) BURTON, David, J., Woodbury, MN 55125, US
ANDERT, Gary, W., Rosemount, MN 55068, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merriem Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB
-
- (51) **E04H 6/06** (11) **1 099 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933104.4 (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) IL 99/00402 21.07.1999
(87) WO 00/05465 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 IL 12547098
22.11.1998 IL 12718598
21.01.1999 IL 12817999
(54) • **ZWEI-LEVEL PARKSYSTEM**
• **TWO-LEVEL PARKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE PARKING A DEUX NIVEAUX**
(71) D.G. A. Products Development Ltd., Sderot
Yerushalayim 168, 58122 Holon, IL
(72) AMGAR, Avraham, 58337 Holon, IL
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- E05B 17/20** → (51) B65D 6/24
-
- E05F 1/10** → (51) E05F 15/12
-
- E05F 15/00** → (51) H01H 3/14

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 099 037 A2***
E05F 1/10
(25) De (26) De
(21) 99940038.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05260 23.07.1999
(87) WO 00/05472 2000/05 03.02.2000
(88) 16.03.2000
(30) 23.07.1998 DE 29813029 U
(54) • **MOTOR- ODER HANDBETRIEBENES KIPP-**
ODER SEKTIONALTOR
• **MOTOR DRIVEN OR HAND DRIVEN UP-AND-**
OVER DOOR OR SECTIONAL DOOR
• **PORTE BASCULANTE OU SECTIONNEE A**
ACTIONNEMENT MOTORISE OU MANUEL
(71) Belu Tec GmbH, Am Seitenkanal 3, 49811
Lingen/Ems, DE
(72) LUCAS, Bernd, D-49809 Lingen, DE
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-
Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
-
- (51) **E06B 3/663** (11) **1 099 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948648.3 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02216 15.07.1999
(87) WO 00/05475 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832731
(54) • **ABSTANDHALTERPROFIL FÜR EINEN**
ABSTANDHALTERRAHMEN EINER ISOLIER-
SCHIEBENEINHEIT
• **PROFILED SPACER FOR THE SPACER FRAME**
OF AN INSULATING GLASS UNIT
• **PROFILE D'ECARTEMENT POUR UN CADRE**
D'ECARTEMENT D'UNE UNITE A VITRES
ISOLANTES
(71) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19,
45884 Gelsenkirchen, DE
(72) GOER, Bernhard, D-45659 Recklinghausen, DE
(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **E21B 10/32** (11) **1 099 039 A1***
E21B 10/66
(25) En (26) En
(21) 99933437.8 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01216 05.07.1999
(87) WO 00/05481 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121189
(54) • **BOHRVORRICHTUNG MIT RADIAL AUSFAHR-**
BAREM RÄUMER SOWIE RÄUMER UND
PILOTBOHRER
• **DRILLING APPARATUS WITH A RADIALLY**
DISPLACEABLE REAMER AS WELL AS A
REAMER AND A PILOT BIT
• **APPAREIL DE FORAGE POURVU D'UN**
ALESOIR MOBILE RADIALEMENT, ALESOIR
ET COURONNE PILOTE
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) GRAFE, Edward, F., Waxahachie, TX 75165, US
MANTOOTH, James, A., Arlington, TX 76017, US
KOLKER, John, M., Arlington, TX 76006, US
-
- E21B 10/66** → (51) E21B 10/32
-
- E21B 17/00** → (51) G02B 6/44
-
- E21D 11/04** → (51) F16L 1/038
-
- E21F 17/10** → (51) F16L 41/00

(51) **F01C 1/344** (11) **1 099 040 A1***
F01C 21/04

(25) En (26) En
(21) 99936539.8 (22) 15.07.1999

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

(86) EP 99/05022 15.07.1999
(87) WO 00/04276 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832242

(54) • DRUCKLUFTMOTORSCHEMUNG
• PNEUMATIC MOTOR LUBRICATION
• LUBRIFICATION DE MOTEUR PNEUMATIQUE

(71) J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG, Windenstrasse,
D-58455 Witten, DE

(72) PETERS, Dieter, D-58453 Witten, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6,
58452 Witten, DE

F01C 21/04 → (51) F01C 1/344

(51) **F01K 23/06** (11) **1 099 041 A2***
F02C 3/28

(25) De (26) De
(21) 99945899.5 (22) 02.07.1999

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

(86) DE 99/02058 02.07.1999
(87) WO 00/04285 2000/04 27.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832294

(54) • GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE
• GAS AND STEAM TURBINE INSTALLATION
• INSTALLATION A TURBINE A GAZ ET A
TURBINE A VAPEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIFFERS, Ulrich, D-90542 Eckental, DE
HANNEMANN, Frank, D-91080 Spardorf, DE

(51) **F01K 23/06** (11) **1 099 042 A2***
F02C 3/28

(25) De (26) De
(21) 99945942.3 (22) 08.07.1999

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

(86) DE 99/02106 08.07.1999
(87) WO 00/04279 2000/04 27.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832293

(54) • GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE
• GAS AND STEAM TURBINE INSTALLATION
• INSTALLATION A TURBINE A GAZ ET A
VAPEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIFFERS, Ulrich, D-90542 Eckental, DE
HANNEMANN, Frank, D-91080 Spardorf, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 099 043 A1***

(25) De (26) De
(21) 00935052.1 (22) 17.05.2000

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

(86) EP 00/04463 17.05.2000
(87) WO 00/71861 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922970

(54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES
ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILTRIEBS
FÜR EIN GASWECHSELVENTIL AN EINER
KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING AN ELEC-
TROMAGNETIC VALVE DRIVE MECHANISM
FOR A GAS EXCHANGE VALVE IN AN
INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE

• PROCEDE DE COMMANDE D'UN MECANISME
DE DISTRIBUTION ELECTROMAGNETIQUE
POUR SOUPAPE A GAZ A DEUX VOIES DANS
UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A
PISTON

(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181,
52078 Aachen, DE

(72) SCHMITZ, Günter, D-52074 Aachen, DE
BOIE, Christian, D-52064 Aachen, DE
VAN DER STAAY, Frank, D-52146 Würselen, DE
KATHER, Lutz, D-52146 Würselen, DE

(74) Langmaack, Jürgen, et al, Mathias Kirchplatz 5,
50968 Köln, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 099 044 A1***
F02D 33/02

(25) De (26) De
(21) 00943721.1 (22) 17.05.2000

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

(86) EP 00/04464 17.05.2000
(87) WO 00/70198 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922969

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTRO-
MAGNETISCHEN VENTILTRIEBS ZUR BETÄTI-
GUNG EINES GASWECHSELVENTILS AN
EINER KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING AN ELECTROMAG-
NETIC VALVE GEAR FOR ACTUATING A GAS
EXCHANGE VALVE IN A PISTON INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN
MECANISME DE DISTRIBUTION ELECTROMAG-
NETIQUE POUR L'ACTIONNEMENT D'UNE
SOUPAPE D'ECHANGE GAZEUX SUR UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON

(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181,
52078 Aachen, DE

(72) SCHMITZ, Günter, D-52074 Aachen, DE
BOIE, Christian, D-52064 Aachen, DE
HAGEN, Jürgen, D-52062 Aachen, DE

(74) Langmaack, Jürgen, et al, Mathias Kirchplatz 5,
50968 Köln, DE

(51) **F01N 1/06** (11) **1 099 045 A1***
G10K 11/178

(25) De (26) De
(21) 99938321.9 (22) 22.07.1999

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

(86) EP 99/05251 22.07.1999
(87) WO 00/05489 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832979
23.09.1998 DE 19843615

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDU-
ZIERUNG DER SCHALLEMISSION BEI
VERBRENNUNGSMOTOREN UND ZU DEREN
DIAGNOSE
• DEVICE AND METHOD FOR REDUCING THE
NOISE EMISSIONS OF INTERNAL COMBUS-
TION ENGINES AND FOR DIAGNOSING THE
SAME
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE
REDUIRE LES EMISSIONS SONORES DANS LE
CAS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
ET DE LES DIAGNOSTIQUER

(71) Nagel, Friedmund, Uhandstrasse 12, 73119 Zell,
DE

(72) Nagel, Friedmund, 73119 Zell, DE
(74) Hesselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 099 046 A1***
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 00912646.7 (22) 25.03.2000

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

(86) EP 00/02658 25.03.2000
(87) WO 00/71865 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922961

(54) • ABGASREINIGUNGSANLAGE MIT INTERNER
AMMONIAKERZEUGUNG ZUR STICKOXIDRE-
DUKTION
• EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM HAVING
INTERNAL AMMONIA PRODUCTION FOR
REDUCING NITROGEN OXIDES
• INSTALLATION DE PURIFICATION DE GAZ
D'ECHAPPEMENT A PRODUCTION INTERNE
D'AMMONIAC POUR LA REDUCTION DES
OXYDES AZOTIQUES

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) GÜNTHER, Josef, D-71563 Affalterbach, DE
KRUTZSCH, Bernd, D-73770 Denkendorf, DE
SCHÖN, Christof, D-73630 Remshalden, DE
VOIGTLÄNDER, Dirk, D-70825 Korntal-
Münchingen, DE
WEIBEL, Michel, D-70619 Stuttgart, DE
WEIRICH, Marko, D-70374 Stuttgart, DE

F01N 3/08 → (51) B01D 53/94

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/20** (11) **1 099 047 A1***
F01N 3/28
B01D 53/94
B01D 53/32

(25) De (26) De
(21) 00920568.3 (22) 24.03.2000

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

(86) EP 00/02623 24.03.2000
(87) WO 00/71868 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922960

(54) • ABGASREINIGUNGSANLAGE MIT INTERNER
AMMONIAKERZEUGUNG ZUR STICKOXIDRE-
DUKTION
• EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM HAVING
INTERNAL AMMONIA PRODUCTION FOR
REDUCING NITROGEN OXIDES
• INSTALLATION DE PURIFICATION DE GAZ
D'ECHAPPEMENT A PRODUCTION INTERNE
D'AMMONIAC POUR LA REDUCTION DES
OXYDES AZOTIQUES

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) BÖGNER, Walter, D-71686 Remseck, DE
HARTWEG, Martin, D-89155 Erbach, DE
KONRAD, Brigitte, D-89134 Blaustein, DE
KRUTZSCH, Bernd, D-73770 Denkendorf, DE
WEIBEL, Michel, D-70619 Stuttgart, DE
WENNINGER, Günter, D-70599 Stuttgart, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20

F01P 5/06 → (51) F01P 11/02

F01P 7/16 → (51) F01P 11/02

(51) **F01P 11/02** (11) **1 099 048 A1***
F01P 5/06 F04D 29/58
B60S 1/50 B60K 11/04

(25) En (26) En
(21) 99932573.1 (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) CA 99/00660 21.07.1999
(87) WO 00/05491 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120316

(54) • KÜHLERZARGE MIT INTEGRIERTEN BEHÄLTERN
• FAN SHROUD WITH INTEGRATED RESERVOIRS
• BUSE DE VENTILATEUR A RESERVOIRS INTEGRÉS

(71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA

(72) SADR, Changize, North York, Ontario M2M 1J4, CA
CHAPMAN, Timothy W., Brampton, Ontario L6T 4N4, CA

(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F01P 11/02** (11) **1 099 049 A1***
F01P 7/16

(25) Sv (26) En
(21) 99943536.5 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/01312 26.07.1999
(87) WO 00/06873 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 SE 9802655

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLÜFTEN EINES KÜHLSYSTEMS FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• A METHOD AND A DEVICE FOR DEGASSING A COOLING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PURGER L'AIR DU SYSTEME DE REFRIGERATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) HOLMSTRÖM, Jan, Christian, S-426 77 Västra Frölunda, SE

(74) Mossmark, Anders, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02C 3/28 → (51) F01K 23/06

(51) **F02C 7/045** (11) **1 099 050 A1***
F02K 1/82

(25) De (26) De
(21) 99936592.7 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05252 22.07.1999
(87) WO 00/05494 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832963
23.09.1998 DE 19843615

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN REDUZIERUNG DER SCHALLEMISSION VON STRAHLTRIEBWERKEN UND ZU DEREN DIAGNOSE
• DEVICE AND METHOD FOR ACTIVELY REDUCING THE NOISE EMISSIONS OF JET ENGINES AND FOR DIAGNOSING THE SAME
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE ACTIVEMENT LES EMISSIONS SONORES DE REACTEURS ET DE LES DIAGNOSTIQUER

(71) Nagel, Friedmund, Uhandstrasse 12, 73119 Zell, DE

(72) Nagel, Friedmund, 73119 Zell, DE

(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F02D 33/02 → (51) F01L 9/04

F02D 41/02 → (51) B01D 53/94

(51) **F02D 41/30** (11) **1 099 051 A1***
F02D 41/38

(25) De (26) De
(21) 99938184.1 (22) 12.06.1999

(84) DE FR IT
(86) DE 99/01724 12.06.1999
(87) WO 99/67523 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19828085

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE

• METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

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

(72) BAUER, Hartmut, D-70839 Gerlingen, DE
VOLZ, Dieter, D-74080 Heilbronn, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **1 099 052 A2***

(25) De (26) De
(21) 99938185.8 (22) 12.06.1999

(84) DE FR IT
(86) DE 99/01725 12.06.1999
(87) WO 99/67524 1999/52 29.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 24.06.1998 DE 19828035

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE

• METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

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

(72) BAUER, Hartmut, D-70839 Gerlingen, DE
VOLZ, Dieter, D-74080 Heilbronn, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/30

(51) **F02D 41/40** (11) **1 099 053 A1***

(25) De (26) De
(21) 00925029.1 (22) 04.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00703 04.03.2000
(87) WO 00/71879 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923299

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE

• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

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

(72) LEUZ, Marcus, D-74214 Schoental-Oberkessach, DE
PFAEFFLE, Andreas, D-71543 Wuestenrot, DE

F02F 11/00 → (51) F16J 15/12

F02K 1/82 → (51) F02C 7/045

(51) **F02M 27/04** (11) **1 099 054 A1***
B60K 15/077

(25) Fr (26) Fr
(21) 99936191.8 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) BE 99/00093 20.07.1999
(87) WO 00/05499 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 BE 9800547

05.11.1998 BE 9800805

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING FLUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE

(71) Girardi, Victorio, Rue Quenestine 27, 1430 Rebecq, BE

(72) Girardi, Victorio, 1430 Rebecq, BE

(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **F03C 1/04** (11) **1 099 055 A1***

(25) De (26) De
(21) 99934645.5 (22) 09.07.1999

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

(86) EP 99/04835 09.07.1999
(87) WO 00/05502 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832696

(54) • RADIALKOLBENMASCHINE MIT ROLLENFÜHRUNGEN

• RADIAL PISTON ENGINE WITH ROLLER GUIDES

• MOTEUR A PISTONS RADIAUX AVEC ELEMENTS DE GUIDAGE DE GALETS

(71) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE

(72) CUNNINGHAM, Sinclair, Kinghorn, Fife KY3 9XL, GB

F04D 29/58 → (51) F01P 11/02

F15B 1/04 → (51) B60T 8/40

F16B 1/00 → (51) F16B 7/04

(51) **F16B 7/04** (11) **1 099 056 A1***
F16B 1/00

(25) De (26) De
(21) 99938152.8 (22) 05.06.1999

(84) AT CH DE FR GB IE IT LI
(86) DE 99/01691 05.06.1999
(87) WO 00/06917 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834305

(54) • MECHANISCHES VERBINDUNGSELEMENT

• MECHANICAL CONNECTING ELEMENT

• ELEMENT D'ASSEMBLAGE MECANIQUE

(71) G. Rau GmbH. & Co., Kaiser-Friedrich-Strasse 7, 75172 Pforzheim, DE

(72) NUSSKERN, Hans, D-75181 Pforzheim, DE

DAHM, Viktor, D-75179 Pforzheim, DE
(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beierheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **F16B 39/02** (11) **1 099 057 A1***
F16B 39/282 B24B 45/00

(25) En (26) En
(21) 99915373.7 (22) 23.04.1999

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

(86) AU 99/00313 23.04.1999
(87) WO 99/56024 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 AU PP315298

(54) • SCHRAUBENVERBINDUNGSELEMENT MIT EINER KIPPENDEN UND SELBSTKLEMMENDEN MUTTER

• THREADED FASTENER WITH A TILTING, SELF-LOCKING NUT

- **FIXATION FILETEE A ECROU AUTO-BLO-QUANT ET BASCULANT**
- (71) Matthews, Norman Leslie, 18 Cliff Way, P.O. Box 736, Claremont, WA 6010, AU
- (72) Matthews, Norman Leslie, Claremont, WA 6010, AU
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16B 39/282 → (51) F16B 39/02

F16B 43/02 → (51) A61B 17/80

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 099 058 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00936722.8 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (86) EP 00/04124 09.05.2000
- (87) WO 00/71902 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 DE 19923320
- (54) • **KUGELGELENK**
- **BALL-AND-SOCKET JOINT**
- **JOINT A ROTULE**

- (71) Walter Bethke Kunststoffverarbeitung Elektronik GmbH & Co. KG, Daimler Strasse 26 - 32, 41189 Mönchengladbach, DE
- (72) WILLEMSSEN, Reinhard, D-41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F16C 11/12 → (51) G01C 19/22

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 099 059 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99940019.5 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05100 16.07.1999
- (87) WO 00/04297 2000/04 27.01.2000
- (30) 18.07.1998 DE 19832452

- (54) • **WALZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
- **ROLLERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **ROULEAUX ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES ROULEAUX**

- (71) FELIX BÖTTCHER GmbH & Co., Stolberger Strasse 351-353, D-50933 Köln, DE
- (72) PICKELMANN, Günter, Norbert, D-41169 Mönchengladbach, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 099 060 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99940028.6 (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) EP 99/05190 21.07.1999
- (87) WO 00/08348 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 DE 19834513

- (54) • **TRIPODE-GLEICHLAUFDREHGELENK**
- **TRIPOD HOMOCINETIC REVOLUTE JOINT**
- **JOINT HOMOCINETIQUE TRIPODE**

- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) OLSZEWSKI, Piotr, F-67500 Haguenau, FR

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 099 061 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99938337.5 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05321 26.07.1999
- (87) WO 00/06923 2000/06 10.02.2000
- (30) 25.07.1998 DE 19833628
- 21.11.1998 DE 19853828

- (54) • **SCHEIBENBREMSBELAG FÜR SCHIENEN-ODER NUTZFAHRZEUGE**
- **DISK BRAKE PAD FOR RAIL OR UTILITY VEHICLES**
- **GARNITURE DE FREIN A DISQUE DESTINEE A DES VEHICULES FERROVIAIRES OU UTILITAIRES**

- (71) Rütgers Automotive Aktiengesellschaft, Westuferstrasse 7, 45356 Essen, DE
- (72) RUSSO, Sergio, I-83100 Aiello del Sabato, IT
- BUGAJ, Richard, D-46282 Dorsten, DE
- (74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

F16F 7/12 → (51) B61G 11/16

- (51) **F16F 13/26** (11) **1 099 062 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00945577.5 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01729 30.05.2000
- (87) WO 00/73677 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 DE 19925105

- (54) • **ZWEIKAMMERSTÜTZLAGER MIT HYDRAULISCHER DÄMPFUNG**
- **DUAL-CHAMBER SUPPORT BEARING WITH HYDRAULIC DAMPING**
- **SUPPORT DE MOTEUR A DEUX CHAMBRES A AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE**

- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) ERSOY, Metin, D-65396 Walluf, DE
- KRAMER, Klaus, D-49434 Neuenkirchen, DE

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 099 063 A1***
- H02K 7/116

- (25) De (26) De
- (21) 99968317.0 (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) DE 99/04044 18.12.1999
- (87) WO 00/71908 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 DE 19923877

- (54) • **MOTOR-GETRIEBE-EINHEIT**
- **ENGINE-TRANSMISSION UNIT**
- **BLOC-MOTEUR**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOSKOB, Frank, D-77815 Buehl, DE

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 099 064 A1***
- B60K 20/04

- (25) Sv (26) En
- (21) 99933418.8 (22) 29.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) SE 99/01181 29.06.1999
- (87) WO 00/03162 2000/03 20.01.2000
- (30) 29.06.1998 SE 9802345

- (54) • **STEUEREINRICHTUNG**
- **CONTROL DEVICE**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE**

- (71) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
- (72) SKOGWARD, Kenneth, S-561 48 Huskvarna, SE

- (74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F16H 59/06** (11) **1 099 065 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99932821.4 (22) 06.07.1999

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

- (86) EP 99/04670 06.07.1999
- (87) WO 00/04306 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 DE 19831514

- (54) • **STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE**
- **CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR AN INFINITELY VARIABLE CHANGE-SPEED GEAR**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR TRANSMISSION A REGLAGE CONTINU**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) FUCHS, Emanuel, D-85777 Fahrenzhausen, DE
- DAIEFF, Bertrand, D-80636 München, DE

- (74) Zollner, Richard, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 099 066 A1***
- G01L 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 99945857.3 (22) 01.07.1999

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

- (86) DE 99/02001 01.07.1999
- (87) WO 00/06926 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 DE 19834212

- (54) • **STEUERGERÄT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND VON DIESEM VERWENDETER DRUCK-SENSOR**

- **CONTROL DEVICE IN A MOTOR VEHICLE AND A PRESSURE SENSOR USED BY SAID CONTROL DEVICE**

- **APPAREIL DE COMMANDE MONTE DANS UN VEHICULE ET CAPTEUR DE PRESSION UTILISE PAR LEDIT APPAREIL**

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

- (72) ALBERT, Roland, D-93047 Regensburg, DE
- FRITZSCHE, Christian, D-93047 Regensburg, DE

F16H 61/00 → (51) B60K 41/28

- (51) **F16H 63/48** (11) **1 099 067 A1***
- B60T 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 99936596.8 (22) 23.07.1999

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

- (86) EP 99/05268 23.07.1999
- (87) WO 00/06928 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 DE 19834156

- (54) • **PARKSPERRE, INSBESONDERE FÜR AUTOMATISCHE GETRIEBE VON KRAFTFAHRZEUGEN**

- **PARKING BRAKE, NOTABLY FOR AUTOMATIC TRANSMISSION SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES**

- **FREIN DE STATIONNEMENT POUR BOITES AUTOMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES**

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) GIERER, Georg, D-88079 Kressbronn, DE
- RÜHRINGER, Uwe, D-88069 Tettngang, DE
- MITTELBERGER, Jürgen, D-88138 Wei ensberg, DE

(51) **F16J 15/12** (11) **1 099 068 A1***
F02F 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 99930028.8 (22) 27.05.1999
(84) DE GB IT
(86) SE 99/00902 27.05.1999
(87) WO 99/63249 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 SE 9801952
(54) • *DICHTUNG FÜR MECHANISCHE VERBINDUNG*
• *GASKET FOR A MECHANICAL JOINT*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE DESTINEE A UN JOINT MECANIQUE*
(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) KÄLLBERG, Tommy, S-431 44 Mölndal, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 099 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932161.5 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/14948 30.06.1999
(87) WO 00/00763 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107117
(54) • *WELLENDICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *UNITIZED OIL SEAL AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *JOINT INTEGRE ETANCHE A L'HUILE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) TRIPATHY, Bhawani, S., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **F16K 24/04** (11) **1 099 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939657.5 (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 99/17003 27.07.1999
(87) WO 00/06930 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127047
(54) • *AUTOMATISCHES ENTLÜFTUNGSVENTIL MIT DREHBAREN VENTILARM*
• *AUTOMATIC VENT HAVING A MULTI-HINGED VALVE*
• *EVENT AUTOMATIQUE AVEC CLAPET MULTI-ARTICULE*
(71) Spargo Inc., 65 Access Road, Warwick, RI 02886, US
(72) LEBKUCHNER, Benno, Warwick, RI 02886, US
(74) SUNDBERG, Kenneth, Cranston, RI 02920, US
(74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **F16L 1/00** (11) **1 099 071 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947235.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02222 16.07.1999
(87) WO 00/08367 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 31.07.1998 DE 19836088
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE CONNECTION*
• *RACCORD DE TUYAUX*
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) QUADFLIEG, Erich, D-47800 Krefeld, DE

KRUG, Gerhard, D-47259 Duisburg, DE
LENZE, Friedrich, D-40885 Ratingen, DE
SCHLÜTER, Martin, D-40227 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **F16L 1/038** (11) **1 099 072 A1***
B29C 47/02 E21D 11/04
F16L 55/26
(25) De (26) De
(21) 99926186.0 (22) 17.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
RO SI
(86) AT 99/00157 17.06.1999
(87) WO 00/04314 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 AT 123698
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN EINER UNTERIRDISCHEN ROHRLEITUNG AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR LAYING AN UNDERGROUND DUCT MADE OF A PLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSER UNE CONDUITE SOUTERRAINE EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) Landrichter, Wolfgang, Dörfel 3, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) Landrichter, Wolfgang, 4840 Vöcklabruck, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

F16L 9/12 → (51) C08F 210/16
(51) **F16L 13/02** (11) **1 099 073 A1***
B23K 37/053

(25) En (26) En
(21) 99936823.6 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02503 29.07.1999
(87) WO 00/06935 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816373
(54) • *ROHRSCHELLE*
• *PIPE CLAMP*
• *BRIDE POUR TUYAUX*
(71) Milligan, William, 3 Peebles Drive, Glasgow G73 3JY, GB
(72) Milligan, William, Glasgow G73 3JY, GB
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **F16L 19/065** (11) **1 099 074 A1***
F16L 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936945.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01441 26.05.2000
(87) WO 00/73689 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FR 9906800
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ROHRLEITUNG AUS METALL MIT EINEM VENTIL*
• *DEVICE FOR CONNECTING A TUBULAR METAL DUCT ON A TAP*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UNE CANALISATION TUBULAIRE METALLIQUE SUR UN ROBINET*
(71) Fancel, Z.A. La Croix Saint Mathieu, 28320 Gallardon, FR
(72) Etablissements Chuchu-Decayeux, 14, rue du Chevalier de la Barre, 80520 Woincourt, FR
(72) BERTE, François, F-28300 Leves, FR

PARMENTIER, Gérard, F-80130 Friville-Escarbotin, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16L 19/12 → (51) F16L 19/065
(51) **F16L 41/00** (11) **1 099 075 A1***
E21F 17/10
(25) De (26) De
(21) 99938270.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05067 16.07.1999
(87) WO 00/05530 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 29813062 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSORGEN EINES LÄNGS EINER DRUCKLUFTLEITUNG VERFAHRBAREN VERBRAUCHERS*
• *DEVICE FOR SUPPLYING A CONSUMER DISPLACED ALONGSIDE A COMPRESSED AIR LINE*
• *DISPOSITIF POUR ALIMENTER UN CONSOMMATEUR POUVANT ETRE DEPLACE LE LONG D'UNE CONDUITE D'AIR COMPRI ME*
(71) Wampfler Aktiengesellschaft, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Maerkt, DE
(72) SCHOPFERER, Jörg, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F16L 55/26 → (51) F16L 1/038
(51) **F16P 3/14** (11) **1 099 076 A2***
(25) De (26) De
(21) 99950442.6 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02313 23.07.1999
(87) WO 00/05164 2000/05 03.02.2000
(88) 20.04.2000
(30) 23.07.1998 DE 19835033
(54) • *LAGERLIFT*
• *GOODS LIFT*
• *MONTE-CHARGE*
(71) Bellheimer Metallwerk GmbH, D-76752 Bellheim, DE
(72) SIEGLER, Adrian, D-76756 Bellheim, DE
(74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., Patentanwalt, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **F17C 11/00** (11) **1 099 077 A2***
B01J 20/22
(25) En (26) En
(21) 99926862.6 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03530 30.06.1999
(87) WO 00/01980 2000/02 13.01.2000
(88) 09.11.2000
(30) 03.07.1998 JP 18871198
08.07.1998 JP 19336398
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERUNG VON GAS UND GASADSORBIERENDES MATERIAL*
• *GAS STORAGE METHOD AND SYSTEM, AND GAS OCCLUDING MATERIAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE STOCKAGE DE GAZ, MATERIAU UTILISE POUR ENFERMER DU GAZ*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OKAZAKI, Toshihiro, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- NAKAMURA, Naoki, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KONDO, Takuya, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SUGIYAMA, Masahiko, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F21S 8/02 → (51) F21V 7/04

- (51) **F21V 5/02** (11) **1 099 078 A1***
F21V 11/06 G02B 5/04
- (25) De (26) De
(21) 00925225.5 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03570 19.04.2000
- (87) WO 00/71929 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 DE 19923225
- (54) • **OPTISCHES ELEMENT ZUR UMLENKUNG VON LICHTSTRAHLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **OPTICAL ELEMENT FOR DEVIATING LIGHT RAYS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **ELEMENT OPTIQUE DESTINE A LA DEVIATION DE RAYONS LUMINEUX ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6851 Dornbirn, AT
- (72) SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg, AT
BICKEL, Siegfried, A-6845 Hohenems, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 5/02** (11) **1 099 079 A1***
F21V 13/04 F21V 8/00
// F21Y103:00
- (25) De (26) De
(21) 00943592.6 (22) 13.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01523 13.05.2000
- (87) WO 00/71928 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 DE 19923264
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE
HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE

F21V 5/02 → (51) G02B 5/04

- (51) **F21V 7/04** (11) **1 099 080 A1***
F21V 7/09 F21V 7/22
F21S 8/02
// F21W101:02
- (25) En (26) En
(21) 00931162.2 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04186 01.05.2000
- (87) WO 00/71930 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 US 315706
- (54) • **LEUCHE MIT LICHEMITTIERENDEN DIODEN**
• **LUMINAIRE WITH LEDS**
• **LUMINAIRE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) MARSHALL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PASHLEY, Michael, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMAN, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

F21V 7/09 → (51) F21V 7/04

F21V 7/22 → (51) F21V 7/04

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 099 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933966.6 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15823 14.07.1999
- (87) WO 00/04322 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 JP 20347698
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHE FASERN FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE AND OPTICAL FIBERS USED FOR THE SAME**
• **AFFICHEUR ET FIBRES OPTIQUES UTILISEES A CET EFFET**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) FUKAZAWA, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F21V 8/00 → (51) F21V 5/02

F21V 11/06 → (51) F21V 5/02

F21V 13/04 → (51) F21V 5/02

- (51) **F23J 3/00** (11) **1 099 082 A1***
F23J 7/00 F23L 9/00
- (25) Sv (26) En
(21) 99933455.0 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01286 16.07.1999
- (87) WO 00/06949 2000/06 10.02.2000
- (30) 17.07.1998 SE 9802570
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINE BRENNKAMMER**
• **A FEEDING DEVICE FOR A FLUID TO A COMBUSTION CHAMBER**
• **DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN FLUIDE DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION**
- (71) ECOMB AB, Tallvägen 2, 151 38 Södertälje, SE
- (72) HAGSTRÖM, Ulf, S-611 45 Nyköping, SE
NORELIUS, Eric, S-122 30 Enskede, SE
- (74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F23J 7/00 → (51) F23J 3/00

F23L 9/00 → (51) F23J 3/00

- (51) **F24H 1/00** (11) **1 099 083 A1***
F24H 3/04
- (25) En (26) En
(21) 99933097.0 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 99/00075 22.07.1999
- (87) WO 00/05540 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 IE 980616
- (54) • **HEISSLUFTERZEUGER**
• **A HOT AIR GENERATING DEVICE**

- **GENERATEUR D'AIR CHAUD**
- (71) OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, Industrial Estate, Dublin Road, Carlow, IE
- (72) OGLESBY, Alfred, Peter, Carlow, IE
OGLESBY, John, Paul, Carlow, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 54, Merrion Square, Dublin 2, IE

F24H 3/04 → (51) F24H 1/00

F24J 2/08 → (51) G02B 5/10

F24J 2/10 → (51) G02B 5/10

- (51) **F26B 7/00** (11) **1 099 084 A1***
F26B 21/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99931345.5 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01718 13.07.1999
- (87) WO 00/04328 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 FR 9809252
- (54) • **HOLZBEHANDLUNGSANLAGE**
• **REACTOR FOR WOOD RETIFICATION**
• **REACTEUR DE RETIFICATION DU BOIS**
- (71) Fours et Bruleurs Rey, 19, rue du Vercors, ZI la Chauvetière, 42100 Saint-Etienne, FR
- (72) GUILLIN, Dominique, F-42100 Saint-Etienne, FR
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

F26B 21/06 → (51) F26B 7/00

- (51) **F26B 23/00** (11) **1 099 085 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00931838.7 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00953 12.05.2000
- (87) WO 00/70284 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 SE 9901737
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DES ANTRIEBSMOTORS EINES LÜFTERS IN EINEM TROCKNUNGSZIMMER MIT TROCKNUNGSLUFTUMWÄLZUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR COOLING THE DRIVING MOTOR TO A FAN IN A DRYING CHAMBER WORKING WITH CIRCULATING DRYING AIR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REFROIDIR LE MOTEUR D'ENTRAINEMENT D'UN VENTILATEUR DANS UNE ENCEINTE DE SECHAGE A CIRCULATION D'AIR SECHANT**
- (71) Valutec AB, P.O. Box 709, 931 27 Skellefte, SE
- (72) LUNDSTRÖM, Tommy, S-931 91 Skelleftea, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F27B 15/02 → (51) B01J 8/00

- (51) **F27D 5/00** (11) **1 099 086 A1***
C21D 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00925390.7 (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 00/01206 04.05.2000
- (87) WO 00/68626 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 FR 9905692
- (54) • **ANORDNUNG ZUR LADUNG VON ZU WÄRME-BEHANDELNDEN WERKSTÜCKEN**

- *DEVICE FOR LOADING PARTS TO BE HEAT TREATED*
 - *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE PIECES A TRAITER THERMIQUEMENT*
- (71) 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) MAUMUS, Jean-Pierre, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F27D 21/00** (11) **1 099 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926992.1 (22) 23.06.1999
(84) AT CY DE DK ES FI FR GB IT LU PT SE
(86) NO 99/00212 23.06.1999
(87) WO 00/01996 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 NO 983048

- *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER POSITION DER ELEKTRODENSPIITZE*
- *METHOD FOR ESTIMATING ELECTRODE TIP POSITION*
- *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA POSITION D'UNE POINTE D'ELECTRODE*

- (71) Elkem ASA, Hoffsvæien 65B, 0377 Oslo, NO
- (72) BRUSTAD, Georg, N-7032 Trondheim, NO
- MYRHAUG, Edin, Henrik, N-7075 Tiller, NO
- TVEIT, Halvard, N-7046 Trondheim, NO
- VALDERHAUG, Aasgeir, N-4639 Kristiansand, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F27D 21/00 → (51) C22B 1/00

F28F 7/00 → (51) B32B 5/12

F28F 13/18 → (51) B32B 5/12

- (51) **F41H 1/00** (11) **1 099 088 A1***
F41H 1/02
(25) En (26) En
(21) 99936522.4 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 99/04917 06.07.1999
(87) WO 00/08410 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 EP 98202659
- *SCHNITTFESTE GEGENSTÄNDE AUS ARAMID-MICROFILAMENTEN*
 - *CUT-RESISTANT ARTICLES OF ARAMID MICROFILAMENTS*
 - *ARTICLES EN MICROFILAMENTS D'ARAMIDE RESISTANT AUX COUPURES*
- (71) Twaron Products GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) MANTEN, Johannes, D-47800 Krefeld, DE
- (74) Fett, Günter, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

F41H 1/02 → (51) F41H 1/00

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 099 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963149.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02135 06.07.1999
(87) WO 00/06966 2000/06 10.02.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832255
- *LEICHTPANZERUNGSELEMENT*
 - *LIGHT ARMOUR-PLATED ELEMENT*

- *ELEMENT DE BLINDAGE LEGER*
- (71) Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- (72) ACKERMANN, Jörg, D-72124 Pliezhausen, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

- (51) **F42B 10/46** (11) **1 099 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 99956478.4 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16465 20.07.1999
(87) WO 00/05783 2000/05 03.02.2000
(88) 20.04.2000
(30) 22.07.1998 US 121134

- *KERAMISCHES RADOM BEFESTIGT AN EINEM FAHRZEUG DURCH EIN METALLISCHES, T-FÖRMIGES ELEMENT*

- *VEHICLE HAVING A CERAMIC RADOME AFFIXED THERETO BY A COMPLIANT METALLIC "T"-FLEXURE ELEMENT*
- *ENGIN COMPORTANT UN RADOME CERAMIQUE FIXE A CELUI-CI PAR UN ELEMENT DE FLEXION EN T METALLIQUE FLEXIBLE*

- (71) Raytheon Company, RE/R11/M365, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
- (72) SUNNE, Wayne, L., Tucson, AZ 85716, US
- NAGY, Peter, A., Tucson, AZ 85737, US
- LIGUORI, Edward, B., Tucson, AZ 85749, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01B 3/16** (11) **1 099 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939408.3 (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) EP 99/05367 27.07.1999
(87) WO 00/06968 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833685
- *MESSGERÄT IN ART EINES ZIRKELS, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN DER MEDI-ZINTECHNIK*

- *COMPASS-TYPE MEASURING DEVICE, NOTABLY FOR USE IN MEDICAL TECHNOLOGY*
- *INSTRUMENT DE MESURE DE TYPE COMPAS, DESTINE NOTAMMENT A ETRE UTILISE DANS LE MATERIEL MEDICAL*

- (71) Akhavan-Sigari, Soheyl, Lierstrasse 19, 80639 München, DE
- (72) AKHAVAN-SIGARI, Soheyl, D-37081 Göttingen, DE
- HARUN-MAHDAVI, Sasan, D-80538 München, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **G01B 7/14** (11) **1 099 092 A1***
G01B 7/30 G01R 33/06

- (25) En (26) En
(21) 99934144.9 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16344 20.07.1999
(87) WO 00/04339 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 118980

- *AKKURATER ROTORPOSITIONSSENSOR, VERFAHREN MITTELS MAGNETRING UND LINEARERHALLEFFEKTSSENSOR*
- *ACCURATE ROTOR POSITION SENSOR, METHOD USING MAGNET RING AND LINEAR OUTPUT HALL EFFECT SENSORS*
- *DETECTEUR DE POSITION PRECISE DU ROTOR ET PROCEDE UTILISANT UN ANNEAU MAGNETIQUE ET DES DETECTEURS DE SORTIES LINEAIRES A EFFET HALL*

- (71) Unique Mobility, Inc., 425 Corporate Circle, Golden, Colorado 80401, US
- (72) LUTZ, Jon, F., Westminster, CO 80021, US
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01B 7/30 → (51) G01B 7/14

G01B 11/26 → (51) G01S 1/70

G01C 15/00 → (51) G01S 1/70

- (51) **G01C 19/22** (11) **1 099 093 A1***
B64G 1/38 F16C 11/12

- (25) En (26) En
(21) 99934422.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00678 23.07.1999
(87) WO 00/05549 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93801 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE LAGERUNG VON RAUMFAHRZEUGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SPACECRAFT ATTITUDE CONTROL*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ATTITUDE D'ASTRONEF ET TECHNIQUE CORRESPONDANTE*

- (71) Bristol Aerospace Limited, 660 Berry Street, P.O.Box 874, Winnipeg, Manitoba R3C 2S4, CA
- (72) STALEY, Douglas, A., Mississauga, Ontario L5C 2P6, CA
- TYC, George, Winnipeg, Manitoba R3R 0P3, CA
- FRISE, Peter, R., Windsor, Ontario N9G 2P6, CA
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 099 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948890.1 (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) EP 99/07205 29.09.1999
(87) WO 00/19169 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844686

- *MIKROMECHANISCHER DREHRATENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *MICROMECHANICAL ROTATION RATE SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *DETECTEUR DE VITESSE DE ROTATION ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SCHMID, Rainer, D-81547 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G01D 1/00** (11) **1 099 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935815.3 (22) 22.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16542 22.07.1999
(87) WO 00/08417 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 22.07.1998 US 93711 P

- *SENSORANORDNUNG MIT SCHWIMMENDER VERBINDER*
- *SENSOR ASSEMBLY WITH FLOATING CONNECTION*
- *ENSEMBLE CAPTEUR A CONNEXION FLOT-TANTE*

- (71) SSI TECHNOLOGIES, INC., 3200 Palmer Drive, Janesville, Wisconsin 53546, US
(72) MARCELLE, Jesse, Janesville, WI 53546, US
WEIR, Shannon, Janesville, WI 53547, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G01D 5/241** (11) **1 099 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934940.0 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02390 22.07.1999
(87) WO 00/05552 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 GB 9815826

- (54) • KAPAZITIVER POSITIONSENSOR
• CAPACITIVE POSITION TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR DE POSITION CAPACITIF

- (71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED
COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hants. GU14 6YU, GB
(72) WILSON, Edward, Great Hawood, Lancashire BB6
7JP, GB
MOORE, Colin, Kirkham, Lancashire PR4 2ZQ, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Laine
& James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01G 1/00 → (51) G09G 1/16

- (51) **G01G 9/00** (11) **1 099 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926665.3 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01992 24.06.1999
(87) WO 99/67606 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 GB 9813673

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONTROLLWÄGUNG
• CHECK WEIGHING APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE DE VERIFICATION DU
PESAGE

- (71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill,
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) PETTY, Michael, Harston, Cambridgeshir e CB2
5NH, GB
FATHERS, David, Harston, Cambridgeshir e CB2
5NH, GB
NICHOLLS, Colin, Guildford, Surrey GU2 5YF, GB
TAYLOR, David, Guildford, Surrey GU2 5YF, GB
SCOTT, Valerie, Harston, Cambridgeshir e CB2
5NH, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick
Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G01G 19/44** (11) **1 099 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922155.9 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT

- SI
(86) EP 99/02986 03.05.1999
(87) WO 00/06978 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 IT PD980083 U
04.11.1998 EP 98203715

- (54) • PERSONENWAAGE
• SCALE FOR WEIGHING PEOPLE
• PESE-PERSONNE

- (71) LAICA S.r.L., Viale del Lavoro, 10, 36012 Ponte di
Barbarano Vicentino, IT

- (72) MORETTO, Maurizio, I-36012 Barbarano Vicentino,
IT
(74) Cantalupi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI &
PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

G01H 11/06 → (51) B06B 1/02

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 099 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934659.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04865 12.07.1999
(87) WO 00/05555 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19833793

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNK-
TIONSFÄHIGKEIT EINES SPEKTROMETERS
UND SPEKTROMETER MIT FEHLERERKEN-
NUNGSVORRICHTUNG

- METHOD FOR TESTING THE FUNCTIONALITY
OF A SPECTROMETER, AND A SPEC-
TROMETER COMPRISING A FAULT RECOG-
NITION DEVICE

- PROCÉDE DE CONTRÔLE DE L'APTITUDE AU
FONCTIONNEMENT D'UN SPECTROMÈTRE,
ET SPECTROMÈTRE POURVU D'UN DISPO-
SITIF DE RECONNAISSANCE DE DÉFAUTS

- (71) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK
Münster E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
(72) HUTH-FEHRE, Thomas, D-48341 Altenberge, DE
KOWOL, Frank, D-48151 Münster, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170,
10707 Berlin, DE

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 099 100 A1***
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 99937338.4 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/16389 20.07.1999
(87) WO 00/04352 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 120035
19.04.1999 US 294834

- (54) • NICHTLINEARE VIBRATIONSMIKROSKOPIE
• NONLINEAR VIBRATIONAL MICROSCOPY
• MICROSCOPIE VIBRATOIRE NON LINEAIRE

- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Division, Intellectual Property Services,
P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

- (72) HOLTOM, Gary, R., Richland, WA 99352, US
XIE, Xiaoliang, Sunney, Harvard University,
Cambridge, MA 01238, US
ZUMBUSCH, Andreas, Inst. Physikalische Chemie,
D-80333 München, DE

- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01L 1/24 → (51) G01L 11/02**G01L 5/22** → (51) H01H 3/14

- (51) **G01L 11/02** (11) **1 099 101 A1***
G01L 1/24
(25) En (26) En
(21) 99940795.0 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB NL

- (86) US 99/14588 28.06.1999
(87) WO 00/00799 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105525
25.06.1999 US 344093

- (54) • NICHTINTRUSIVER FASEROPTISCHER
DRUCKSENSOR ZUR MESSUNG VON DRUCK-
ÄNDERUNGEN IN EINEM ROHR

- NON-INTRUSIVE FIBER OPTIC PRESSURE
SENSOR FOR MEASURING UNSTEADY
PRESSURES WITHIN A PIPE
• CAPTEUR DE PRESSION NON INTRUSIF A
FIBRE OPTIQUE POUR MESURES DE PRES-
SION NON STATIONNAIRE DANS UNE CANA-
LISATION

- (71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North,
Wallingford, CT 06492, US
(72) McGUINN, Rebecca, S., Middletown, CT 06457, US
GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US
WINSTON, Charles, R., Glastonbury, CT 06033, US
DAVIS, Allen, R., Glastonbury, CT 06033, US
FAUSTINO, John, M., Hamden, CT 06517, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

G01L 19/00 → (51) F16H 61/00

- (51) **G01N 1/18** (11) **1 099 102 A1***
G01N 1/22 G01N 7/00
G01N 17/00 G01N 21/01
G01N 21/27 G01N 21/29
G01N 21/64 G01N 21/75
G01N 21/76 G01N 27/00
G01N 27/02 G01N 27/04
G01N 30/96 A61M 15/00
A61M 15/08 A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 99930395.1 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/13786 17.06.1999
(87) WO 99/66304 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 90012 P
30.06.1998 US 91179 P
(54) • SPURENDETEKTION VON ANALYTEN MIT
HILFE ARTIFICIELLER OLFAKTOMETRIE
• TRACE LEVEL DETECTION OF ANALYTES
USING ARTIFICIAL OLFACTOMETRY
• UTILISATION D'UNE OLFACTOMETRIE ARTIFI-
CIELLE POUR DETECTER LE NIVEAU DE
PRESENCE DE SUBSTANCES A ANALYSER

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200
East California Boulevard, Pasadena California
91125, US

- Cyrano Sciences Inc., 73 N. Vinedo Avenue,
Pasadena, CA 91107, US
(72) LEWIS, Nathan, S., La Canada, CA 91011, US
SEVERIN, Erik, J., San Marino, CA 91108, US
WONG, Bernard, Los Angeles, CA 90042, US
KELSO, David, M., Wilmette, IL 60091, US
MUNOZ, Beth, C., Pasadena, CA 91101, US
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley Merlin House, Falconry Court,
Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 1/22 → (51) G01N 1/18

- (51) **G01N 7/00** (11) **1 099 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935858.3 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16634 21.07.1999
(87) WO 00/05563 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121512
03.02.1999 US 244560

- (54) • GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER GERUCHSNI-
VEAUS IN GASSTRÖMEN
• APPARATUS FOR DETERMINING ODER
LEVELS IN GAS STREAMS

• APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DES NIVEAUX D'ODEUR DANS DES FLUX GAZEUX

- (71) Y-Z Industries Sales, Inc., 3101 Pollok, Conroe, TX 77303, US
- (72) MARSHALL, Stephen, Edward, Conroe, TX 77302, US
SELMAN, Glenn, Scott, Spring, TX 77388, US
SKUBIS, Christopher, Lee, The Woodlands, TX 77380, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01N 7/00 → (51) G01N 1/18

- (51) **G01N 13/02** (11) **1 099 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927932.6 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03977 09.06.1999
(87) WO 00/05564 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833187
29.09.1998 DE 19844595
- (54) • IMBIBITIONSMESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER BENETZBARKEIT VON PULVERN
• IMBIBITION MEASURING APPARATUS FOR DETERMINING POWDER WETTABILITY
• APPAREIL DE MESURE D'IMBIBITION POUR DETERMINER LA MOUILLABILITE DE POUDRES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SCHINDLER, Bernd, D-70569 Stuttgart, DE
RENZOW, Dieter, D-71277 Rutesheim, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 099 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931885.0 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/14284 25.06.1999
(87) WO 00/05566 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 119368

- MECHANISMUS ZUR EINSTELLUNG DES TROPFENABRISSPUNKTES IN EINEM DURCHFLUSSCYTOMETER
- FLOW CYTOMETER DROPLET BREAK-OFF LOCATION ADJUSTMENT MECHANISM
- MECANISME DE REGLAGE DU POINT DE SEPARATION DES GOUTTELETTES DANS UN CYTOMETRE DE FLUX

- (71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
- (72) BURR, Robert, Miami, FL 33186, US
LARY, Todd, Homestead, FL 33032, US
FRAZIER, Erich, Weston, FL 33326, US
MIRANDA, Osvaldo, E., Miami, FL 33183, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 17/00 → (51) G01N 1/18

G01N 17/00 → (51) G01N 25/18

G01N 21/01 → (51) G01N 1/18

G01N 21/03 → (51) B81B 1/00

G01N 21/27 → (51) G01N 1/18

G01N 21/29 → (51) G01N 1/18

G01N 21/35 → (51) H01L 33/00

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 099 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934899.8 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02344 20.07.1999
(87) WO 00/05568 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815701
- (54) • VERBESSERTES ABBILDUNGSSYSTEM FÜR LUMINESZIERENDEN ASSAYS
• IMPROVED IMAGING SYSTEM FOR LUMINESCENCE ASSAYS
• SYSTEME AMELIORE DE FORMATION D'IMAGES POUR DOSAGES BIOLOGIQUES PAR LUMINESCENCE
- (71) PACKARD INSTRUMENT COMPANY, 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (72) RUSHBROOKE, John Gordon, Southacre Road, Cambridge CB2 2TY, GB
HOOPER, Claire, Elizabeth, Cambridge CB1 4RX, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 099 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934902.0 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02348 20.07.1999
(87) WO 00/05569 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815702

- ABBILDUNGSSYSTEM FÜR LUMINESZENZ-ASSAYS
- IMAGING SYSTEM FOR LUMINESCENCE ASSAYS
- SYSTEME DE FORMATION D'IMAGES POUR DOSAGES BIOLOGIQUES PAR LUMINESCENCE

- (71) PACKARD INSTRUMENT COMPANY, 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (72) RUSHBROOKE, John Gordon, Cambridge CB2 2TY, GB
HOOPER, Claire, Elizabeth, Cambridge CB1 4RX, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 1/18

G01N 21/65 → (51) G01J 3/44

G01N 21/75 → (51) G01N 1/18

G01N 21/76 → (51) G01N 1/18

- (51) **G01N 21/82** (11) **1 099 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934948.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02398 23.07.1999
(87) WO 00/05571 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 GB 9816088
- (54) • AGGLUTINATIONSTEST
• AGGLUTINATION ASSAYS
• REACTIONS D'AGGLUTINATION
- (71) Axis Shield ASA, Ulvenveien 87, 0510 Oslo, NO
- (72) SUNDREHAGEN, Erling, N-0510 Oslo, NO
BREMNES, Dag, N-0510 Oslo, NO
GOGSTAD, Geir Olav, N-0510 Oslo, NO
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01N 25/18** (11) **1 099 109 A1***
G01N 17/00

- (25) En (26) En
(21) 99932873.5 (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) EP 99/04918 07.07.1999
(87) WO 00/05572 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98305846
- (54) • ÜBERWACHUNGSAPPARAT
• MONITORING APPARATUS
• APPAREIL DE CONTROLE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (72) BAGINSKI, Edward, Unilever Res. Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
BURNS, Ian William, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HASTING, Anthony Peter M., Unilever Res. Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

G01N 27/00 → (51) G01N 1/18

G01N 27/02 → (51) G01N 1/18

G01N 27/04 → (51) A61B 5/05

G01N 27/04 → (51) G01N 1/18

G01N 27/26 → (51) A61K 38/00

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 099 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936603.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05298 23.07.1999
(87) WO 00/05574 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 EP 98113783
- (54) • ANORDNUNG UND GERÄT FÜR DIE EXTRAZELLULÄREN ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN AUFEICHNUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
• ASSEMBLY AND APPARATUS FOR EXTRACELLULAR ELECTROPHYSIOLOGICAL RECORDINGS AND THEIR USE
• ENSEMBLE, APPAREIL POUR ENREGISTRERMENTS ELECTROPHYSIOLOGIQUES EXTRA-CELLULAIRES ET LEUR UTILISATION
- (71) Symbiosis GmbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
- (72) KNOLL, Wolfgang, D-55124 Mainz, DE
OFFENHÄUSER, Andreas, D-55130 Mainz-Weisenau, DE
- (74) Perrey, Ralf, Dr. Dipl.-Chem., Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 099 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 99906570.9 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00105 04.03.1999
(87) WO 00/05575 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 KR 9829104
20.01.1999 KR 9901672

- VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON PROTEINEN AUF ELEKTROFORETISCHEN GELEN MIT GEGENFARBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND GEGENFARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG

- (71) SymBio, Göttinger Strasse 1, 37075 Göttingen, DE
- (72) GÖTTSCHE LOWE, Göttinger Strasse 1, 37075 Göttingen, DE
- (74) Göttinger Strasse 1, 37075 Göttingen, DE

- *METHOD FOR DETECTION OF PROTEIN ON POLYACRYLAMIDE GELS USING A COUNTER-DYE COMPOSITION AND COUNTER-DYE COMPOSITION FOR THE SAME*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UNE PROTEINE SUR DES GELS DE POLYACRYLAMIDE A L'AIDE D'UNE COMPOSITION DE CONTRE-COLORANT*
- (71) Choi, Jung Kap, Mirabo Apt. No 305-807, Woonam-dong, Buk-ku, Kwangju 500-170, KR
Kim, Young Sig, Moodung-Park Apt. 101-1405, Woonrim-dong, Dong-ku, Kwangju 501-200, KR
- (72) CHOI, Jung Kap, Kwangju 500-170, KR
TAK, Gyoung Hoon, Kwan gju 500-102, KR
JUNG, Da-Woon, Buk-ku, Kwangju 500-110, KR
YOO, Gyumg Soo, Kwangju 500-070, KR
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 27/49 → (51) B01D 53/94

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 099 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926640.6 (22) 17.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01931 17.06.1999
(87) WO 99/67629 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 GB 9813509
(54) • *MESSUNG DER SCHALLGESCHWINDIGKEIT IN EINEM GAS*
• *MEASURING THE SPEED OF SOUND OF A GAS*
• *MESURE DE LA VITESSE DU SON D'UN GAS*
- (71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jernyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (72) HUMPHREY, Francis Alan, Leicestershire LE13 1EL, GB
BYRNE, David, Leicestershire LE11 2QA, GB
PRICE, Barry Leonard, Leicestershire LE12 8RJ, GB
- (74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

G01N 29/04 (11) **1 099 113 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99934716.4 (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) EP 99/05198 21.07.1999
(87) WO 00/05577 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19833034
(54) • *ULTRASCHALL-PRÜFEINRICHTUNG*
• *ULTRASONIC TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI ULTRASONIQUE*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KRÖNING, Michael, D-66123 Saarbrücken, DE
SALZBURGER, Jürgen, D-66539 Neunkirchen, DE
WALTE, Friedhelm, D-66453 Gersheim, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

G01N 30/48 → (51) C08F 265/04**G01N 30/48** → (51) C09D 105/02**G01N 30/60** → (51) B01D 15/08**G01N 30/96** → (51) G01N 1/18

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 099 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932041.9 (22) 30.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/14699 30.06.1999
(87) WO 00/05581 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 119983
(54) • *TRAGBARE MEDIZINISCHE ANALYSEVORRICHTUNG MIT UNMITTELBAREM RESPON*
• *PORTABLE IMMEDIATE RESPONSE MEDICAL ANALYZER HAVING MULTIPLE TESTING MODULES*
• *ANALYSEUR MEDICAL PORTATIF A REPOSE IMMEDIATE*
- (71) DIAMETRICS MEDICAL, INC., 2658 Patton Road, Roseville, MN 55113, US
- (72) ANDERSON, Carter, R., Eagan, MN 55123, US
GIDDINS, David, T., Carmel, IN 46032, US
KURKOWSKI, James, D., Minnetonka, MN 55305, US
THOMPSON, Robbi, T., Lake Elmo, MN 55042, US
SIN, Kee, Van, Lino Lakes, MN 55104, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/49 (11) **1 099 115 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99934873.3 (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) GB 99/02315 19.07.1999
(87) WO 00/04386 2000/04 27.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815667
(54) • *CO2 SENSOR*
• *CO2 SENSOR*
• *APPAREIL*
- (71) Alertis Medical AS, Parkveien 55, 0256 Oslo, NO
- (72) TONNESSEN, Tor, Inge, 0027 Oslo, NO
MIRTAHERI, Peyman, 0027 Oslo, NO
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12**G01N 33/53** (11) **1 099 116 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99923400.8 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/00966 29.03.1999
(87) WO 99/50661 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814088
(54) • *VERFAHREN UND TESTKIT ZUM NACHWEIS VON ZENTRALEM NERVENGEWEBE IN FLEISCHERZEUGNISSEN*
• *METHOD FOR DETECTING CENTRAL NERVOUS SYSTEM TISSUE (BRAIN, SPINAL CORD) IN PRODUCTS, ESPECIALLY IN HEATED MEAT PRODUCTS, AND A TEST KIT THEREFOR*
• *PROCEDE POUR DECELER LA PRESENCE DE TISSU DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL (CERVEAU, MOELLE EPINIERE) DANS DES PRODUITS, NOTAMMENT DES PRODUITS CARNES CHAUFFES, ET KIT D'ESSAI CORRESPONDANT*
- (71) Schebo Tech GmbH, Netanyastrasse 3, 35394 Giessen, DE
- (72) SCHEEFERS-BORCHEL, Ursula, D-35435 Wettenberg, DE
LÜCKER, Ernst, D-35440 Linden-Forst, DE
EIGENBRODT, Erich, D-35440 Linden, DE
SCHEEFERS, Hans, D-35435 Wettenberg, DE

- (74) Fritzsche, Thomas M., Dr., et al, Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00**G01N 33/53** → (51) C12N 15/12**G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/543** → (51) A61K 38/00**G01N 33/566** → (51) A61K 38/00**G01N 33/567** → (51) A61K 38/00**G01N 33/569** → (51) C12N 15/31**G01N 33/573** → (51) C12N 15/61**G01N 33/574** → (51) C12N 15/13**G01N 33/577** → (51) C12N 15/13**G01N 33/68** → (51) C07K 14/47**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**G01N 33/74** → (51) C12N 15/12**G01R 15/24** (11) **1 099 117 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99963128.6 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/02147 12.07.1999
(87) WO 00/05590 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833233
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER ELEKTRISCHEN SPANNUNG MIT HILFE DES POCKELSEFFEKTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AN ELECTRIC VOLTAGE USING THE POCKELS EFFECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE TENSION ELECTRIQUE A L'AIDE DE L'EFFET DE POCKEL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÄMMER, Peter, D-91052 Erlangen, DE

G01R 27/26 (11) **1 099 118 A1***
G06K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 99942748.7 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01930 01.07.1999
(87) WO 00/05592 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833211
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG SEHR KLEINER KAPAZITÄTEN UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING VERY LOW CAPACITANCE AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE TRES PETITES CAPACITES ET SON UTILISATION*
- (71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- (72) VON BASSE, Paul-Werner, D-82515 Wolfratshausen, DE
WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 099 119 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99934909.5 (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) GB 99/02356 21.07.1999
- (87) WO 00/05596 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 GB 9815899
26.11.1998 GB 9825954
27.11.1998 GB 9826141
- (54)
 - SIGNALISIERUNGSSYSTEM
 - SIGNALLING SYSTEM
 - SYSTEME DE SIGNALISATION
- (71) Metrixx Limited, 34 Albyn Place, Aberdeen AB10 1FW, GB
- (72) PUCHIANU, Silviu, Innov. Ctr., Bridge of Don, Aberdeen AB 23 8GX, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G01R 31/36 → (51) H01M 8/04

G01R 33/06 → (51) G01B 7/14

- (51) **G01S 1/70** (11) **1 099 120 A1***
- (25) G01S 5/16 (26) En
- (21) G01C 15/00 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00627 15.07.1999
- (87) WO 00/07034 2000/06 10.02.2000
- (30) 17.07.1998 FI 981630
- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUR PEILUNG ODER ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES OBJEKTS
 - METHOD AND APPARATUS FOR ANGLE MEASUREMENT OR TO DEFINE ANGULAR LOCATION OF AN OBJECT
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER UN ANGLE OU DE DETERMINER LA POSITION ANGULAIRE D'UN OBJET
- (71) Geopolar Oy, Sopolitie 14, 00800 Helsinki, FI
- (72) JÄPPINEN, Risto, FIN-00800 Helsinki, FI
- (74) Sole, Timo, Leitzinger Oy, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

G01S 5/16 → (51) A01J 5/017

G01S 5/16 → (51) G01S 1/70

- (51) **G01S 7/292** (11) **1 099 121 A1***
- (25) G01S 13/58 (26) En
- (21) 99932386.8 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15663 12.07.1999
- (87) WO 00/04401 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 US 115010
- (54)
 - NICHTKOHÄRENTE SIGNALVERARBEITUNG MIT HOHEM GEWINN FÜR VERBESSERTE DETEKTIONS-SCHÄTZUNG
 - NONCOHERENT GAIN ENHANCEMENT TECHNIQUE FOR IMPROVED DETECTION-ESTIMATION PERFORMANCE
 - TECHNIQUE D'ACCROISSEMENT DE GAIN NON COHERENT POUR UNE PERFORMANCE DE DETECTION-D'ESTIMATION AMELIOREE
- (71) Raytheon Company, RE/R11/M365, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
- (72) DAVID, George, T., Oro Valley, AZ 85737, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 13/58 → (51) G01S 7/292

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 099 122 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00947794.4 (22) 10.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01879 10.06.2000
- (87) WO 00/77544 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 DE 19927395
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WINKELAUFLÖSUNG EINER ANTENNENANORDNUNG
 - DEVICE AND METHOD FOR INCREASING THE ANGULAR RESOLUTION OF AN ANTENNA ARRANGEMENT
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA RESOLUTION ANGULAIRE D'UN SYSTEME D'ANTENNE
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) LÖHNER, Andreas, D-89073 Ulm, DE
- (74) RIECK, Wolfgang, D-85386 Eching, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Management FTP/M, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

G01S 17/87 → (51) A01J 5/017

G01T 1/161 → (51) G01T 1/166

- (51) **G01T 1/166** (11) **1 099 123 A1***
- (25) G01T 1/161 (26) En
- (21) G21K 1/02 (22) 26.04.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 99/09009 26.04.1999
- (87) WO 99/56150 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 83081 P
- (54)
 - DURCHSTRAHLUNGS-ABTASTTECHNIK ZUR GAMMAKAMERA-KOINZIDENZ-BILDERZEUGUNG
 - TRANSMISSION SCANNING TECHNIQUE FOR GAMMA CAMERA COINCIDENCE IMAGING
 - TECHNIQUE DE TOMOGRAPHIE A TRANSMISSION POUR IMAGERIE PAR COINCIDENCE A L'AIDE DE CAMERAS GAMMA
- (71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) TURKINGTON, Timothy, G., Durham, NC 27705, US
- (74) LAYMON, Charles, M., Durham, NC 27701, US
- (74) COLEMAN, R., Edward, Durham, NC 27705, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G01V 1/22 → (51) G01V 1/24

- (51) **G01V 1/24** (11) **1 099 124 A2***
- (25) G01V 1/22 (26) En
- (21) G06F 17/14 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16846 22.07.1999
- (87) WO 00/05599 2000/05 03.02.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 22.07.1998 US 93708 P
02.09.1998 US 98858 P
- (54)
 - SCHNELLE KOMPRESSION UND ÜBERTRAGUNG VON SEISMISCHEN DATEN

- FAST COMPRESSION AND TRANSMISSION OF SEISMIC DATA
- COMPRESSION ET TRANSMISSION RAPIDES DE DONNEES SISMQUES
- (71) Geo Energy, Inc., Suite E, 2530 E. 71st Street, Tulsa, OK 74136, US
- Fast Mathematical Algorithms & Hardware Corporation, 1020 Sherman Avenue, Hamden, CT 06514, US
- (72) STRÖMBERG, Janolov, S-187 36 Täby, SE
- VERBUCH, Amir, 68034 Jaffa, IL
- MEYER, François, G., Guilford, CT 06437, US
- VASSILIOU, Anthony, A., Tulsa, OK 74136, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 099 125 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00961320.9 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14341 25.05.2000
- (87) WO 00/73822 2000/49 07.12.2000
- (88) 15.03.2001
- (30) 25.05.1999 US 135719 P
19.05.2000 US 573976
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSCHOLZZENEN UND VERKLEBEN KOPPLERN AUS OPTISCHEN FASERN MIT PHOTOEMPFLINDLICHEN HÜLLE-ZONEN
 - METHOD OF FABRICATING FUSED AND TAPERED COUPLERS FROM OPTICAL FIBERS HAVING PHOTSENSITIVE CLADDING REGIONS
 - PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COUPLEURS A FIBRE OPTIQUE REALISES PAR FUSION ET EFFILAGE COMPRENANT DES ZONES DE GAINE PHOTSENSIBLES
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
- (72) STOWE, David, W., Milford, MA 01757, US
- MANTY, Margaret, Whitinsville, MA 01588, US
- DARIOTIS, Stavros, Attleboro, MA 02703, US
- CRYAN, Colm, V., Arlington, MA 02474, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 1/10 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 099 126 A1***
- (25) G02B 5/28 (26) Fr
- (21) C03C 17/34 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01313 17.05.2000
- (87) WO 00/72053 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 FR 9906407
- (54)
 - DURCHSICHTIGES SUBSTRAT MIT ANTIREFLEKTIONS-BESCHICHTUNG NIEDRIGER EMISSIVITAET ODER SONNENSCHUTZ-BESCHICHTUNG
 - TRANSPARENT SUBSTRATE WITH LOW-EMISSIVITY ANTI-GLARE OR INFRARED ABSORBING COATING
 - SUBSTRAT TRANSPARENT A REVETEMENT ANTIREFLETS BAS-EMISSIF OU ANTI-SOLAIRE
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ANDERSON, Charles, F-92400 Courbevoie, FR
- NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02B 1/11 → (51) H01L 51/20

- (51) **G02B 5/04** (11) **1 099 127 A1***
F21V 5/02
- (25) De (26) De
(21) 00929403.4 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03609 20.04.2000
- (87) WO 00/72054 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 DE 19923226
- (54) • **OPTISCHES ELEMENT MIT MIKROPRISMEN-
STRUKTUR ZUR UMLENKUNG VON LICHTS-
TRAHLEN**
• **OPTICAL ELEMENT WITH A MICROPRISM
STRUCTURE FOR DEVIATING LIGHT RAYS**
• **ELEMENT OPTIQUE AYANT UNE STRUCTURE
DE MICROPRISMES AUX FINS DE DEVIATION
DE RAYONS LUMINEUX**
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6851
Dornbirn, AT
- (72) SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G02B 5/04 → (51) F21V 5/02**G02B 5/08** → (51) G02B 5/30

- (51) **G02B 5/10** (11) **1 099 128 A1***
F24J 2/10 F24J 2/08
- (25) En (26) En
(21) 99931385.1 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GE 99/00006 07.07.1999
- (87) WO 00/05604 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 GE 316798
06.11.1998 PCT/GE98/00005
16.06.1999 GE 352699
- (54) • **KONZENTRATOR FÜR STRAHLUNGSENERGIE**
• **RADIANT ENERGY CONCENTRATOR**
• **CONCENTRATEUR D'ENERGIE RADIANTE**
- (71) Moseshvili, Aleksandre S., Apt. 1, 28 Kavtaradze
Street, Tbilisi, 380086, GE
- (72) Moseshvili, Aleksandre S., Tbilisi, 380086, GE
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

G02B 5/28 → (51) G02B 1/11

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 099 129 A1***
G02B 1/10 G02B 5/08
- (25) En (26) En
(21) 99914971.9 (22) 22.03.1999
- (84) DE IT NL
- (86) US 99/06200 22.03.1999
- (87) WO 00/07046 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 126917
- (54) • **NACHFORMBARE MEHRSCICHTFILME UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **POST-FORMABLE MULTILAYER OPTICAL
FILMS AND METHODS OF FORMING**
• **FILMS A PLUSIEURS COUCHES POSTFOR-
MABLES ET PROCEDES DE FORMAGE**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- JONZA, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US

- WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- KELLER, Janet, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- STUMO, Roger, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 5/30 (11) **1 099 130 A1***
G02F 1/1335 G02B 5/08

- (25) En (26) En
(21) 99925813.0 (22) 25.05.1999
- (84) DE
- (86) US 99/11499 25.05.1999
- (87) WO 00/07043 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 127314
- (54) • **NACHFORMBARE OPTISCHE GEGEN-
STAENDE MIT KONTINUIERLICHER
DISPERSER PHASE**
• **POST-FORMING CONTINUOUS/DISPERSE
PHASE OPTICAL BODIES**
• **CORPS OPTIQUES A PHASE CONTINUE/DIS-
PERSEE POUR POST-FORMAGE**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- CONDO, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 5/30 (11) **1 099 131 A1***
G02B 5/08 G02F 1/1335
A61C 19/00

- (25) En (26) En
(21) 99928564.6 (22) 11.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/13156 11.06.1999
- (87) WO 00/07044 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 127137
- (54) • **ZAHNAERZTLICHE GEGENSTAENDE MIT
NACHFORMBAREN OPTISCHEN MEHR-
SCHICHTFOLIEN**
• **DENTAL ARTICLES INCLUDING POST-FORM-
ABLE MULTILAYER OPTICAL FILMS**
• **ARTICLES DENTAIREES CONTENANT DES
FILMS OPTIQUES MULTICOUCHES POST-
FORMABLES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BRETSCHER, Kathryn, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- JONZA, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- GUST, Janis, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 6/12 → (51) H01L 51/20

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 099 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 98937005.1 (22) 23.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/15223 23.07.1998
- (87) WO 00/05610 2000/05 03.02.2000
- (54) • **FASEROPTISCHER STECKER**
• **FIBER OPTIC CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES**
- (71) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street,
Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) BLAKE, David, R., Northborough, MA 01532, US
- MORRISON, Brian, D., Hopkington, MA 01748, US
- HOLTGREFFE, Randolph, W., Shrewsbury, MA
01545, US
- (74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G02B 6/38 → (51) C08G 59/50

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 099 133 A1***
E21B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99941959.1 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16590 22.07.1999
- (87) WO 00/05612 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 121468
- (54) • **FASEROPTISCHES KABEL ZUR VERWEN-
DUNG UNTER UNGÜNSTIGEN BETRIEBSZU-
STÄNDEN**
• **OPTICAL FIBER CABLE FOR USE IN HARSH
ENVIRONMENTS**
• **CABLE A FIBRE OPTIQUE S'UTILISANT DANS
DES ENVIRONNEMENTS HOSTILES**
- (71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North,
Wallingford, CT 06492, US
- (72) BONJA, Jeffrey, A., Avon, CT 06001, US
- NORTON, Douglas, A., Windsor, CT 06095, US
- CHESTNUT, Christopher, J., Ellington, CT 06029,
US
- RUBINO, Robert, A., Tolland, CT 06084, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

G02B 6/44 → (51) H01B 9/00

- (51) **G02C 5/00** (11) **1 099 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963131.0 (22) 19.02.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) IT 99/00038 19.02.1999
- (87) WO 00/05616 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 IT MI981665
- (54) • **TEMPERATURUNEMPFFINDLICHE BRILLEN-
FASSUNG UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG**
• **SPECTACLE FRAMES, UNALTERABLE AT
DIFFERENT TEMPERATURES AND THE
PROCESS FOR MAKING THEM**
• **MONTURES DE LUNETTES INALTERABLES A
DIFFERENTES TEMPERATURES ET LEUR
PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Optigen Srl, Via Zaroli, 63, 20025 Legnano, IT
- (72) ROSSIN, Paolo, I-20025 Legnano, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via
Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **G02C 5/08** (11) **1 099 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963132.8 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02173 14.07.1999
(87) WO 00/05617 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832521
(54) • **BRILLENGESTELL**
• **SPECTACLES FRAME**
• **MONTURE DE LUNETTES**
- (71) Liesegang, José Joaquim, Aachener Strasse 71,
50674 Köln, DE
(72) Liesegang, José Joaquim, 50674 Köln, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

G02F 1/015 → (51) H01L 51/20

- (51) **G02F 1/025** (11) **1 099 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928104.1 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) GB 99/02016 28.06.1999
(87) WO 00/04416 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815655
(54) • **THERMOOPTISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **THERMO-OPTIC SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR THERMO-OPTIQUE**
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) Day, Ian Edward, Old Headington, Oxfordshire OX3
9DP, GB
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

- (51) **G03C 1/775** (11) **1 099 137 A1***
G03C 1/815
(25) En (26) En
(21) 98964234.3 (22) 19.12.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/27321 19.12.1998
(87) WO 99/61955 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 87037 P
25.11.1998 US 199904
(54) • **DISPERGIERHILFSMITTEL FÜR OPTISCHE
AUFHELLER IN POLYOLEFINEN**
• **DISPERSION AIDS FOR OPTICAL
BRIGHTENERS IN POLYOLEFINS**
• **AGENTS AUXILIAIRES DE DISPERSION POUR
AZURANTS OPTIQUES DANS LES POLYOLE-
FINES**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, US
FARRAR, Joe, Lannes, Fall Branch, TN 37656, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fj Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G03C 1/815 → (51) G03C 1/775

- (51) **G03C 9/08** (11) **1 099 138 A1***
G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 99933877.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15645 12.07.1999
(87) WO 00/03300 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113271
(54) • **STEREOLITHOGRAPHISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG POLYÄTHY-
LENÄHNLICHER GEGENSTÄNDE**
• **STEREOLITHOGRAPHIC COMPOSITIONS FOR
PREPARING POLYETHYLENE-LIKE ARTICLES**

- **COMPOSITION STEREOLITHOGRAPHIQUE
SERVANT A PREPARER DES ARTICLES
SEMBLABLES AU POLYETHYLENE**
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LAWTON, John, Alan, Landenberg, PA 19350, US
(74) Renkema, Jaap, DSM N.V. DSM Patents &
Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G03F 7/038 → (51) G03C 9/08

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 099 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 99973863.6 (22) 19.05.1999
(84) DE FR NL
(86) EP 99/03432 19.05.1999
(87) WO 00/72092 2000/48 30.11.2000
(54) • **LITHOGRAPHIE-BELICHTUNGSEINRICHTUNG
UND LITHOGRAPHIE-VERFAHREN**
• **LITHOGRAPHIC EXPOSURE DEVICE AND
LITHOGRAPHIC METHOD**
• **DISPOSITIF D'EXPOSITION LITHOGRAPHIQUE
ET PROCEDE LITHOGRAPHIQUE**
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., 53175 Bonn, DE
(72) BRAUCH, Uwe, 70565 Stuttgart, DE
OPOWER, Hans, 82152 Krailling, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 099 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933864.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15624 08.07.1999
(87) WO 00/03307 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92377 P
07.07.1999 US 348369
(54) • **MASKENLOSES PHOTOLITHOGRAPHISCHES
SYSTEM**
• **MASKLESS PHOTOLITHOGRAPHY SYSTEM**
• **SYSTEME DE PHOTOLITHOGRAPHIE SANS
MASQUE**
- (71) Ball Semiconductor Inc., 415 Century Parkway,
Allen, TX 75016, US
(72) ISHIKAWA, Akira, Royse City, TX 75189, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G03G 7/00** (11) **1 099 141 A1***
D21H 21/16 D21H 17/72
// (D21H17/16, 17:17)
(25) En (26) En
(21) 98926320.7 (22) 12.06.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) US 98/11597 12.06.1998
(87) WO 99/64934 1999/50 16.12.1999
(54) • **GELEIMTES PAPIER UND SEINE VERWEN-
DUNG IN HOCHGESCHWINDIGKEIT-VERED-
LUNGSBEHANDLUNGEN ODER REPROGRA-
PHISCHEN BEHANDLUNGEN**
• **SIZED PAPER AND ITS USE IN HIGH SPEED
CONVERTING OR REPROGRAPHICS OPER-
ATIONS**
• **PAPIER ENCOLLE ET SON UTILISATION DANS
DES OPERATIONS DE CONVERSION OU DE
REPROGRAPHIE A VITESSE ELEVEE**
- (71) HERCULES INCORPORATED, Intellectual Property
Section, 8th floor, 1313 North Market Street,
Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) BRUNGARDT, Clement, L., Oxford, PA 19363, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G04B 37/14** (11) **1 099 142 A1***
A44C 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00919106.5 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00586 08.05.2000
(87) WO 00/72094 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 EP 99110026
(54) • **ARMBANDVERSCHLUSS**
• **BRACELET CLASP**
• **FERMOIR POUR BRACELET**
- (71) Cartier International B.V., Herengracht 436, 1017
BZ Amsterdam, NL
(72) MARTIN, Philippe, F-25210 Le Russey, FR
(74) Micheli, Michel-Pierre, MICHELI & CIE Rue de
Genève 122 Case postale 61, 1226 Genève-
Thônex, CH

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 099 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934085.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/16078 16.07.1999
(87) WO 00/04430 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 EP 98305761
(54) • **ROBOTERSYSTEM**
• **ROBOTIC SYSTEM**
• **SYSTEME ROBOTIQUE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) BOTTOMLEY, Ian, Alnwick, Northumberland NE66
1UZ, GB
COATES, David, Shilbottle, Northumberland NE66
2HF, GB
GRAYDON, Andrew, Russell, Wills Oval,
Newcastle-upon-Tyne NE7 7RW, GB
Jamieson, David McCrory, Northumberland NE61
6TH, GB
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **G06E 3/00** (11) **1 099 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943629.8 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17152 29.07.1999
(87) WO 00/07082 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126450
(54) • **REFLEKTIVER OPTISCHER KORRELATOR MIT
GEFALTETER OPTISCHER ACHSE UND MIT
FERROELEKTRISCHEN RÄUMLICHEN FLÜS-
SIGKRISTALL-LICHTMODULATOREN, DER EINE
HOHE AUSGANGSLEITUNG HAT**
• **HIGH OUTPUT REFLECTIVE OPTICAL
CORRELATOR HAVING A FOLDED OPTICAL
AXIS USING FERRO-ELECTRIC LIQUID
CRYSTAL SPATIAL LIGHT MODULATORS**
• **CORRELATEUR OPTIQUE REFLECHISSANT A
RENDEMENT ELEVE POURVU D'UN AXE
OPTIQUE REPLIE UTILISANT DES MODULA-
TEURS SPATIAUX DE LUMIERE A CRISTAUX
LIQUIDES FERROELECTRIQUES**
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 5500 Canoga Avenue,
Woodland Hills, CA 91367, US
(72) CARROTT, David, T., Palmdale, CA 93551, US
DYDYK, Barry, Newbury Park, CA 91320, US
KARINS, James, P., Honolulu, HI 96821, US
LUCAS, John, Kailua, HI 96734, US
MITCHELL, Bob, Woodland Hills, CA 91307, US
MILLS, Stuart, West Hills, CA 91307, US

- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner,
Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 099 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930725.9 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14424 24.06.1999
(87) WO 00/00003 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105696
(54) • **DATENSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNGS-
OBERFLÄCHEN FÜR HIN- UND HERBEWE-
GENDEM DATENKOPF**
• **DATA SYSTEM WITH SUPPORT SURFACES
FOR RECIPROCATING DATA HEAD**
• **SYSTEME DE DONNEES PRESENTANT DES
SURFACES D'APPUI D'UNE TETE DE LECTU-
RE/ECRITURE DE DONNEES A MOUVEMENT
ALTERNATIF**
- (71) Card Tech, Inc., P.O. Box 468, Bend, OR 97709, US
(72) SMITH, Malcolm, G., Sr., Calle la Playa, Mulege
BCS, MX
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 099 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935890.6 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16780 23.07.1999
(87) WO 00/05638 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 24.07.1998 US 94131 P
24.07.1998 US 94032 P
02.10.1998 US 165988
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ZUGRIFF
ZU INFORMATIONEN VON EINER INFORMA-
TIONSQUELLE**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ACCESSING
INFORMATION FROM AN INFORMATION
SOURCE**
• **SYSTEMES D'ACCES A L'INFORMATION PAR
UNE SOURCE D'INFORMATION ET PROCEDES
ASSOCIES**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) JOHNSON, Gregory, Carol Stream, IL 60188, US
LADD, David, Downers Grove, IL 60615, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 099 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937667.6 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17315 29.07.1999
(87) WO 00/07088 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127218
(54) • **NOTEBOOKRECHNER-SICHERUNGSSYSTEM**
• **NOTEBOOK SECURITY SYSTEM (NBS)**
• **SYSTEME DE SECURITE POUR ORDINATEUR
PORTATIF**
- (71) Durango Corporation, 57 Gates Street,
Framingham, MA 01702, US
(72) RALLIS, William, N., Framingham, MA 01702, US
BEHAR, Yaacov, Winchester, MA 01890, US
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V.,
Maliebaan 46, 3581 CS Utrecht, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 099 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938849.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17114 30.07.1999
(87) WO 00/07132 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126386
(54) • **BEWEGLICHER PLANENTWERFER**
• **MOVING MAP COMPOSER (MMC)**
• **DISPOSITIF DE COMPOSITION DE CARTE
MOBILE**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555
Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington,
DC 20375-5325, US
(72) GENDRON, Marlin, L., Pass Christian, MS 39571,
US
WISCHOW, Perry, B., Pass Christian, MS 39571,
US
TRENCHARD, Michael, E., Slidell, LA 70458, US
LOHRENTZ, Maura, C., Pearl River, LA 70452, US
REIDLINGER, Lancelot, M., Slidell, LA 70458, US
MEHAFFEY, J., Michelle, Diamondhead, MS 39525,
US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida,
p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062
XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 1/10** (11) **1 099 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938628.5 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04209 04.05.2000
(87) WO 00/72121 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 316983
(54) • **TAKTSYSTEM FÜR MEHRKOMONENTENS-
STEM**
• **CLOCK SYSTEM FOR MULTIPLE COMPONENT
SYSTEM**
• **SYSTEME D'HORLOGE POUR CONFIGURA-
TION A COMPOSANTES MULTIPLES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JENSEN, Rune, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GARTLAN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
O'DWYER, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Haas, Laurens Johan, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/24** (11) **1 099 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927180.0 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04188 01.05.2000
(87) WO 00/72122 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316783
(54) • **RÜCKSETZSYSTEM FÜR MEHRKOMPO-
NENTENSYSTEM**
• **RESET SYSTEM FOR MULTIPLE COMPONENT
SYSTEM**
• **SYSTEME DE REINITIALISATION POUR
SYSTEME A PLUSIEURS CONSTITUANTS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JENSEN, Rune, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GARTLAN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Haas, Laurens Johan, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G06F 1/26 → (51) H02H 9/04

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 099 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930452.8 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12467 08.05.2000
(87) WO 00/70433 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313933
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIE-
RUNG VON ENERGIEVERBRAUCH**
• **A SYSTEM AND A METHOD TO REDUCE
POWER CONSUMPTION**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR REDUIRE LA
CONSOMMATION DE COURANT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ADUSUMILLI, Swaroop, Tempe, AZ 85283, US
(74) de Haas, Laurens Johan, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) G11B 19/02

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 099 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934183.7 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16777 23.07.1999
(87) WO 00/05643 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94131 P
24.07.1998 US 94032 P
02.10.1998 US 165469
(54) • **MARKIERUNGSSPRACHE FÜR INTERAKTIVE
DIENSTE SOWIE VERFAHREN DAFÜR**
• **MARKUP LANGUAGE FOR INTERACTIVE
SERVICES AND METHODS THEREOF**
• **LANGAGE DE BALISAGE POUR SERVICES
INTERACTIFS ET PROCEDES ASSOCIES**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) LADD, David, Downers Grove, IL 60615, US
JOHNSON, Gregory, Carol Stream, IL 60188, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 099 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945914.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02076 06.07.1999
(87) WO 00/07093 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 124288
(54) • **SPEICHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN DER SPEICHEREIN-
RICHTUNG**
• **STORAGE DEVICE AND A METHOD FOR
OPERATING THE STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF A MEMOIRE ET SON PROCEDE DE
FONCTIONNEMENT**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BARRENSCHEEN, Jens, D-81669 München, DE
FENZL, Gunther, D-85635 Höhenkirchen-
Siegertsbrunn, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

G06F 7/52 → (51) G06F 17/17

(51) **G06F 9/00** (11) **1 099 154 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00919791.4 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08297 28.03.2000
 (87) WO 00/62459 2000/42 19.10.2000
 (88) 15.02.2001
 (30) 29.03.1999 US 280264
 (54) • **SICHERES SYSTEM ZUM ZUGRIFF VON ANWENDUNGSDIENSTEN VON EINER ENTFERNTEN STATION**
 • **SECURED SYSTEM FOR ACCESSING APPLICATION SERVICES FROM A REMOTE STATION**
 • **SYSTEME SECURISE D'ACCES A DES SERVICES APPLICATION DEPUIS UN POSTE A DISTANCE**
 (71) Orenshteyn, Alexander S., Suite G-12 no.164, 3702 South Virginia Street, Reno, NV 89502, US
 (72) Orenshteyn, Alexander S., Reno, NV 89502, US
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 099 155 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00935087.7 (22) 17.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/04605 17.05.2000
 (87) WO 00/73892 2000/49 07.12.2000
 (88) 22.02.2001
 (30) 27.05.1999 US 320809
 (54) • **DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT UNTERBRECHUNGSERZEUGER**
 • **DATA-PROCESSING ARRANGEMENT INCLUDING AN INTERRUPT GENERATOR**
 • **DISPOSITIF INFORMATIQUE A GENERATEUR D'INTERRUPTION**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DURANTON, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) den Braber, Gerard Paul, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38

G06F 9/30 → (51) G06F 15/80

(51) **G06F 9/318** (11) **1 099 156 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99945924.1 (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) DE 99/02086 05.07.1999
 (87) WO 00/08553 2000/07 17.02.2000
 (30) 31.07.1998 DE 19834632
 (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DATENKONVERTIERUNG IN EINEM PROZESSOR**
 • **CIRCUIT AND METHOD FOR CONVERTING DATA IN A PROCESSOR**
 • **CIRCUIT ET PROCEDE DE CONVERSION DE DONNEES DANS UN PROCESSEUR**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HAAS, Peter, D-85570 Markt Schwaben, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 099 157 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99902345.0 (22) 18.01.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/01046 18.01.1999
 (87) WO 00/07096 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 US 127100
 (54) • **KONFIGURIERTER PROZESSOR ZUR ABBILDUNG VON LOGISCHEN REGISTERNUMMERN AUF PHYSIKALISCHE REGISTERNUMMERN UNTER VERWENDUNG VON VIRTUELLEN REGISTERNUMMERN**
 • **PROCESSOR CONFIGURED TO MAP LOGICAL REGISTER NUMBERS TO PHYSICAL REGISTER NUMBERS USING VIRTUAL REGISTER NUMBERS**
 • **PROCESSEUR CONFIGURE POUR ETABLIR UNE CORRESPONDANCE ENTRE DES NOMBRES DE REGISTRES LOGIQUES ET DES NOMBRES DE REGISTRES PHYSIQUES A L'AIDE DE NOMBRES DE REGISTRES VIRTUELS**
 (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
 (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes & Martin, High Holborn House, 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 099 158 A1***
 G06F 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 99902347.6 (22) 18.01.1999
 (84) DE GB
 (86) US 99/01048 18.01.1999
 (87) WO 00/07097 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 US 127094
 (54) • **PROZESSOR KONFIGURIERT ZUR SELEKTIVEN FREIGABE VON PHYSIKALISCHEN REGISTERN BEIM BEFEHLSAUSFÜHRUNGS-ABSCHLUSS**
 • **PROCESSOR CONFIGURED TO SELECTIVELY FREE PHYSICAL REGISTERS UPON RETIREMENT OF INSTRUCTIONS**
 • **PROCESSEUR CONFIGURE POUR LIBERER SELECTIVEMENT DES REGISTRES PHYSIQUES SUR RETRAIT D'INSTRUCTIONS**
 (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
 (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes & Martin, High Holborn House, 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 099 159 A1***
 G06F 15/80
 (25) En (26) En
 (21) 99934113.4 (22) 16.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16165 16.07.1999
 (87) WO 00/07098 2000/06 10.02.2000
 (30) 28.07.1998 US 123587
 (54) • **SCHICHTIGER GEGENFLUSSPIPELINEPROZESSOR MIT FRÜHZEITIGER KONTROLLE**
 • **LAYERED COUNTERFLOW PIPELINE PROCESSOR WITH ANTICIPATORY CONTROL**
 • **PROCESSEUR PIPELINE CONTRE-COURANT A STRUCTURE EN COUCHES, CAPABLE DE REGULATION ANTICIPEE**
 (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) SUTHERLAND, Ivan, E., Santa Monica, CA 90405, US

MOLNAR, Donna, A., Sunnyvale, CA 94087, US
 JONES, Ian, W., Palo Alto, CA 94306, US
 COATES, William, S., Redwood City, CA 94063, US
 LEXAU, Jon, Mountain View, CA 94043, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 099 160 A1***
 G06F 9/445
 (25) En (26) En
 (21) 00910047.0 (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) US 00/02605 31.01.2000
 (87) WO 00/73901 2000/49 07.12.2000
 (30) 01.06.1999 US 323579
 (54) • **BENUTZERZENTRIERTE PROGRAMM-VERTEILUNG**
 • **USER CENTRIC PROGRAM PRODUCT DISTRIBUTION**
 • **DISTRIBUTION DE PRODUITS PROGRAMMES AXEE SUR L'UTILISATEUR**
 (71) Porter, Swain W., 12511 89th Court N.E., Kirkland, WA 98034, US
 (72) Porter, Swain W., Kirkland, WA 98034, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 099 161 A1***
 G06F 9/445
 G06F 11/32
 (25) En (26) En
 (21) 99932325.6 (22) 07.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15352 07.07.1999
 (87) WO 00/07099 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 US 126789
 (54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON ÄNDERUNGEN IN EINEM RECHNERSYSTEM**
 • **CHANGE MONITORING SYSTEM FOR A COMPUTER SYSTEM**
 • **DISPOSITIF DE CONTROLE DE MODIFICATIONS POUR SYSTEME INFORMATIQUE**
 (71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
 (72) CICCONE, Lawrence, T., Jr., Pittsburgh, PA 15239, US
 CAMDEN, Thomas, M., Jr., Apollo, PA 15613, US
 ALTMAN, Duane, E., Pittsburgh, PA 15235, US
 FULLER, Charles, F., White Oak, PA 15131, US
 KOPP, Harold, J., Harrison City, PA 15636, US
 THEE, Gwen, Pittsburgh, PA 15221, US
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 099 162 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99934977.2 (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) GB 99/02433 21.07.1999
 (87) WO 00/05647 2000/05 03.02.2000
 (30) 24.07.1998 GB 9816098
 (54) • **VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR ERZEUGUNG UND ANZEIGE EINER BESCHREIBENDEN AUFEICHNUNG VON AUSGEWÄHLTEN ANWENDUNGSDATEN**
 • **METHOD AND TOOL FOR GENERATING AND DISPLAYING A DESCRIPTIVE ANNOTATION OF SELECTED APPLICATION DATA**
 • **PROCEDE ET OUTIL POUR GENERER ET AFFICHER UNE ANNOTATION DESCRIPTIVE DE DONNEES D'APPLICATION SELECTIONNEES**

- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) ENGLEFIELD, Paul, Jonathan, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6BQ, GB
- TIBBITS, Mark, Justin, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EG, GB
- TRAINER, Raymond, Warwickshire CV10 9JN, GB
- WHITING, James, Warwickshire CV10 9JN, GB
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G06F 9/445** → (51) G06F 9/44
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 099 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903418.4 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01643 26.01.1999
(87) WO 00/05649 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122518
(54) • **INTEGRIERTES ANWENDUNGSPROGRAMM-VERWALTUNGSSYSTEM**
• **INTEGRATED APPLICATION MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION D'APPLICATIONS INTEGRES**
- (71) Micron Electronics Inc., 900 E. Karcher Road, Nampa, ID 83687, US
- (72) WILLIAMS, Robert, Minneapolis, MN 55414, US
HOFFMAN, Robert, Moundsview, MN 55112, US
WEIGHTMAN, David, M., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 099 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935813.8 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16540 21.07.1999
(87) WO 00/07101 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 127167
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN DER VERWALTUNGSANFRAGEN EINER VERTEILTEN NETZWERKANWENDUNG IN EINER GRUPPIERTEN RECHNUNGSGEBUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING ADMINISTRATIVE REQUESTS OF A DISTRIBUTED NETWORK APPLICATION EXECUTING IN A CLUSTERED COMPUTING ENVIRONMENT**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR TRAITER DES DEMANDES ADMINISTRATIVES D'UNE APPLICATION DE RESEAU REPARTI EXECUTEE DANS UN ENVIRONNEMENT A GRAPPES D'ORDINATEURS**
- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) BURDEAU, Stephen, A., Phoenixville, PA 19640, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 099 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937603.1 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17148 28.07.1999
(87) WO 00/07104 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127497
(54) • **DATEI-SYSTEM BILD-ÜBERTRAGUNG**
• **FILE SYSTEM IMAGE TRANSFER**
• **TRANSFERT D'IMAGES DANS UN SYSTEME DE FICHIERS**
- (71) Network Appliance, Inc., 2770 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) HITZ, David, Portola Valley, CA 94028, US
KLEIMAN, Steven, Los Altos, CA 94022, US
HARRIS, Guy, Mountain View, CA 94043, US
O'MALLEY, Sean, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- G06F 11/22** → (51) G06F 9/44
-
- G06F 11/32** → (51) G06F 9/44
-
- (51) **G06F 11/36** (11) **1 099 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929518.9 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04195 01.05.2000
(87) WO 00/72152 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 EP 99201568
(54) • **DATENPROZESSOR MIT FEHLERBESEITIGUNGSSCHALTUNG**
• **DATA PROCESSOR WITH A DEBUG CIRCUIT**
• **PROCESSEUR DE DONNEES MUNI D'UN CIRCUIT DE DEBOGAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VRANKEN, Hendrikus, P., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSERS, Kornelis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIJSTERMANS, Fransiscus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Haas, Laurens Johan, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 099 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953392.0 (22) 24.05.1999
(84) DE GB
(86) US 99/11226 24.05.1999
(87) WO 99/61991 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83281
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM STROMMODUS-ÜBERGANG IN EINEM MULTIGEWINDE-PROZESSOR**
• **METHOD AND APPARATUS FOR POWER MODE TRANSITION IN A MULTI-THREAD PROCESSOR**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSITION DE MODE D'ALIMENTATION DANS UN PROCESSEUR MULTIFILIERE**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) TOLL, Bret, L., Tigard, OR 97224, US
KYKER, Alan, B., Portland, OR 97231, US
GUNTHER, Stephen, H., Folsom, CA 95630, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- G06F 13/38** → (51) H04L 12/28
-
- (51) **G06F 15/80** (11) **1 099 168 A1***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 99909866.8 (22) 04.03.1999
(84) DE DK FR GB IT
(86) US 99/04893 04.03.1999
(87) WO 99/50757 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52881
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM BEWEGEN VON AUSGEWÄHLTEN NICHT ANEINANDERHÄNGENDEN EINHEITEN EINES DATENPAKETS IN EINEM BEFEHL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MOVING SELECT NON-CONTIGUOUS BYTES OF PACKED DATA IN A SINGLE INSTRUCTION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA SELECTION D'OCTETS NON CONTIGUS DE DONNEES CONDENSEES AU MOYEN D'UNE INSTRUCTION UNIQUE**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HUFF, Thomas, R., Portland, OR 97209, US
THAKKAR, Shreekant, Portland, OR 97225, US
HOFFMAN, Nathaniel, Las Vegas, NV 89128-2939, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- G06F 15/80** → (51) C12N 5/00
-
- G06F 15/80** → (51) G06F 9/38
-
- G06F 17/00** → (51) A63F 13/00
-
- G06F 17/14** → (51) G01V 1/24
-
- G06F 17/15** → (51) G10L 21/04
-
- (51) **G06F 17/17** (11) **1 099 169 A1***
G06F 7/52
(25) En (26) En
(21) 00931992.2 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11777 01.05.2000
(87) WO 00/72188 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316892
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHNELLEN SKALA-UMSETZUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR HIGH SPEED SCALE CONVERSION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE CONVERSION D'ECHELLE RAPIDE**
- (71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
- (72) KRYGER, David, L., Chelmsford, MA 01824, US
WEBSTER, Steven, R., Raymond, NH 03077, US
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 099 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932895.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05088 16.07.1999
(87) WO 00/04463 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 AT 49298 U
(54) • **PROGRAMMLOGIK ZUM ANZEIGEN VON TEXTABSCHNITTEN AUF EINEM BILDSCHIRM**
• **PROGRAM LOGIC FOR DISPLAYING TEXT PASSAGES ON A SCREEN**
• **LOGIQUE DE PROGRAMME POUR AFFICHER DES PASSAGES DE TEXTE SUR UN ECRAN**
- (71) UMA Information Technology AG, Breitegasse 3/2, 1070 Vienna, AT

- (72) DÖGL, Christian, A-1070 Wien, AT
DÖGL, Daniel, A-1070 Wien, AT
BINDER, Katharina, A-1030 Wien, AT
CAVALLAR, Claudia, A-1040 Wien, AT
SCHWAB, Reinhard, A-1190 Wien, AT
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 099 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 99936836.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02517 30.07.1999
(87) WO 00/07117 2000/06 10.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816648
31.07.1998 EP 98306106
(54) • *INDIZIERUNG EINER HALB-STRUKTURIERTEN DATENBANK*
• *AN INDEX TO A SEMI-STRUCTURED DATABASE*
• *INDEX POUR UNE BASE DE DONNEES SEMI-STRUCTUREE*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) STEEL, Samuel William Dyne, Colchester, Essex CO4 3SQ, GB
KRUSCHWITZ, Udo, Essex CO7 9LN, GB
WEBB, Nicholas John, Colchester, Essex CO4 3TZ, GB
DE ROECK, Anne Nellie, Colchester, Essex CO6 1BU, GB
SCOTT, Paul David, Haslingfield. Cambridge CB3 7LE, GB
TURNER, Raymond, Colchester, Essex, GB
TSUI, Kwok Ching, Colchester, Essex CO4 4RR, GB
WOBCKE, Wayne Raymond, Ipswich, Suffolk IP5 2YL, GB
AZVINE, Behnam, Ipswich, Suffolk IP5 2GT, GB
- (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) **G06F 17/30** (11) **1 099 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944258.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01999 01.07.1999
(87) WO 00/07116 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833778
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND SATZ MEHRERER ANORDNUNGEN ZUR BEHEBUNG MINDESTENS EINER INKONSISTENZ IN EINER DATENBANKMENGE, DIE EINE DATENBANK SOWIE MINDESTENS EINE KOPIEDATENBANK DER DATENBANK AUFWEIST*
• *METHOD, ARRANGEMENT AND SET OF A PLURALITY OF ARRANGEMENTS FOR REMEDYING AT LEAST ONE INCONSISTENCY IN A GROUP OF DATABASES WHICH COMPRISES A DATABASE AND AT LEAST ONE COPY DATABASE OF THE DATABASE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET JEU DE DISPOSITIFS POUR L'ELIMINATION D'AU MOINS UNE INCONSISTANCE DANS UN ENSEMBLE DE BANQUES DE DONNEES COMPORTANT UNE BANQUE DE DONNEES ET AU MOINS UNE BANQUE DE DONNEES DE COPIE DE LADITE BANQUE DE DONNEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERGER, Michael, D-85635 Höhenkirchen, DE
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 17/30** → (51) G11B 27/11
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 099 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932224.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15120 02.07.1999
(87) WO 00/03340 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 112072
(54) • *SYSTEMSBESCHREIBUNGSPRACHE FÜR KONFIGURATIONEN*
• *CONFIGURATION DESCRIPTION LANGUAGE SYSTEM*
• *SYSTEME A LANGAGE DE DESCRIPTION DE CONFIGURATION*
- (71) Electronics for Imaging, 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) KLIORIN, Victor, Foster City, CA 94404, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 099 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937626.0 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13885 18.05.2000
(87) WO 00/70524 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313829
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM MANAGEN VON INFORMATIONEN DIE SICH AUF KOMMERZIELLE TRANSAKTIONEN BEZIEHEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING INFORMATION RELATING TO SUBJECT MATTER OF COMMERCIAL TRANSACTIONS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR GERER DES INFORMATIONS RELATIVES AU DOMAINE DES TRANSACTIONS COMMERCIALES*
- (71) Worldstreet Corporation, 465 Medford Street, Boston, MA 02129, US
- (72) KOPIKIS, Alexis, Brighton, MA 02135, US
WALBORSKY, Paul, Brighton, MA 02135, US
MARCUS, David, Swampscott, MA 01907, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 099 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919898.9 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(86) US 99/08577 19.04.1999
(87) WO 00/05670 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 93475 P
16.04.1999 US 293358
16.04.1999 US 293129
(54) • *UNIVERSALES INTERAKTIVES WERBUNGS- UND ZAHLUNGSSYSTEM FÜR DEN ÖFFENTLICHEN ZUGANG ZU ELEKTRONISCHEM HANDEL UND GESCHÄFTSVERKEHR UND UNTERNEHMENSBEZOGENEN PRODUKTEN UND DIENSTLEISTUNGEN*
• *UNIVERSAL INTERACTIVE ADVERTISING AND PAYMENT SYSTEM FOR PUBLIC ACCESS ELECTRONIC COMMERCE AND BUSINESS RELATED PRODUCTS AND SERVICES*
• *SYSTEME DE PAIEMENT ET DE PUBLICITE INTERACTIF UNIVERSEL POUR COMMERCE ELECTRONIQUE A ACCES PUBLIC, ET SERVICES ET PRODUITS D'AFFAIRES ASSO-CIES*
- (71) USA Technologies Inc., 200 Plant Avenue, Wayne, PA 19087-3520, US
- (72) KOLLS, H., Brock, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 099 176 A1***
G06F 155/00
(25) En (26) En
(21) 99931635.9 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00111 15.07.1999
(87) WO 00/04472 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 NZ 33103598
(54) • *VERKAUFSDATENMANIPULATION*
• *RETAIL DATA MANIPULATION*
• *MANIPULATION DE DONNEES DE DETAIL*
- (71) Fortune Machine Corporation Limited, 5 Hull Road, Mount Maunganui, NZ
- (72) STOLLERY, Anthony, Ross, Glen, Hamilton, NZ
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 099 177 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99933748.8 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15350 07.07.1999
(87) WO 00/04474 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118026
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND ERZEUGNIS ZUR HERSTELLUNG VON EMPFEHLUNGEN MIT HOHEM GEBRAUCHSWERT*
• *SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR MAKING HIGH USER VALUE RECOMMENDATIONS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLES DE FABRICATION POUR FAIRE DES RECOMMANDATIONS DE GRANDE VALEUR A UN UTILISATEUR*
- (71) Net Perceptions Inc., Suite 300, 11200 West 78th Street, Minneapolis, MN 55344-3814, US
- (72) BIEGANSKI, Paul, Minneapolis, MN 55344, US
KONSTAN, Joseph, A., St. Paul, MN 55116, US
RIEDL, John, T., Falcon Heights, MN 55108, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 099 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934012.8 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15922 15.07.1999
(87) WO 00/04475 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93475 P
16.04.1999 US 293358
16.04.1999 US 293129
17.06.1999 US 335327
17.06.1999 US 334815
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN VON ELEKTRONISCHEM GESCHÄFT UND HANDEL AUSGEHEND VON EINEM COMPUTER MIT ÖFFENTLICHEM ZUGANG*
• *A METHOD OF TRANSACTING E-COMMERCE AND E-BUSINESS FROM A PUBLIC ACCESS PERVASIVE COMPUTING DEVICE*

- *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS PAR COMMERCE ELECTRONIQUE ET AFFAIRES ELECTRONIQUES A PARTIR D'UN DISPOSITIF DE CALCUL OUVERT A UN ACCES PUBLIC*
- (71) USA Technologies Inc., 200 Plant Avenue, Wayne, PA 19087, US
- (72) KOLLS, H., Brock, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 099 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934021.9 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15937 14.07.1999
(87) WO 00/04476 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93475 P
16.04.1999 US 293358
16.04.1999 US 293129
17.06.1999 US 335327
- (54) • *TELEFON MIT ZUGANG ZUM INTERNET ZUM BEHANDELN VON ELEKTRONISCHER POST, ELEKTRONISCHEM HANDEL UND GESCHÄFT UND ZUM ÜBERMITTELN VON SPRACHE UND DATEN*
• *A PHONE HAVING ACCESS TO THE INTERNET FOR THE PURPOSES OF TRANSACTING E-MAIL, E-COMMERCE, AND E-BUSINESS, AND FOR COMMUNICATING VOICE AND DATA*
• *TELEPHONE AVEC ACCES A INTERNET DESTINE A DES TRANSACTIONS PAR COURRIER ELECTRONIQUE, COMMERCE ELECTRONIQUE ET AFFAIRES ELECTRONIQUES ET A LA COMMUNICATION DE SONS VOCAUX ET DE DONNEES*
- (71) USA Technologies Inc., 200 Plant Avenue, Wayne, PA 19087, US
- (72) KOLLS, H., Brock, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 099 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934022.7 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15938 14.07.1999
(87) WO 00/04477 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93475 P
16.04.1999 US 293129
16.04.1999 US 293358
17.06.1999 US 334815
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ELEKTRONISCHEN TRANSAKTIONEN FÜR KREDITKARTEN, HANDEL UND GESCHÄFT OHNE WELTWEITE TRANSAKTIONGEBÜHREN FÜR DEN KAUFMANN*
• *A SYSTEM AND METHOD OF PROCESSING CREDIT CARD, E-COMMERCE, AND E-BUSINESS TRANSACTIONS WITHOUT THE MERCHANT INCURRING TRANSACTION PROCESSING FEES OR CHARGES WORLDWIDE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS PAR CARTE DE CREDIT, COMMERCE ELECTRONIQUE ET AFFAIRES ELECTRONIQUES SANS QUE LE COMMERANT N'ENCOURS DES FRAIS DE TRAITEMENT DE LA TRANSACTION OU DES CHARGES DANS LE MONDE ENTIER*
- (71) USA Technologies Inc., 200 Plant Avenue, Wayne, PA 19087, US
- (72) KOLLS, H., Brock, Downingtown, PA 19335, US
-
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 099 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938067.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) BE 99/00097 30.07.1999
(87) WO 00/08577 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 EP 98202595
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON VERWEISEN ZWISCHEN SICHERHEITSBEZUGENEN DOKUMENTEN EINER PRODUKTIONSSANLAGE*
• *A METHOD FOR INTERRELATING SAFETY RELATED DOCUMENTS OF A PRODUCTION PLANT*
• *PROCEDE D'INTERDEPENDANCE DE DOCUMENTS AYANT TRAIT A LA SURETE D'UNE USINE DE PRODUCTION*
- (71) Westinghouse Energy Systems Europe (WESE), Paepsem Business Park, Boulevard Paepsem 20, 1070 Brussels, BE
- (72) CANTINEAU, Bertrand, Paepsem Business Park, 1070 Brussels, BE
BOUCAU, Joseph, Paepsem Business Park, 1070 Brussels, BE
BLONDIAUX, Pierre, Paepsem Business Park, 1070 Brussels, BE
- (74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, Livomostraat 7, 1060 Brussels, BE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 099 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940845.3 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17467 30.07.1999
(87) WO 00/07129 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94900 P
30.06.1999 US 141738 P
- (54) • *MANAGEMENT-TRAININGSSIMULATIONS-VERFAHREN UND SYSTEM*
• *MANAGEMENT TRAINING SIMULATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SIMULATION POUR FORMATION EN GESTION*
- (71) Summers, Gary J., Apt. L, 16135 N.W. Schendel Avenue, Beaverton, OR 97006, US
- (72) Summers, Gary J., Beaverton, OR 97006, US
- (74) Erti, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 099 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935827.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09819 24.05.2000
(87) WO 00/72224 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135487 P
- (54) • *MATERIALAUSLIEFERUNGSSYSTEM FÜR MINIATURSTRUKTUR-FABRIKATION*
• *MATERIAL DELIVERY SYSTEM FOR MINIATURE STRUCTURE FABRICATION*
• *SYSTEME D'APPORT DE MATIERE POUR FABRICATION DE STRUCTURE MINIATURE*
- (71) POTOMAC PHOTONICS, INC., 4445 Nicole Drive, Lanham, Maryland 20706, US
-
- (72) DUIGNAN, Michael, T., Washington, DC 20009, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 099 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930524.6 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14031 22.06.1999
(87) WO 00/00921 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107912
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR LASERPLATTIERUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR LASER CLADDING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES DE GAINAGE INDUIT PAR LASER*
- (71) Mazumder, Jyoti, 5074 Birkdale Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
- (72) MAZUMDER, Jyoti, Ann Arbor, MI 48103, US
KOCH, Justin, Deer Creek, IL 61733, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 099 185 A1***
// G06F159:00
(25) En (26) En
(21) 99932557.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00597 23.07.1999
(87) WO 00/05671 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 AU PP663498
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BIOLOGISCHEN SYSTEMEN*
• *A METHOD FOR ANALYSIS OF BIOLOGICAL SYSTEMS*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE SYSTEMES BIOLOGIQUES*
- (71) Smith, David, 4 Sakonia Close, Wallsend, NSW 2287, AU
Smith, Roger, 56 Memorial Drive, Newcastle, NSW 2300, AU
- (72) Smith, David, Wallsend, NSW 2287, AU
Smith, Roger, Newcastle, NSW 2300, AU
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
-
- G06F 19/00** → (51) G07C 1/10
- G06F 155/00** → (51) G06F 17/60
-
- (51) **G06K 1/00** (11) **1 099 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 99901975.5 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) KR 99/00045 02.02.1999
(87) WO 99/39299 1999/31 05.08.1999
(88) 29.06.2000
(30) 02.02.1998 KR 9802840
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM ZÄHLEN VON GLEICHZEITIGEN EREIGNISSEN DURCH INTERAKTIONZWISCHEN VORRICHTUNGEN DER SELBEN ART*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COUNTING MUTUAL EVENTS THROUGH INTERACTION BETWEEN DEVICES OF THE SAME KIND*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPTER DES EVENEMENTS MUTUELS PAR INTERACTION ENTRE DISPOSITIFS DU MEME TYPE*
- (71) Lee, Myun Woo, 103-20, Sungsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-250, KR

- (72) LEE, Myun, Woo, Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
LEE, Won, Ick, Kangnam-gu, Seoul 135-081, KR
CHO, Chang, Kyu, Hanam, Kyunggido 465-120, KR
KIM, Jung, Ki, Seocho-gu, Seoul 137-062, KR
- (74) Kömer, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 099 187 A1***
G06K 13/08

- (25) En (26) En
(21) 99940070.8 (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) EP 99/05404 28.07.1999
(87) WO 00/07136 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809710
(54) • VERRIEGELBARER CHIPKARTENVERBINDER
• LOCKABLE SMART-CARD CONNECTOR
• CONNECTEUR A VERROUILLAGE, DESTINE A
UNE CARTE A PUCE

- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL,
Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400
Courbevoie, FR
- (72) PERNET, Michel, F-25300 Doubs, FR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/08** (11) **1 099 188 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 99932919.6 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 99/01772 20.07.1999
(87) WO 00/05676 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809295
(54) • VERBESSERTES LESEGERÄT FÜR KONTAKT-
LOSE ETIKETTEN
• IMPROVED CONTACTLESS BADGE READER
• LECTEUR PERFECTIONNE POUR BADGES
SANS CONTACT

- (71) THOMSON CSF DETEXIS, 55, quai Marcel
Dassault, 92214 Saint-Cloud, FR
- (72) DUBOST, Jean-Pierre, F-78000 Versailles, FR
DUBOCQUET, Etienne, F-28500 Vernouillet, FR
PETIT, Vincent, D-92430 Mame la Coquette, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 40, rue Vignon,
75009 Paris, FR

G06K 9/00 → (51) G01R 27/26

G06K 9/00 → (51) G07F 19/00

(51) **G06K 9/20** (11) **1 099 189 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99930381.1 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/13734 17.06.1999
(87) WO 00/05679 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 119570
(54) • ANZEIGUNGS-AUFNAHMESYSTEM
• DISPLAY CAPTURE SYSTEM
• SYSTEME DE SAISIE D'AFFICHAGE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DICHTER, Carl, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **G06K 11/12** (11) **1 099 190 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00925473.1 (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) GB 00/01550 04.05.2000
(87) WO 00/72239 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315139
(54) • POSITIONSDETEKTOR AUS STOFF
• DETECTOR CONSTRUCTED FROM FABRIC
• DETECTEUR FABRIQUE A PARTIR DE TISSU

- (71) Electrotexiles Company Limited, 2 Bloomsbury
Street, London WC1B 3ST, GB
- (72) SANDBACH, David, Lee, London N7 8AR, GB
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 27-29
President Buildings, President Way, Sheffield S4
7UR, GB

(51) **G06K 11/12** (11) **1 099 191 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00925474.9 (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) GB 00/01552 04.05.2000
(87) WO 00/72240 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315139
(54) • AUSWERTUNG VON MECHANISCHEN WECH-
SELWIRKUNGEN
• DETECTING MECHANICAL INTERACTIONS
• DETECTION D'INTERACTIONS MECANIQUES

- (71) Electrotexiles Company Limited, 2 Bloomsbury
Street, London WC1B 3ST, GB
- (72) SANDBACH, David Lee, London N7 8AR, GB
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 27-29
President Buildings, President Way, Sheffield S4
7UR, GB

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/073** (11) **1 099 192 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99939410.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05391 27.07.1999
(87) WO 00/07142 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 EP 98114199
(54) • GETAKTETE INTEGRIERTE HALBLEITER-
SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM
BETREIBEN EINER SOLCHEN
• CLOCKED INTEGRATED SEMICONDUCTOR
CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATING THE
SAME

- CIRCUIT SEMI-CONDUCTEUR INTEGRE A
HORLOGE ET SON MODE DE FONCTIONNE-
MENT

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) REINER, Robert, D-85579 Neubiberg, DE
SEDLAK, Holger, D-85658 Eggenheim, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

G06K 19/077 → (51) H01L 23/498

(51) **G06T 7/20** (11) **1 099 193 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99944243.7 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 99/01969 01.07.1999
(87) WO 00/07147 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833975
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMIT-
TLUNG EINER BEWEGUNG, DER EIN DIGITALI-
SIERTES BILD UNTERLIEGT

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETER-
MINING A MOVEMENT WHICH UNDERLIES A
DIGITIZED IMAGE

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMI-
NATION D'UN MOUVEMENT AUQUEL UNE
IMAGE NUMERISEE SERT DE BASE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEUER, Jörg, D-80337 München, DE
KAUP, Andre, D-85635 Höhenkirchen, DE

G06T 9/00 → (51) G01V 1/24

G06T 9/00 → (51) H04N 7/50

(51) **G07B 15/02** (11) **1 099 194 A1***
G07F 7/00

- (25) De (26) De
(21) 99936573.7 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05162 20.07.1999
(87) WO 00/05685 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98113621
(54) • VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG EINES
SACHVERHALTES ODER VON DATEN AUF
ANFRAGE EINER PERSON
• METHOD FOR CONFIRMING A FACT OR DATA
AT THE REQUEST OF A PERSON
• PROCEDE POUR CONFIRMER UN ENONCE
OU DES DONNEES SUR DEMANDE D'UN INDI-
VIDU

- (71) Schweers, Michael, Dörperweg 36, 40670
Meerbusch, DE
- Aschenbroich, Marc, 2525 chemin de Seguin,
33610 Cestas, FR

- (72) Schweers, Michael, 40670 Meerbusch, DE
Aschenbroich, Marc, 33610 Cestas, FR

- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **G07C 1/10** (11) **1 099 195 A1***
A61J 7/04 G06F 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98934702.6 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL
(86) BE 98/00112 17.07.1998
(87) WO 00/04509 2000/04 27.01.2000

- (54) • TRAGBARE ELEKTRONISCHE AUFZEICH-
NUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVER-
FAHREN FÜR DIESE AUFZEICHNUNGSVOR-
RICHTUNG
• PORTABLE ELECTRONIC RECORDER AND
METHOD FOR OPERATING SAME
• ENREGISTREUR ELECTRONIQUE PORTABLE
ET METHODE D'EXPLOITATION DE CET ENRE-
GISTREUR

- (71) Pomel, Bruno, Avenue Moscicki, 12, 1180
Bruxelles, BE
- (72) Pomel, Bruno, 1180 Bruxelles, BE
- (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK
S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G07F 7/00 → (51) G07B 15/02

(51) **G07F 7/10** (11) **1 099 196 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99935771.8 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/16475 21.07.1999
(87) WO 00/05699 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 119805
(54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR AUTORISIERTE
GELDÜBERWEISUNGEN

- *DEVICE AND METHOD FOR AUTHORIZED FUNDS TRANSFER*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT DE FONDS AUTORISE*
- (71) AMDAHL CORPORATION, 1250 East Arques Avenue, P.O. Box 3470, Sunnyvale, CA 94088-3470, US
- (72) BISHOP, Richard, Leslie, San Francisco, CA 94133, US
- FREEMAN, Robert Peter, Chelmsford, Essex CM2 8XY, GB
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 099 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944537.2 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06312 27.08.1999
(87) WO 00/17826 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843424

- *VORRICHTUNG ZUM LIEFERN VON AUSGANGSDATEN ALS REAKTION AUF EINGANGSDATEN UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER AUTHENTIZITÄT UND VERFAHREN ZUM VERSCHLÜSSELN ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN*
- *DEVICE FOR SUPPLYING OUTPUT DATA IN REACTION TO INPUT DATA, METHOD FOR CHECKING AUTHENTICITY AND METHOD FOR ENCRYPTED DATA TRANSMISSION*
- *DISPOSITIF POUR FOURNIR DES DONNEES DE SORTIE EN REACTION A DES DONNEES D'ENTREE, PROCEDE DE VERIFICATION D'AUTHEICITE, ET PROCEDE DE TRANSFERT CODE D'INFORMATIONS*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) OELMAIER, Florian, D-85386 Eching, DE
- BRAND, Roland, D-91058 Erlangen, DE
- HEUER, André, D-91052 Erlangen, DE
- GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
- PROSCH, Markus, D-91058 Erlangen, DE
- KORTE, Olaf, D-91338 Igensdorf, DE
- PLANKENBÜHLER, Roland, D-90475 Nürnberg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G07F 9/10** (11) **1 099 198 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99933281.0 (22) 07.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00433 07.07.1999
(87) WO 00/05690 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 NL 1009715
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKAUF VON NAHRUNGSMITTELN*
 - *DEVICE AND METHOD FOR SELLING FOOD-STUFFS*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE VENTE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

- (71) Food-Corner International B.V., Schoenaker 10b, 6641 SZ Beuningen, NL
- (72) DESSING, Jacobus, Petrus, Maria, NL-2142 LA Cruquius, NL
- DE GRAAF, Mattijn, Godewijn, NL-2312 BJ Leiden, NL
- OOSTERLING, Pieter, Adriaan, NL-2151 CP Nieuw Vennep, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 099 199 A1***
G06K 9/00 H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 99921501.5 (22) 27.04.1999
(84) CH DE DK FI FR GB GR IE LI NL PT SE
(86) US 99/09169 27.04.1999
(87) WO 00/04516 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118597

- *LESER FÜR SICHERE DOKUMENTE*
- *SECURE DOCUMENT READER AND METHOD THEREFOR*
- *LECTEUR DE DOCUMENTS SECURISES ET PROCEDE AFFERENT*

- (71) Imaging Automation, Inc., 25 Constitution Drive, Bedford, NH 03110-6000, US
- (72) FUNK, Joseph, E., Manchester, NH 03104, US
- WHITE, Daryl, A., Nashua, NH 03063, US
- (74) van der Arend, Adrianus G.A., Ir., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G08B 3/10 → (51) H01M 2/10

- (51) **G08B 13/187** (11) **1 099 200 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99935548.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15884 13.07.1999
(87) WO 00/05692 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122121
24.07.1998 US 122310

- *RFID-SYSTEM ZUR DETEKTIERUNG VON VERBRAUCHSARMEN RESONANTEN ETIKETTEN*
- *RFID SYSTEM FOR DETECTING LOW POWER RESONANT TAGS*
- *SYSTEME D'IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE SERVANT A DETECTER DES ETIQUETTES RESONANTES DE FAIBLE PUISSANCE*

- (71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) GALLAGHER, William, F., III, Phoenixville, PA 19460, US
- BARBER, Russell, E., Thorofare, NJ 08086, US
- ECKSTEIN, Eric, Merion Station, PA 19066, US
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 099 201 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99929602.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02196 08.07.1999
(87) WO 00/04519 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 GB 9815118

- *SICHERHEITSETIKETT*
- *SECURITY TAG*
- *ANTIVOL*

- (71) Clan Holdings Ltd., 2nd Floor, Union Street, St. Helier, Jersey JE2 3RF, GB
- (72) Parfitt, Anthony, St. Helier, Jersey JE2 3RF, GB
- (74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

G08B 15/00 → (51) G08B 25/08

- (51) **G08B 25/08** (11) **1 099 202 A1***
G08B 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929452.3 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01673 09.07.1999
(87) WO 00/03367 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808938

- *VORRICHTUNG ZUR FERN-VIDEOÜBERWACHUNG*
 - *TELEVIDEO MONITORING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TELE-VIDEO-SURVEILLANCE*
- (71) Loureiro Nunes Solposto, Manuel Antonio, 20, rue du Port Royal, 93100 Montreuil sous Bois, FR
- (72) Loureiro Nunes Solposto, Manuel Antonio, 93100 Montreuil sous Bois, FR
- (74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 099 203 A2***

- (25) De (26) De
(21) 99947231.9 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02214 16.07.1999
(87) WO 00/04524 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832311

- *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES VERKEHRZUSTANDES VON FAHRZEUGEN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DES VERKEHRZUSTANDES*
- *METHOD FOR DETECTING A VEHICLE TRAFFIC STATUS AND SYSTEM FOR DETECTING SAID TRAFFIC STATUS*
- *PROCEDE POUR DETECTER UN ETAT DE CIRCULATION ROUTIERE DE VEHICULES ET SYSTEME POUR DETECTER LEDIT ETAT DE CIRCULATION ROUTIERE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ANDERS, Armin, D-81549 München, DE
- STEIN, Matthias, D-80639 München, DE

- (51) **G08G 1/017** (11) **1 099 204 A2***

- (25) De (26) De
(21) 99947208.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02178 16.07.1999
(87) WO 00/05696 2000/05 03.02.2000
(88) 23.03.2000
(30) 20.07.1998 AU PP475298
08.06.1999 AU 3393399

- *PASSIVES ZUGANGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
 - *ACCESS SYSTEM FOR VEHICLES*
 - *SYSTEME D'ACCES POUR VEHICLES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PAVATICH, Gianfranco, Keilor Downs, VIC 3038, AU
- CROWHURST, Peter, Rowville, VIC 3178, AU

G09C 1/00 → (51) H04L 9/08

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 099 205 A1***
G09F 3/03 B42D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 00903570.0 (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 00/00079 07.01.2000
(87) WO 00/41159 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 115401 P
- *AUTHENTIFIZIERUNG MITTELN*
 - *AUTHENTICATION MEANS*

- *MOYEN D'AUTHENTIFICATION*
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1050 Bruxelles, BE
- (72) FELL, John, Wigton, Cumbria CA7 0EJ, GB
VAN DER STRATEN, Rodolphe, B-6952 Grune, BE
POWER, Gary, Melbourne, VIC 3059, AU

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 099 206 A1***
G09F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99934857.6 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02298 16.07.1999
(87) WO 00/05701 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 GB 9816130

- *ETIKETTEN UND REKLAMEVORRICHTUNG*
- *LABELS AND PROMOTIONAL DEVICES*
- *ETIQUETTES ET DISPOSITIFS PUBLICITAIRES*
- (71) Instance, David John, Guinea Hall, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB
Instance, Simon David, Guinea Hall, Sellindge, Kent TN24 6EG, GB
Instance, Andrew Edward, Guinea Hall, Sellindge, Kent TN24 6EG, GB

- (72) Instance, David John, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB
Instance, Simon David, Sellindge, Kent TN24 6EG, GB
Instance, Andrew Edward, Sellindge, Kent TN24 6EG, GB

- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G09F 3/02 → (51) C09J 7/02

G09F 3/03 → (51) G09F 3/00

G09F 9/00 → (51) G09F 3/02

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 099 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937403.6 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16652 22.07.1999
(87) WO 00/05704 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93689 P

- *ELEKTRONISCHE ANZEIGE*
- *ELECTRONIC DISPLAY*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE*
- (71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) ALBERT, Jonathan, D., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 099 208 A1***
G09F 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99924555.8 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(86) ZA 99/00033 17.05.1999
(87) WO 00/05705 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 ZA 9806605

- *ANBRINGUNG FLEXIBLER ANZEIGETAFELN*
- *MOUNTING OF FLEXIBLE DISPLAY PANELS*
- *MONTAGE DE PANNEAUX D'AFFICHAGE SOUPLES*
- (71) Lowndes, James George, Clifford Street, Ottery, Cape Town, Western Cape, ZA
- (72) Lowndes, James George, Ottery, Cape Town, Western Cape, ZA

- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G09F 21/04 → (51) G09F 15/00

- (51) **G09G 1/16** (11) **1 099 209 A1***
G01G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00927239.4 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04721 17.05.2000
(87) WO 00/72296 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 EP 99201588

- *STEUERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IN EINEM BILDSCHIRM*
- *POWER MANAGEMENT IN A MONITOR*
- *GESTION D'ENERGIE D'UN MONITEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LONOCCE, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAMOLFO, Alberto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PALMERO, Augusto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/14** (11) **1 099 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928245.2 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00072 03.06.1999
(87) WO 99/63512 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 NZ 33058898

- *HOCHAUFLÖSUNGS-VOLUMETRISCHES ANZEIGESYSTEM*
- *A HIGH DEFINITION VOLUMETRIC DISPLAY SYSTEM*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE VOLUMETRIQUE HAUTE DEFINITION*
- (71) United Syndicate Insurance Limited, Corner House, 20 Parliament Street, Hamilton HM12, BM
- (72) BLUNDELL, Barry, George, P.O. Box 26666, Sharjah, AE
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 099 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932805.7 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04632 03.07.1999
(87) WO 00/07173 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833597
18.08.1998 DE 19837307

- *UNTERRAHMENGESTEUERTE BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
- *SUBFRAME-CONTROLLED IMAGE DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE A COMMANDE PAR SOUS-TRAME*
- (71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) FISCHBECK, Udo, D-90766 Fuerth, DE
GUETTNER, Eckhard, D-90592 Schwarzenbruck, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 099 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927192.5 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04248 10.05.2000
(87) WO 00/74030 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 EP 99201690

- *SCHNELLE ADRESSIERUNG VON BISTABILEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*

- *FAST ADDRESSING OF BISTABLE LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
- *ADRESSAGE RAPIDE D'AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES BISTABLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIJK, Karel, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G10K 11/178 → (51) F01N 1/06

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 099 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937440.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16776 23.07.1999
(87) WO 00/05708 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94131 P
24.07.1998 US 94032 P
02.10.1998 US 165487

- *SPRACHGESTEUERTER BROWSER FÜR INTERAKTIVE DIENSTE UND VERFAHREN DAZU*
- *VOICE BROWSER FOR INTERACTIVE SERVICES AND METHODS THEREOF*
- *NAVIGATEUR VOCAL POUR SERVICES INTERACTIFS ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LADD, David, Downers Grove, IL 60615, US
JOHNSON, Gregory, Carol Stream, IL 60188, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 099 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929588.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02167 08.07.1999
(87) WO 00/05710 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 3005804
- *SPRACHERKENNUNG*
 - *SPEECH RECOGNITION*
 - *RECONNAISSANCE DE LA PAROLE*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ATTWATER, David John, Ipswich, Suffolk IP2 8AP, GB
GREENHOW, Hilary Richard William, Ipswich, Suffolk IP5 3UZ, GB
DURSTON, Peter John, Ipswich, Suffolk IP3 9BH, GB
- (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G10L 19/08** (11) **1 099 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931174.7 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04219 08.05.2000
(87) WO 00/74039 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 EP 99201656
- *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES AUDIO-SIGNALS*
 - *AUDIO SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM*

- **SYST ME DE TRANSMISSION DE SIGNAL AUDIO**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SLUIJTER, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JANSSEN, Augustus, J., E., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G10L 21/04** (11) **1 099 216 A1***
G06F 17/15
- (25) En (26) En
(21) 00931235.6 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04430 15.05.2000
- (87) WO 00/72310 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 GB 9911737
- (54) • **ZEITSKALENMODIFIKATION EINES AUDIOSIGNALS**
• **AUDIO SIGNAL TIME SCALE MODIFICATION**
• **MODIFICATION DE L'ECHELLE DE TEMPS DE SIGNAUX AUDIO**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BALLESTY, Darragh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GALLERY, Richard, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G11B 5/00** (11) **1 099 217 A2***
H01F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 99955674.9 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02840 08.09.1999
- (87) WO 00/14732 2000/11 16.03.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 09.09.1998 DE 19841034
- (54) • **ELEKTRISCHES FELD FÜR UMMAGNETISIERUNG EINES DÜNNEN FILMS**
• **ELECTRIC FIELD FOR MAGNETIC REVERSAL OF A THIN FILM**
• **CHAMP ELECTRIQUE POUR L'INVERSION MAGNETIQUE D'UN FILM MINCE**
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) BLÜGEL, Stefan, D-52074 Aachen, DE
- NIE, Xiliang, D-52428 Jülich, DE
-
- (51) **G11B 19/02** (11) **1 099 218 A1***
G11B 27/10 G11B 27/34
G06F 3/033
// (H04N5/85, G11B27:32)
- (25) En (26) En
(21) 99935727.0 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16375 20.07.1999
- (87) WO 00/04539 2000/04 27.01.2000
- (30) 20.07.1998 US 93346 P
20.07.1998 US 93347 P
- (54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN DIGITALES VIDEOGERÄT**
• **DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTERFACE**
• **INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL VIDEO NUMERIQUE**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LEWIS, Debbie, Indira, Norcross, GA 30092, US
-
- DESAL, Pratih, Ratilal, Fremont, CA 94555, US
- MILLER, Robert, Howard, Leawood, KS 66206-1811, US
- RICH, Michael, Dillon, Fishers, IN 46038-8931, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
-
- (51) **G11B 23/03** (11) **1 099 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937281.6 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16158 16.07.1999
- (87) WO 00/04546 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 US 118635
- (54) • **MECHANISMUS ZUR KLEMMUNG EINER MAGNETPLATTE GEGEN EIN KASSETTENGEHÄUSE**
• **MECHANISM TO CLAMP MAGNETIC DISK AGAINST CARTRIDGE SHELL**
• **MECANISME DE BLOCAGE DE DISQUE MAGNETIQUE CONTRE UNE CASSETTE**
- (71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
- (72) BRACKEN, Allen, T., Layton, UT 84067, US
- BLUM, James, San Jose, CA 95125, US
- KRIEGER, George, T., Carmel, CA 93923, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- G11B 27/10** → (51) G11B 19/02
- G11B 27/10** → (51) G11B 27/11
-
- (51) **G11B 27/11** (11) **1 099 220 A1***
G11B 27/28 G11B 27/10
G11B 27/34 G11B 27/36
G06F 17/30 H04N 5/14
H04N 5/44 H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 99934893.1 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02338 20.07.1999
- (87) WO 00/05718 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 GB 9815638
- (54) • **IDENTIFIKATION VON VIDEOSPEICHERMEDIEN**
• **IDENTIFICATION OF VIDEO STORAGE MEDIA**
• **IDENTIFICATION DE SUPPORT DE MEMORISATION VIDEO**
- (71) 4TV House, 13-15 Winnington Street, Northwich, Cheshire CW8 1AQ, GB
- (72) AUSTIN, Kenneth, Northwich, Cheshire CW8 3AR, GB
- (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB
-
- G11B 27/28** → (51) G11B 27/11
- G11B 27/34** → (51) G11B 19/02
- G11B 27/34** → (51) G11B 27/11
- G11B 27/36** → (51) G11B 27/11
-
- (51) **G11C 11/16** (11) **1 099 221 A2***
(25) De (26) De
(21) 99955732.5 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02983 17.09.1999
- (87) WO 00/19440 2000/14 06.04.2000
- (88) 25.05.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19845068
- (54) • **MAGNETORESISTIVE SPEICHER MIT NIEDRIGER STROMDICHTHE**
• **MAGNETORESISTIVE MEMORY WITH LOW CURRENT DENSITY**
-
- MEMOIRE MAGNETORESISTIVE A FAIBLE DENSITE DE COURANT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WEBER, Wemer, D-80637 München, DE
- THEWES, Roland, D-82194 Gröbenzell, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller & Hoffmann Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G11C 11/22** (11) **1 099 222 A2***
(25) De (26) De
(21) 99942749.5 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01931 01.07.1999
- (87) WO 00/03396 2000/03 20.01.2000
- (88) 24.02.2000
- (30) 10.07.1998 DE 19830963
- (54) • **FERROELEKTRISCHER SCHREIB-/LESESPICHER MIT IN REIHE GESCHALTETEN SPEICHERZELLEN (CFRAM)**
• **FERROELECTRIC READ/WRITE MEMORY HAVING SERIES-CONNECTED STORAGE CELLS (CFRAM)**
• **MEMOIRE A LECTURE-ECRITURE FERROELECTRIQUE POUR VUE DE CELLULES DE MEMOIRE MONTEES EN SERIE**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Ronny, D-99625 Köllda, DE
- BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
-
- (51) **G11C 11/22** (11) **1 099 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945859.9 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02003 01.07.1999
- (87) WO 00/05719 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 DE 19832991
- (54) • **SPEICHERANORDNUNG AUS EINER VIELZAHL VON RESISTIVEN FERROELEKTRISCHEN SPEICHERZELLEN**
• **STORAGE ASSEMBLY COMPRISED OF A PLURALITY OF RESISTIVE FERROELECTRIC STORAGE CELLS**
• **ENSEMBLE MEMOIRE CONSTITUE D'UNE PLURALITE DE CELLULES DE MEMOIRE RESISTIVES FERROELECTRIQUES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOWARIK, Oskar, D-85579 Neubiberg, DE
- HOFFMANN, Kurt, D-82024 Taufkirchen, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G11C 11/22** (11) **1 099 224 A2***
(25) De (26) De
(21) 99955733.3 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02984 17.09.1999
- (87) WO 00/19443 2000/14 06.04.2000
- (88) 25.05.2000
- (30) 25.09.1998 DE 19844101
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR GENERIERUNG EINER REFERENZSPANNUNG FÜR DAS AUSLESEN EINES FERROELEKTRISCHEN SPEICHERS**
• **CIRCUIT FOR GENERATING A REFERENCE VOLTAGE FOR READING OUT FROM A FERROELECTRIC MEMORY**

- *ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA GENERATION D'UNE TENSION DE REFERENCE PERMETTANT LA LECTURE D'UNE MEMOIRE FERROELECTRIQUE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE
RÖHR, Thomas, D-85609 Aschheim, DE
KOWARIK, Oskar, D-85579 Neubiberg, DE
HOFFMANN, Kurt, D-82024 Taufkirchen, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G21F 5/02** (11) **1 099 225 A1***
A61M 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99939647.6 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15034 02.07.1999
(87) WO 00/05726 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 93354 P
- (54) • *EINWEGBEHÄLTER TUM EINSCHLUSS VON BESTRAHLUNGSTABLETTEN*
• *DISPOSABLE CONTAINER FOR IRRADIATION PELLETS*
• *CONTENANT JETABLE POUR PASTILLES D'IRRADIATION*
- (71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
- (72) TING, Joseph, Y., Flowery Branch, GA 30542, US
ELDER, Eric, S., Atlanta, GA 30345, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G21K 1/02 → (51) G01T 1/166

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 099 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934838.6 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02216 23.07.1999
(87) WO 00/05727 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 GB 9815968
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FOKUSSIERUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN*
• *X-RAY FOCUSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FOCALISATION AUX RAYONS X*
- (71) Bede Scientific Instruments Limited, Bowburn South Industrial Estate, Bowburn Durham DH6 5AD, GB
- (72) LOXLEY, Neil, Durham DH1 4HP, GB
PINA, Ladislav, 109 00 Prague 10, CZ
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **H01B 1/08** (11) **1 099 227 A1***
C08K 9/02 C09C 1/00
C09C 3/06
- (25) En (26) En
(21) 99927133.1 (22) 02.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/12146 02.06.1999
(87) WO 00/00987 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 109303
- (54) • *HELLFARBIGE LEITENDE ÜBERZOGENE TEILCHEN*
• *LIGHT COLORED, ELECTRICALLY CONDUCTIVE COATED PARTICLES*
• *PARTICULES ENROBÉES CLAIRES ET ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICES*

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

H01B 1/08 → (51) H01L 39/24

- (51) **H01B 7/00** (11) **1 099 228 A1***
H01R 43/00 H05K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99934089.6 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16114 16.07.1999
(87) WO 00/05729 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 119791
- (54) • *GEFALTENE ISOLIERTE LEITERFOLIE UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN.*
• *FOLDED INSULATED FOIL CONDUCTOR AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CONDUCTEUR FEUILLETE ISOLE PLIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) ABB POWER T & D COMPANY INC., 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
- (72) LANOUE, Thomas, J., Cary, NC 27511, US
MAREK, Richard, P., Danville, VA 24540, US
- (74) Rupperecht, Klaus, Dipl.-Ing., Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01B 9/00** (11) **1 099 229 A1***
G02B 6/44
- (25) En (26) En
(21) 99938258.3 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05023 16.07.1999
(87) WO 00/05730 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 IT M1981658
- (54) • *HYBRIDES ELEKTRISCH-OPTISCHES KABEL FÜR FREILEITUNGSINSTALLATIONSZWECKE*
• *HYBRID ELECTRICAL-OPTICAL CABLE FOR OVERHEAD INSTALLATIONS*
• *CABLE OPTO-ELECTRIQUE HYBRIDE POUR INSTALLATIONS AERIENNES*
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) ZACCONE, Ernesto, I-14024 Masio, IT
BELLI, Sergio, I-57128 Livorno, IT
CASANOVA, Giuseppe, I-20162 Milano, IT
MARELLI, Paolo, I-22060 Arosio, IT
- (74) Giannessi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **H01F 1/14** (11) **1 099 230 A1***
H01F 1/16 H01F 1/18
- (25) En (26) En
(21) 99926148.0 (22) 03.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) US 99/12331 03.06.1999
(87) WO 99/66516 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 105802
- (54) • *ELEKTROBLECH MIT VERBESSERTER MAGNETISCHE EIGENSCHAFTEN IN WALZRICHTUNG*
• *ELECTRICAL STEEL WITH IMPROVED MAGNETIC PROPERTIES IN THE ROLLING DIRECTION*
• *ACIER ELECTRIQUE A PROPRIETES MAGNETIQUES AMELIOREES DANS LE SENS DU LAMINAGE*
- (71) LTV Steel Company, Inc., 200 Public Square, Cleveland, Ohio 44114-2308, US
- (72) ANDERSON, Jeffrey, P., Macedonia, OH 44056, US
LAUER, Barry, A., Macedonia, OH 44056, US

- (74) Wise, Stephen James, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H01F 1/16 → (51) H01F 1/14

H01F 1/18 → (51) H01F 1/14

H01F 10/00 → (51) G11B 5/00

- (51) **H01H 3/14** (11) **1 099 231 A1***
E05F 15/00 G01L 5/22
- (25) En (26) En
(21) 99933024.4 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02245 13.07.1999
(87) WO 00/04562 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 GB 9815626
- (54) • *KRAFTSENSITIVE DETEKTOREN UND SYSTEME*
• *FORCE-RESPONSIVE DETECTORS AND SYSTEMS*
• *DETECTEURS ET SYSTEMES REAGISSANT A LA FORCE*
- (71) GenCorp Property Inc., Highway 50 and Aerojet Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (72) HELLER, Norbert, D-47929 Grefrath, DE
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H01H 33/00** (11) **1 099 232 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929336.6 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02914 31.03.2000
(87) WO 00/65624 2000/44 02.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 31.03.1999 DE 19914773
- (54) • *LICHTBOGENLÖSCHHILFE*
• *ARC EXTINGUISHING AID*
• *ORGANE AUXILIAIRE D'EXTINCTION D'ARC ELECTRIQUE*
- (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
- (72) PNIOK, Thomas, D-22087 Hamburg, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01J 1/88** (11) **1 099 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925586.2 (22) 11.05.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 99/10302 11.05.1999
(87) WO 00/07208 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126701
- (54) • *DEKONTAMINIERTES BAUTEIL FÜR EIN FLACHBILDSCHIRM UND VERFAHREN ZUR GENANNTEN DEKONTAMINIERUNG*
• *DECONTAMINATED COMPONENT OF A FLAT PANEL DISPLAY AND METHOD FOR SAID DECONTAMINATION*
• *COMPOSANT DECONTAMINE D'UN AFFICHEUR A ECRAN PLAT ET PROCEDE DE DECONTAMINATION CORRESPONDANT*
- (71) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US
- (72) PAN, Lawrence, S., Pleasanton, CA 94556, US
STANNERS, Colin, D., San Jose, CA 95126, US
FAHLEN, Theodore, S., San Jose, CA 95120, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 099 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932084.9 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14784 30.06.1999
(87) WO 00/02225 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108403
(54) • **KAPILLARELEKTRODEENTLADUNG PLASMA
ANZEIGETAFEL UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DERSELBEN**
• **CAPILLARY ELECTRODE DISCHARGE
PLASMA DISPLAY PANEL DEVICE AND
METHOD OF FABRICATING THE SAME**
• **ECRAN PLAT A PLASMA A DECHARGE PAR
ELECTRODE CAPILLAIRE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION**
- (71) Plasmon Corporation, 50 Harrison Street,
Hoboken, NJ 07030, US
(72) KIM, Seong, I., Northvale, NJ 07647, US
KUNHARDT, Erich, E., Hoboken, NJ 07030, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01J 27/02** (11) **1 099 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932551.7 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00591 21.07.1999
(87) WO 00/05742 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 AU PP479298
(54) • **IONENQUELLE**
• **ION SOURCE**
• **SOURCE D'IONS**
- (71) Saintech Pty. Limited, 40 Bingara Street, Beecroft,
NSW 2119, AU
(72) SAINTY, Wayne, G., Beecroft, NSW 2119, AU
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **H01J 29/28** (11) **1 099 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927182.6 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04198 01.05.2000
(87) WO 00/72353 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 EP 99890164
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LACKIEREN DER INNENSEITE EINES BILD-
SCHIRMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR LACQUERING THE
INNER SIDE OF A DISPLAY SCREEN**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE
VERNISSAGE DE LA FACE INTERNE D'UN
ECRAN D'AFFICHAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROBBAUER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 099 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933023.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02244 13.07.1999
(87) WO 00/04568 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815457
(54) • **FLUGZEIT-MASSENSPEKTROMETER**
• **TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER**

- **SPECTROMETRE DE MASSE MESURANT LE
TEMPS DE VOL**
- (71) Masslab Limited, Crewe Road, Wythenshawe,
Manchester M23 9BE, GB
(72) DAVIS, Stephen Charles, Macclesfield, Cheshire
SK10 5AQ, GB
MAKAROV, Alexander Alekseevich, Cheadle
Hulme, Cheshire SK8 7AR, GB
HOFFMAN, Andrew David, Didsbury, Manchester
M20 2QT, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co.,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **H01K 1/14** (11) **1 099 238 A1***
H01K 1/18 H01K 1/28
(25) En (26) En
(21) 00931230.7 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04403 11.05.2000
(87) WO 00/70652 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 EP 99401198
(54) • **ELEKTRISCHE GLÜHLAMPE**
• **ELECTRIC INCANDESCENT LAMP**
• **LAMPE ELECTRIQUE A INCANDESCENCE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MICHEL, Jean, P., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CLAUDEL, Laurent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOIRPIN, Jean-Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01K 1/18 → (51) H01K 1/14

H01K 1/28 → (51) H01K 1/14

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 099 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 99923820.7 (22) 20.05.1999
(84) BE DE FR GB NL
(86) IB 99/01140 20.05.1999
(87) WO 99/60609 1999/47 25.11.1999
(88) 15.03.2001
(30) 20.05.1998 US 82375
(54) • **MULTIFUNKTIONSKAMMER FÜR EIN
SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **MULTI-FUNCTION CHAMBER FOR A SUB-
STRATE PROCESSING SYSTEM**
• **CHAMBRE MULTIFONCTIONS POUR
SYSTEME DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS**
- (71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., 1-7,
Nishishinjuku 2 Chome, Shinjuku, Tokyo 160-0023,
JP
(72) BLONIGAN, Wendell T., Union City, CA 94587, US
WHITE, John M., Hayward, CA 94541, US
RICHTER, Michael, W., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 099 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933796.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15471 09.07.1999
(87) WO 00/03419 2000/03 20.01.2000
(88) 24.08.2000
(30) 09.07.1998 US 113811
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR HALBLEI-
TERSCHLEIBE**
• **WAFER CLEANING APPARATUS**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DE TRANCHE**

- (71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
(72) JONES, Olivier, David, Watsonville, CA 95076, US
VAIL, Jim, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis; York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 099 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933994.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15868 13.07.1999
(87) WO 00/03422 2000/03 20.01.2000
(88) 03.08.2000
(30) 13.07.1998 US 115110
(54) • **GASFLUSSKONTROLLE IN EINEM SYSTEM
ZUR PROZESSIERUNG VON SUBSTRATEN**
• **GAS FLOW CONTROL IN A SUBSTRATE
PROCESSING SYSTEM**
• **REGULATION DE FLUX DE GAZ DANS UN
SYSTEME DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT**
- (71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., 1-7,
Nishishinjuku 2 Chome, Shinjuku, Tokyo 160-0023,
JP
Blonigan, Wendell T., 32478 Monterey Drive, Union
City, CA 94586, US
(72) BLONIGAN, Wendell T., Union City, CA 94586, US
WHITE, John, M., Hayward, CA 94541, US
RICHTER, Michael, W., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) B65G 49/07

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 099 242 A1***
H01L 21/3205 H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 99957658.0 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/03466 28.06.1999
(87) WO 00/01000 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91329 P
03.08.1998 US 128249
(54) • **GLEICHSTROM-AUFSTÄUBUNGSVERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG GLATTER ELEKTRODEN
UND FERROELEKTRISCHE DÜNNSCHICHT-
KONDENSATOREN MIT VERBESSERTER SPEI-
CHERUNG**
• **DC SPUTTERING PROCESS FOR MAKING
SMOOTH ELECTRODES AND THIN FILM
FERROELECTRIC CAPACITORS HAVING
IMPROVED MEMORY RETENTION**
• **PROCEDE DE PULVERISATION CATHODIQUE
EN COURANT CONTINU POUR LA FABRICA-
TION D'ELECTRODES LISSES ET DE CONDEN-
SATEURS FERROELECTRIQUES A FILM
MINCE OFFRANT UNE CONSERVATION DE
MEMOIRE AMELIOREE**
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1,
Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) HAYASHI, Shinichiro, Takatsuki-shi Osaka
569-1041, JP
ARITA, Koji, Colorado Springs, CO 80918, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01L 21/033** (11) **1 099 243 A1***
H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 99927535.7 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13443 16.06.1999
- (87) WO 00/04571 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 US 115700
- (54)
 - VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN VON HOHLRÄUMEN UND VERBESSERTEN HOHLRAUMFORMUNGEN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE
 - METHOD FOR PATTERNING CAVITIES AND ENHANCED CAVITY SHAPES FOR SEMICONDUCTOR DEVICES
 - PROCEDE DE FORMATION DE CAVITES ET FORMES DE CAVITES AMELIOREES POUR DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83706-0006, US
- (72) ROBERTS, Ceredig, Boise, ID 83702, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 21/20 → (51) H01S 5/026

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 099 244 A2***
H01L 21/311 H01L 21/3213
- (25) En (26) En
- (21) 99934921.0 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02368 23.07.1999
- (87) WO 00/05749 2000/05 03.02.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 23.07.1998 GB 9815931
27.10.1998 GB 9823364
04.03.1999 GB 9904925
11.05.1999 GB 9910725
18.05.1999 GB 9911401
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANISOTROPES ÄTZEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR ANISOTROPIC ETCHING
 - PROCEDE ET APPAREIL DE GRAVURE ANISOTROPE
- (71) Surface Technology Systems Limited, Imperial Park, Newport, Gwent, Wales NP1 9UJ, GB
- (72) BHARDWAJ, Jyoti, Kiron, Bristol BS12 0BH, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01L 21/311 → (51) H01L 21/306

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/02

H01L 21/321 → (51) C09K 3/14

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/306

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 099 245 A1***
B05D 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 99966000.4 (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 99/28784 07.12.1999
- (87) WO 00/68989 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 US 306239
- (54)
 - FEUCHTIGKEITSABSTOSSENDE DIELEKTRISCHE MATERIALKOMBINATION FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN

- MOISTURE REPELLANT INTEGRATED CIRCUIT DIELECTRIC MATERIAL COMBINATION
- COMBINAISON EN MATERIAU DIELECTRIQUE ANTIHUMIDITE POUR CIRCUITS INTEGRES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ANNAPRAGADA, Rao, V., San Jose, CA 95131, US
- DUNTON, Samuel, Vance, San Jose, CA 95148, US
- WELING, Milind, Ganesh, San Jose, CA 95131, US
- BOTHRA, Subhas, Fremont, CA 94539, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 099 246 A1***
H01L 23/498
- (25) De (26) De
- (21) 99945901.9 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02060 02.07.1999
- (87) WO 00/04577 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 DE 19831821
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN KÖRPERS MIT EINEM INTEGRIERTEN PASSIVEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENT, DERARTIGER KÖRPER UND VERWENDUNG DES KÖRPERS
 - METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC BODY HAVING AN INTEGRATED PASSIVE ELECTRONIC COMPONENT, SUCH A BODY AND USE OF SAME
 - PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPS CERAMIQUE COMPORTANT UN COMPOSANT ELECTRONIQUE PASSIF INTEGRE, UN TEL CORPS ET UTILISATION DE CE CORPS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOHLKE, Silvia, D-81543 München, DE
- WERSING, Wolfram, D-81667 München, DE

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 099 247 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99938262.5 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05033 14.07.1999
- (87) WO 00/04578 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 US 116140
- (54)
 - METHODE UM LÖTZINN AUF EINE ANORDNUNG ZU ÜBERTRAGEN UNDIODER DIE ANORDNUNG ZU TESTEN
 - METHOD FOR TRANSFERRING SOLDER TO A DEVICE AND/OR TESTING THE DEVICE
 - TECHNIQUE DE TRANSFERT DE SOUDURE SUR UN DISPOSITIF ET/OU DE CONTROLE DE CE DISPOSITIF
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KASKOUN, Kenneth, D-14160 Berlin, DE
- JUNG, Erik, D-14055 Berlin, DE
- BUDWEISER, Werner, D-13158 Berlin, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 099 248 A1***
H01L 23/522
- (25) En (26) En
- (21) 99935388.1 (22) 30.06.1999
- (84) BE CH DE GB LI NL
- (86) US 99/14926 30.06.1999
- (87) WO 00/03433 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 US 113578
- (54)
 - AUSRICHTUNGSTOLERANTE TECHNIKEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON DOPPELDA-MASZEN-STRUKTUREN

- MISALIGNMENT TOLERANT TECHNIQUES FOR DUAL DAMASCENE FABRICATION
- TECHNIQUES DE FABRICATION A DOUBLE DAMASQUINAGE TOLERANTES AUX DEFAUTS D'ALIGNEMENT
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) PARIKH, Suketu, A., Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 099 249 A1***
H01L 23/532
- (25) En (26) En
- (21) 99935824.5 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16558 21.07.1999
- (87) WO 00/05773 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 121236
- (54)
 - LEITERBAHNEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT SEITENWAND-SCHICHTEN
 - INTEGRATED CIRCUIT INTERCONNECT LINES HAVING SIDEWALL LAYERS
 - LIGNES DE CONNEXIONS DE CIRCUITS INTEGRES AVEC COUCHES DE PAROIS LATERALES
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) NAIK, Mehul, B., San Jose, CA 95125, US
- PARIKH, Suketu, A., Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 099 250 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99937492.9 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16887 26.07.1999
- (87) WO 00/07236 2000/06 10.02.2000
- (88) 22.06.2000
- (30) 31.07.1998 US 126890
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE METALL-LEITUNGS-STRUKTUREN
 - METHOD AND APPARATUS FOR FORMING IMPROVED METAL INTERCONNECTS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'INTERCONNEXIONS METALLIQUES AMELIOREES
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) HASHIM, Imran, San Jose, CA 95126, US
- CHIANG, Tony, Mountain View, CA 94043, US
- CHIN, Barry, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 099 251 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99939349.9 (22) 16.06.1999
- (84) DE FR GB IE IT
- (86) DE 99/01770 16.06.1999
- (87) WO 00/01010 2000/01 06.01.2000
- (88) 16.06.1999
- (30) 29.06.1998 DE 19828969
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN
 - METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR COMPONENTS
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS A SEMI-CONDUCTEUR

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) RÖHR, Thomas, D-82178 Puchheim, DE
- MAZURE-ESPEJO, Carlos, D-85604 Zomeding, DE
- DEHM, Christine, D-81543 München, DE
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/033

H01L 21/78 → (51) H01L 27/15

- (51) **H01L 23/043** (11) **1 099 252 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99938821.8 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17038 27.07.1999
- (87) WO 00/07238 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 134664
- (54)
 - **ELEKTRISCH ISOLIERTES LEISTUNGSHALBLEITERGEHÄUSE**
 - **ELECTRICALLY ISOLATED POWER SEMICONDUCTOR PACKAGE**
 - **BOITIER SEMI-CONDUCTEUR HAUTE INTENSITE A ISOLATION ELECTRIQUE**
- (71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US
- (72) CHOI, Kang, Rim, Cupertino, CA 95014-4701, US
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01L 23/24 → (51) H01L 23/31

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 099 253 A1***
- H01L 23/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00925385.7 (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 00/01201 04.05.2000
- (87) WO 00/68991 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 FR 9905930
- (54)
 - **PBGA-GEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM KUGELRASTERRAHMEN**
 - **PBGA PACKAGE WITH INTEGRATED BALL GRID**
 - **BOITIER PBGA A GRILLE DE BILLAGE INTEGREE**
- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (72) PETIT, Claude, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
- STRICOT, Yves, F-78450 Villepreux, FR
- (74) Colombe, Michel, Bull S.A., 68 route de Versailles, P.C. 58D20, 78434 Louveciennes Cedex, FR

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 099 254 A1***
- H01L 23/538 G06K 19/077
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99957214.2 (22) 16.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) FR 99/01437 16.06.1999
- (87) WO 99/67822 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 FR 9807912
- (54)
 - **INTEGRIERTES SCHALTUNGSMODUL MIT EINER SEITE, DIE EINE VON DER INTEGRIERTEN SCHALTUNG ELEKTRISCH ISOLIERTE RANDZONE UMFASST, UND GEMISCHTE ANSCHLUSSKARTE, DIE EIN SOLCHES MODUL UMFASST**
 - **INTEGRATED CIRCUIT MODULE WITH ONE SURFACE COMPRISING AN ELECTRICALLY INSULATED PERIPHERAL ZONE OF THE INTEGRATED CIRCUIT, AND MIXED CONNECTION CARD COMPRISING SUCH A MODULE**

- **MODULE A CIRCUIT INTEGRE AYANT UNE FACE COMPORTANT UNE ZONE PERIPHERIQUE ISOLEE ELECTRIQUEMENT DU CIRCUIT INTEGRE, ET CARTE A CONNEXION MIXTE COMPORTANT UN TEL MODULE**
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) FLETOUT, Christophe, F-45760 Boigny sur Bionne, FR
- THEVENOT, Benoît, F-45160 Olivet, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

H01L 23/498 → (51) H01L 21/48

H01L 23/522 → (51) H01L 21/768

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

H01L 23/538 → (51) H01L 23/498

H01L 27/115 → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 099 255 A1***
- H01L 33/00 H01L 21/78
- (25) De (26) De
- (21) 99938154.4 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01693 10.06.1999
- (87) WO 00/01014 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 DE 19828970
- (54)
 - **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VEREINZELUNG VON HALBLEITER-LICHTMISSIONSDIODEN**
 - **METHOD FOR PRODUCING AND SEPARATING SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DIODES**
 - **PROCEDE DE PRODUCTION ET DE SEPARATION DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES A SEMI-CONDUCTEUR MICROSCOPIQUES**
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) FRANZ, Gerhard, D-81245 München, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01L 27/15 → (51) H01S 5/026

- (51) **H01L 31/00** (11) **1 099 256 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99930856.2 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14956 01.07.1999
- (87) WO 00/02253 2000/02 13.01.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 02.07.1998 US 91662 P
- (54)
 - **DÜNNSCHICHT-SILIZIUM, INTEGRIERTE SONNENZELLE, MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN**
 - **SILICON THIN-FILM, INTEGRATED SOLAR CELL, MODULE, AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME**
 - **FILM MINCE DE SILICIUM, CELLULE SOLAIRE INTEGREE, MODULE, ET PROCEDES DE LEUR FABRICATION**
- (71) Astropower, Solar Park, Newark, DE 19716-2000, US
- (72) FORD, David, H., Wilmington, DE 19808, US
- BARNETT, Allen, M., Newark, DE 19711, US
- HALL, Robert, B., Newark, DE 19713, US
- RAND, James, A., Landenberg, PA 19350, US
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

H01L 31/12 → (51) H01S 5/026

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 099 257 A1***
- G01N 21/35
- (25) En (26) En
- (21) 99929550.4 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02117 02.07.1999
- (87) WO 00/02263 2000/02 13.01.2000
- (30) 04.07.1998 GB 9814462
- (54)
 - **INFRAROT-LEUCHTDIODEN**
 - **INFRARED LIGHT EMITTING DIODES**
 - **DIODES ELECTROLUMINESCENTES A INFRA-ROUGE**
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Evaluation & Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB
- (72) ASHLEY, Timothy, Malvern, Worcestershire WR14 2SP, GB
- CROWDER, John, Graham, Edinburgh EH12 8PH, GB
- MANNHEIM, Volker, Paul, D-26441 Jever, DE
- SMITH, Stanley Desmond, Colinton, Edinburgh EH13 0NW, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 OLX, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 099 258 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99939952.0 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01860 25.06.1999
- (87) WO 00/02261 2000/02 13.01.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829208
- (54)
 - **LICHTQUELLE ZUR ERZEUGUNG SICHTBAREN LICHTS**
 - **LIGHT SOURCE FOR GENERATING A VISIBLE LIGHT**
 - **SOURCE LUMINEUSE POUR LA PRODUCTION D'UNE LUMIERE VISIBLE**
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) TEWS, Helmut, Poughkeepsie, NY 12603, US
- AVERBECK, Robert, D-81371 München, DE
- RIECHERT, Henning, D-85521 Riernering, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 27/15

H01L 39/12 → (51) H01L 39/24

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 099 259 A1***
- H01L 39/12 H01B 1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99957666.3 (22) 23.06.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) FR 99/01506 23.06.1999
- (87) WO 00/01020 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 FR 9808151
- (54)
 - **ELEKTRISCH LEITENDEN MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DIESER MATERIAL**
 - **ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL, AND METHOD FOR TREATING SAME**
 - **MATERIAU CONDUCTEUR DE L'ELECTRICITE, ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN TEL MATERIAU**
- (71) Wintici, 17, rue Jean-Moulin, 94300 Vincennes, FR
- (72) LAGUES, Michel, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 099 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945897.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02056 02.07.1999
(87) WO 00/04590 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831599
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN WENIGSTENS EINES KAPAZITIVEN STELLGLIEDES**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE CAPACITIVE ACTUATOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER AU MOINS UN ACTIONNEUR CAPACITIF**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFFMANN, Christian, D-93057 Regensburg, DE
FREUDENBERG, Hellmut, D-93080 Grossberg, DE
GERKEN, Hartmut, D-93152 Nittendorf, DE
HECKER, Martin, D-93336 Laimerstadt, DE
PIRKL, Richard, D-93053 Regensburg, DE
RIEDEL, Günther, D-90469 Nürnberg, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 099 261 A1***
G02B 6/12 G02B 1/11
G02F 1/015
(25) En (26) En
(21) 99933039.2 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02263 14.07.1999
(87) WO 00/04593 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 GB 9815271
06.04.1999 GB 9907802
(54) • **OPTISCHE BAUELEMENTE**
• **OPTICAL DEVICES**
• **DISPOSITIFS OPTIQUES**
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
(72) TESSLER, Nir, Haifa 32000, IL
HO, Peter, Cambridge CB2 1TP, GB
FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 099 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935658.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16198 15.07.1999
(87) WO 00/04594 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 119315
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT APPARATUS**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) XU, Ji-Hai, Gilbert, AZ 85233, US
LEE, Hsing-Chung, Calabasas, CA 91302, US
SHI, Song, Q., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 099 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929562.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02131 01.07.1999
(87) WO 00/02274 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 GB 9814123
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL AUS ROHRZELLEN UND INNERE KÜHLANORDNUNG DAFÜR**
• **FUEL CELL STACK MADE OF TUBE CELLS, AND INTERNAL COOLING ARRANGEMENT THEREFOR**
• **BATTERIES DE PILES A COMBUSTIBLE COMPOSEES DE PILES TUBULAIRES, ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT INTERNE POUR CES DERNIERES**
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) MCLEAN, Gerard, Francis, Victoria, British Columbia V8N 3Z2, CA
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01M 2/00 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 099 264 A1***
H04B 1/38 H04N 5/225
G08B 3/10 B25F 5/00
B23B 45/02
(25) En (26) En
(21) 00926940.8 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03396 13.04.2000
(87) WO 00/65674 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 EP 99201288
(54) • **ELEKTRISCHES GERÄT MIT BATTERIEHALTER**
• **ELECTRICAL APPLIANCE WITH BATTERY HOLDER**
• **APPAREIL ELECTRIQUE COMPRENANT UN PORTE-PILES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIJKSTRA, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEERMANN, Adam, W., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01M 2/14 → (51) H01M 8/04

H01M 4/00 → (51) C23C 16/02

H01M 4/02 → (51) H01M 4/66

H01M 4/38 → (51) H01M 4/66

H01M 4/40 → (51) H01M 4/66

- (51) **H01M 4/66** (11) **1 099 265 A1***
H01M 4/02 H01M 4/40
H01M 10/40 H01M 4/38
(25) En (26) En
(21) 99903250.1 (22) 21.01.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/01254 21.01.1999
(87) WO 00/03444 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113385
(54) • **ELEKTRODENMATERIAL UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**

- **ELECTRODE MATERIAL AND COMPOSITIONS INCLUDING SAME**
• **MATERIAU D'ELECTRODE ET COMPOSITIONS LE COMPRENANT**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) TURNER, Robert, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 4/96** (11) **1 099 266 A2***
H01M 8/02 H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 99931773.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12833 06.07.1999
(87) WO 00/03445 2000/03 20.01.2000
(88) 23.03.2000
(30) 09.07.1998 US 112717
(54) • **ELEKTRODE AUS FLEXIBLEM GRAPHITVERBUND**
• **ELECTRODE MADE OF FLEXIBLE GRAPHITE COMPOSITE**
• **ELECTRODE FAITE D'UN COMPOSITE SOUPLE A BASE DE GRAPHITE**
(71) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01M 6/00 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 099 267 A2***
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 99931774.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12834 06.07.1999
(87) WO 00/02277 2000/02 13.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 07.07.1998 US 111139
(54) • **FLEXIBLER GRAPHITVERBUND ZUR VERWENDUNG IN FORM EINER FLUIDVERTEILUNGSPLATTE**
• **FLEXIBLE GRAPHITE COMPOSITE FOR USE IN THE FORM OF A FUEL CELL FLOW FIELD PLATE**
• **COMPOSITE A BASE DE GRAPHITE FLEXIBLE, UTILE SOUS LA FORME D'UNE PLAQUE A CHAMP DE PROPAGATION DE FLUX DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE**
(71) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131, US
GOUGH, Jeffrey, John, Olmsted Township, OH 44138, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 4/96

(51) **H01M 8/04** (11) **1 099 268 A1***
G01R 31/36

- (25) En (26) En
(21) 99927631.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00611 02.07.1999
(87) WO 00/02282 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91531 P
(54) • **SENSORZELLE FÜR ELEKTROCHEMISCHE
BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**
• **SENSOR CELL FOR AN ELECTROCHEMICAL
FUEL CELL STACK**
• **ELEMENT DETECTEUR DE PILE A COMBUS-
TIBLE**
- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon
Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) WILKINSON, David, P., North Vancouver, British
Columbia V7R 1W, CA
KNIGHTS, Shanna, D., Vancouver, British Columbia
V5T 1Y9, CA
LAURITZEN, Michael, V., Burnaby, British
Columbia V5C 2T8, CA
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 099 269 A2***
H01M 8/06 H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 99951363.3 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12255 01.06.1999
(87) WO 99/67829 1999/52 29.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 03.06.1998 US 89856
(54) • **BRENNSTOFFZELLENANLAGE MIT DIREKTEM
MASSE- UND WÄRMETRANSPORT**
• **DIRECT MASS AND HEAT TRANSFER FUEL
CELL POWER PLANT**
• **CENTRALE A PILES A COMBUSTIBLES, A
TRANSFERT DIRECT DE CHALEUR ET DE
MASSE**
- (71) INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION,
195 Governor's Highway P.O. Box 139, South
Windsor, CT 06074, US
(72) FULLER, Thomas, F., Glastonbury, CT 06033, US
MARGIOTT, Paul, R., South Windsor, CT 06074, US
VAN DINE, Leslie, L., Manchester, CT 06040, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 099 270 A1***
H01M 2/00 H01M 2/14
H01M 6/00

- (25) En (26) En
(21) 99956475.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16205 16.07.1999
(87) WO 00/16426 2000/12 23.03.2000
(30) 17.07.1998 US 118546
(54) • **STROMVERSORGUNG FÜR BRENNSTOFF-
ZELLE MIT ABGASWIEDERGEGWINNUNG FÜR
VERBESSERTES WASSERMANAGEMENT**
• **FUEL CELL POWER SUPPLY WITH EXHAUST
RECYCLING FOR IMPROVED WATER
MANAGEMENT**
• **ALIMENTATION ELECTRIQUE D'UNE PILE A
COMBUSTIBLE AVEC RECYCLAGE DE
L'ÉCHAPPEMENT POUR AMÉLIORER LA
GESTION DE L'EAU**
- (71) INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION,
195 Governor's Highway P.O. Box 139, South
Windsor, CT 06074, US
(72) REISER, Carl, Anthony, Stonington, CT 06378, US

YANG, Deliang, Vernon, CT 06066, US

MARGIOTT, Paul, Richard, South Windsor, CT
06074, US(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE**H01M 8/06** → (51) H01M 8/04**H01M 8/10** → (51) H01M 4/96**H01M 8/10** → (51) H01M 8/02**H01M 8/10** → (51) H01M 8/04**H01M 8/12** → (51) C01G 31/00(51) **H01M 8/16** (11) **1 099 271 A1***
C12N 13/00 C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99932379.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15634 08.07.1999
(87) WO 00/03447 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92190 P
09.07.1998 US 92191 P
(54) • **ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUM
ERZEUGEN EINER BIOLOGISCHEN PROTON-
TRIEBKRAFT UND REGENERIERUNG DES
PYRIDIN-NUCLEOTID COFAKTORS**
• **ELECTROCHEMICAL METHODS FOR GENER-
ATION OF A BIOLOGICAL PROTON MOTIVE
FORCE AND PYRIDINE NUCLEOTIDE
COFACTOR REGENERATION**
• **PROCEDES ELECTROCHIMIQUES DE GENE-
RATION D'UNE FORCE MOTRICE PROTO-
NIQUE DE NATURE BIOLOGIQUE ET DE REGE-
NERATION D'UN COFACTEUR NUCLEOTI-
DIQUE DE PYRIDINE**
- (71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238
Administration Building, East Lansing, Michigan
48824, US
(72) ZEIKUS, Joseph, Gregory, Okemas, MI 48864, US
PARK, Doo, Dept. of Biological Engineering, Sung
buk-gu, Seoul 136-704, KR
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5LX, GB

(51) **H01M 10/14** (11) **1 099 272 A1***(25) En (26) En
(21) 99927498.8 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (86) US 99/13291 11.06.1999
(87) WO 00/02284 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108739
(54) • **EINRICHTUNG ZUM STAPELN VON BATTERIE-
PLATTEN INCLUSIVE EINEM DRAHT-AB-
FLACH-MODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN
BETRIEB**
• **A BATTERY PLATE STACKER INCLUDING A
WIRE FLATTENER MODULE AND A METHOD
OF OPERATION THEREFOR**
• **EMPILEUR DE PLAQUES DE BATTERIE
COMPORTANT UN MODULE ECRASEUR DE
FILS ET MISE EN ŒUVRE DE CE DISPOSITIF**
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200
Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) DAWOOD, Raad, A., Milwaukee, WI 53202, US
WHITTENBURG, Donald, C., Neshotah, WI 53058,
US
RUBOCKI, Raymond, P., New Berlin, WI 53151, US
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01M 10/40 → (51) H01M 4/66**H01P 1/161** → (51) H01Q 1/52(51) **H01Q 1/12** (11) **1 099 273 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 00939194.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) NL 00/00390 08.06.2000
(87) WO 00/76021 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 NL 1012274
(54) • **ANTENNENEINRICHTUNG FÜR MOBILES
TELEFONSYSTEM**
• **ANTENNA DEVICE FOR MOBILE TELEPHONY**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE POUR T L PHONIE
MOBILE**
- (71) Libertel Netwerk B.V., Avenue Ceramique 300,
6221 KX Maastricht, NL
(72) VAN DER MAST, Hendricus, Leonardus, Maria,
NL-6169 AJ Geleen, NL
WITTE, Johannes, Hendricus, NL-1019 BB
Amsterdam, NL
KOUTERS, Lucas, Johannes, Comelis, NL-2408 TJ
Alphen aan de Rijn, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 099 274 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98928693.5 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB
(86) SE 98/00912 15.05.1998
(87) WO 98/56064 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 SE 9702181
(54) • **VORRICHTUNG FÜR ANTENNENSYSTEM**
• **DEVICE FOR ANTENNA SYSTEMS**
• **DISPOSITIF POUR SYSTEMES D'ANTENNES**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) R BE, Berndt, Erik, Roland, S-422 44 Hisings
Backa, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 3/06**H01Q 1/24** → (51) H01Q 3/06(51) **H01Q 1/28** (11) **1 099 275 A1***
H01Q 9/16 H01Q 13/10

- (25) En (26) En
(21) 99937806.0 (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) ZA 99/00051 21.07.1999
(87) WO 00/05782 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 ZA 9806524
(54) • **KONFORME ANTENNE**
• **CONFORMAL ANTENNA**
• **ANTENNE CONFORMEE**
- (71) Poynting Innovations (Proprietary) Limited,
Electromagnetics Laboratory, Chamber of Mines
Building, 3rd floor, Room 4233, Yale Road,
Witwatersrand University, Johannesburg, ZA
(72) DRESEL, Jürgen, 2057 Sandton, ZA
FOURIE, Andries, Petrus, Cronje, 2193
Johannesburg, ZA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(H01Q) I.1(1)

- (51) **H01Q 1/52** (11) **1 099 276 A1***
H01P 1/161
(25) En (26) En
(21) 99928098.5 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02006 25.06.1999
(87) WO 00/01030 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 GB 9813913
26.06.1998 GB 9813914
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR SIGNAL-
KOPPLUNG
• SIGNAL COUPLING METHODS AND
ARRANGEMENTS
• PROCEDES ET MONTAGES DE COUPLAGE DE
SIGNAUX
(71) Racal Antennas Limited, Western Road, Bracknell,
Berkshire RG12 1RG, GB
(72) FOTI, Stephen, J., Tenterden Kent TN30 6TA, GB
PARKINSON, Joseph, Maidstone Kent ME16 0SA,
GB
(74) Dudouit, Isabelle, Thomsom-CSF Propriété
Industrielle 13, avenue Président Salvador Allende,
94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01Q 3/06** (11) **1 099 277 A1***
H01Q 1/12 H01Q 1/24
(25) NI (26) En
(21) 00939193.9 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) NL 00/00389 08.06.2000
(87) WO 00/76025 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 NL 1012281
(54) • ANTENNENEINRICHTUNG FÜR MOBILES
TELEFONSYSTEM
• ANTENNA DEVICE FOR MOBILE TELEPHONY
• SYSTEME D'ANTENNE POUR TELEPHONIE
MOBILE
(71) Libertel Netwerk B.V., Avenue Ceramique 300,
6221 KX Maastricht, NL
(72) VAN DER MAST, Hendricus, Leonards, Maria,
NL-6169 AJ Geleen, NL
WITTE, Johannes, Hendricus, NL-1019 BB
Amsterdam, NL
KOUTERS, Lucas, Johannes, Cornelis, NL-2408 TJ
Alphen aan de Rijn, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

H01Q 9/16 → (51) H01Q 1/28

H01Q 13/10 → (51) H01Q 1/28

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 099 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923372.9 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/00705 15.03.1999
(87) WO 00/05785 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832971
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT
SCHNELLVERBINDUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES STECKVERBIN-
DERS
• ELECTRICAL CONNECTOR WITH QUICK
CONNECTION AND METHOD FOR
PRODUCING A CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE A CONNEXION
RAPIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3,
9323 Steinach, CH
(72) ACKE, Edgard, B-8020 Oostkamp, BE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 39/41** (11) **1 099 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930772.1 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/14548 28.06.1999
(87) WO 00/05787 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120104
(54) • KOHLENBÜRSTENHALTER ODER KARTEN
• CARBON BRUSH HOLDERS OR CARDS
• SUPPORTS DE BALAIS DE CHARBON OU
CARTES
(71) Morganite Incorporated, One Morganite Drive,
Dunn, NC 28334, US
(72) HOCKADAY, Shepard, L., Benson, NC 27504, US
SIMMONS, Beecher, G., Four Oaks, NC 27524, US
FITZNER, Scott, L., Dunn, NC 28334, US
NEDRIGA, Michael, W., Raleigh, NC 27606, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01R 43/00 → (51) H01B 7/00

- (51) **H01S 3/06** (11) **1 099 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935871.6 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16661 22.07.1999
(87) WO 00/05788 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121454
(54) • OPTISCHER WELLENLEITER MIT VONEINAN-
DER VERSCHIEDENEN KERN- UND UMHÜL-
LUNGSMATERIALIEN UND SEINE VERWEN-
DUNG IN EINER LICHEMITTERENDEN
VORRICHTUNG
• OPTICAL WAVEGUIDE WITH DISSIMILAR
CORE AND CLADDING MATERIALS, AND
LIGHT EMITTING DEVICE EMPLOYING THE
SAME
• GUIDE D'ONDES OPTIQUE A AME ET GAINÉ
DE MATERIAUX DISSEMBLABLES, ET DISPO-
SITIF EMETTEUR DE LUMIERE L'UTILISANT
(71) MOLECULAR OPTOELECTRONICS
CORPORATION, Rensselaer Watervliet Facility,
Room 1207, 877 25th Street, Watervliet, NY 12189,
US
(72) LAWRENCE, Brian, L., Watervliet, NY 12189, US
McCALLION, Kevin, J., Albany, NY 12208, US
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West
Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 099 281 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929443.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01663 08.07.1999
(87) WO 00/05789 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 FR 9809422
(54) • LASERRESONATOR MIT MEHRFACHKAVITÄT
• LASER OSCILLATOR WITH MULTIPLE CAVI-
TIES
• OSCILLATEUR LASER A CAVITES MULTIPLES
(71) Systeme Optronique Industriel, 4, chemin du
Montois, 77123 Noisy sur Ecole, FR
(72) COTTIN, Patrice, F-77123 Noisy sur Ecole, FR
LESCROART, Guillaume, F-77000 Le Mans, FR
BOURDET, Gilbert, F-91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Obolensky, Michel, et al, c/o CABINET LAVOIX 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09,
FR

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 099 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935841.9 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16601 22.07.1999
(87) WO 00/05790 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 123391
(54) • ABSTIMMBARER LASER UND VERFAHREN ZU
DESSEN BETRIEB
• TUNABLE LASER AND METHOD FOR
OPERATING THE SAME
• LASER ACCORDABLE ET PROCEDE DE FONC-
TIONNEMENT DE CELUI-CI
(71) Coretek, Inc., 299 Ballardvale Street, Wilmington,
MA 01887, US
(72) TAYEBATI, Parviz, Watertown, MA 02172, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 099 283 A1***
H01S 5/343 H01L 27/15
H01L 31/12 H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 99933056.6 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02285 15.07.1999
(87) WO 00/04616 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 GB 9815573
(54) • ELEKTROOPTISCHE HALBLEITERVORRICHT-
TUNGEN UND IHR HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
• ELECTRO-OPTIC SEMICONDUCTOR DEVICES
AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• DISPOSITIFS ELECTRO-OPTIQUES SEMI-
CONDUCTEURS ET PROCEDES DE FABRICA-
TION CORRESPONDANTS
(71) The Secretary of State for Defence, Defence
Evaluation and Research Agency, Ively Road,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) MARTIN, Trevor, Malvern, Worcestershire WR13
6ED, GB
KANE, Michael John, Malvern, Worcestershire
WR13 6HY, GB
(74) Bowdler, Anthony Oliver, et al, Intellectual
Property Department DERA Farnborough, A4 Bldg,
Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

- (51) **H01S 5/20** (11) **1 099 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934001.1 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15892 14.07.1999
(87) WO 00/05792 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121629
(54) • HOCHLEISTUNGSHALBLEITERLICHTQUELLE
MIT SEITLICHEN ANTFÜHRUNG UND REDU-
ZIERTEN TRANSVERSALEN OPTISCHEN
BEGRENZUNG
• HIGH POWER LATERALLY ANTIGUIDED SEMI-
CONDUCTOR LIGHT SOURCE WITH REDUCED
TRANSVERSE OPTICAL CONFINEMENT
• SOURCE DE LUMIERE A BASE D'UN SEMI-
CONDUCTEUR DE PUISSANCE ELEVEE ANTI-
GUIDEE LATERALEMENT ET PRESENTANT UN
CONFINEMENT OPTIQUE TRANSVERSAL
LIMITE
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION,
614 North Walnut Street Post Office Box 7365,
Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) BOTEZ, Dan, Madison, WI 53705, US
PETRESCU-PRAHOVA, Iulian, Basarab., Etaj 6,
Bucharest, Sector 6, RO

MAWST, Luke, J., Sun Prairie, WI 53590, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01S 5/343 → (51) H01S 5/026

(51) **H01T 13/39** (11) **1 099 285 A1***
H01T 21/02

(25) En (26) En
(21) 99933948.4 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15770 13.07.1999
(87) WO 00/03463 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114425
13.07.1998 US 114448
08.03.1999 US 264268

- (54) • **VERSCHLEISSBESTÄNDIGER ZÜNDKERZEN-ELEKTRODETIP MIT PLATINUM LEGIERUNGEN, ZÜNDKERZE MIT DIESEM VERSCHLEISSBESTÄNDIGEN TIP UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **WEAR-RESISTANT SPARK PLUG ELECTRODE TIP CONTAINING PLATINUM ALLOYS, SPARK PLUG CONTAINING THE WEAR-RESISTANT TIP, AND METHOD OF MAKING SAME**
- **POINTE D'ELECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE RESISTANT A L'USURE CONTENANT DES ALLIAGES DE PLATINE, BOUGIE D'ALLUMAGE COMPRENANT LA POINTE RESISTANT A L'USURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE DERNIERE**

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) CHANG, Chin-Fong, Morris Plains, NJ 07950, US
TAYLOR, Richard, Dale, Findlay, OH 45840, US
FRANZ, Lee, Randall, Findlay, OH 45840, US
LEONE, Edgar, Arnold, Randolph, NJ 07869, US
KOZLOV, Alexandre, Segeevich, Wharton, NJ 07885, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserlestrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39

(51) **H02H 3/00** (11) **1 099 286 A1***
(25) En (26) En

(21) 00932427.8 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13269 15.05.2000
(87) WO 00/70724 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134562 P
15.03.2000 US 526218

- (54) • **GRUPPENSTEUERUNG MIT MIKROPROZESSOR ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHUTZ-RELAIS**
- **A MICROPROCESSOR BASED SETTING GROUP CONTROLLER FOR PROTECTIVE RELAY OPERATIONS**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE DE GROUPES DE REGLAGES A MICROPROCESSEUR POUR LE FONCTIONNEMENT DE RELAIS PROTECTEURS**

(71) Hoffman, Gary R., 32 Phyllis Place, Randolph, NJ 07869, US

(72) Hoffman, Gary R., Randolph, NJ 07869, US
(74) BACHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H02H 9/00** (11) **1 099 287 A1***
(25) De (26) De

(21) 99942570.5 (22) 01.02.1999
(84) FR GB
(86) DE 99/00266 01.02.1999
(87) WO 99/40666 1999/40 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804589

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTSTORUNG VON STROMSCHNITTSTELLEN**

- **DEVICE FOR SUPPRESSING INTERFERENCES AT CURRENT INTERFACES**
- **DISPOSITIF POUR ELIMINER LES INTERFERENCES DES ALIMENTATION EN COURANT**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **1 099 288 A1***
G06F 1/26

(25) En (26) En
(21) 98937148.9 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/15492 24.07.1998
(87) WO 00/05798 2000/05 03.02.2000

- (54) • **UNIVERSELLER ÜBERSpannungSSCHUTZ FÜR RECHNER DES NOTEBOOKTYP**
- **UNIVERSAL SURGE PROTECTOR FOR NOTEBOOK COMPUTERS**
- **PROTECTION UNIVERSELLE CONTRE LES SURTENSIONS POUR ORDINATEURS PORTABLES**

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) MANNING, William, R., Littleton, MA 01460, US
BELL, Ronnie, L., Nashua, NH 03060, US
VEINO, Clint, Londonderry, NH 03052, US

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H02J 1/00** (11) **1 099 289 A1***
(25) En (26) En

(21) 99942494.8 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19512 26.08.1999
(87) WO 00/13284 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140393

- (54) • **NETZSTROMVERSORGUNG MIT KLEINER LEISTUNG**
- **LINE POWER UNIT FOR MICROPOWER GENERATION**
- **BLOC D'ALIMENTATION SECTEUR POUR LA GENERATION DE MICROCOURANT**

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, M/S 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) MUNRO, James, L., Dunkirk, MD 20754, US
UNDERWOOD, Thomas, C., Laurel, MD 20723-5826, US

MATTY, Thomas, C., North Huntingdon, PA 15642, US
HALL, William, B., Annapolis, MD 21401, US
WAGNER, Edward, T., Chestertown, MD 21620, US

(51) **H02J 3/38** (11) **1 099 290 A2***
(25) En (26) En

(21) 99942493.0 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19511 26.08.1999
(87) WO 00/13285 2000/10 09.03.2000
(88) 08.09.2000
(30) 26.08.1998 US 140391

- (54) • **INTEGRIERTE MODUS-STEUERUNG FÜR STROMVERSORGUNG MIT KLEINER LEISTUNG**
- **INTEGRATED MODE CONTROL FOR MICROPOWER SYSTEMS**
- **COMMANDE INTEGREE DE MODES POUR SYSTEMES DE GENERATION DE MICROCOURANT**

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, M/S 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) UNDERWOOD, Thomas, C., Laurel, MD 20723-5826, US
HALL, William, B., Annapolis, MD 21401, US
MATTY, Thomas, C., North Huntingdon, PA 15642, US

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **1 099 291 A1***
(25) En (26) En

(21) 99942496.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19514 26.08.1999
(87) WO 00/13287 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140392

- (54) • **KOMMUNIKATIONSPROZESSOR, ENTFERNTER HAUPTRECHNER UND MEHRFACHE STEUERUNGSVORRICHTUNGEN UND-VERFAHREN FÜR KLEINE STROMERZEUGUNGSSYSTEME**
- **COMMUNICATIONS PROCESSOR, REMOTE HOST AND MULTIPLE UNIT CONTROL DEVICES AND METHODS FOR MICROPOWER GENERATION SYSTEMS**
- **PROCESSEUR DE RESEAU, HOTE A DISTANCE ET DISPOSITIFS DE COMMANDE D'UNITES MULTIPLES ET PROCEDES RELATIFS A DES SYSTEMES DE GENERATION DE TRES FAIBLE PUISSANCE**

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) WAGNER, Edward, T., Chestertown, MD 21620, US
MATTY, Thomas, C., North Huntingdon, PA 15642, US

UNDERWOOD, Thomas, C., Laurel, MD 20723-5826, US
HALL, William, B., Annapolis, MD 21401, US

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H02J 9/02** (11) **1 099 292 A1***
H05B 41/42

(25) De (26) De
(21) 98949853.0 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(86) CH 98/00462 30.10.1998
(87) WO 00/27013 2000/19 11.05.2000

- (54) • **NOTLICHTELEMENT ZUM BETREIBEN VON LEUCHTSTOFFLAMPEN BEI NETZAUSSCHLAG**
- **EMERGENCY LIGHT ELEMENT FOR ACTUATING FLUORESCENT LAMPS IN CASE OF MAINS BREAKDOWN**
- **ELEMENT LUMINEUX DE SECOURS POUR ACTIONNER DES LAMPES FLUORESCENTES EN CAS DE PANNE DE SECTEUR**

(71) Lumatec SA, 19, champ-des-Filles, CP 784, 1212 Grand-Lancy 1, CH

(72) KROPF, Andreas, CH-1257 Croix-de-Rozon, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **H02K 1/22** (11) **1 099 293 A1***
H02K 23/04 H02K 21/26

(25) En (26) En
(21) 99928852.5 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/14177 21.06.1999
(87) WO 99/67872 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 90792 P

- (54) • **ELEKTRODYNAMISCHE MASCHINE UND ANKERANORDNUNG DAFÜR**

- *ELECTRO MECHANICAL MACHINE AND ARMATURE STRUCTURE THEREFOR*
 - *MACHINE ELECTROMECANIQUE ET STRUCTURE D'INDUIT ASSOCIEE*
- (71) Rush, David H., 4804 Banyon Lane, Tamarac, FL 33319, US
Dunn, Stanley E., 3408 Pine Haven Circle, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) Dunn, Stanley E., Boca Raton, FL 33431, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H02K 7/116 → (51) F16H 1/32**H02K 15/00** → (51) H02P 19/00**H02K 21/26** → (51) H02K 1/22**H02K 23/04** → (51) H02K 1/22

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 099 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927083.6 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03802 27.04.2000
- (87) WO 00/70730 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 EP 99201513
- (54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *SWITCHED-MODE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION EN MODE COMMUTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MIERMANS, Hubertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H02P 19/00** (11) **1 099 295 A1***
H02K 15/00

- (25) En (26) En
(21) 99934763.6 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00619 13.07.1999
- (87) WO 00/05806 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 FI 981656
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *AGENCEMENT ET PROCEDE POUR MACHINE ELECTRIQUE*
- (71) ABB Control OY, Strömberg Park, Muottitie 2 A, 65320 Vaasa, FI
- (72) RAJALA, Erkki, FIN-65370 Vaasa, FI
LESKELÄ, Erkki, D-40489 Düsseldorf, DE
MAKKONEN, Arto, FIN-65100 Vaasa, FI
IKÄHEIMO, Jouni, FIN-61310 Panttila, FI
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

(51) **H03B 5/12** (11) **1 099 296 A1***
H03B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 99920320.1 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09726 04.05.1999
- (87) WO 99/57804 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 US 84260 P
- (54) • *PASSIV GESCHALTETE OSCILLATORAUSGANGSSCHALTUNG*

- *PASSIVE SWITCHED OSCILLATOR OUTPUT CIRCUIT*
 - *CIRCUIT DE SORTIE D'OSCILLATEUR COMMUTE PASSIF*
- (71) Vari-L Company, Inc., 4895 Peoria Street., Denver, CO 80239, US
- (72) POPE, Matthew, D., Aurora, CO 80015, US
- (74) GUDEWICZ, Jeffrey, T., Denver, CO 80138, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H03B 5/18** (11) **1 099 297 A1***
H03B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 00942043.1 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05346 08.06.2000
- (87) WO 00/77922 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 EP 99201925
- (54) • *SYMMETRISCHER OSCILLATOR MIT EINER KURZGESCHLOSSENEN GEPAARTEN VIERTELWELLENLÄNGENLEITUNG*
• *BALANCED OSCILLATOR HAVING A SHORT CIRCUITED QUARTER-WAVE PAIRED LINE*
• *OSCILLATEUR SYMETRIQUE DOTE D'UNE LIGNE COUPLEE QUART D'ONDE COURT-CIRCUITEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEYTEN, Lukas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) WAGEMANS, Antonius, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03B 5/18 → (51) H03B 5/12**H03B 7/12** → (51) H03B 5/18**H03B 23/00** → (51) H03B 28/00

(51) **H03B 28/00** (11) **1 099 298 A1***
H03B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 99926641.4 (22) 17.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (86) GB 99/01932 17.06.1999
- (87) WO 99/67877 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 GB 9813513
- (54) • *SYNTHETISIERUNG EINER SINUSWELLE*
• *SYNTHESISING A SINE WAVE*
• *SYNTHETISATION D'UNE ONDE SINUSOIDALE*
- (71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (72) HUMPHREY, Francis Alan, Leicestershire LE13 1EL, GB
BYRNE, David, Leicestershire LE11 2QA, GB
PRICE, Barry Leonard, Leicestershire LE12 8RJ, GB
- (74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

(51) **H03C 1/58** (11) **1 099 299 A1***
H03B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 99934908.7 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02355 20.07.1999
- (87) WO 00/05807 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 GB 9815888
- (54) • *EIN MODULATOR*
• *A MODULATOR*

- *MODULATEUR*
- (71) IFR Limited, Longacres House, Norton Green Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2BA, GB
- (72) WELLS, John Norman, St Albans, Hertfordshire AL4 9UU, GB
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **1 099 300 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99945843.3 (22) 01.07.1999
- (84) DE FI FR GB IT
- (86) DE 99/01972 01.07.1999
- (87) WO 00/04635 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 DE 19831561
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINER HILFSGLEICHSPANNUNG*
• *CIRCUIT FOR GENERATING AN AUXILIARY DIRECT CURRENT VOLTAGE*
• *CIRCUIT POUR PRODUIRE UNE TENSION CONTINUE AUXILIAIRE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MEIER, Thomas, D-80992 München, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H03F 1/56 → (51) H03F 3/21

(51) **H03F 3/21** (11) **1 099 301 A1***
H03F 1/56 **H03F 3/68**

- (25) En (26) En
(21) 99935663.7 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16208 15.07.1999
- (87) WO 00/05808 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 121218
- (54) • *RAUSCHARME IMPEDANZANPASSENDE HOCHFREQUENZVERSTÄRKERSCHALTUNG MIT HOHER VERSTÄRKUNG*
• *HIGH GAIN, IMPEDANCE MATCHING LOW NOISE RF AMPLIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR H.F. A ADAPTATION D'IMPEDANCE, A FAIBLE BRUIT ET A GAIN ELEVE*
- (71) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe Road, Sacramento, CA 95827, US
- (72) CHO, Thomas, Byunghak, Alameda, CA 94502, US
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H03F 3/68 → (51) H03F 3/21**H03G 1/00** → (51) H03G 1/04

(51) **H03G 1/04** (11) **1 099 302 A1***
H04N 7/10 **H03G 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 99968272.7 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19219 24.08.1999
- (87) WO 00/13311 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 140261
- (54) • *SIGNALPEGELSTEUERSCHALTUNG FÜR VERSTÄRKER*
• *SIGNAL LEVEL CONTROL CIRCUIT FOR AMPLIFIERS*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DU NIVEAU DU SIGNAL POUR AMPLIFICATEURS*
- (71) Kelly A. Gardner, Scientific-Atlanta, Inc., Intell. Property Dept., One Technology Parkway South, Norcross, GA 30092, US

- (72) AO, Jiening, Duluth, GA 30096, US
IBELINGS, Pieter, Norcross, GA 30093, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH
-
- (51) **H03G 3/30** (11) **1 099 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948313.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21564 17.09.1999
(87) WO 00/18007 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156262
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REGELN EINES AUDIOSIGNALPEGELS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING AN AUDIO SIGNAL LEVEL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE
L'INTENSITE D'UN SIGNAL AUDIO**
- (71) Tripath Technology, Inc., Suite 20, 3900 Freedom
Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LLEWELLYN, William, D., San Jose, CA 95125, US
DELANO, Cary, L., San Jose, CA 95131, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB
-
- (51) **H03H 3/00** (11) **1 099 304 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926229.8 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00305 08.07.1999
(87) WO 00/03481 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808969
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGE-
LUNG EINER KOMPONENTE VON EINER ELEK-
TRONISCHEN KARTE, INSBESONDERE EINES
POTENTIOMETERS**
• **DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING
AN ELECTRONIC CARD COMPONENT, IN
PARTICULAR A POTENTIOMETER**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE AUTOMATIQUE
D'UN COMPOSANT D'UNE CARTE ELECTRO-
NIQUE, NOTAMMENT D'UN POTENTIOMETRE**
- (71) Behbahanizadeh, Kambiz, 9, Les Foulets, 2300 La
Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Behbahanizadeh, Kambiz, 2300 La Chaux-de-
Fonds, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt,
Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue
Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
-
- (51) **H03J 1/00** (11) **1 099 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919420.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01352 30.04.1999
(87) WO 99/57808 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809437
(54) • **KONTROLLVORRICHTUNG FÜR EINEN
RADIOEMPFÄNGER**
• **CONTROL DEVICE FOR A RADIO RECEIVER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR RECEP-
TEUR RADIO**
- (71) Bide, Stephen, Torvet 9., 6100 Haderslev, DK
- (72) Bide, Stephen, 6100 Haderslev, DK
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **H03K 17/10** (11) **1 099 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931165.5 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04192 01.05.2000
(87) WO 00/70763 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 EP 99201518
(54) • **HOHEN SPANNUNGSPEGELN WIDERSTE-
HENDE TRANSISTORSCHALTUNG**
• **A HIGH-VOLTAGE LEVEL TOLERANT TRAN-
SISTOR CIRCUIT**
• **CIRCUIT A TRANSISTORS TOLERANT DES
HAUTES TENSIONS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ANNEMA, Anne, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEELLEN, Godefridus, J., G., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- H03K 17/94 → (51) H03K 17/945**
- (51) **H03K 17/945** (11) **1 099 307 A1***
H03K 17/94
(25) De (26) De
(21) 99936545.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05052 15.07.1999
(87) WO 00/04640 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831978
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG
MIT EINEM SENSORELEMENT**
• **INTEGRATED CIRCUIT WITH A SENSOR
ELEMENT**
• **CIRCUIT INTEGRE DOTE D'UN ELEMENT
CAPTEUR**
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
- (72) BLOSSFELD, Lothar, D-79874 Breitnau, DE
JANKE, Ralf, D-79194 Gundelfingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- H03K 19/003 → (51) H03K 19/0944**
- H03K 19/0175 → (51) H03K 19/0944**
- (51) **H03K 19/0944** (11) **1 099 308 A2***
H03K 19/0175 H03K 19/003
(25) De (26) De
(21) 99952274.1 (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) DE 99/02416 02.08.1999
(87) WO 00/11788 2000/09 02.03.2000
(88) 10.08.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837393
(54) • **TREIBERSCHALTUNG**
• **DRIVING CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'ATTAQUE**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) WERKER, Heinz, D-82386 Huglfing, DE
KILLAT, Dirk, D-73230 Kirchheim, DE
HAASE, Ordwin, D-85521 Ottobrunn, DE
GRÖPL, Martin, D-81541 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skühr-
Weise & Partner Gbr, Patentanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H03K 19/096** (11) **1 099 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934079.7 (22) 16.07.1999
(84) GB NL
(86) US 99/16062 16.07.1999
(87) WO 00/04641 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 119032
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
SELBSTGETAKTETE DOMINOSCHALTUNGEN
MIT HOHEM DURCHSATZ**
• **APPARATUS AND METHODS FOR HIGH
THROUGHPUT SELF-TIMED DOMINO
CIRCUITS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDES POUR CIRCUITS
DOMINO AUTO-TEMPORISES A DEBIT ELEVE**
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S PAL01-521, Palo Alto, California 94304, US
- (72) HARRIS, David, L., Menlo Park, CA 94025, US
COATES, William, S., Redwood City, CA
94063-2936, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **H03M 1/00** (11) **1 099 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930778.8 (22) 24.06.1999
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) US 99/14560 24.06.1999
(87) WO 99/67883 1999/52 29.12.1999
(88) 13.04.2000
(30) 25.06.1998 US 90648 P
(54) • **VERARBEITUNGSKREISLAUF UND
VERFAHREN ZUM KODIEREN UND DEKO-
DIEREN UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE**
• **PROCESSING CIRCUIT AND METHOD FOR
VARIABLE-LENGTH CODING AND DECODING**
• **CIRCUIT DE TRAITEMENT ET PROCEDE DE
CODAGE/DECODAGE EN LONGUEURS VARIA-
BLES**
- (71) Equator Technologies, Inc., Suite 900, 520 Pike
Street, Seattle, WA 98101-4001, US
- (72) DEELEY, Richard, San Jose, CA 95131, US
MUNDKUR, Yatin, Sunnyvale, CA 94087, US
LEE, Woobin, Lynnwood, WA 98037, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H03M 3/02** (11) **1 099 311 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950814.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02579 22.10.1999
(87) WO 00/25428 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 FR 9813324
(54) • **VERZÖGERUNGSKOMPENSATION DES A/D
WANDLERS IN SIGMA-DELTA MODULATOREN**
• **DELAY COMPENSATION FOR ANALOG-TO-
DIGITAL CONVERTER IN SIGMA-DELTA
MODULATORS**
• **COMPENSATION DU RETARD DU CONVER-
TISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE DANS
LES MODULEURS SIGMA-DELTA**
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
- (72) DE GOUY, Jean-Luc, Thomson-CSF Prop.
Intellect., 94117 Arcueil Cedex, FR
GABET, Pascal, Thomson-CSF Prop. Intellect.,
94117 Arcueil Cedex, FR
BENABES, Philippe, Thomson-CSF Prop. Intellect.,
941117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, Thomson-CSF
Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S.
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 099 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938255.9 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05014 15.07.1999
(87) WO 00/05819 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120203
(54) • SCHNELLE METRIKBERECHNUNG FÜR EINEN
VITERBI-DEKODIERER
• FAST METRIC CALCULATION FOR VITERBI
DECODER IMPLEMENTATION
• CALCUL METRIQUE RAPIDE POUR LA MISE
EN OEUVRE D'UN DECODEUR DE VITERBI
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) PIELMEIER, Stefan, D-96050 Bamberg, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland
GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1,
52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H03M 13/23** (11) **1 099 313 A1***
H03M 13/45
(25) De (26) De
(21) 99965391.8 (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) DE 99/03824 01.12.1999
(87) WO 00/33467 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855453
(54) • SOFT-DECISION-DECODIERUNG EINES
TERMINIERTEN FALTUNGSCODE
• SOFT DECISION DECODING OF A
SCHEDULED CONVOLUTIONAL CODE
• DECODAGE A DECISION SOUPLE D'UN CODE
DE CONVOLUTION PREDETERMINE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STURM, Thomas, D-81673 München, DE

H03M 13/45 → (51) **H03M 13/23**

H04B 1/38 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 099 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944249.4 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01980 01.07.1999
(87) WO 00/05822 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832851
(54) • AKQUISITIONSVORFAHREN UND ANORD-
NUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAH-
RENS
• ACQUISITION METHOD AND DEVICE FOR
CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE D'ACQUISITION ET DISPOSITIF
POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) GUNZELMANN, Bertram, D-86163 Augsburg, DE
(74) MÖLEV-SHTEIMAN, Arkadi, 58001 Azor, IL
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 099 315 A1***
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 99937339.2 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16403 21.07.1999
(87) WO 00/05826 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120857
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDE-
RUNG VON RUFVERLUSTRATEN IN EINEM
MEHRSTRAHL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING CALL
DROPPING RATES IN A MULTI-BEAM
COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
REDUIRE LES TAUX D'INTERRUPTION DE
COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION A FAISCEAUX MULTIPLES
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US
MARSH, Gene, W., Del Mar, CA 92014, US
STEWART, Richard, A., San Diego, CA 92104, US
BJEREDE, Marie, M., West Linn, OR 97068, US
CHOCKALINGAM, Ananthanarayanan, San Diego,
CA 92122, US
KERNS, Arthur, S., San Diego, CA 92103, US
BUTLER, Brian, La Jolla, CA 92037, US
GROB, Matthew, S., La Jolla, CA 92037, US
DETERMAN, James, T., Cardiff, CA 92007-1106,
US
GROVER, Douglas, San Diego, CA 92121, US
SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
AMES, William, G., Poway, CA 92064, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 099 316 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99941462.6 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05326 16.07.1999
(87) WO 00/05827 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 IT MI981674
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANTENNE-
NAUSWAHL IN EINEM DIGITALEN TELEKOM-
MUNICATIONSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR THE ANTENNA
SELECTION IN A DIGITAL TELECOMMUNI-
CATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION
D'ANTENNE DANS UN SYSTEME DE TELE-
COMMUNICATION NUMERIQUE
(71) Siemens Information and Communication
Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10,
20126 Milano, IT
(72) DE BENEDETTIS, Rossella, I-20020 Barbara di
Lainate, IT
GIANCARLO, Rosina, I-20018 Sedriano, IT
BETTI, Alessandro, I-62100 Macerata, IT
SALTINI, Giorgio, I-20156 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, et al, c/o Siemens Information and
Communication Networks S.p.A., Cascina
Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 099 317 A1***
H04J 13/02
(25) En (26) En
(21) 99936627.1 (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) FI 99/00635 21.07.1999
(87) WO 00/05829 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 FI 981649
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, FUNK-
NETZUNTERANORDNUNG UND BENUTZER-
GERÄT
• DATA TRANSMISSION METHOD, RADIO
NETWORK SUBSYSTEM, AND USER EQUIP-
MENT

- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES,
SOUS-SYSTEME DE RESEAU DE RADIODIF-
FUSION ET EQUIPEMENT D'UTILISATEUR
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HOLMA, Harri, FIN-02600 Espoo, FI
TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36**

H04B 10/00 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 099 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941931.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01285 16.07.1999
(87) WO 00/04656 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 SE 9802585
(54) • VERBESSERTE STEUERUNG EINES FASEROP-
TISCHEN VERSTÄRKERS
• IMPROVED OPTICAL FIBER AMPLIFIER
CONTROL
• COMMANDE AMELIOREE D'AMPLIFICATEUR
A FIBRES OPTIQUES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) BONNEDAL, Dag, S-122 37 Enskede, SE
SANDELL, Johan, S-122 62 Enskede, SE
FORSBERG, Gunnar, S-117 65 Stockholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04J 4/00 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 099 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918287.4 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07685 22.03.2000
(87) WO 00/70804 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134407 P
10.08.1999 US 371476
(54) • PHOTONISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNG
FÜR OPTISCHES CDMA
• PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT FOR
OPTICAL CDMA
• CIRCUIT PHOTONIQUE INTEGRE POUR AMRC
OPTIQUE
(71) Codestream Technologies Corporation, Suite 121,
1771 International Parkway, Richardson, TX 75081,
US
(72) DUTT, Birendra, Culver City, CA 90230-6609, US
NARAGHI, Manouher, Culver City, CA 90230-6609,
US
CHAN, James, K., Culver City, CA 90230-6609, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

- (51) **H04J 13/02** (11) **1 099 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938287.2 (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) EP 99/05133 19.07.1999
(87) WO 00/05831 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832554
(54) • SPREIZER FÜR MEHRFACHE DATENRATEN
• SPREADER FOR MULTIPLE DATA RATES
• ETALEUR POUR DEBITS BINAIRES MULTI-
PLES

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
- (72) NIEGEL, Michael, D-91207 Lauf, DE
KUKLA, Ralf, D-90482 Nuremberg, DE
NOURBAKSHI, Seyed-Hami, D-90475 Nuremberg,
DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 13/02 → (51) H04B 7/26

H04J 14/00 → (51) H04J 14/02

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 099 321 A1***
H04J 14/00 H04B 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99937360.8 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16485 21.07.1999
(87) WO 00/05832 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 119562

- (54) • OPTISCHE NACHRICHTEN ÜBERTRAGUNGS
SYSTEM, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
- OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS,
APPARATUSES, AND METHODS
- SYSTEMES, APPAREILS ET PROCÉDES DE
COMMUNICATION OPTIQUE
- (71) Corvis Corporation, 7015 Albert Einstein Drive, P.O.
Box 9400, Columbia, MD 21046-9400, US
- (72) HUBER, David R., Corvis Corporation, Columbia,
MD 21046-9400, US
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 099 322 A1***
H04J 4/00 H04J 14/00
- (25) En (26) En
(21) 99938742.6 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16005 15.07.1999
(87) WO 00/04668 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118437
16.10.1998 US 104443 P
25.06.1999 US 339995

- (54) • INTERNET NETZWERKE DER NÄCHSTEN
GENERATION MIT HOHEM DURCHSATZ UND
NIEDRIGER VERZÖGERUNG UNTER VERWEN-
DUNG OPTISCHER ETIKETT-DURCHSCHAL-
TUNG
- HIGH-THROUGHPUT, LOW-LATENCY NEXT
GENERATION INTERNET NETWORKS USING
OPTICAL LABEL SWITCHING
- RESEAUX INTERNET NOUVELLE GENERA-
TION A DEBIT ELEVE ET TEMPS D'ATTENTE
COURT UTILISANT UNE COMMUTATION
D'ETIQUETTE OPTIQUE
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street,
Morristown, NJ 07960-6438, US
- (72) CHANG, Gee-Kung, Holmdel, NJ 07733, US
WAY, Winston, Taiwan, ROC, CN
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H04L 1/12 → (51) H04Q 7/22

H04L 1/18 → (51) H04Q 7/22

H04L 5/06 → (51) H04N 7/173

H04L 5/14 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 099 323 A1***
H04L 9/22 G09C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99928133.0 (22) 30.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) GB 99/02052 30.06.1999
(87) WO 00/01110 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9814003

- (54) • VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSEL-ANORD-
NUNG
- ENCRYPTION AND DECRYPTION KEY
ARRANGEMENTS
- DISPOSITIFS GENERANT DES CODES DE
CHIFFREMENT ET DE DECHIFFREMENT
- (71) Chantilly Corporation Limited, 28 Main Street,
Mursley, Milton Keynes, Buckinghamshire MK17
ORT, GB
- (72) HAWTHORNE, William, McMullan, Surlingham,
Norfolk NR14 7DE, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES &
LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF2 1AA, GB

H04L 9/22 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 099 324 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 00932742.0 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14234 23.05.2000
(87) WO 00/72520 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 320482

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZÜR DATEN-
ÜBERTRAGUNG ZU EINER FERNSTATION
- METHOD AND APPARATUS FOR DATA
TRANSMISSION TO A REMOTE COMMUNI-
CATION DEVICE
- PROCÉDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION
DE DONNEES A UN DISPOSITIF DE COMMU-
NICATION A DISTANCE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ALLDREDGE, Lawrence, G., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 099 325 A2***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 99938768.1 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/16387 20.07.1999
(87) WO 00/05904 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 21.07.1998 US 93622 P
10.06.1999 US 330102
06.07.1999 US 347879

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR MEHRFACHZU-
GRIFF IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE
ACCESS IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDE ET APPAREIL D'ACCES MULTIPLE
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Tachyon, Inc., Pacific Center Boulevard, San
Diego, CA 92101, US
- (72) CARNEAL, Bruce, L., Del Mar, CA 92064, US
BECKER, Donald, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
MOERDER, Karl, E., Poway, CA 92064, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 099 326 A2***
H04M 11/06 G06F 13/38

- (25) De (26) De
(21) 99944256.9 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01997 01.07.1999
(87) WO 00/05839 2000/05 03.02.2000
(88) 09.03.2000
(30) 22.07.1998 DE 19833069
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON
ENDGERÄTEN MIT EXTERNEN MODEMS
- METHOD FOR CONNECTING TERMINALS TO
EXTERNAL MODEMS
- PROCÉDE POUR ETABLIR UNE LIAISON
ENTRE DES TERMINAUX ET DES MODEMS
EXTERNES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) THEIMER, Thomas, D-81476 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 099 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933772.8 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15427 09.07.1999
(87) WO 00/05903 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 22.07.1998 US 121271

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SYNCHRO-
NISATION DER INFORMATIONSNAVIGIERUNG
ZWISCHEN MEHRFACHEN SYSTEMEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONI-
ZING INFORMATION BROWSING AMONG
MULTIPLE SYSTEMS
- PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
SYNCHRONISER L'EXPLORATION DES INFOR-
MATIONS ENTRE PLUSIEURS SYSTEMES
- (71) ITXC, Inc., 14600 N.W. Greenbrier Parkway,
Beaverton, OR 97006, US
- (72) MOJTABA, Mirashrafi, Portland, OR 97231, US
BUONDONNO, Michael, F., Beaverton, OR 97007,
US

- ELLIOTT, John, D., Portland, OR 97229, US
KEELER, Kenneth, L., Hillsboro, OR 97124, US
PIRKL, Keith, A., Vancouver, WA 98660, US
SIMON, Al, J., Hillsboro, OR 97124, US
TAYLOR, George, L., Tigard, OR 97223, US
ZUBER, Mark, D., Beaverton, OR 97006, US
CRUTCHER, Paul, D., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 099 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 98938694.1 (22) 21.07.1998

- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (86) EP 98/04562 21.07.1998
(87) WO 00/05847 2000/05 03.02.2000
- (54) • SCHÄTZUNG DER KANALIMPULSANTWORT
MITTELS DER STREUUNG VOM EMPFAN-
GENEN SIGNAL
- CHANNEL IMPULSE RESPONSE ESTIMATION
USING RECEIVED SIGNAL VARIANCE
- CALCUL DE LA REPOSE IMPULSIONNELLE
CANAL A PARTIR D'UNE VARIANCE AFFEC-
TANT LES SIGNAUX RE US

- (71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) PIIRAINEN, Olli, 90100 Oulu, FI
- HAPPONEN, Aki, 90900 Kiiminki, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 099 329 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99912946.3 (22) 30.03.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 99/06911 30.03.1999
 (87) WO 99/52254 1999/41 14.10.1999
 (30) 02.04.1998 US 54304

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON ANFORDERUNGEN DER BENUTZER IN BENUTZER-ANBIETER-NETZE
- SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING CLIENT REQUESTS IN CLIENT-SERVER NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DEMANDES CLIENT DANS DES RESEAUX CLIENT/SERVEUR

- (71) Ipivot, Inc., 12568 Kirkham Court, Poway, CA 92064, US
- (72) JARDIN, Cary, A., San Diego, CA 92129, US
- SCHNETZLER, Steven, Valley Center, CA 92082, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 099 330 A2***
 H04Q 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 99938235.1 (22) 13.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04947 13.07.1999
 (87) WO 00/04432 2000/04 27.01.2000
 (88) 27.04.2000
 (30) 17.07.1998 EP 98113410

- (54) • VERFAHREN ZUM SICHERN UND RESTAURIEREN VON DATEN EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE UND ENTSPRECHENDE TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE
- METHOD FOR STORING AND RESTORING DATA IN A TELECOMMUNICATION INSTALLATION AND CORRESPONDING TELECOMMUNICATION INSTALLATION
- PROCEDE DESTINE A SAUVEGARDER ET A RESTAURER DES DONNEES DANS UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION ET INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION CORRESPONDANTE

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ENDRES, Rüdiger, D-81379 München, DE
- LANGE, Alfred, D-80993 München, DE
- TRUMPFHELLER, Thomas, D-82110 Germering, DE

H04L 29/06 → (51) H04N 7/167

(51) **H04M 1/02** (11) **1 099 331 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 99943524.1 (22) 15.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01273 15.07.1999
 (87) WO 00/08825 2000/07 17.02.2000
 (30) 23.07.1998 SE 9802599

- (54) • ANZEIGEDECKEL
- DISPLAY COVER
- CAPOT POUR ECRAN

- (71) Mib Marketing AB, P.O. Box 16, 762 21 Rimbo, SE

- (72) JÄRNEBRINK, Per, S-187 38 Täby, SE
- JÄRNEBRINK, Mats, S-762 31 Rimbo, SE
- (74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

(51) **H04M 1/72** (11) **1 099 332 A1***
 H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 99937147.9 (22) 20.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/12386 20.07.1999
 (87) WO 00/05862 2000/05 03.02.2000
 (30) 21.07.1998 US 120349

- (54) • VORAUSWAHL DER TELEFONLEITUNG FÜR ABGEHENDE GESPRÄCHE ABHÄNGIG VON DER GEWÄHLTEN TELEFONNUMMER
- OUTGOING TELEPHONE LINE PRESELECTION BASED ON DIALED NUMBER
- PRESELECTION DE LIGNE TELEPHONIQUE SORTANTE FONDEE SUR UN NUMERO COMPOSE

- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) SINGH, Mona, Cary, NC 27513, US
- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/36** (11) **1 099 333 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98941400.8 (22) 22.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 98/04589 22.07.1998
 (87) WO 00/05864 2000/05 03.02.2000

- (54) • NETZWERKVERKEHRMESS-VERFAHREN UND -GERÄT
- METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A TRAFFIC MEASUREMENT IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU TRAFIC DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

- (71) Nokia Networks Oy, P.O. Box 340, 00045 Nokia Group, FI
- (72) RANTANEN, Markku, FIN-44100 Äänekoski, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04M 11/06 → (51) H04L 12/28

(51) **H04N 1/00** (11) **1 099 334 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99935024.2 (22) 26.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IL 99/00408 26.07.1999
 (87) WO 00/07355 2000/06 10.02.2000
 (88) 18.05.2000
 (30) 26.07.1998 IL 12551698

- (54) • SICHERES NACHRICHTENVERWALTUNGSSYSTEM
- SECURE MESSAGE MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE MESSAGES SECURISES

- (71) VANGUARD SECURITY TECHNOLOGIES LTD., Building 7, Industrial Park, Yokneam Lit 20692, IL
- (72) KARNIELI, Raviv, 46321 Herzelia, IL
- (74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 099 335 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99935823.7 (22) 21.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/16557 21.07.1999
 (87) WO 00/05872 2000/05 03.02.2000
 (88) 20.04.2000
 (30) 22.07.1998 US 93831 P

- (54) • TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR FLACHBET-TABTASTER
- APPARATUS FOR FLAT-BED SCANNER IMAGING SYSTEM TRANSPORT
- APPAREIL POUR LE TRANSPORT D'UN SYSTEME D'IMAGERIE DU TYPE SCANNER A PLAT

- (71) Jerome E. Robertson & Assoc., Jerome E. Robertson, Trustee in Bankruptcy for Storm Technology Inc., 129 Fremont Avenue, Los Altos, CA 94022, US
- (72) CRAIG, Samuel, F., Pittsburg, CA 94565, US
- LARKIN, Eric, San Jose, CA 95125, US
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04N 1/04 → (51) G07F 19/00

(51) **H04N 5/00** (11) **1 099 336 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99943973.0 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19656 01.09.1999
 (87) WO 00/14953 2000/11 16.03.2000
 (30) 03.09.1998 US 148020

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN MIT VARIABLER BITRATE IN EINEM INFORMATIONSVERTILUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING VARIABLE BIT RATE INFORMATION IN AN INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DES INFORMATIONS A DEBIT BINAIRE VARIABLE DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS

- (71) Diva Systems Corporation, 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) TAYLOR, Clement, G., Plainsboro, NJ 08536, US
- LERMAN, Jesse, S., Kendall Park, NJ 08824, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/00 → (51) H04N 5/445

H04N 5/14 → (51) G11B 27/11

H04N 5/225 → (51) H01M 2/10

H04N 5/44 → (51) G11B 27/11

H04N 5/44 → (51) H04N 5/445

H04N 5/44 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 5/445** (11) **1 099 337 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00936789.7 (22) 17.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/04713 17.05.2000
 (87) WO 00/74376 2000/49 07.12.2000
 (30) 01.06.1999 EP 99201739

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDSCHIRMANZEIGE VON FERNSEHPROGRAMM-NACHRICHTEN UND KODEMITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS

- A METHOD AND DEVICE FOR ON-SCREEN DISPLAYING PROGRAM INFORMATION AND MEANS COMPRISING CODE FOR PERFORMING SUCH METHOD
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE SUR ECRAN D’INFORMATIONS RELATIVES A DES PROGRAMMES ET MOYENS COMPORTANT UN CODE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DOBBELAAR, Astrid, M., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEULEMAN, Petrus, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 099 338 A1***
H04N 5/775 H04N 7/173
H04N 5/00 H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 98949111.3 (22) 21.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 98/03140 21.10.1998
(87) WO 00/10327 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 GB 9817421
- (54) • INTERAKTIVES FERNSEHSTEUER- ODER FERNSEHBETRIEBSSYSTEM
- INTERACTIVE TELEVISION CONTROL/OPERATING SYSTEM
 - SYSTEME INTERACTIF DE FONCTIONNEMENT ET DE COMMANDE DE TELEVISION
- (71) 4TV Limited, 4TV House, 13/15 Winnington Street,, Northwich, Cheshire CW8 1AQ, GB
- (72) AUSTIN, Kenneth, Weaverham Grange, Northwich, Cheshire CW8 3AR, GB
- (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 099 339 A1***
H04N 7/10
- (25) En (26) En
(21) 99935596.9 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16039 16.07.1999
(87) WO 00/04707 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93292 P
- (54) • INTERAKTIVES FERNSEHPROGRAMMFÜHRUNGSSYSTEM MIT MEHREREN GERÄTEN IN EINEM HAUS
- INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE SYSTEM HAVING MULTIPLE DEVICES WITHIN A HOUSEHOLD
 - SYSTEME DE GUIDE INTERACTIF DE PROGRAMMES TELEVISES POSSEDANT PLUSIEURS DISPOSITIFS DANS UNE MAISON
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
LEMMONS, Thomas, R., Sand Spings, OK 74063, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 099 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935597.7 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16040 16.07.1999
(87) WO 00/04708 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93197 P
11.06.1999 US 330793
- (54) • FERNSEHSYSTEM MIT BENUTZERUNTERSTÜTZENDER PROGRAMMSUCHE
- TELEVISION SYSTEM WITH AIDED USER PROGRAM SEARCHING
 - SYSTEME DE TELEVISION AVEC RECHERCHE DE PROGRAMMES TELEVISES PAR UN UTILISATEUR ASSISTE
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) BOYER, Franklin, E., Cleveland, OK 74020, US
DEMERS, Timothy, B., Tulsa, OK 74136, US
- (74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 099 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935637.1 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16141 16.07.1999
(87) WO 00/04709 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93292 P
21.08.1998 US 97527 P
- (54) • INTERAKTIVE FERNSEHPROGRAMMFÜHRUNG MIT FERNZUGRIFF
- INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE WITH REMOTE ACCESS
 - GUIDE DE PROGRAMME DE TELEVISION INTERACTIF AVEC ACCES A DISTANCE
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
LEMMONS, Thomas, R., Sand Springs, OK 74063, US
BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
MCCOY, Robert, H., Broken Arrow, OK 74014, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 5/445 → (51) G11B 27/11

H04N 5/445 → (51) H04N 5/775

- (51) **H04N 5/775** (11) **1 099 342 A1***
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 99937286.5 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16187 15.07.1999
(87) WO 00/05881 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93699 P
- (54) • OSD-BENÜTZUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON KONTROL- UND ZUSATZDATEN ZU EXTERNE VORRICHTUNGEN
- USE OF ON-SCREEN DISPLAY (OSD) FOR SUPPLYING CONTROL AND AUXILIARY INFORMATION TO EXTERNAL DEVICES
 - UTILISATION DE L’AFFICHAGES A L’ECRAN (OSD) POUR TRANSMETTRE DES COMMANDES ET DES INFORMATIONS AUXILIAIRES A DES DISPOSITIFS EXTERNES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (72) MENGEL, William, Henry, Carmel, IN 46032, US
- (74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/775 → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 099 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925592.0 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10403 12.05.1999
(87) WO 99/59026 1999/46 18.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 13.05.1998 US 85319 P
- (54) • PANORAMAFILME, WELCHE BEWEGUNG DURCH MEHRDIMENSIONALEN RAUM SIMULIEREN
- PANORAMIC MOVIES WHICH SIMULATE MOVEMENT THROUGH MULTIDIMENSIONAL SPACE
 - FILMS PANORAMIQUES SIMULANT UN DEPLACEMENT DANS UN ESPACE MULTIDIMENSIONNEL
- (71) Infinite Pictures Inc., Suite 1, 33 N.W. First Avenue, Portland, OR 97209, US
- (72) GILBERT, Scott, Tucson, AZ 85719, US
KAIMAN, David, Portland, OR 97219, US
PARK, Michael, C., Portland, OR 97223, US
RIPLEY, David, C., Portland, OR 97229, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 099 344 A1***
H04N 5/44 H04N 7/16
- (25) En (26) En
(21) 99934088.8 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16094 16.07.1999
(87) WO 00/05885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P
05.11.1998 US 186598
- (54) • KOOPERATIVES FERNSEHANWENDUNGSSYSTEM MIT MEHREREN BENUTZERFERNSEHAUSRÜSTUNGSGERÄTEN
- COOPERATIVE TELEVISION APPLICATION SYSTEM HAVING MULTIPLE USER TELEVISION EQUIPMENT DEVICES
 - SYSTEME D’APPLICATION DE TELEVISION INTERACTIVE A MOYENS D’EQUIPEMENT DE TELEVISION MULTI-USAGERS

- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 7/10 → (51) H03G 1/04

H04N 7/10 → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 099 345 A1***
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 99945224.6 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19548 26.08.1999
(87) WO 00/13416 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 99301 P
16.07.1999 US 356270
- (54) • FERNSEHSCHWATZSYSTEM
- TELEVISION CHAT SYSTEM
 - SYSTEME DE DIALOGUE TELEVISUEL

- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) DEWEESE, Toby, Tulsa, OK 74137, US
- MCKISSICK, Pamela, L., Tulsa, OK 74136, US
- THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
- ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 099 346 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99937446.5 (22) 23.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16786 23.07.1999
 (87) WO 00/05892 2000/05 03.02.2000
 (30) 23.07.1998 US 93891 P
 15.04.1999 US 129598 P
 15.04.1999 US 293526
 22.07.1999 US 359559

- (54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG, VERTEILUNG UND ZUM EMPFANG EINER INTERAKTIVEN BENUTZERSCHNITTSTELLE
- SYSTEM FOR GENERATING, DISTRIBUTING AND RECEIVING AN INTERACTIVE USER INTERFACE
- SYSTEME PERMETTANT DE GENERER, DISTRIBUER ET RECEVOIR UNE INTERFACE UTILISATEUR INTERACTIVE
- (71) Diva Systems Corporation, 333 Ravenswood Avenue, Bldg 203, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) GORDON, Donald, F., Los Altos, CA 94022, US
- LUDVIG, Edward, A., Redwood City, CA 94062, US
- OSBORN, Nathan, W., Menlo Park, CA 94025, US
- EDMONDS, Jeremy, S., Sunnyvale, CA 94087, US
- BAYRAKERI, Sadik, Foster City, CA 94404, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 099 347 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99943801.3 (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 99/19051 20.08.1999
 (87) WO 00/11869 2000/09 02.03.2000
 (30) 21.08.1998 US 97538 P
 (54) • ELEKTRONISCHER KUNDENSERVENPROGRAMMFÜHRER
- CLIENT-SERVER ELECTRONIC PROGRAM GUIDE
- GUIDE DE PROGRAMMES ELECTRONIQUE CLIENT-SERVEUR

- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
- LEMMONS, Thomas R., Sand Springs, OK 74063, US
- THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/167** (11) **1 099 348 A1***
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 99929648.6 (22) 14.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 99/01323 14.07.1999
 (87) WO 00/04718 2000/04 27.01.2000
 (30) 15.07.1998 EP 98401778
 22.07.1998 EP 98401870

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESCHÜTZTEN INFORMATIONSTRANSFERUNG ZWISCHEN EINER VIELZAHL DIGITALER AUDIOVISUELLER GERÄTE

- METHOD AND APPARATUS FOR SECURE COMMUNICATION OF INFORMATION BETWEEN A PLURALITY OF DIGITAL AUDIOVISUAL DEVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANGE SECURISE D'INFORMATIONS ENTRE UNE PLURALITE D'APPAREILS AUDIOVISUELS NUMERIQUES

- (71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR
- (72) DAUVOIS, Jean-Luc, F-75116 Paris, FR
- BENARDEAU, Christian, F-77600 Bussy Saint Georges, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 099 349 A1***
 H04L 5/06 H04L 5/14
 // H04N7:081
 (25) En (26) En
 (21) 99941934.4 (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) SE 99/01292 19.07.1999

- (87) WO 00/05895 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 SE 9802580
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DATENKOMMUNIKATION
- METHOD AND APPARATUS FOR DATA COMMUNICATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SAHLIN, Dan, S-118 28 Stockholm, SE
- (74) Hammar, Ernst, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 7/26** (11) **1 099 350 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00949164.8 (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) EP 00/04214 04.05.2000
 (87) WO 00/72600 2000/48 30.11.2000
 (88) 25.01.2001
 (30) 14.05.1999 EP 99201512

- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG UND RÜCKWANDLUNG EINES PAKETORIENTIERTEN INFORMATIONSDATENSTROMES IN EINEN INFORMATIONSDATENSTROM MIT ZEITMARKEN
- METHOD OF CONVERTING A PACKETIZED STREAM OF INFORMATION SIGNALS INTO A STREAM OF INFORMATION SIGNALS WITH TIME STAMPS AND VICE VERSA
- PROCEDE POUR CONVERTIR UN FLOT DE SIGNAUX D'INFORMATIONS PAQUETISE EN UN FLOT DE SIGNAUX D'INFORMATIONS AVEC DES MARQUES D'HORODATAGE ET VICE VERSA
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RIJCKAERT, Albert, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) De Vries, Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 099 351 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99931952.8 (22) 25.06.1999
 (84) DE FR GB NL
 (86) US 99/14509 25.06.1999
 (87) WO 00/01155 2000/01 06.01.2000
 (30) 26.06.1998 US 90815 P
 05.10.1998 US 103012 P
 17.05.1999 US 312797

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN FORMKODIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE SHAPE CODING
- PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE DE FORMES A RESOLUTION SPATIALE VARIABLE
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) Li, Shipeng, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 099 352 A1***
 G06T 9/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00922710.9 (22) 21.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01057 21.04.2000
 (87) WO 00/65843 2000/44 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 FR 9905337

- (54) • QUANTISIERER FÜR VIDEOKOMPRESSION
- QUANTIZING METHOD AND DEVICE FOR VIDEO COMPRESSION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE QUANTIFICATION POUR COMPRESSION VIDEO
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) RUELLOU, Pierre, F-92648 Boulogne cedex, FR
- BORDES, Philippe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 9/64 → (51) H04N 11/18

(51) **H04N 11/18** (11) **1 099 353 A1***
 H04N 9/64
 (25) En (26) En
 (21) 99933490.7 (22) 20.07.1999
 (84) FR
 (86) US 99/12379 20.07.1999
 (87) WO 00/05900 2000/05 03.02.2000
 (30) 21.07.1998 US 93515 P
 21.10.1998 US 176704

- (54) • ADAPTIVER CROSS-COLOR NOTCH-FILTER FÜR SECAM KODIERER
- ADAPTIVE ANTI-CROSSCOLOR NOTCH FILTER FOR SECAM ENCODER
- FILTRE D'ABSORPTION ANTI-DIAPHOTIE ADAPTATIF DESTINE A UN CODEUR SECAM
- (71) Tiernan Communications Incorporated, 5751 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
- (72) MA, Xinyu, San Diego, CA 92126, US
- MYERS, Regan, San Diego, CA 92107, US
- JOHNSON, Eric, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 099 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937344.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16414 20.07.1999
(87) WO 00/04730 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 119493
(54) • AN TEILNEHMER GELIEFERTE AUFENT-
HALTSBASIERTE DIENSTE
• SUBSCRIBER DELIVERED LOCATION-BASED
SERVICES
• SERVICES FOURNIS A ABONNE A SITE FIXE
(71) Signalsoft Corp., 1495 Canyon Boulevard, Boulder,
CO 80302, US
(72) HOSE, David, L., Boulder, CO 80301, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 099 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938242.7 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04979 14.07.1999
(87) WO 00/05909 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815886
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PAKETDATENÜBERTRAGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR THE TRANS-
MISSION OF PACKETS OF DATA
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION
DE PAQUETS DE DONNEES
(71) NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY,
Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
MIKKO, Kanerva,, FIN-00410 Helsinki, FI
HANNU, Kari, FIN-02880 Veikkola, FI
ANVEKAR, D., K., New Dehli 110-017, IN
PEKKA, Soininen, FIN-00100 Helsinki, FI
LAKSHMESHVAR, Shreekant,, FIN-02230 Espoo,
FI
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 099 356 A1***
H04L 1/18 **H04L 1/12**
(25) En (26) En
(21) 99941920.3 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01263 13.07.1999
(87) WO 00/05911 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120163
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZUSATZAUFWANDMINIMALISIERUNG IN EI-
NEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING
OVERHEAD IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
REDUIRE LE TRAFIC DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) RATHONYI, Béla, S-214 40 Malmö, SE
OLOFSSON, Hakan, S-118 67 Stockholm, SE
KAHN, Ferooq, Ullah, S-164 41 Kista, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/28**H04Q 7/32** → (51) H04M 1/72

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 099 357 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99935980.5 (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 99/17080 27.07.1999
(87) WO 00/07400 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123495
(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKA-
TION MIT EINER PERSÖNLICHEN BASIS-
STATION
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
PERSONAL BASE STATION COMMUNI-
CATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AS-
SURER LES COMMUNICATIONS PERSON-
NELLES A L'ECHELLE DES STATIONS DE
BASE
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WHEATLEY, Charles, E., III, San Diego, CA 92121,
US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA
92122, US
ODENWALDER, Joseph, P., San Diego, CA 92121,
US
KRISHNAMURTHI, Rajeev, San Diego, CA 92130,
US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 099 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944231.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01946 01.07.1999
(87) WO 00/05917 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832999
(54) • VERFAHREN ZUM VERMITTELN VON ÜBER
EINE PAKET-ORIENTIERTE DATENÜBERTRA-
GUNGSTRECKE EMPFANGENEN DATEN
• METHOD FOR SWITCHING DATA RECEIVED
VIA A PACKET ORIENTED DATA TRANSMIS-
SION PATH
• PROCEDE POUR LA COMMUTATION DE
DONNES RE UES SUR UNE VOIE DE TRANS-
MISSION DE DONNEES ORIENTEE PAQUETS
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolfratshausen, DE
HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 099 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914227.4 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00259 28.03.2000
(87) WO 00/59272 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FI 990720
(54) • LEISTUNGSREGELUNG EINER LEUCHTSTOF-
FLAMPE
• CONTROL GEAR FOR FLUORESCENT LAMP
• REGULATEUR DE PUISSANCE POUR LAMPE
FLUORESCENTE
(71) TEKNOWARE OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(72) KATAJA, Jari, FIN-15200 Lahti, FI
(74) Pelttonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H05B 41/42 → (51) H02J 9/02

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 099 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933680.3 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15119 02.07.1999
(87) WO 00/05931 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 119163
(54) • ELEKTRODE FÜR EINEN LICHTBOGEN-PLAS-
MABRENNER MIT EINER VERBESSERTEN
INSATZANLAGE
• ELECTRODE FOR A PLASMA ARC TORCH
HAVING AN IMPROVED INSERT CONFIGU-
RATION
• ELECTRODE POUR CHALUMEAU A ARC DE
PLASMA DOTEE D'UNE PIECE INSEREE A
CONFIGURATION AMELIOREE
(71) HYPERTHERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road,
Hanover, NH 03755, US
(72) LU, Zhipeng, Hanover, NH 03755, US
COUCH, Richard, W., Hanover, NH 03755, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

H05K 3/00 → (51) H01B 7/00

- (51) **H05K 3/02** (11) **1 099 361 A1***
H05K 3/38 **H05K 3/10**
(25) En (26) En
(21) 99930884.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15546 09.07.1999
(87) WO 00/03568 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 113043
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG LEITENDER SPUREN UND SO HERGE-
STELLTE GEDRUCKTE LEITERPLATTEN
• IMPROVED METHOD FOR FORMING
CONDUCTIVE TRACES AND PRINTED
CIRCUITS MADE THEREBY
• PROCEDE AMELIORE DE REALISATION DE
TRACES ELECTROCONDUCTEURS ET
CIRCUITS INTEGRES OBTENUS PAR CE
PROCEDE
(71) Oak-Mitsui, Inc., 80 First Street, P.O. Box 99,
Hoosick Falls, NY 12090, US
(72) CARBIN, Derek, Bennington, VT 05201, US
HERRICK, Wendy, A., Clifton Park, NY 12065, US
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-
Albert Gebäude H287 Rheingaustrasse 190, 65203
Wiesbaden, DE

H05K 3/10 → (51) H05K 3/02

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 099 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933415.4 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) SE 99/01178 29.06.1999
(87) WO 00/02425 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 SE 9802444
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MONTIEREN VON ELEKTRONISCHEN BAUE-
LEMENTEN AUF LEITERPLATTEN
• A DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING
ELECTRONIC COMPONENTS ON PRINTED
CIRCUIT BOARDS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE DE
COMPOSANTS ELECTRONIQUES SUR DES
CARTES A CIRCUITS IMPRIMES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

- (72) BERG, Rustan, S-442 97 Kode, SE
HERNEFJORD, Ingemar, S-428 30 K llered, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H05K 3/38 → (51) H05K 3/02

H05K 7/20 → (51) B01D 46/00

H05K 7/20 → (51) B32B 5/12

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 3/46** (11) **1 099 363 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00122679.4 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 IT BG990051

- (54) • *Verbessertes Pflugsystem*
• *Improved plowing system*
• *Système de labour perfectionné*

- (71) Moro Aratri S.R.L., Via Roma 51, 24056 Fontanella (BG), IT
- (72) Moro, Andrea, 24056 Fontanella (BG), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A01B 59/06 → (51) A01C 17/00

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 099 364 A2**
- A01B 59/06 G01G 19/08
- (25) De (26) De
- (21) 00123626.4 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 DE 19953069

- (54) • *Landwirtschaftliche Verteilermaschine*
• *Agricultural distributor*
• *Distributeur agricole*

- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Dreyer, Heinz, Dr., Dipl.-Ing, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01D 75/30** (11) **1 099 365 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 00203800.8 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 IT MI992349

- (54) • *Anbaufrontmähdapparat*

- *Apparatus with helical blades for cutting grass and the like, hitched to the front of a motor unit*
- *Appareil faucheur attelé à l'avant d'une unité à moteur*

- (71) OFFICINE BIEFFEBI S.r.l., Via dell'Artigianato, 7, Gonzaga (Mantova), IT

- (72) Negri, Maurizio, Gonzaga, IT

- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 099 366 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00123784.1 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 US 439935

- (54) • *Hüllmittelzufuhrvorrichtung*
• *Supply device for wrapping material*
• *Dispositif d'alimentation de gaine pour enrubannage*

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

- (72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
- Anstey, Henry Dennis, Ottumwa, IA 51501, US
- Phillips, Kenneth Graig, Ottumwa, IA 52501, US
- Mass, Nissim, Haemek, IL
- Lieber, Yuval, D.A. Megido, IL
- Paz, Zvi, Haemek, IL

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 099 367 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00123785.8 (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) 30.11.1999 US 452072

- 12.11.1999 US 439935

- (54) • *Hüllmittelzufuhrvorrichtung*
• *Supply device for wrapping material*
• *Dispositif d'alimentation de gaine pour enrubannage*

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

- (72) Anstey, Henry Dennis, Ottumwa, IA 51501, US
- Phillips, Kenneth Graig, Ottumwa, IA 52501, US
- Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 099 368 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306756.8 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 JP 31914599

- (54) • *Pflanzenbehälter und Herstellungsverfahren*
• *Plant container and method of manufacture*
• *Conteneur à plante et procédé de fabrication*

- (71) Iwamoto, Yasuo, Matsuo-machi, Sanbu-gun, Chiba-ken, Yamamuro 1196, JP
- (72) Iwamoto, Yasuo, Sanbu-gun, Chiba-ken, Yamamuro 1196, JP

- (74) King, James Bertram, et al, Herbert J.W. Wildbore 73 Farringdon Road, London EC1M 3JB, GB

- (51) **A01G 17/14** (11) **1 099 369 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 00203948.5 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 NL 1013540

- (54) • *Weinbergpfahl*
• *Vine pole*
• *Poteau de vigne*

- (71) Lankhorst Recycling B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL

- (72) Flohr, Ernst Eduard Laurentius Antonius, 8601 AH Sneek, NL

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

A01H 5/00 → (51) C12N 15/32

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 099 370 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98924651.7 (22) 15.06.1998
- (84) DE FR NL

- (86) JP 98/02656 15.06.1998

- (87) WO 99/65295 1999/51 23.12.1999

- (54) • *ANLAGE ZUR VIEHZUCHT UND VERFAHREN*
• *LIVESTOCK RAISING FACILITY AND METHOD*
• *INSTALLATION ET PROCEDE D'ELEVAGE DE BETAIL*

- (71) Fukunaga, Isami, 2485, Funatsu-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

- (72) Fukunaga, Isami, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

- (74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **A01K 3/00** (11) **1 099 371 A1**
- H01B 5/00

- (25) De (26) De

- (21) 00123982.1 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 DE 19954175

- (54) • *Weidezaunlitzen und -seile*
• *Electric fencing wire and cord*
• *Fil et corde pour clôture électrique*

- (71) Trumpf GmbH, Lise-Meitner-Strasse 7, 46446 Emmerich, DE

- (72) Else, Alfred, 46446 Emmerich, DE

- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 099 372 A1**
- (25) De (26) De

- (21) 00123023.4 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.1999 DE 19954640

- (54) • *Verfahren zur Abgabe von Futter*
• *Method of distributing animal feed*
• *Méthode pour la distribution de la nourriture des animaux*

- (71) L.O.M.A.N. Systemtechnik GmbH, Am Lunedeich 104, 27572 Bremerhaven, DE

- (72) Garberding, Ralf, 27578 Bremerhaven, DE

- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 099 373 A1**
A61D 11/00 A01L 15/00
(25) NI (26) En
(21) 99203738.2 (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

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen und Desinfizieren der Pfoten einer Kuh*
• *Device for cleaning and disinfecting the feet of cows*
• *Appareil et méthode pour nettoyer et désinfecter les pattes d'une vache*
(71) Vink, Gerrit Jan, Grote Molenstraat 159, 6661 NG Elst, NL
(72) Vink, Gerrit Jan, 6661 NG Elst, NL

- (51) **A01K 15/04** (11) **1 099 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203816.4 (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) 09.11.1999 NL 1013527
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Ausschlagens von Kühen während des Melkprozesses*
• *Device for the prevention of cows kicking their hind legs during the milking process*
• *Dispositif pour empêcher les vaches de donner des coups de pattes arrières pendant la traite*
(71) Metal Inventions Holland BV, Postbus 405, 7000 AK Doetinchem, NL
(72) Metal Inventions Holland BV, 7000 AK Doetinchem, NL

- (51) **A01K 31/12** (11) **1 099 375 A1**
A01K 31/17
(25) En (26) En
(21) 00123462.4 (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) 09.11.1999 IT PD990112 U
(54) • *Geflügelkäfig*
• *Cage for poultry facilities*
• *Cage à volaille*
(71) Finco, Massimo, Via Umberto I No. 36, 35100 Padova, IT
(72) Finco, Massimo, 35100 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01K 31/17 → (51) A01K 31/12

- (51) **A01K 63/00** (11) **1 099 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124114.0 (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) 05.11.1999 US 434644
(54) • *Fischkäfig hoher Dichte*
• *High density housing for aquatic animals*
• *Cage pour poisson à haute densité*
(71) Thoren Caging Systems, Inc., 815 W. Seventh Street, Hazelton, PA 18201, US
(72) Hallock, William J., Hazleton, PA 18201-4026, US
Thomas, William R., Conyngham, PA 18219-0248, US

- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 099 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 99310585.7 (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

- (30) 11.11.1999 US 438741
(54) • *Magnetisches Betätigungssystem für den Schnurführungsbügel einer Angelrolle*
• *Magnetic bail actuation system*
• *Système d'actionnement magnétique pour l'étrier d'un moulinet*
(71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045-4811, US
(72) Cockerham, Rayford A., Oklahoma 74012, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

A01L 15/00 → (51) A01K 13/00

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 099 378 A1**
A01N 37/22
(25) En (26) En
(21) 00309521.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 164228 P
(54) • *Stabile Propanil-Dispersionen*
• *Stable dispersions of propanil*
• *Dispersiones stables de propanil*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Bean, Timothy Andrew, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
Gore, Robert Howard, Southampton, Pennsylvania 18966, US
Briscoe, Shelley Jean, Norristown, Pennsylvania 19403, US
Machleder, Warren, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Nguyen, Luong Tu, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Sun, Yan, Dresher, Pennsylvania 19025, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

A01N 37/22 → (51) A01N 25/04**A01N 63/00** → (51) C12N 15/32

- (51) **A21C 11/04** (11) **1 099 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200536.9 (22) 12.11.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB PT SE
(30) 12.11.1996 IT MI962348
16.05.1997 IT MI971158

- (54) • *Vorrichtung zum Formen von Brotteigstücken oder dergleichen*
• *A device for shaping portions of bread dough or the like*
• *Appareil pour la mise en forme de morceaux de pâte à pain ou similaire*

- (71) Italiana Agro Alimentare S.r.l., Via Matteotti, 10, 27029 Vigevano (Pavia), IT
(72) Sigoni, Riccardo, 27029 Vigevano (Pavia), IT
Varvello, Franco, 27029 Vigevano (Pavia), IT

Rosso, Marco, 17026 Noli (Savona), IT

- (74) Long, Giorgio, et al, c/o Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(62) 97203516.6 / 0 841 009

- (51) **A21D 6/00** (11) **1 099 380 A1**
A23L 1/10 A23L 1/18
A23P 1/14

- (25) En (26) En
(21) 00203401.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 EP 99203777
(54) • *Wärmebehandeltes Getreide und Verfahren zur Herstellung*
• *Heat treated cereals and process to make this*
• *Céréales traitées par la chaleur et procédé de fabrication*

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

- (72) Van Der Beek, Marius, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

Graveland, Aris, 6721 AR Bennekom, NL

Rajale, Gopinath, Mumbai 400 020, IN

- (74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 099 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126483.7 (22) 11.10.1994

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

(30) 15.04.1994 NL 9400602

- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Behandlung von Nahrungsmitteln*
• *Continuous food processing system*
• *Système de traitement en continu de produits alimentaires*

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

- (72) Kobussen, Petrus J., 5465 LA Veghel, NL
Kobussen, Josinus J.J.P., Bobbit, NC 27544, US

- Kobussen, Martinus W.H., 5465 LA Veghel, NL
Smulders, Hendricus F.G., 5628 Eindhoven, NL

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

(62) 94931808.3 / 0 755 189

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 099 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126484.5 (22) 11.10.1994

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

(30) 15.04.1994 NL 9400602

- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Behandlung von Nahrungsmitteln*
• *Continuous food processing system*
• *Système de traitement en continu de produits alimentaires*

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

- (72) Kobussen, Petrus J., 5465 LA Veghel, NL
Kobussen, Josinus J.J.P., Bobbit, NC 27544, US

- Kobussen, Martinus W.H., 5465 LA Veghel, NL
Smulders, Hendricus F.G., 5628 Eindhoven, NL

(A23B) I.1(2)

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

(62) 94931808.3 / 0 755 189

A23B 9/02 → (51) A23B 9/26

(51) **A23B 9/26** (11) **1 099 383 A2**
A23B 9/02

(25) De (26) De
(21) 00122587.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19954153

(54) • Verfahren zur Haltbarmachung von Hanfsamen
• Process for preserving hemp seeds
• Procédé pour la conservation de graines de chanvre

(71) Prima materia GmbH, Neudenauner Strasse 8, 74842 Billigheim-Allfeld, DE

(72) Preidl, Michael, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Lörch, Thomas, 76534 Baden-Baden, DE

(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A23C 9/152** (11) **1 099 384 A1**
A23F 5/24 B65D 83/16

(25) NI (26) En
(21) 00203945.1 (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

(30) 09.11.1999 NL 1013533

(54) • Aerosol zur Ausgabe von Milchschaum
• Aerosol for dispensing milk foam
• Aérosol pour la distribution de mousse de lait

(71) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL

(72) Verbeek, Larissa Maria Ignatia, 3022 NE Rotterdam, NL

Boonstra, Maarten Peter Nicolaas, 4706 KK Roosendaal, NL

Nuijten-Pustjens, Gerry Maria Gertruda Johanna, 4614 HE Bergen op Zoom, NL

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23F 5/24 → (51) A23C 9/152

A23F 5/44 → (51) A23L 2/38

A23L 1/10 → (51) A21D 6/00

A23L 1/18 → (51) A21D 6/00

(51) **A23L 1/22** (11) **1 099 385 A2**

(25) De (26) De
(21) 00123375.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954528

(54) • Eingekapseltes Aroma
• Encapsulated flavour
• Arôme encapsulé

(71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE

(72) Schleifenbaum, Birgit, 37671 Hörter, DE
Uhlemann, Jens, Dr., 37603 Holzminden, DE
Renz, Karl-Heinz, 37603 Holzminden, DE

(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

(51) **A23L 2/38** (11) **1 099 386 A2**
A23F 5/44

(25) En (26) En
(21) 00123690.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 IT BA990036

(54) • Getränk aus Kartoffelschalen und Verfahren zu dessen Herstellung
• Drink derived from the skin of potatoes and its method of production
• Boisson obtenue à partir de la peau de pommes de terre et son procédé de fabrication

(71) Tricarico, Domenico, Via Ruvo, 4, 70038 Terlizzi (Bari), IT

(72) Tricarico, Domenico, 70038 Terlizzi (Bari), IT

(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

(51) **A23L 3/44** (11) **1 099 387 A1**
G01N 1/28

(25) Ja (26) En
(21) 00927813.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03209 19.05.2000
(87) WO 00/70973 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13919799

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEFRIERTROCKNEN SOWIE GEFRIERGETROCKNETES MATERIAL
• METHOD AND DEVICE FOR FREEZE DRYING AND FREEZE-DRIED MATTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LYOPHILISATION ET MATERIAU LYOPHILISE

(71) Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8666, JP
Horigane, Akira, 16-520-201, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

(72) Horigane, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A23P 1/14 → (51) A21D 6/00

(51) **A24C 5/00** (11) **1 099 388 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309744.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 GB 9926309

(54) • Zigarettentest
• Cigarette testing
• Test pour cigarettes

(71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB

(72) Redwood, Richard Charles, High Wycombe, Bucks. HP14 4JE, GB

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A42B 1/24 → (51) A63B 57/00

(51) **A42B 3/04** (11) **1 099 389 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00123602.5 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 FR 9914684

(54) • Schutzhelm
• Protective helmet
• Casque protecteur

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

(72) Rigal, Jean-Pierre, 74330 La Balme de Sillingy, FR

A42B 3/04 → (51) A42B 3/30

(51) **A42B 3/30** (11) **1 099 390 A1**
A42B 3/04

(25) En (26) En
(21) 00203928.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 IT MI992366

(54) • Offener Schutzhelm mit einer Kommunikations-einrichtung
• Open type protection helmet provided with interphone equipment
• Casque de protection du type ouvert, équipé d'un système de communication

(71) Fassitelli, Ludovico, Via Rabaiona, 5, 24030 Mozzo-Bergamo, IT

(72) Fassitelli, Ludovico, 24030 Mozzo-Bergamo, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A45C 11/18 → (51) E05B 73/00

(51) **A45D 7/06** (11) **1 099 391 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00900160.3 (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) JP 00/00064 11.01.2000
(87) WO 00/64298 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 US 296689

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BESCHÄDIGTEN HAAREN, ZUM FORMEN UND ZUM GLÄTTEN DER HAARE
• METHOD FOR HAIR REPAIR, STYLING AND STRAIGHTENING

• PROCEDE DE REGENERATION, DE COIFFURE ET DE DEFRISAGE DES CHEVEUX

(71) Phild Co., Ltd., 4F, Kawamoto Bldg., 110-banchi Gosyohachimancho, Kamitachiurisararu, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 602-0023, JP

(72) YAMASHITA, Yuko Phiten Repair Salon, Tokyo 104-0061, JP

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

A45D 34/04 → (51) A46D 1/00

(51) **A46B 5/00** (11) **1 099 392 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309869.6 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 US 438190

(54) • Deformierbare Zahnbürste

- *Deformable toothbrush*
 - *Brosse à dents déformable*
- (71) Addway Engineering Limited, 11th Floor, Fortis Bank Tower, 77-79 Gloucester Road, Hong Kong, CN
- (72) Wu, Ka Shing Room 6, 23rd Floor, Block A, Kowloon, CN
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A46B 11/00** (11) **1 099 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308977.0 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Handreinigungsgerät*
• *Hand-held cleaning device*
• *Dispositif manuel de nettoyage*
- (71) Hayco Manufacturing Ltd., 21/F Caltex House, 258 Hennessy Road, Wainchai, Hong Kong, CN
- (72) Hay, Donald, Wainchai, Hong Kong, CN
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A46D 1/00** (11) **1 099 394 A1**
A45D 34/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402959.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 FR 9914149
- (54) • *Auftragungseinheit mit einem partikeldurchsetzten Borsten enthaltenden Applikator für ein flüssiges, pastenartiges oder pulverförmiges Produkt*
• *Application assembly comprising an applicator for a liquid, pasty or powdery product, comprising bristles incorporating particles*
• *Ensemble d'application comportant un applicateur pour un produit liquide, pâteux ou pulvérulent comprenant des poils chargés de particules*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A47B 9/12 → (51) F16H 25/20

A47B 43/02 → (51) A47F 5/11

A47B 96/02 → (51) F25D 25/02

A47B 96/20 → (51) C09D 175/04

A47C 1/034 → (51) A47C 7/50

- (51) **A47C 1/04** (11) **1 099 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 99122373.6 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Einrichtung zum Bereitstellen von Diensten*
• *An installation for providing services*
• *Installation pour délivrer des services*
- (71) Basic Trademark S.A., Centre Vermont, 8 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (72) Boglione, Marco Daniel, 10131 Torino, IT

- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **A47C 7/50** (11) **1 099 396 A1**
A47C 1/034

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402971.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 FR 9913893
- (54) • *Einziehbares Beinstütze für einen Sitz*
• *Retractable legrest for seat*
• *Repose-jambes escamotable pour siège*
- (71) Prieur, Roger, Les Champs, 19270 Ussac, FR
- (72) Prieur, Roger, 19270 Ussac, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

A47C 17/80 → (51) B64D 11/06

- (51) **A47C 23/00** (11) **1 099 397 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123457.4 (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) 13.11.1999 DE 29919967 U
05.04.2000 DE 10016934
- (54) • *Bettrahmen mit einer Mehrzahl von die Matratzenauflage bildenden Federelementen*
• *Bed frame comprising a plurality of spring elements from which the mattress support is formed*
• *Sommier avec une pluralité d'éléments-ressort constituant le support de matelas*
- (71) Recticel Schlafkomfort GmbH, Schlaraffiastrasse 1-10, 44867 Bochum, DE
- (72) Lantzsch, Hans, 44328 Dortmund, DE
- (74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

A47C 27/00 → (51) B64D 11/06

- (51) **A47F 5/11** (11) **1 099 398 A1**
A47B 43/02
(25) NI (26) En
(21) 00203886.7 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.1999 BE 9900733
- (54) • *Schaugestell mit Regalen*
• *Display with shelves*
• *Présentoir avec étagères*
- (71) WIMO, naamloze vennootschap, Blauwsteenstraat 97, 2550 Kontich, BE
- (72) Van Sintjan, Willem, B-2550 Kontich, BE
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

- (51) **A47J 31/20** (11) **1 099 399 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124757.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 DE 19954625
- (54) • *Kolbenfilter*
• *Piston filter*

- *Piston-filtre*
- (71) Elfo AG Sachseln, Edisriederstrasse 106, 6072 Sachseln, CH
- (72) Gasser, Ruedi, 6078 Bürglen, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 099 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124141.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 IT M0990252
- (54) • *Automatische Desinfektionsvorrichtung für Hände*
• *Improvements to an automatic device for disinfecting hands*
• *Dispositif automatique de désinfection des mains*
- (71) Gamar S.R.L., Via Modena, 42/A, 42015 Correggio, (Reggio Emilia), IT
- (72) Mora, Giuliano, 42015 Correggio, (Reggio Emilia), IT
- (74) Cerreta, Caterina, GIDIEMME S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

- (51) **A47L 5/38** (11) **1 099 401 A2**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 99125743.7 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 US 439784
- (54) • *Koppeleinheit für Vakuumzentralanlage und Wärmetauscher*
• *Central Vacuum interface for air exchanger*
• *Unité d'accouplement pour système d'aspiration centralisé et échangeur d'air*
- (71) White Consolidated Industries, Inc., 18013 Cleveland Parkway, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
- (72) Price, Tamara, Webster City, Iowa 50595, US
Johnson, Douglas E., Webster City, Iowa 50595, US
Koestner, Mitch, Webster City, Iowa 50595, US
Cunningham, Vern, Aurora, Ontario L4G 5T6, CA
- (74) Höchtl, Walter, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH Patente, Marken und Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

A47L 9/24 → (51) F16L 11/118

A47L 9/28 → (51) A47L 5/38

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 099 402 A2**
A47L 13/18
(25) De (26) De
(21) 00710005.0 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 DE 19944667
26.02.2000 DE 10010015
17.03.2000 EP 00710003
- (54) • *Wischtuch sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Wiping sheet, method and apparatus for producing the same*
• *Chiffon, méthode et appareil pour sa fabrication*

- (71) Labuda, Winfried, Hindenburgstrasse 88, 23611 Bad Schwartau, DE
Labuda, Yuko, Hindenburgstrasse 88, 23611 Bad Schwartau, DE
- (72) Labuda, Winfried, 23611 Bad Schwartau, DE
Labuda, Yuko, 23611 Bad Schwartau, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

A47L 13/18 → (51) A47L 13/16

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 099 403 A1**
(25) It (26) En
(21) 00123987.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 IT UD990203
- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen der Tür einer Waschmaschine wie einer Geschirrspülmaschine, einer Waschmaschine für Kochtöpfe oder Dergleichen*
• *Device to open the lid of a washing-up machine such as a dish-washer, a pan-washer or similar*
• *Dispositif pour ouvrir la porte d'une machine à laver telle qu'une machine à laver la vaisselle, une machine à laver les casseroles ou similaire*
- (71) DIHR SpA, Via del Lavoro, 22/B, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (72) Zardini, Fabio, 31033 Castelfranco Veneto, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 099 404 A1**
(25) It (26) En
(21) 00203734.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 IT MI990682 U
- (54) • *Besteckhalter zum Gebrauch in Geschirrkorb für eine Geschirrspülmaschine*
• *Basket with cutlery holder for home dishwasher*
• *Porte-couvert destiné au panier à vaisselle pour lave-vaisselle*
- (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 099 405 A1**
H04N 5/335 G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 00925683.5 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/03132 16.05.2000
(87) WO 00/69324 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13773099
- (54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*

- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) DOGUCHI, Nobuyuki, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
KOMATSU, Yasuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
NAKAMURA, Kazunari, Zama-shi, Kanagawa 228-0023, JP
TAKEHANA, Sakae, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1101, JP
IMAZUMI, Katsuchi, Hino-shi, Tokyo 191-0053, JP

- HANAWA, Takayuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 099 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309906.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 US 438756
- (54) • *Tragbares Patientenüberwachungssystem mit im Handgriff integrierten Alarmlicht*
• *Portable patient monitor with alarm light integrated into handle*
• *Système de surveillance portative pour patient avec une alarme visuelle intégrée à la poignée*
- (71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) Robinson, Scott, Bayside, Wisconsin 53217, US
Van Ryzin, Patrick Allan, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
Slotty, Eric Reinhold, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Frangesch, Richard Joseph, Elm Grove, Wisconsin 53122, US
Clapp, Edward Allan, Milwaukee, Wisconsin 53217, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 099 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309914.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 US 438170
- (54) • *Tragbares Patientenüberwachungssystem mit im Handgriff integrierter Antenne*
• *Portable patient monitor with antenna integrated into handle*
• *Système de surveillance portative pour patient avec une antenne intégrée à la poignée*
- (71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) Clapp, Alan Edward, Milwaukee, Wisconsin 53217, US
Slotty, Eric Reinhold, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Cornelson, Michael P., Glendale, Wisconsin 53209, US
Hoelscher, Scott W., Milwaukee, Wisconsin 53214, US
Tennessen, John Philip, Richfield, Wisconsin 53076, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 5/117 → (51) G06K 9/20

- (51) **A61B 5/12** (11) **1 099 408 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124487.0 (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

- (30) 13.11.1999 DE 19954666
- (54) • *Verfahren zur objektiven frequenzspezifischen Hörschwellenbestimmung mittels der Amplitude Modulation Following Response (AMFR)*

- *Method for the objective frequency specific determination of the hearing threshold by means of amplitude modulation following response (AMFR)*
- *Méthode pour la détermination objective de la fréquence spécifique du seuil auditif par modulation d'amplitude de la réponse*
- (71) Pilot Blankenfelde medizinisch-elektronische Geräte GmbH, Wilhelm-Grunwald-Strasse 48-50, 15827 Blankenfelde, DE
- (72) Stürzebecher, Ekkehard, Prof.Dr.-Ing. habil., 60596 Frankfurt am Main, DE
Cebulla, Mario, Dipl.-Ing., 60320 Frankfurt am Main, DE
Baag, Matthias, 15827 Blankenfelde, DE
Thie, Rainer, 15827 Blankenfelde, DE
- (74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 099 409 A2**
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 00309924.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32192899
- (54) • *Kombinierte biplane Angiographie- und Computertomographie-Vorrichtung*
• *Combined biplane angiography and CT apparatus*
• *Appareil d'angiographie biplane combiné avec un appareil de tomographie par ordinateur*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Izuka, Senichi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 099 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203790.3 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Radiographische Bildaufzeichnungsverfahren und Gerät*
• *Radiographic image recording method and apparatus*
• *Appareil et méthode d'enregistrement d'image radiographique*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vastenaeken, Guy, 2640 Mortsel, BE
Van Limbergen, Jürgen, 2640 Mortsel, BE

A61B 6/03 → (51) A61B 6/00

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 099 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101200.2 (22) 15.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

- (30) 15.05.1996 GB 9610129
- (54) • *Patientenliege*
• *Patient support*
• *Table de support d'un patient*
- (71) ELEKTA AB, P.O. Box 7593, 103 95 Stockholm, SE
- (72) Harwood, William Richard, Hassocks, West Sussex BN6 9UB, GB
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(62) 97918306.8 / 0 844 846

A61B 17/15 → (51) A61F 2/46(51) **A61B 17/16** (11) **1 099 412 A2**
A61C 1/00(25) De (26) De
(21) 00123646.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 DE 19954717

- (54) •
- Highspeedmotor für die chirurgische Bearbeitung von Knochen*
-
-
- High-speed motor for surgical treatment of bones*
-
-
- Moteur rapide pour le traitement chirurgical d'os*

(71) Von Zeppelin, Dieter, Georg-Kalb-Strasse 29, 82049 Pullach, DE

(72) Von Zeppelin, Dieter, 82049 Pullach, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 099 413 A1**(25) De (26) De
(21) 99122289.4 (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

- (54) •
- Distales Zielgerät-System für die Verriegelung von intramedullären Knochennägeln*
-
-
- Aiming device for distal locking of an intramedullary nail*
-
-
- Dispositif de visée pour le verrouillage distal d'un clou intramédullaire*

(71) Schlumbohm Medizin-Labor-Technologie GmbH, Grenzkehre 1, 21079 Hamburg, DE

(72) Schlumbohm, Hans-Joachim, 21266 Festeberg, DE

(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/58** (11) **1 099 414 A2**(25) En (26) En
(21) 00309940.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 437457

- (54) •
- Orthopädischer Stift/Nietgerät*
-
-
- Orthopedic rivet/pin applier*
-
-
- Applicateur de broches/rivets orthopédique*

(71) ETHICON INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US

(72) McAllen III, John, Point Pleasant, NJ 08742, US
Overaker, David W., Annandale, NJ 08801, US
Cooper, Kevin L., Warren, NJ 07059, US

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

(51) **A61B 17/66** (11) **1 099 415 A1**(25) De (26) De
(21) 99122429.6 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Knochen distraktor mit einer Stelleinrichtung*
-
-
- Bone distractor with an adjustment device*
-
-
- Extenseur pour os avec un dispositif de réglage*

(71) Longerich, Ulrich, Dr. Dr., Hirtenweg 8e, 82031 Grünwald, DE

(72) Longerich, Ulrich, Dr. Dr., 82031 Grünwald, DE
Janzen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 67346 Speyer, DE
Thurau, Matthias, Dr. Dr., 83109 Grosskarolinenfeld, DE

(74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **A61B 17/68** (11) **1 099 416 A2**(25) En (26) En
(21) 00124455.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 US 435646

25.09.2000 US 669439

- (54) •
- Vorrichtung zur Ausrichtung und Fixierung von Knochen, und dazugehöriges Anwendungsvfahren*
-
-
- Bone alignment and fixation device and installation method*
-
-
- Dispositif pour l'alignement et la fixation des os, et méthode pour son installation*

(71) Bioplate, Inc., a Delaware Corporation, 6911 Melrose Avenue, Los Angeles, California 90038, US

(72) Wellisz, Tadeusz Z., Los Angeles, California 90038, US

(74) Hohenstein, Eric V., Los Angeles, California 90068, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **1 099 417 A1**(25) En (26) En
(21) 01103921.1 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 31.05.1996 US 660689

- (54) •
- Verbindungselement für ein Stabilisierungssystem einer menschlichen Wirbelsäule*
-
-
- Connecting element for a stabilizing system for a human spine*
-
-
- Élément de raccordement pour un système de stabilisation pour la colonne vertébrale*

(71) ACROMED CORPORATION, 3303 Carnegie Avenue, Cleveland Ohio 44115, US

(72) Yuan, Hansen A., Fayetteville, New York 13066, US
Benzel, Edward C., Albuquerque, New Mexico 87122, US(74) DiNello, Alex, Pala Alto, California 94303, US
Wefers, Michael H., South Euclid, Ohio 44121, US
Smith, Aaron C., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US

(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(62) 97106887.9 / 0 809 972

A61B 17/72 → (51) A61F 2/36**A61C 1/00** → (51) A61B 17/16**A61C 9/00** → (51) B01F 15/00(51) **A61C 13/00** (11) **1 099 418 A2**(25) De (26) De
(21) 00124712.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954732

- (54) •
- Halter für ein Modell*
-
-
- Holder for a model*
-
-
- Support pour un modèle*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) Hasenzahl, Thomas, 64285 Darmstadt, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61C 13/235** (11) **1 099 419 A2**(25) En (26) En
(21) 00114657.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32238899

- (54) •
- Magnetanker für zahnärztliche magnetische Halterung, sowie Verfahren zum Herausnehmen desselben*

• *Keeper for dental magnetic attachment and its removal method*• *Armature d'aimant pour fixation dentaire magnétique et méthode pour son enlèvement*

(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP

(72) Honkura, Yoshinobu, Chita-gun, Aichi-ken, JP

Arai, Kazuo, Tokai-shi, Aichi-ken, JP

Tanaka, Hiroyuki, Chita-shi, Aichi-ken, JP

Kimura, Kazunari, Chita-shi, Aichi-ken, JP

Mizutani, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo-to, JP

Hiranuma, Kenji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Takakura, Hisao, c/o Inoue Attachment Corp. Ltd., Tokyo-to, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61C 13/24** (11) **1 099 420 A2**(25) En (26) En
(21) 00310035.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32147499

21.04.2000 JP 2000121439

- (54) •
- Zahnprothesen und künstliche Zähne*

• *Dentures and false teeth*• *Prothèses dentaires et fausses dents*

(71) Yamahachi Shizai Kogyo Kabushiki Kaisha, 54-2 Oochigara, Nishiura-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken, JP

Nakamura, Shoji, 2-44 Futaike-cho 1-chome,

Takahama-shi, Aichi-ken, JP

Tamagawa, Hideyasu, 29 Asahigaoka, Meito-ku,

Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Nakamura, Shoji, Takahama-shi, Aichi-ken, JP

Tamagawa, Hideyasu, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Wright, Howard Hugh Bumbly, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61D 11/00 → (51) A01K 13/00(51) **A61F 2/00** (11) **1 099 421 A1**(25) De (26) De
(21) 00124184.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19954166

- (54) •
- Flächiges Implantat und Verfahren zu seiner Herstellung*
-
-
- Prosthetic patch and method of manufacture*
-
-
- Patch prothétique et sa méthode de fabrication*

- (71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körtschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (72) Planck, Heinrich, Dr., 72622 Nürtingen, DE
Müller, Erhard, Dr., 70565 Stuttgart, DE
Arnold, Anette, 73734 Esslingen, DE
Schmees, Hans-Gerd, 72827 Wannweil, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 099 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124185.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19954166

- (54) • *Hernienimplantat und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hernia patch and method of manufacture*
• *Patch herniaire et sa méthode de fabrication*

(71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körtschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE

- (72) Planck, Heinrich, Prof. Dr., 72622 Nürtingen, DE
Müller, Erhard, Dr., 70565 Stuttgart, DE
Arnold, Anette, 73734 Esslingen, DE
Schmees, Hans-Gerd, 72827 Wannweil, DE
Leibl, Bernhard, Dr., 73760 Ostfildern, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

A61F 2/02 → (51) B01D 71/52

(51) **A61F 2/06** (11) **1 099 423 A2**
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 01200638.3 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
(30) 16.09.1991 US 760716
16.09.1991 US 760717
16.09.1991 US 760718
16.09.1991 US 760728
16.09.1991 US 760753

- (54) • *Implantierbare, eine kontrollierte Porosität aufweisende Vorrichtung mit einem Primärlumen*
• *Controlled porosity implantable primary lumen device*
• *Dispositif implantable, à porosité régulée, à lumière primaire*

(71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US

(72) Herweck, Steve A., Nashua, NH 03062, US
Karwoski, Theodore, Hollis, NH 03049, US
Martakos, Paul, Pelham, NH 03076, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(62) 92920322.2 / 0 604 546

(51) **A61F 2/06** (11) **1 099 424 A2**
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 01200640.9 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
(30) 16.09.1991 US 760716
16.09.1991 US 760717
16.09.1991 US 760718
16.09.1991 US 760728
16.09.1991 US 760753

- (54) • *Implantierbare, eine kontrollierte Porosität aufweisende Vorrichtung mit einem Primärlumen*

- *Controlled porosity implantable primary lumen device*
- *Dispositif implantable à porosité régulée, à lumière primaire*

(71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US

(72) Herweck, Steve A., Nashua, NH 03062, US
Karwoski, Theodore, Hollis, NH 03049, US
Martakos, Paul, Pelham, NH 03076, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(62) 92920322.2 / 0 604 546

(51) **A61F 2/06** (11) **1 099 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308973.9 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32110299

- (54) • *Stent, Verfahren zum Herstellen und Einsetzen*
• *Stent, manufacturing method thereof and indwelling method thereof*
• *Stent, procédé pour la fabrication et la mise en place*

(71) Ogawa Spring Co., Ltd., 7-15, Minamisakae-cho, Kasukabe-shi, Saitama-ken, JP

(72) Sugita, Yoichi, Suginami-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Akira, Kasukabe-shi, Saitama-ken, JP
Kyo, Kenji, Kasukabe-shi, Saitama-ken, JP

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

A61F 2/32 → (51) A61F 2/34

(51) **A61F 2/34** (11) **1 099 426 A1**
A61L 27/30
A61F 2/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403092.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 FR 9914044

- (54) • *Hüftprothesengelenkpfanne mit doppelter Beweglichkeit*
• *Hip prosthesis acetabular cup with double mobility*
• *Cotyle de prothèse de hanche à double mobilité*

(71) Amplitude, Zac Champ Périer, Porte du Grand Lyon, Bâtiment A, 01700 Neyron, FR

(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) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/36** (11) **1 099 427 A1**
A61B 17/72

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403091.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 FR 9914045

- (54) • *Wiederherstellungs-Femurschaft*
• *Reconstruction femoral shaft*
• *Tige fémorale de reconstruction*
- (71) Amplitude, Zac Champ Périer, Porte du Grand Lyon, Bâtiment A, 01700 Neyron, FR

- (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) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

A61F 2/38 → (51) A61F 2/46

(51) **A61F 2/44** (11) **1 099 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403127.4 (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

(30) 10.11.1999 US 437391

- (54) • *Wirbelsäulenstabilisierungsvorrichtung*
• *Spine stabilization device*
• *Dispositif de stabilisation vertébrale*
- (71) Stryker Spine SA, Zi de Marticot, 33610 Cestas, FR
Tribus, Clifford B., 403, Farwell Drive, Madison, WI 53704, US
- (72) Tribus, Clifford B., Madison, WI 53704, US
Kelly, William J., Montville, NJ 07045, US
Crozet, Yves, Ramsey, NJ 07446, US
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 099 429 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99811028.2 (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

- (54) • *Zwischenkörperlicher Fusionskäfig mit halbmondformigen Lippen*
• *Interbody Fusion cage with crescent shaped lips (duckbill shaped)*
• *Cage de fusion intersomatique comportant un bec de canard*

(71) Laciter Management Limited, 227 Arch. Makarios III Avenue, Doma Building, P.O. Box 4425, 3724 Limassol, CY

(72) Vryonides, Stathis, Laciter Management Ltd., P.O. Box 4425, 3724 Limassol, CY

(74) Moinas, Michel, et al, MOINAS KIEHL & CRONIN, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A61F 2/46** (11) **1 099 430 A1**
A61B 17/15
A61F 2/38
(25) De (26) De
(21) 99122314.0 (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

- (54) • *Knieprothesensystem*
• *Knee prosthesis system*
• *Système pour une prothèse de genou*
- (71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/60** (11) **1 099 431 A1**
A61F 2/68
(25) De (26) De
(21) 00120807.3 (22) 23.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 DE 19953972
- (54) • *Beinprothese mit verschwenkbarem Prothesenfuss*
• *Leg prosthesis with pivotable prosthetic foot*

• *Prothèse de jambe avec un pied prothétique pivotable*
(71) SCHÜTT & GRUNDEI ORTHOPÄDIETECHNIK GmbH, Grapengiesserstrasse 21, D-23556 Lübeck, DE

(72) Grundei, Hans, Dr., 23556 Lübeck, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

A61F 2/68 → (51) A61F 2/60

A61F 5/44 → (51) B01J 20/26

(51) **A61F 9/007** (11) **1 099 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118816.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 437777
(54) • *Chirurgischer Schwenkhalter zur Verwendung in der Augen Chirurgie*
• *A surgical swivel fixation ring device for use in eye surgery*
• *Anneau chirurgical de fixation pivotant pour l'utilisation en chirurgie de l'oeil*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Cote, Dana, Saugus, Massachusetts 01906, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61F 11/04 → (51) H04R 1/46

(51) **A61F 11/08** (11) **1 099 433 A2**
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 00850183.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 SE 9903999
(54) • *Ohrstöpsel und Verfahren zur Herstellung eines Ohrstöpsels*
• *Ear plug and method of manufacturing an ear plug*
• *Bouchon d'oreille et procédé pour sa fabrication*

(71) Dalloz Safety AB, P.O. Box 550, 260 50 Billesholm, SE
(72) Hiselius, Per, 22468 Lund, SE
Nilsson, Iars, 26241 Ängelholm, SE
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 099 434 A1**
D04H 11/00 B26F 1/26
(25) En (26) En
(21) 00115484.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 US 436603
(54) • *Vliesstoff mit Klebstoff und Öffnungen*
• *Nonwoven material comprising an adhesive and apertures*
• *Matériau non-tissé comprenant un adhésif et des ouvertures*
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Lasko, Vincent P., New Egypt, NJ 08533, US

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61F 13/15 → (51) B01J 20/26

(51) **A61G 7/10** (11) **1 099 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308986.1 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Badewannenlifts*
• *Bath lifts*
• *Elevateurs de baignoires*
(71) Robinson, Michael Hugo, Orchard End, Main Road, Easter Compton BS35 5RE, GB
Isenberg, Colin, White House, Hill Road, Sandford BS19 5RH, GB
(72) Robinson, Michael Hugo, Easter Compton, BS35 5RE, GB
Isenberg, Colin, Sandford, BS19 5RH, GB
Walking, Peter, Biddisham, Axbridge, Somerset BS26 2RG, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61G 13/10** (11) **1 099 436 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124551.3 (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

(30) 09.11.1999 DE 19953858
(54) • *Operationstischsystem*
• *Operating table system*
• *Système de table d'opération*
(71) Urban, Rainer, Friedrichsaustrasse 11, 89233 Neu-Ulm / Pfuhl, DE
Zenzinger, Thomas, Jahnstrasse 1, 88481 Balzheim / Unterbalzheim, DE
(72) Urban, Rainer, 89233 Neu-Ulm / Pfuhl, DE
Zenzinger, Thomas, 88481 Balzheim / Unterbalzheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

A61K 7/02 → (51) C08F 246/00

A61K 7/13 → (51) C08F 246/00

A61K 7/135 → (51) C08F 246/00

(51) **A61K 7/48** (11) **1 099 437 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403044.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 FR 9914225
(54) • *Zusammensetzung, enthaltend eine fluoreszierende Substanz und einen bestimmten Füllstoff und deren Anwendungen*
• *Composition containing a fluorescent substance and a specific filler, uses of it*
• *Composition comprenant une substance fluorescente et une charge particuliere, utilisations*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lemann, Patricia, 94000 Creteil, FR
Collette, Annick, 94100 Saint-Maur des Fosses, FR
Simon, Jean-Christophe, 75012 Paris, FR

(74) Doressamy, Clarisse, L'Oreal, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) C08F 246/00

(51) **A61K 31/00** (11) **1 099 438 A2**
A61K 31/472 A61K 31/454
A61K 31/4468 A61P 3/04

// (A61K31/472, 31:00),(A61K31/454, 31:00),(A61K31/4468, 31:00)

(25) En (26) En
(21) 00309705.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 164513
(54) • *Verwendung von Apo-b sekretion/mtp inhibitoren*
• *Use of APO B secretion/MTP inhibitors*
• *Utilisation d'inhibiteurs de la MTP ou de la sécrétion de l'ApoB*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Hickman, Mary Anne, Groton, Connecticut 06340, US
Lundy, Kristin Marie, Groton, Connecticut 06340, US
Morgan, Bradley Paul, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 099 439 A2**
A61K 31/472 A61K 31/454
A61K 31/4468 A61P 3/06
A61P 3/04 A61P 9/10

// (A61K31/472, 31:00),(A61K31/454, 31:00),(A61K31/4468, 31:00)

(25) En (26) En
(21) 00309721.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 164547
(54) • *Verwendung von Apo-B sekretion/MTP Inhibitoren*
• *Use of apo B secretion/MTP inhibitors*
• *Utilisation d'inhibiteurs de la MTP ou de la sécrétion de l'ApoB*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Chandler, Charles Edward, Kula, Maui, Hawaii 96790, US
Hickman, Mary Anne, Groton, Connecticut 06340, US
Lundy, Kristin Marie, Groton, Connecticut 06340, US
Morgan, Bradley Paul, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61K 31/34** (11) **1 099 440 A1**
// C07D307:24

(25) Ja (26) En
(21) 99926822.0 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03404 25.06.1999
(87) WO 00/00190 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 JP 19514998
(54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL*

- THERAPEUTIC AGENTS
 - AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
- (72) AKIYAMA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
UENO, Harumi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
AKIYAMA, Kaori, Takarashuzo Shimoitabashi-ryo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8073, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- A61K 31/36** → (51) C07D 213/30
-
- A61K 31/395** → (51) C07D 205/08
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 205/08
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 249/08
-
- A61K 31/4196** → (51) C07D 249/08
-
- A61K 31/437** → (51) A61K 31/472
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 205/08
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/472
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 205/08
-
- A61K 31/4468** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/4468** → (51) A61K 31/472
-
- A61K 31/454** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/472
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/14
-
- A61K 31/4709** → (51) A61K 31/472
-
- A61K 31/4709** → (51) C07D 401/14
-
- (51) **A61K 31/472** (11) **1 099 441 A2**
A61K 31/4725 A61K 31/445
A61K 31/495 A61P 3/00
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00309753.2 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 US 164780 P
- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend Apo-B-Sekretion/MTP Inhibitoren und Mittel gegen Fettleibigkeit und deren Verwendung*
• *Compositions containing apo B secretion/MTP inhibitors and anti-obesity agents and use thereof*
• *Compositions contenant d' inhibiteurs de sécrétion d' apo B/MTP et d' agents anti-obésité et leur utilisation*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Morgan, Bradley Paul, Groton, Connecticut 06340, US
Swick, Andrew Gordon, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/472** (11) **1 099 442 A2**
A61K 31/4725 A61K 31/47
A61K 31/4709 A61K 31/4468
A61K 31/4985 A61K 31/437
A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00309907.4 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 US 164579 P
- (54) • *Verfahren zur Verabreichung von apo B-Sekretion/MTP Inhibitoren*
• *Methods of administering apo B-secretion/MTP inhibitors*
• *Méthodes d'administration d'inhibiteurs de apo B-sécrétion/MTP*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Chang, George, Pfizer Central Research, Groton, Connecticut 06340, US
Vincent, John, Pfizer Central Research, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/472** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/4725** → (51) A61K 31/472
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/472
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 205/08
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 213/30
-
- A61K 31/4985** → (51) A61K 31/472
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 205/08
-
- A61K 31/513** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/535** → (51) C07D 205/08
-
- A61K 31/5355** → (51) C07D 413/06
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 213/30
-
- A61K 31/565** → (51) C07J 41/00
-
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 35/28** → (51) C12N 5/06
-
- (51) **A61K 35/32** (11) **1 099 443 A1**
C12N 5/10 A61P 29/00
A61P 5/48 A61P 5/18
A61P 7/04 A61P 19/02
A61P 17/02 A61P 35/00
A61P 25/16 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 99122460.1 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Transplantations/Implantationsvorrichtung und ihre Herstellungsmethode*
• *Transplant/implant device and method for its production*
• *Dispositif pour greffelimplant et sa méthode de production*
- (71) Sulzer Orthopedics Ltd., Postfach 65, 8404 Winterthur, CH
- (72) Grogan, Shawn P., Rooty Hill, NSW 2766, AU

- Mainil-Varlet, Pierre, 3005 Bern, CH
Müller, Werner, 8542 Wiesendangen ZH, CH
Schaffner, Thomas, 3053 Münchenbuchsee, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

A61K 35/42 → (51) C12N 5/06

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 099 444 A1**
C07J 7/00 C07J 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00309271.5 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 GB 9925457
- (54) • *Sekretion von Magensäure*
• *Gastric acid secretion*
• *Sécrétion d'acide gastrique*
- (71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8HG, GB
- (72) Horak, Roelof Marthinus, 0181 Pretoria, SA
Maharaj, Vinesh, Heuwelord 0149, SA
Hakkinen, John, North Stonington, CT 06359, US
- (74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 099 445 A2**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00203295.1 (22) 07.06.1994
- (84) DE ES FR GB IT
(30) 10.06.1993 US 75048
- (54) • *Behandlung neuromuskulärer Erkrankungen und Zuständen mit unterschiedlichen Botulinum Serotypen*
• *Treatment of neuromuscular disorders and conditions with different botulinum serotype*
• *Traitement de pathologies neuromusculaires et conditions avec différents sérotypes de botulinum*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534, Irvine, California 92713-9534, US
- (72) Aoki, Roger K., Coto de Caza CA 92679, US
Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., Laguna Niguel, CA 92677, US
Leon, Judith M., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (62) 94920705.4 / 0 702 561
-
- A61K 38/31** → (51) C07K 14/655
-
- A61K 38/38** → (51) C07K 14/765
-
- A61K 39/106** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 099 446 A2**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00309908.2 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 US 164692 P
- (54) • *Ein ZNS-penetrierende NK-1 Rezeptorantagonist und ein Angstlösendes oder antidepressives Mittel enthaltende Zusammensetzung zur Behandlung von Depression und Angst*

- *Combination treatment for depression and anxiety containing a CNS-penetrant NK-1 receptor antagonist and an antidepressant or anxiolytic agent*
- *Composition pour le traitement de la dépression et de l'anxiété contenant un antagoniste du récepteur NK-1 et un agent antidépresseur ou anxiolytique*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Sobolow-Jaynes, Susan Beth, Pfizer Global R&D, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 51/04** → (51) C07D 213/40
-
- A61K 51/08** → (51) C07K 14/655
- (51) **A61L 15/60** (11) **1 099 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309939.7 (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
(30) 11.11.1999 IL 13288099
(54) • *Hydrogelfolie*
• *Hydrogel sheets*
• *Feuilles en hydrogel*
- (71) HANITA LENSES, Kibbutz Hanita 22885, IL
(72) Porat, Menachem, Kibbutz Hanita 22885, IL
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A61L 27/30** → (51) A61F 2/34
-
- A61L 27/32** → (51) A61F 2/34
-
- A61L 27/54** → (51) A61F 2/06
- (51) **A61M 5/28** (11) **1 099 448 A2**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 00309706.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 GB 9925820
(54) • *Spritzenhalter*
• *A syringe holder*
• *Porte-seringue*
- (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) Marteau, Denis, Oxford OX1 5NZ, GB
Davison, Glenn, Banbury, Oxon OX16 9JG, GB
(74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 099 449 A1**
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 00810841.7 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 CH 206899
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pumpkolbens für eine Einwegspritze und ein Pumpkolben*
- *Plunger for a single use syringe and method of manufacture thereof*
- *Procédé de fabrication d'un piston de seringue à usage unique et un tel piston*
- (71) SCHÖTTLI AG, Schlattingerbuck, 8253 Diessenhofen, CH
(72) Schottli, Martin, 8254 Basadingen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 099 450 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123275.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 DE 19954373
(54) • *Schutzkappe für eine Kanüle*
• *Protection cap for a cannula*
• *Capuchon de protection pour une canule*
- (71) Helvoet Pharma Belgium N.V., Industriepark 1519, 3570 Alken, BE
(72) Claessens, Albert Louis Victor Jozef, 3530 Houthalen, BE
(74) Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- A61M 5/32** → (51) A61M 5/28
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 099 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308995.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 GB 9926570
(54) • *Kanüleneinrichtung für Tracheostomie und Obturator*
• *Tracheostomy tube assemblies and obturators*
• *Ensemble de tube pour trachéotomie et obturateur*
- (71) Smiths Industries Public Limited Company, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) Nash, John Edward, Hythe, Kent CT21 6QU, GB
Pagan, Eric, Hythe, Kent CT21 6BD, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 099 452 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122358.5 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 DE 19954517
(54) • *Atemmaske und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Respiratory mask and method for making the same*
• *Masque respiratoire et méthode de fabrication*
- (71) MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) Lang, Bernd Christoph, 82166 Lochham, DE
Genger, Harald, 82319 Starnberg, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 099 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310045.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 165354
01.05.2000 US 562611
01.05.2000 US 562612
01.05.2000 US 563769
(54) • *Injektionskatheter*
• *Injection catheter*
• *Cathéter à injection*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Ponzi, Dean, Glendora, California 91741, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 39/10** (11) **1 099 454 A1**
F16L 37/248
(25) De (26) De
(21) 99122533.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schnellkupplung für ein Medikamenteninfusionssystem*
• *Connector for an infusion system*
• *Raccord pour système de perfusion*
- (71) Clinico GmbH & Co. Verwaltungs- und Beteiligungs-KG, Robert-Koch-Strasse 5, D-36251 Bad Hersfeld, DE
(72) Heinzerling, Jörg, 36251 Bad Hersfeld, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Gefckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 39/24** (11) **1 099 455 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830724.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 IT TO990974
(54) • *Rückschlagventil für medizinische Infusionsleitungen und dergleichen*
• *Check valve for medical infusion lines and the like*
• *Soupape de retenue pour conduits d'infusion et analogues*
- (71) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) Guala, Gianni, 10133 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT
-
- (51) **A61M 39/24** (11) **1 099 456 A1**
G05D 7/01 F16K 15/18
(25) It (26) En
(21) 00830725.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 IT TO990975
14.12.1999 IT TO991093
13.06.2000 IT TO200571
(54) • *Rückschlagventil für medizinische Infusionsleitungen und dergleichen*
• *Check valve for medical infusion lines and the like*

- *Clapet antiretour pour des lignes de perfusion et similaires*
- (71) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) Guala, Gianni, 10133 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 099 457 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830744.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 IT T0990973
(54) • *Rückschlagventil für medizinische Infusions-schläuche und dergleichen*
• *Check valve for medical infusion lines and the like*
• *Clapet anti-retour pour tubes de perfusion ou similaire*
- (71) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) Guala, Gianni, 10133 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

A61P 3/00 → (51) A61K 31/472**A61P 3/04** → (51) A61K 31/00**A61P 3/04** → (51) A61K 31/472**A61P 3/04** → (51) C07D 401/14**A61P 3/06** → (51) A61K 31/00**A61P 3/06** → (51) A61K 31/472**A61P 5/18** → (51) A61K 35/32**A61P 5/36** → (51) C07J 41/00**A61P 5/48** → (51) A61K 35/32**A61P 7/04** → (51) A61K 35/32**A61P 9/10** → (51) A61K 31/00**A61P 9/10** → (51) C07D 401/14**A61P 17/02** → (51) A61K 35/32**A61P 19/02** → (51) A61K 35/32**A61P 21/00** → (51) A61K 38/16**A61P 25/00** → (51) A61K 45/06**A61P 25/06** → (51) C07D 413/06**A61P 25/16** → (51) A61K 35/32**A61P 25/28** → (51) A61K 35/32**A61P 29/00** → (51) A61K 35/32**A61P 29/00** → (51) C07D 249/08**A61P 31/12** → (51) C07D 401/04**A61P 35/00** → (51) A61K 35/32**A61P 35/00** → (51) C07D 213/40**A61P 43/00** → (51) C12N 5/06

- (51) **A63B 57/00** (11) **1 099 458 A2**
A42B 1/24
(25) En (26) En
(21) 00850168.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 US 426786
(54) • *Bekleidungsstück mit einer daran befestigten magnetischen Ballmarke*
• *Article of clothing with attachable magnetic ball marker*
• *Vêtement avec marqueur de balle magnétique attaché*
- (71) Tate, John R., 11621 Markon Drive, Garden Grove, CA 92841, US
(72) Tate, John R., Garden Grove, CA 92841, US
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A63B 71/06** (11) **1 099 459 A1**
G06M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99121783.7 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mechanischer Golf Zähler*
• *Mechanical golf counter*
• *Compteur de golf mécanique*
- (71) Wiederrecht, Jean-Marc, 40 Chemin Guillon, 1233 Bemex, CH
Freire, Carlos, 11 avenue de Floreal, 1008 Prilly, CH
(72) Wiederrecht, Jean-Marc, 1233 Bemex, CH
Freire, Carlos, 1008 Prilly, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

A63F 13/10 → (51) G06F 1/00

- (51) **A63H 3/46** (11) **1 099 460 A2**
A63H 33/06
(25) En (26) En
(21) 00610114.1 (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

- (30) 10.11.1999 DK 162199
(54) • *Verfahren zur Zusammensetzung einer drehbaren Bajonettverbindung sowie eine solche Verbindung*
• *A method of assembling a rotatable bayonet joint and such joint*
• *Méthode pour assembler un joint à baïonnette ainsi qu'un tel joint*
- (71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) Rotne, Klaus, 7323 Givé, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A63H 33/06 → (51) A63H 3/46

- (51) **A63K 3/04** (11) **1 099 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122551.7 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stangenaufgabe für Springreithindernisse*
• *Pole support for obstacles for show jumps*

- *Support de barres pour obstacles de sauts hippiques*
- (71) Kwasny, Siegfried, Edisonstrasse 20, 33334 Gütersloh, DE
Hofmeister, Hans Georg, Kirchstrasse 47, 58285 Gevelsberg-Silschede, DE
(72) Kwasny, Siegfried, 33334 Gütersloh, DE
Hofmeister, Hans Georg, 58285 Gevelsberg-Silschede, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B01D 15/08 → (51) B01J 39/06**B01D 35/30** → (51) B01D 46/24

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 099 462 A1**
B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 00308398.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 US 438008
(54) • *Halterungssystem für Bestigungsmittel*
• *Fastener retention system*
• *Système de rétension pour l'élément de fixation*
- (71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
(72) Bannister, Robert A., Stoughton, WI 53589, US
Holzmann, Mark V., Stoughton, WI 53589, US
Connor, Michael J., Stoughton, WI 53589, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 099 463 A1**
B01D 53/047 G10K 11/16
B01D 171/10 B01D 171/20
B01D 53/04 E04B 1/82

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403096.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 FR 9914176
(54) • *Luftbehandlungsanlage mit Geräuschreduzierung*
• *Air treatment plant with sound suppressing means*
• *Installation de traitement d'air munie de moyens d'atténuation du bruit*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Andreani, Philippe, Houston, TX 77077, US
Berta, Christian, 94350 Villiers sur Marne, FR
Wellnitz, Thomas, 75015 Paris, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/02 → (51) B01D 53/94**B01D 53/04** → (51) B01D 53/00**B01D 53/04** → (51) B01D 53/56**B01D 53/047** → (51) B01D 53/00**B01D 53/34** → (51) C07C 201/06

- (51) **B01D 53/56** (11) **1 099 464 A1**
B01D 53/04 B01D 53/94
B01J 20/06 B01J 23/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403038.3 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 FR 9914145

- (54) • Verfahren zur Entfernung von Stickoxiden mittels eines Werkstoffes mit Ilmenit-Struktur
• Process for eliminating nitrogen oxides using an ilmenite material
• Procédé pour l'élimination des oxydes d'azote utilisant un matériau ilménite

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) Becue, Thierry, 75006 Paris, FR

- (74) Malefant, Karine, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

B01D 53/56 → (51) C07C 201/06**B01D 53/77** → (51) C07C 201/06

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 099 465 A2**
F01N 3/28 F01N 3/20
F01N 3/02

- (25) De (26) De
(21) 00120242.3 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.10.1999 DE 19948156

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen des Abgases einer Brennkraftmaschine
• Process and apparatus for purifying the exhaust gas of an internal combustion engine
• Procédé et dispositif pour purifier le gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

- (72) Düsterdiek, Thorsten Dr., 30163 Hannover, DE

- (74) Kahmann, Gerhard, 38302 Wolfenbüttel, DE

- (74) Engeler, Werner, 38527 Meine, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 099 466 A1**
B01J 23/58

- (25) En (26) En
(21) 00123055.6 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 JP 31853999

- (54) • Abgaskatalysator enthaltend ein Mischoxid aus Platin und Erdalkalimetall
• Catalyst for purifying exhaust gas comprising a complex oxide of platinum and alkaline earth metal
• Catalyseur de traitement des gaz d'échappement comprenant un oxyde mixte de platine et de métal alcalino-terreux

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Kuno, Oji, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Tsuji, Shinji, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

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

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 099 467 A1**
B01D 53/02 B01J 20/04
B01J 20/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403039.1 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 FR 9914144

- (54) • Verfahren zur Entfernung von Stickstoffoxiden
• Process for removing nitrogen oxides
• Procédé pour l'élimination des oxydes d'azote

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) Becue, Thierry, 75006 Paris, FR

- (74) Mabilon, Gil, 78420 Carrieres sur Seine, FR

- (74) Villeret, Philippe, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

B01D 53/94 → (51) B01D 53/56**B01D 67/00** → (51) B01D 71/52

- (51) **B01D 71/52** (11) **1 099 468 A2**
B01D 71/68 B01D 71/82
B01D 67/00 A61F 2/02

- (25) De (26) De
(21) 00124187.6 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 DE 19954158

- (54) • Mikroporöse hydrophile Membran
• Microporous hydrophilic membrane
• Membrane microporeuse hydrophile

- (71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körtschalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE

- (72) Zschocke, Peter, Dr., 72116 Mössingen, DE

- (74) Enderle, Anja, 72654 Neckartenzlingen, DE

- (74) Doser, Michael, Dr., 70794 Filderstadt, DE

- (74) Planck, Heinrich, Prof. Dr., 72622 Nürtingen, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 71/68 → (51) B01D 71/52**B01D 71/82** → (51) B01D 71/52**B01D 171/10** → (51) B01D 53/00**B01D 171/20** → (51) B01D 53/00**B01F 1/00** → (51) C25D 21/14**B01F 5/04** → (51) B08B 9/027

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 099 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810938.1 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 EP 99811032

- (54) • Statischer Mischer mit Präzisionsguss-Elementen

- Static mixer with precision casting elements
• Mélangeur statique avec éléments par coulée de précision

- (71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH

- (72) Maurer, Rudolf, 8404 Winterthur, CH

- (74) Studlek, Joachim, 35614 Asslar, DE

- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007

- Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B01F 13/00 → (51) B01F 15/00

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 099 470 A1**
B01F 13/00 A61C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 00124691.7 (22) 11.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 DE 19954515

- 30.11.1999 DE 19957600

- 09.09.2000 DE 10044762

- (54) • Vorrichtung zum Vermischen zweier pastöser Massen, insbesondere zum Vermischen einer Dental-Abformmasse mit einer Katalysator-masse
• Device for mixing two pasty materials, especially for mixing a dental impression material with a catalyst material

- Dispositif pour mélanger deux matières pâteuses, en particulier pour mélanger une matière pour empreinte dentaire avec une matière de catalyse

- (71) Kettenbach GmbH & Co KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE

- (72) Bublewitz, Alexander, 35745 Herborn, DE

- (74) Suchan, Matthias, 57627 Hachenburg, DE

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01F 15/02 → (51) B01F 15/04

- (51) **B01F 15/04** (11) **1 099 471 A1**
B01F 15/02

- (25) En (26) En
(21) 99309557.9 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 US 438572

- (54) • Vorrichtung und Verfahren für die genaue Mischung, Abgabe und Transport von Chemikalien
• Apparatus and method for precise mixing, delivery and transfer of chemicals

- Dispositif et procédé le mélange, la décharge et le transfert des produits chimiques

- (71) Chemflow Systems Inc., 2148 Port Way, San Jose, CA 95133, US

- (72) Han, Leon M., San Jose, CA 95133, US

- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 099 472 A2**
B01J 8/24

- (25) En (26) En
(21) 00309886.0 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 US 165078 P

- (54) • Vorrichtung zur Entfernung von Produkten aus einer Gaswirbelbettkammer
• Gas fluidized bed product removal apparatus

- Dispositif d'élimination de produit d'un lit fluidisé à phase gazeuse
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Eisinger, Ronald Steven, Charleston, West Virginia 25314, US
Jones, David Nunn, Long Valley, New Jersey 07853, US
Gamer, Billy Jack, Charleston, West Virginia 25304, US
Hussein, Fathi David, Cross Lanes, West Virginia 25313, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 8/00 → (51) B01J 8/24

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 099 473 A1**
B01J 8/00 G01N 1/20
G05B 19/05
- (25) En (26) En
(21) 00309884.5 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 US 164977 P
- (54) • Probenentnahmesystem für Wirbelschicht-Gasphasenpolymerisationsverfahren
• Sampling system for fluidized bed gas phase polymerization reaction systems
• Système d'échantillonnage pour systèmes à lit fluidisé de polymérisation en phase gazeuse
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Zilker, Daniel Paul, Jr., Charleston, West Virginia 25314, US
Hunnisett, Christopher Scott, Dunbar, West Virginia 25064, US
Fields, Donald Robert, Nitro, West Virginia 25312, US
Lee, Kiu Hee, South Charleston, West Virginia 25303, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 8/24 → (51) B01J 8/00**B01J 20/04** → (51) B01D 53/94**B01J 20/06** → (51) B01D 53/56**B01J 20/06** → (51) B01D 53/94

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 099 474 A1**
A61F 5/44 A61F 13/15
- (25) Ja (26) En
(21) 98938942.4 (22) 21.08.1998
- (84) DE GB
- (86) JP 98/03725 21.08.1998
(87) WO 00/01479 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 20428098
05.08.1998 JP 23495798
- (54) • DEODORIERENDES UND ANTIMIKROBIELLES WASSER-ABSORBTIONSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ABSORBENTIONS-MITTEL
• DEODORANT AND ANTIMICROBIAL WATER ABSORBENT, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ABSORBENT ARTICLES

- MATERIAU, DESODORISANT ET ANTIMICROBIEN, ABSORBANT L'EAU, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU ET ARTICLES ABSORBANTS
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP
- (72) FUJITA, M., Sanyo Chem. Ind., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
TUBOTA, K., Sanyo Chem. Ind., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
TANAKA, K., Sanyo Chem. Ind., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
AZEKAWA, K., Sanyo Chem. Ind., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 23/30 → (51) B01J 23/888**B01J 23/31** → (51) B01J 23/888**B01J 23/38** → (51) B01D 53/56**B01J 23/38** → (51) B01J 27/128**B01J 23/40** → (51) B01J 27/128**B01J 23/54** → (51) B01J 27/128**B01J 23/58** → (51) B01D 53/94**B01J 23/76** → (51) B01J 27/128

- (51) **B01J 23/888** (11) **1 099 475 A1**
B01J 23/30 B01J 23/31
C07C 45/36
- (25) En (26) En
(21) 00124244.5 (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

- (30) 10.11.1999 JP 31911399
- (54) • Katalysator für die Oxydierung von Methylbenzol und Verfahren für die Herstellung von aromatischem Aldehyd
• Catalyst for oxidizing methylbenzene and method for producing aromatic aldehyde
• Catalyseur pour l'oxydation du méthylbenzène et méthode pour la production d'aldéhyde aromatique
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Kishimoto, Nobuji, Himeji-shi, Hyogo 670-0917, JP
Nakamura, Isao, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
Nagamura, Yusei, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8005, JP
- (74) Brehm, Hans-Peter, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

B01J 23/89 → (51) B01J 27/128**B01J 27/12** → (51) B01J 27/128

- (51) **B01J 27/128** (11) **1 099 476 A1**
B01J 27/12 C10G 49/02
B01J 103/16 B01J 103/14
C10G 45/48 C10G 45/52
B01J 23/38 B01J 23/54
B01J 23/76 B01J 23/89
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403036.7 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 FR 9914140
10.11.1999 FR 9914141
10.11.1999 FR 9914143
- (54) • Chlorierter und fluoriertes Aromatenhydrierungskatalysator mit einem Metall der Gruppe VIII und einem zusätzlichen Metall

- Chlorinated and fluorinated catalyst comprising a group VIII metal and an additional metal and its use in aromatics hydrogenation
 - Catalyseur fluoré et chloré comprenant un métal du groupe VIII et un métal additionnel et son utilisation pour l'hydrogénation de composés aromatiques
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Marchal-George, Nathalie, 69230 Saint Genis Laval, FR
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

- (51) **B01J 27/128** (11) **1 099 477 A1**
B01J 27/12 C10G 49/02
B01J 103/16 B01J 103/14
C10G 45/48 C10G 45/52
B01J 23/40 B01J 23/89

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403037.5 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 FR 9914142
- (54) • Chlorierter und fluoriertes bimetallicher Aromatenhydrierungskatalysator
• Chlorinated and fluorinated bimetallic catalyst and its use in aromatics hydrogenation
• Catalyseur bimétallique comprenant du fluor et du chlore et son utilisation pour l'hydrogénation des composés aromatiques
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Marchal-George, Nathalie, 69230 Saint Genis Laval, FR
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

- (51) **B01J 27/198** (11) **1 099 478 A2**
B01J 35/10 B01J 37/08
C01B 25/37

- (25) En (26) En
(21) 00202249.9 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 JP 31986099
10.03.2000 JP 2000067377
14.06.2000 JP 2000178741
- (54) • Einlagerungsverbindung sowie ein Vanadium-Phosphormischoxid und Verfahren zu deren Herstellung
• Intercalation compound and a vanadium phosphorus mixed oxide and a process for the preparation thereof
• Composé d'insertion et oxydes mixtes de vanadium et de phosphore et leur procédé de préparation
- (71) Tonen Chemical Corporation, 1-39 Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Japan Chemical Industry Association, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamiya, Yuichi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Nishikawa, Eiichiro, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B01J 31/24 → (51) C07C 45/50

B01J 35/10 → (51) B01J 27/198	(51) B02C 18/16 (11) 1 099 481 A1 B02C 18/14	(51) B05C 11/10 (11) 1 099 484 A1 B05C 11/105 B05B 1/30
B01J 37/08 → (51) B01J 27/198	(25) De (26) De (21) 00124420.1 (22) 08.11.2000	(25) En (26) En (21) 99650106.0 (22) 11.11.1999
(51) B01J 39/06 (11) 1 099 479 A2 B01D 15/08 G01N 30/96 G01N 30/52	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) En (26) En (21) 01101801.7 (22) 01.03.1996	AL LT LV MK RO SI (30) 13.11.1999 DE 29919968 U	AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Verabreichung von Tropfen</i> • <i>A dispensing method and assembly for liquid droplets</i> • <i>Procédé et appareil de distribution de gouttes</i>
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>Zerkleinerungsmaschine</i> • <i>Comminuting machine</i> • <i>Machine de broyage</i>	(71) THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, College Green, Dublin 2, IE
(30) 03.03.1995 US 399706 07.07.1995 US 486210 01.03.1996 US 609171	(71) artech Recyclingtechnik GmbH, Rombrocker Strasse 10, 58640 Iserlohn, DE	(72) Shvets, Igor, Dublin 15, IE Makarov, Sergei, Dublin 14, IE
(54) • <i>Verfahren zum chromatographischen Nachweis von Probenionen durch Regenerierung einer stationären Phase</i> • <i>A method of chromatographically detecting sample ions by regenerating a stationary phase</i> • <i>Méthode chromatographique de détection d'ions par régénération d'une phase stationnaire</i>	(72) Becker, Udo, 58706 Menden, DE Plahuta, Igor, 58708 Menden, DE	(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
(71) Alltech Associates, Inc., 2051 Waukegan Road, Deerfield, IL 60015, US	(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE	
(72) Anderson, James M. Jr., Arlington Heights, IL60006, US	B03D 1/14 → (51) D21B 1/32	B05C 11/105 → (51) B05C 11/10
Saari-Nordhaus, Raaidah, Lindenhurst, IL 60046, US	B05B 1/02 → (51) B05C 11/10	B05D 1/36 → (51) C04B 41/52
Sims, Carl W., St. Paul, MN55116, US	B05B 1/30 → (51) B05C 11/10	B05D 3/06 → (51) H01J 33/00
Gerner, Yuri E., Mendota Heights, MN55120, US	(51) B05B 13/02 (11) 1 099 482 A1 (25) De (26) De (21) 99811034.0 (22) 10.11.1999	(51) B05D 7/14 (11) 1 099 485 A2 (25) En (26) En (21) 00124667.7 (22) 10.11.2000
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(62) 00115245.3 / 1 048 351 96911234.1 / 0 763 199	AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Teilehalter für Lackieranlage, Lackieranlage und Lackierverfahren</i> • <i>Component holder for a painting installation, painting installation and coating process</i> • <i>Porte-éléments pour installation de peinture, installation et procédé de peinture</i>	AL LT LV MK RO SI (30) 12.11.1999 JP 32312799 (54) • <i>Geschmiertes rostfreies Stahl-blech oder -rohr und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Lubricative stainless steel sheets and pipes and method of producing them</i> • <i>Tôles ou tubes en acier inoxydable lubrifié et leur procédé de fabrication</i>
B01J 103/14 → (51) B01J 27/128	(71) Gisep, Claudio, Fraccionamiento Moriotta, Rincon de San Andres 159, 7200 Puebla PUE, MX	(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi- 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
B01J 103/16 → (51) B01J 27/128	(72) Gisep, Claudio, 7200 Puebla PUE, MX	(72) Miyauchi, Yujiro, Nippon Steel Corporation, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
(51) B01L 3/02 (11) 1 099 480 A2 (25) En (26) En (21) 00811046.2 (22) 07.11.2000	(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH	Hiroshige, Itsuro, Nippon Steel Corporation, Tokai City, Aichi 476-8686, JP Anai, Isao, Nippon Steel Corporation, Tokai City, Aichi 476-8686, JP Kato, Katsuhiko, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP Tanoue, Toshio, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	B05B 15/02 → (51) B65B 51/02	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
AL LT LV MK RO SI (30) 09.11.1999 CH 1992046	B05C 1/00 → (51) C04B 38/00	(51) B07C 5/14 (11) 1 099 486 A2 B07C 5/38
(54) • <i>Mikrodosiersystem für die Freistrahldosierung von Flüssigkeiten</i> • <i>Microdispensing system for the open-jet dispensing of liquids</i> • <i>Micro-système de dosage pour la distribution par jet de liquides</i>	(51) B05C 11/10 (11) 1 099 483 A1 B05B 1/02 B05B 1/30 B01L 3/02	(25) En (26) En (21) 00650123.3 (22) 04.09.2000
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(25) En (26) En (21) 00650123.3 (22) 04.09.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Enderle, Thilo, 79618 Rheinfelden, DE Fattinger, Christof, 4223 Blauen, CH Flury, Gerhard, 79589 Binzen, DE Hirt, Hans-Peter, 4123 Allschwil, CH Rietmann, René, 4303 Kaiseraugst, CH Tschirky, Hansjörg, 4107 Ettingen, CH	AL LT LV MK RO SI (30) 11.11.1999 EP 99650106	AL LT LV MK RO SI (30) 11.11.1999 NO 995522
(74) Ventocilla, Abraham, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31 Postfach, CH-3001 Bern, CH	(54) • <i>Abgabe von flüssigen Tropfen</i> • <i>Liquid droplet dispensing</i> • <i>Distribution de gouttelettes de liquide</i>	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Sortieren von Holzstücken</i> • <i>Device for and method of sorting pieces of wood</i> • <i>Dispositif et méthode de tri de pièces de bois</i>
B01L 3/02 → (51) B05C 11/10	(71) Allegro Technologies Limited, Innovation Centre, O'Reilly Institute, Trinity College, Dublin 2, IE	(71) Bergene Holm, Reidar, P.O. Box 2060 Stubberød, 3255 Larvik, NO
B01L 3/02 → (51) G01G 17/04	(72) Shvets, Igor, Castleknock, Dublin 15, IE Makarov, Sergei, Ushers Islands, Dublin 8, IE	(72) Bergene Holm, Reidar, 3255 Larvik, NO
B02C 18/14 → (51) B02C 18/16	(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE	

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B07C 5/38 → (51) B07C 5/14

(51) **B08B 9/027** (11) **1 099 487 A2**
B01F 5/04

(25) De (26) De
(21) 00124177.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 DE 19953720

- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Reinigungsmittel-
zusatz zur chemischen Reinigung von Rohrlei-
tungen
• Method, device and detergent additive for
chemically cleaning pipelines
• Procédé, dispositif et additif détergent pour le
nettoyage chimique de conduites

(71) BeviClean GmbH, Industriestrasse 18, 56283
Halsenbach, DE

(72) Bersch, Friedrich, 56283 Halsenbach, DE
Bersch, Dirk, 56283 Halsenbach, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B08B 9/032** (11) **1 099 488 A1**
F28G 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403118.3 (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

(30) 10.11.1999 FR 9914409

- (54) • Maschine zum Reinigen von Rohrleitungen
• Machine for cleaning pipelines
• Machine de nettoyage de canalisations

(71) Progalva Net et 9, 25, rue de Saulx les Chartreux,
91160 Champlan, FR

(72) Plumerand, Gérard, 91160 Champlan, FR

Schwartz, Marc, 91380 Chilly Mazarin, FR
Foissy, Didier, 91420 Morangis, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet A. THIBON-
LITTAYE 11 rue de l'Etang, 78160 Marly-le-Roi, FR

B09B 3/00 → (51) C10J 3/02

(51) **B09C 1/00** (11) **1 099 489 A2**
E02D 19/12

(25) De (26) De
(21) 00124151.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 DE 19954241
08.02.2000 DE 10005517

- (54) • Bauwerk zur Boden- und Grundwassersanie-
rung und Verfahren zur Errichtung eines
solchen
• Construction for soil and ground water decon-
tamination and method of construction thereof
• Ouvrage de décontamination du sol et de l'eau
phréatique et procédé de construction d'un tel
ouvrage

(71) bfm GmbH Umwelt-beratung, -Forschung, -
Management, Am Mittleren Moos 48, 86167
Augsberg, DE

(72) Koch, Michael, Dr., 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Weindl, Jörg, 80999 München, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B21C 37/12** (11) **1 099 490 A1**
B23D 21/00

(25) De (26) De
(21) 00119188.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944696

- (54) • Vorrichtung zum Trennen von Rohren
• Tube cutting machine
• Dispositif pour couper des tubes

(71) Drossbach GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-
Strasse 7, 86641 Rain am Lech, DE

(72) Dietrich, Karl, 86641 Rain am Lech, DE

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B21C 37/15** (11) **1 099 491 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116674.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 DE 19944378

- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Drallnuten in
einem Waffenrohr
• Tool for manufacturing grooves in a gun barrel
• Dispositif pour fabriquer des rayures dans un
tube de canon

(71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhard-
Strasse 2, 29343 Unterlüss, DE

(72) Zaepfer, Manfred, 29343 Unterlüss, DE
Hogrebe, Klaus, 29320 Hermannsburg, DE

(51) **B21C 37/29** (11) **1 099 492 A2**

(25) En (26) En
(21) 00660196.7 (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

(30) 12.11.1999 FI 992437

- (54) • Automatisierten Bohrmechanismus zum
Formen von Aushalsungen
• Automated collar-forming drill mechanism
• Mécanisme de forage automatisé pour la
formation de collerettes

(71) T-DRILL OY, PI 20, 66401 Laihia, FI

(72) Letho, Pertti, 66400 Laihia, FI
Haavisto, Kari, 65100 Vaasa, FI

Ropponen, Vesa, 31900 Punkalaidun, FI
Saari, Timo, 66400 Laihia, FI

(74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180
Helsinki, FI

B21D 39/02 → (51) B62D 65/00

(51) **B21D 43/22** (11) **1 099 493 A2**

(25) De (26) De
(21) 00121519.3 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 DE 19952688

- (54) • Stapelanlage für mittelgroße Blechteile
• Stacking device for medium sized sheet metal
pressings
• Dispositif pour empiler des pièces en tôle de
moyenne dimension

(71) Krupp Drauz Ingenieurbetrieb GmbH,
Zeissigstrasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(72) Bünning, Klaus, 09113 Chemnitz, DE
Rohland, Jörg, 09119 Chemnitz, DE
Stein, Hans, 09358 Wüstenbrand, DE

(74) Illing, Ralf, Dipl.-Jur. Ing., Patentanwalt,
Ostrowskiweg 6, 09127 Chemnitz, DE

(51) **B21F 27/12** (11) **1 099 494 A1**

(25) De (26) De
(21) 99122124.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung von aus Trag- und
aus Querstäben gebildeten Gitterrosten mit
einheitlichen Maschengrößen

- Method for the manufacture of grids, from
supporting bars and transverse bars, having
uniform mesh size
• Procédé pour la fabrication de treillis à partir de
barres de support et de barres transversales, à
écartement uniforme

(71) Stapelmann GmbH, Porschestraße 10-30, 41836
Hückelhoven-Baal, DE

(72) Stapelmann, Jan, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B21J 15/02** (11) **1 099 495 A2**

(25) De (26) De
(21) 00124022.5 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 DE 19954699

- (54) • Vorrichtung zum mechanischen Fügen von
flächig aufeinanderliegenden Blechen unter
Einsatz von Hilfsfügeteilen
• Device for mechanical joining of superimposed
plates using auxiliary joining parts
• Dispositif d'assemblage mécanique de plaques
superposées au moyen de pièces d'assem-
blage auxiliaires

(71) ECKOLD GmbH & Co. KG, 37444 St Andreasberg,
DE

(72) Skolaude, Andreas, 37431 Bad Lauterberg, DE

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14
04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B22C 9/08 → (51) B22D 19/16

(51) **B22D 11/04** (11) **1 099 496 A1**

(25) De (26) De
(21) 00123100.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19953905

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung
der Wärmeabfuhr einer Stranggusskille
• Method and device for reducing heat dissipa-
tion of a continuous casting mould
• Procédé et dispositif pour la réduction de
dissipation de chaleur dans une lingotière de
coulée continue

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n.
218, 05100 Terni, IT

(72) Beyer-Steinhauer, Holger, Dr., 40822 Mettmann,
DE
Girgensohn, Albrecht, 40629 Düsseldorf, DE
Reifferscheid, Markus, Dr., 40883 Ratingen, DE
Grothe, Horst, 41564 Kaarst, DE

- Capotosti, Romeo, 05020 Narni, IT
Cristallini, Alessandro, 00139 Roma, IT
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B22D 11/04** (11) **1 099 497 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123102.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 DE 19953907
25.02.2000 DE 10009073
- (54) • *Kokille zum Stranggiessen von Metall mit einem trichterförmig verjüngten Eingießbereich*
• *Mould for the continuous casting of metals with a funnel shaped entry*
• *Lingotière pour la coulée continue de métal à région d'entrée en forme d'entonnoir*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Acciai Speciali Temi S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Temi, IT
- (72) Sucker, Jürgen, Dr., 40545 Düsseldorf, DE
Capotosti, Romeo, 05020 Narni, IT
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B22D 11/10** (11) **1 099 498 A1**
B22D 11/108 B22D 11/115
B22D 11/128 B22D 27/02
B22D 27/20 C22C 38/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00915437.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02296 07.04.2000
(87) WO 00/61322 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10116399
09.04.1999 JP 10218499
09.04.1999 JP 10237999
21.04.1999 JP 11367399
13.05.1999 JP 13322399
26.05.1999 JP 14644399
26.05.1999 JP 14685099
25.06.1999 JP 18011299
24.08.1999 JP 23703199
21.09.1999 JP 26727799
31.01.2000 JP 2000022056
10.03.2000 JP 2000066137
27.03.2000 JP 2000086215
- (54) • **STAHLGUSSSTÜCK UND STAHLPRODUKT MIT HERVORRAGENDEN UMFORMEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DAFÜR GEEIGNETEN GESCHMOLZENEN STAHL UND VERFAHRNE ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CAST STEEL PIECE AND STEEL PRODUCT EXCELLENT IN FORMING CHARACTERISTICS AND METHOD FOR TREATMENT OF MOLTED STEEL THEREFOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **PIECE EN ACIER MOULE ET PRODUIT EN ACIER PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORMAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ACIER EN FUSION PREVU A CET EFFET, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ZEZE, Masafumi Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
- MOROHOSHI, Takashi Nippon Steel Corp.
YawataWorks, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
- MIURA, Ryusuke Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
KUSUNOKI, Shintaro Nippon Steel Corp. YawataWorks, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
- KINARI, Yasuhiro Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
ABE, Masayuki Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
SUGANO, Hiroshi Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
MIYAMOTO, Kenichiro Nippon Steel Corp., Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
OKA, Masaharu Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
KOYAMA, Yuji Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B22D 11/108** → (51) B22D 11/10
-
- B22D 11/115** → (51) B22D 11/10
-
- B22D 11/128** → (51) B22D 11/10
-
- (51) **B22D 19/16** (11) **1 099 499 A1**
B22C 9/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420232.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 FR 9914397
- (54) • *Verfahren zur Beschickung mit Giessmaterial bei Gussstücken mit Einsatz*
• *Molding process feedstock for castings containing an insert*
• *Procédé d'alimentation pour le moulage d'une pièce avec insert*
- (71) Valfond Allages Legers, 81, Route de Saint-Disdille, 74200 Thonon-Les-Bains, FR
(72) Fanti, Stéphane, 01480 Jassans-Riottier, FR
Meneguz, Michel, 01600 Trevoux, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- B22D 27/02** → (51) B22D 11/10
-
- B22D 27/20** → (51) B22D 11/10
-
- B22D 30/00** → (51) C21D 5/00
-
- (51) **B23B 27/08** (11) **1 099 500 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121910.4 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 DE 19948911
- (54) • *Halter für eine Schneidplatte*
• *Toolholder for a cutting insert*
• *Porte-outil pour une plaquette de coupe*
- (71) Neumann, Volker, Kottsiepen 34, 42369 Wuppertal, DE
(72) Neumann, Volker, 42369 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- B23D 21/00** → (51) B21C 37/12
-
- (51) **B23D 25/12** (11) **1 099 501 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123090.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 DE 19953908
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsschere zum Querteilen von Walzband*
• *High speed shearing machine for cutting rolled stock*
• *Cisaille volante pour couper des bandes laminées*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Grafe, Horst, 57271 Hilchenbach, DE
Merz, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B23D 25/12** (11) **1 099 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123811.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 DE 19953906
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsschere zum Querteilen von insbesondere dünnem Walzband*
• *Flying shears for cutting metal strip*
• *Cisaille volante pour couper des bandes métalliques*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Grafe, Horst, 57271 Hilchenbach, DE
Loth, Volker, 57258 Freudenberg, DE
Merz, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B23D 51/10** (11) **1 099 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 00108574.5 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 CN 99240248
- (54) • *Sägeblattspannvorrichtung für elektrische Sägemaschine mit hin- und hergehendem Sägeblatt*
• *A saw blade clamp device for an electric reciprocating saw*
• *Dispositif de serrage de lame de scie pour scie électrique alternative*
- (71) Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd., No.88, Dongwunanlu, Nanqu, Wuxian City, Jiangsu Province, 215128, CN
(72) Yang, Zhibin, c/o Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd., Wuxian City, Jiangsu Province, 215128 PR, CN
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- B23K 9/16** → (51) B23K 9/32

(51) **B23K 9/32** (11) **1 099 504 A2**
B23K 9/16
(25) De (26) De
(21) 00120706.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19954812

(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Schweissnähten im Wurzelbereich unter Verwendung von Schutzgas*
• *Shielding device for the bottom portion of weld joints using a shield gas*
• *Dispositif de protection de la base de joints de soudure utilisant un gaz de protection*

(71) Gerlach, Jens-Uwe, Azaleenstrasse 52, 06122 Halle, DE

(72) Gerlach, Jens-Uwe, 06122 Halle, DE

(74) Pauling, Hans-Jürgen, Patze & Witscherowsky Grosser Berlin 14, 06108 Halle, DE

(51) **B23K 20/02** (11) **1 099 505 A1**
H01Q 1/46 G01S 13/75
B23K 101/42 H01L 21/603

(25) Fr (26) Fr
(21) 00203908.9 (22) 08.11.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 FR 9914059

(54) • *Vorrichtung zur Thermokompressionsammlung eines Drahtes mit einem IC*
• *Thermocompression assembling device used to connect together a wire with an IC*
• *Dispositif d'assemblage par thermocompression pour la connexion d'un fil sur un circuit intégré*

(71) G-Services S.A., 12, chemin des Aulx, 1228 Planles-Oates (Genève), CH

(72) Van der Meer, Mathijs Pieter, 1218 Grand-Saconnex (Genève), CH

(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B23K 26/03** (11) **1 099 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122600.2 (22) 12.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Prozessparametern eines Materialbearbeitungsprozesses*
• *Method and device for measuring process parameters of a material machining process*
• *Méthode et dispositif de mesure de paramètres d'un procédé d'usinage de matériaux*

(71) Klufft, Werner, Ellerstrasse 43., D-52078 Aachen, DE

(72) Beersiek, Jörg, 6351 AP Bocholtz, NL
Klufft, Werner, 52078 Aachen, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B23K 35/14** (11) **1 099 507 A1**
B23K 35/22 B23K 35/26
B23K 35/40 H05K 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 99926891.5 (22) 01.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03568 01.07.1999

(87) WO 00/01506 2000/02 13.01.2000

(30) 02.07.1998 JP 18734798

11.03.1999 JP 6447299

(54) • *LÖTPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND LÖTPASTE*
• *SOLDER POWDER AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND SOLDER PASTE*
• *POUDRE DE SOUDAGE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION CORRESPONDANT AINSI QUE PÂTE DE SOUDAGE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIRATA, Masahiko, Kashiba-shi, Nara 639-0227, JP
OHASHI, Takashi, Mukou-shi, Kyoto 617-0006, JP
YOSHIDA, Hisahiko, Suita-shi, Osaka 565-0801, JP
NOGUCHI, Hiroji, Souraku-gun, Kyoto 619-0201, JP(74) HISAZUMI, Takao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0025, JP
SENNA, Mamoru, Chofu-shi, Tokyo 182-0035, JP
ISOBE, Tetsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner, Radeckestr. 43 EG, 81245 München, DE

B23K 35/22 → (51) B23K 35/14**B23K 35/26** → (51) B23K 35/14**B23K 35/40** → (51) B23K 35/14**B23K 101/42** → (51) B23K 20/02

(51) **B23P 6/00** (11) **1 099 508 A2**
F01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 00309903.3 (22) 08.11.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 438969

(54) • *Turbinenleitschaufelträger und Reparaturverfahren dafür*
• *Turbine nozzle segment and method of repairing same*
• *Segment de pale de turbine et procédé pour sa réparation*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Caddell, James Walter, Jr., Millford, Ohio 45150, US
Caldwell, James Michael, Alexandria, Kentucky 41001, US

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

(51) **B23P 23/00** (11) **1 099 509 A1**
B44C 1/24

(25) En (26) En
(21) 00122534.1 (22) 16.10.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 DE 19949552

07.10.2000 DE 10049701

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Markieren von Werkstücken*
• *Marking workpieces*

• *Méthode et appareil pour marquer des pièces de travail*

(71) Mate Precision Tooling Inc., 1295 Lund Boulevard, Anoka, Minnesota 55303, US

(72) Schneider, Albrecht, 61440 Oberursel, DE

(74) Erb, Henning, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B23Q 1/00 → (51) B23Q 1/66**B23Q 1/03** → (51) B23Q 1/66

(51) **B23Q 1/66** (11) **1 099 510 A2**
B23Q 1/03 B23Q 3/08
B23Q 3/10 B25B 11/00
B23Q 1/00

(25) It (26) En

(21) 00113733.0 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 IT MI992368

(54) • *Automatische Maschine zum Bearbeiten von Platten oder dergleichen*
• *Automatic machine for machining panels and the like*
• *Machine automatique pour l'usinage des panneaux ou similaires*

(71) Alberti Vittorio S.p.A., Via Cavour, 75, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milano, IT

(72) Alberti, Luigi, 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B23Q 3/08 → (51) B23Q 1/66**B23Q 3/10** → (51) B23Q 1/66**B23Q 3/155** → (51) B24B 7/22**B23Q 5/04** → (51) B24B 41/00**B24B 5/06** → (51) B24B 47/16**B24B 7/12** → (51) B24B 27/033

(51) **B24B 7/22** (11) **1 099 511 A2**
B24B 51/00 B24D 7/02
B23Q 3/155 B28D 5/02

(25) En (26) En

(21) 00124230.4 (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

(30) 10.11.1999 JP 31978199

(54) • *Drehwerkzeug mit einem Schneidmesser und Schneidvorrichtung mit einem solchen Werkzeug*
• *Rotary tool including a cutting blade and cutting apparatus comprising the same*
• *Outil rotatif à lame de coupe et découpeuse comprenant cet outil*

(71) Disco Corporation, 14-3, Higashi Kojiya 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP

(72) Sekiya, Keizo, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B24B 9/10 → (51) B24B 41/00**B24B 21/04** → (51) B24B 27/033

- (51) **B24B 27/033** (11) **1 099 512 A2**
B24B 7/12 B24B 21/04
(25) De (26) De
(21) 00123502.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 DE 19954741
20.01.2000 DE 10002144

- (54) • *Einrichtung zum Blankschleifen von verzu-
ndertem Warmband*
• *Apparatus for clean grinding of scaled hotband*
• *Dispositif pour le décalaminage par meulage de
bande à chaud*

- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Häusler, Jan Christoph, Dipl.-Ing., 47057 Duisburg,
DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse- Polmeier-Valentin-
Gihse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B24B 41/00** (11) **1 099 513 A1**
B24B 9/10 B23Q 5/04
(25) En (26) En
(21) 00123499.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 IT MI992371

- (54) • *Werkzeug für Anlage zum Kantenschleifen von
Glasscheiben*
• *Beveling tool for glass plate working machines*
• *Outil à biseauter pour machines de profilage-
chanfreinage pour feuilles de verre plat*

- (71) Z. BAVELLONI S.p.A., Via Milano 93, I-22070
Bregnano (Como), IT
(72) Bavelloni, Franco, 22020 San Fermo della Battaglia
(Como), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B24B 41/04 → (51) B24B 47/16

- (51) **B24B 47/16** (11) **1 099 514 A2**
B24B 41/04 B24B 5/06
(25) En (26) En
(21) 00850185.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 SE 9904061

- (54) • *Vorrichtung zum axial Bewegen einer drehende
Welle in einem Werkzeughalter Aufbau*
• *A device in a tool holding assembly for moving
a rotatable shaft in the axial direction*
• *Dispositif pour mouvoir axialement un axe en
rotation dans un ensemble support d'outil*

- (71) SKF Nova AB, Sven Hultins gata 9, 412 88
Göteborg, SE
(72) Göransson, Bo, 415 06 Göteborg, SE
(74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters
Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

B24B 51/00 → (51) B24B 7/22**B24D 7/02** → (51) B24B 7/22

- (51) **B25B 1/24** (11) **1 099 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309702.9 (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) 02.11.1999 US 432514
17.10.2000 US 690248

- (54) • *Verriegelungssystem für Schraubstöcke*
• *Clip system for vices*
• *Système d'attache pour étaux*

- (71) Precision Products Co. Inc., 68 Ash Circle,
Warminster, PA 18974, US
(72) Sheehy, James J., Warminster, Pennsylvania
18974, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

B25B 11/00 → (51) B23Q 1/66

- (51) **B25B 23/14** (11) **1 099 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123463.2 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 IT MO990056 U

- (54) • *Knauf zum Anziehen von Schrauben mit vorein-
stellbarem aktiven Drehmoment*
• *Screw tightening knob with preadjustable
active torque*
• *Pommeau pour serrer des vis avec couple actif
préréglable*

- (71) Ferrari, Gino, Via Dario Ascari, 8, 42015 Correggio
(Reggio Emilia), IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio
(Reggio Emilia), IT
(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 099 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309919.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 US 164899 P
31.07.2000 US 628827

- (54) • *Befestigung von dem Gehäuse mit Motor und
Griff an dem Getriebegehäuse für ein tragbares
kraftgetriebenes Werkzeug*
• *Motor/handle housing and gear case mounting
for portable power tool*
• *Assemblage poignée/carter moteur et carter de
transmission pour outil à main motorisé*

- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Williams, Robert B., Perry Hall, Maryland 21236, US
Bodine, Thomas J., Jessup, Maryland 20794, US
Hagan, Todd A., Windsor, Pennsylvania 17366, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker
Europe European Group Headquarters 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25H 1/00** (11) **1 099 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 00105669.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 US 438620

- (54) • *Niedrig gebaute Magnetständerbohrmaschine*
• *Low profile magnetic base drill*
• *Perceuse à embase magnétique de petite
dimension*

- (71) Jancy Engineering Co., 2735 Hickory Grove Road,
Davenport, Iowa 52804, US
(72) Fangmann, Michael D., Blue Grass, Iowa 52756, US
Briggs, Edward L., Goose Lake, Iowa 52760, US
Strange, Robert E., Marco Island, Florida 33937,
US
Mc Kay, Willam C., Davenport, Iowa 52807, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 099 519 A2**
B25J 19/06 H02H 7/00
(25) En (26) En
(21) 01100263.1 (22) 03.02.1998
(84) DE SE

- (30) 07.02.1997 JP 2490697

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für einen Roboter mit
einem Notausschaltkreis*
• *Safety device for a robot comprising an
emergency stop circuit*
• *Dispositif de sécurité pour un robot compre-
nant un circuit d'arrêt d'urgence*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Shimogama, Shigeru, Kawanishi-shi, Hyogo
666-01, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 98102103.3 / 0 857 548

B25J 15/04 → (51) B25J 19/00

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 099 520 A1**
B25J 15/04 H01R 39/64
(25) Sv (26) En
(21) 00850163.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 SE 9903681

- (54) • *DREHANSCHLUSS FÜR EINEN ROBOTER*
• *SWIVEL CONNECTION FOR A ROBOT*
• *SYSTEME DE CONNECTION TOURNANT
POUR UN ROBOT*

- (71) Truconex Engineering, Lenasen 80, 79596 Boda
Kyrkby, SE
(72) Hansson, Olof, 79596 Boda Kyrkby, SE
(74) Hytting, Kerstin Cecilia, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

B25J 19/06 → (51) B25J 9/16**B26F 1/26** → (51) A61F 13/15

(51) **B27C 1/00** (11) **1 099 521 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123783.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19954155

- (54) • *Maschinmesser, bestehend aus einem Messer und einer Klappe*
• *Machine knife consisting of a knife and a back late*
• *Couteau de machine comprenant lame et plaque de support*

(71) GFE-Gesellschaft für Fertigungstechnik, und Entwicklung e.V., Am Bad 2, 98574 Schmalkalden, DE

(72) Feik, Wolhard, 09117 Chemnitz, DE

(72) Gebert, Andreas, 09127 Chemnitz, DE

(72) Peuckert, Klaus, 09112 Chemnitz, DE

(74) Seerig & Hübner, Patentanwälte Am Alten Bad 6, 09111 Chemnitz, DE

(51) **B27C 9/04** (11) **1 099 522 A2**
B27M 3/08

(25) It (26) En
(21) 00114208.2 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 IT MI992369

- (54) • *Bohr-Fräs-Werkzeugmaschine zum Bearbeiten von Platten, oder dgl.*
• *Drilling-milling machine for machining panels and the like*
• *Perceuse-fraiseuse pour usiner des panneaux, ou analogues*

(71) Alberti Vittorio S.p.A., Via Cavour, 75, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milano, IT

(72) Alberti, Luigi, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B27D 5/00** (11) **1 099 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124077.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 IT MI992342

- (54) • *Automatische Vorrichtung zur Bildung von Rändern*
• *Improved automatic flanging machine*
• *Machine automatique a former les bords*

(71) Fravol Export S.r.l., Via A. Niedda, 5 Z.A. PERAGA, 35010 Vigonza (PD), IT

(72) Sandon, Mauro, 35010 Limena (PD), IT

(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B27M 3/08 → (51) B27C 9/04

(51) **B28D 1/12** (11) **1 099 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 00107378.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.1999 DE 29910442 U

- (54) • *Trennscheibe mit in einer Spiralform angeordneten Durchbrechungen*

- *Cutting blade having through holes extending in spiral arrays*
- *Lame de coupe ayant des perforations arrangées en spirales*

(71) DIEWE-Diamantwerkzeuge GmbH, Hauptstrasse 19, 86510 Asbach /Ried, DE

(72) Dietmair, Johann, 86510 Asbach / Ried, DE

(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B28D 5/02 → (51) B24B 7/22**B29B 7/46** → (51) B29B 7/90**B29B 7/60** → (51) B29B 7/90

(51) **B29B 7/90** (11) **1 099 525 A1**
B29B 9/14 **B29B 7/46**
B29B 7/60 **B29C 47/10**
B29C 31/02 **B29B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 00203871.9 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 IT RE990111

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mischungen aus Kunststoff und Fasern*

- *Method for forming mixtures of synthetic resin and reinforcing fibres*
- *Procédé pour la formation d'un mélange à base de résine synthétique et fibres de renforcement*

(71) FERIOLO FILIPPO S.r.l., Via Vallazza, 30, I-21055 Gorla Minore (Varese), IT
Virginio Schiaretta Societa'per Azioni, 1/A, Via Monte Spomo, 43010 Fontanini (Parma), IT

(72) Rossi, Albino, 21055 Gorla Minore, (Varese), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B29B 9/14 → (51) B29B 7/90**B29B 15/08** → (51) B32B 5/28**B29B 17/00** → (51) B29B 7/90**B29C 31/02** → (51) B29B 7/90**B29C 33/04** → (51) B29C 33/42

(51) **B29C 33/42** (11) **1 099 526 A1**
B29C 33/04 **B65D 41/04**
B29C 45/73

(25) En (26) En

(21) 00203020.3 (22) 30.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 IT MI992135

- (54) • *Formwerkzeug für die Herstellung von Kunststoffverschlusskappen für Flaschen*
• *Mould for the production of plastic caps for bottles*
• *Moule pour la production de capsules en plastique pour bouteilles*

(71) GEFIT S.p.A., Via de Negri, 9, 15100 Alessandria, IT

(72) Caruana, Alfonso, 15068 Pozzolo Formigaro (Alessandria), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B29C 41/12 → (51) B29C 67/00

(51) **B29C 43/36** (11) **1 099 527 A1**
B29C 43/48 **B65D 41/32**

(25) De (26) De

(21) 99811036.5 (22) 11.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Pressformen einer Behälterverschlusskappe*
• *Method and apparatus for compression molding a cap closure for a container*
• *Procédé et dispositif de moulage par compression d'un bouchon de réservoir*

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US

(72) Schmitt, Dieter, 4153 Reinach, CH

(72) Stich, Raymond, 68480 Radersdorf, FR

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B29C 43/48 → (51) B29C 43/36**B29C 45/16** → (51) A61F 11/08**B29C 45/16** → (51) A61M 5/315**B29C 45/73** → (51) B29C 33/42

(51) **B29C 47/02** (11) **1 099 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203872.7 (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) 10.11.1999 IT RE990112

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Extrudieren von mit Endlosfasern verstärkten Kunststoffprofilen*
• *Extrusion machine and method for forming profiles articles of synthetic resin reinforced with continuous fibres*
• *Dispositif et procédé pour fabriquer, des profilés en résine synthétique renforcés de fibres continues*

(71) FERIOLO FILIPPO S.r.l., Via Vallazza, 30, I-21055 Gorla Minore (Varese), IT

Virginio Schiaretta Societa'per Azioni, 1/A, Via Monte Spomo, 43010 Fontanini (Parma), IT

(72) Rossi, Albino, 21055 Gorla Minore (Varese), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B29C 47/10 → (51) B29B 7/90

(51) **B29C 49/20** (11) **1 099 529 A1**
B60K 15/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403129.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 FR 9914224

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Behältern mit einem Behältermündungseinsatz durch Blasformen*
• *Method to produce a blow moulded container with inserted mounth*
• *Procédé pour réaliser une enveloppe soufflée munie d'une embouchure insérée*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Gombert, Patrice, 60200 Compiègne, FR

Marchal, Stéhanie, 60280 Margny les Compiègne, FR
Gris, Alain, 60320 Saint Sauveur, FR
Lieviel, Claude, 60800 Duvy, FR
Griaud, Philippe, 60200 Compiègne, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 49/64** (11) **1 099 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120797.6 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 CH 205299
(54) • *Maschine zum Herstellen von Plastikbehältern*
• *Machine for the production of plastic receptacles*
• *Machine pour la production de récipients en matière plastique*
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Rolle, Jean-Claude, 1630 Bulle, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B29C 53/36 → (51) B29C 65/20

(51) **B29C 53/68** (11) **1 099 531 A1**
B29C 53/80 B29D 23/00
B65H 57/16
(25) De (26) De
(21) 99120586.5 (22) 16.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Einarbeitung einzelner Verstärkungsfäden in einem Schlauchrohling und Verfahren zur Herstellung eines fadenverstärkten Schlauchrohlings mit Hilfe der Vorrichtung*
• *Device for incorporating reinforcement threads in a hose and process to manufacture a thread-reinforced hose with help of the device*
• *Dispositif pour incorporer des fils de renforcement dans un tuyau et procédé pour fabriquer un tuyau renforcé par des fils au moyen du dispositif*
(71) ContiTech Holding GmbH, Büttnerstrasse 25, 30165 Hannover, DE
(72) Röthemeyer, Fritz, Dr., 30916 Isernhagen, DE
Hüls, Achim, 30890 Barsinghausen, DE
Oehl, Rainer, 30165 Hannover, DE
Wode, Stefan, 30851 Langenhagen, DE

B29C 53/80 → (51) B29C 53/68

(51) **B29C 59/10** (11) **1 099 532 A2**
B29C 59/12 B29C 71/02
B32B 31/24 B32B 7/10
// B29K27:12
(25) En (26) En
(21) 00309447.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30625399
28.10.1999 JP 30625499
28.10.1999 JP 30625599
28.10.1999 JP 30625699

(54) • *Verfahren zum Oberflächenbehandeln eines fluorhaltigen Harzes, Kaschierverfahren und ein Laminat*
• *Method for the surface treatment of a fluorine resin, Method for making a laminate, and a laminate*
• *Procédé de traitement de surface d'une résine fluorée, Procédé de laminage, et un laminé*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Taichi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yoshikawa, Masato, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Saitoh, Shinji, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 59/12 → (51) B29C 59/10

(51) **B29C 65/20** (11) **1 099 533 A1**
B29C 53/36
// B60R13/02
(25) En (26) En
(21) 99308953.1 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Heissverbinden von Kunststoffbändern und -clips*
• *An apparatus for heat bonding plastic strips and clips*
• *Appareil pour la liaison à chaud de bandes et clips en matière thermoplastique*
(71) Tohoku Munekata Co., Ltd., 11-1, Horai-cho 1-chome, Fukushima-shi, Fukushima-ken 960, JP
(72) Tashiro, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shighihara, Takao, Fukushima-shi, Fukushima-ken, 960-8506, JP
Ito, Takeshi, Fukushima-shi, Fukushima-ken, 960-8506, JP
Sawada, Kazuto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0064, JP
(74) King, James Bertram (GB), Kings Patent Agency Limited and Herbert J.W. Wildbore 73 Farringdon Road, London, Greater London EC1M 3JQ, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **1 099 534 A2**
B29C 41/12
(25) En (26) En
(21) 00204516.9 (22) 04.06.1993
(84) DE FR GB IT SE
(30) 05.06.1992 US 894100

(54) • *DREIDIMENSIONALE DRUCKTECHNIK*
• *Three-dimensional printing techniques*
• *TECHNIQUE D'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Cima, Michael, Lexington, MA 02173, US
Sachs, Emanuel, Somerville, MA 02144, US
Fan, Tailin, Cambridge, MA 02139, US
Bredt, James F., Watertown, MA 02172, US
Michaels, Stephen P., Melrose, MA 02176, US
Khanuja, Satbir, Cambridge, MA 02141, US
Lauder, Alan, Cambridge, MA 02115, US
Lee, Sang Joon John, Cambridge, MA 01238, US
Brancazio, David, Cambridge, MA 02140, US
Curodeau, Alain, Cambridge, MA 02139, US
Tuerck, Harald, Cambridge, MA 02141-1939, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 93914384.8 / O 644 809

(51) **B29C 67/00** (11) **1 099 535 A1**
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00650165.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 US 164273 P
07.06.2000 US 588383
(54) • *Verfahren zur Hilfe für das Entfernen von Rückständen eines, aus mehreren Schichten bestehenden dreidimensionalen Gegenstandes*
• *Method for facilitating the removal of residues from a three-dimensional object formed from multiple layers*
• *Procédé pour faciliter l'enlèvement de résidus d'un objet tri-dimensionnel comportant plusieurs couches*
(71) Solidimension Ltd., 21 Hamelacha Street, Park Afek, Rosh Haayin 48091, IL
(72) Bar-Erez, Yossi, 49935 Kfar Sirkin, IL
Bar-Erez, Eyal, 49935 Kfar Sirkin, IL
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B29C 69/00** (11) **1 099 536 A1**
F02M 35/10
(25) En (26) En
(21) 00124123.1 (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) 09.11.1999 JP 31863999
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit einem Flasch versehenen Kunststoffzeugnisses und mit einem Flasch versehenen Kunststoffzeugnis*
• *Manufacturing method for flanged resin product and flanged resin product*
• *Procédé pour la fabrication d'un produit à bride en matière plastique et produit à bride en matière plastique*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Nakajima, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Takizawa, Sachio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Akiyama, Takuji, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B29C 70/24** (11) **1 099 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308998.6 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verstärkung eines laminierten Teils für einen Flugzeuge*
• *Reinforcement of a laminated member for an aircraft*
• *Renforcement d'une pièce laminée pour un aéronef*
(71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hants. GU14 6YU, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, British Aerospace plc Group IP Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B29C 70/38** (11) **1 099 538 A1**
B29C 70/46

(25) De (26) De
(21) 00810952.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 CH 189199

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transfer und Positionieren von Endlosfaser-Bändern und zur Herstellung von faserverstärkten Strukturbauteilen

• Method and apparatus for transferring and positioning continuous fibre tapes and for manufacturing fibre reinforced composite structural parts

• Procédé et dispositif de transfert et de positionnement des bandes en fibres continues et pour fabrication des structures en matériau composite en fibres

(71) RCC Regional Compact Car AG, Fählbrunnenstrasse 3, 8700 Küsnacht, CH

(72) Hüsler, Daniel, 6014 Littau, CH

B29C 70/46 → (51) B29C 70/38

B29C 71/02 → (51) B29C 59/10

B29C 73/20 → (51) B60C 19/12

B29D 23/00 → (51) B29C 53/68

B29D 30/30 → (51) B60C 19/12

B31F 1/07 → (51) B31F 1/14

B31F 1/12 → (51) B31F 1/14

(51) **B31F 1/14** (11) **1 099 539 A1**
B31F 1/12 B31F 1/07

(25) En (26) En
(21) 00310059.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 165270 P

12.11.1999 US 165080 P

09.11.2000 US 709139

09.11.2000 US 709185

(54) • Ein- oder mehrlagiges, saugfähiges geprägtes Papierprodukt

• Multi-ply/single ply embossed absorbent paper products

• Produit papetier absorbant gaufré mono- ou multi-couche

(71) Fort James Corporation, 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015-0089, US

(72) Kershaw, Thomas N., Neenah, WI54956, US

Gracyalny, Dale T., Appleton, WI 54914, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B31F 1/28** (11) **1 099 540 A1**
(25) De (26) De

(21) 00123965.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 DE 19954301

(54) • Verfahren und Anlage zur Herstellung von mindestens 4-lagiger Wellpappe

• Method and apparatus for producing corrugated paperboard with at least four layers
• Méthode et appareil pour la production de carton ondulé comprenant au moins quatre couches

(71) BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, Hüttenwerkstrasse 1, 92729 Weiherhammer, DE

(72) Städele, Norbert, 92318 Neumarkt, DE
Sternitzke, Reinhard, 92700 Kaltenbrunn, DE
Titz, Felix, 92729 Weiherhammer, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B32B 5/28** (11) **1 099 541 A1**
B29B 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 99921246.7 (22) 25.05.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/02719 25.05.1999

(87) WO 99/61239 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 JP 14438198

(54) • MATERIAL ZUM FORMEN EINER WÄRME-HÄRTBAREN KUNSTHARZFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEFORMTES PRODUKT

• MATERIAL FOR MOLDING THERMOSETTING RESIN SHEET, PRODUCTION PROCESS, AND MOLDED PRODUCT

• MATERIAU POUR MOULAGE DE FEUILLES DE RESINE THERMODURCISSABLE, PROCEDE DE PRODUCTION ET PRODUIT MOULE

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) HAKOTANI, Masahiro, Chem.Prod.Co. Takeda Chem.Ind., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP
AKIYAMA, Koichi, Chem.Prod.Co. Takeda Chem.Ind.Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

MIYASHITA, Hiromu, Hamamatsu-shi, Sizuoka 430-0901, JP

SHIBATA, Takashi, Chem.Prod.Co. Takeda Chem.Ind., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B32B 7/10 → (51) B29C 59/10

B32B 15/08 → (51) B32B 27/04

(51) **B32B 27/04** (11) **1 099 542 A1**
B32B 15/08 C08G 18/64

C09J 175/02

(25) En (26) En

(21) 00124218.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31822099

(54) • Kunststoffbeschichtete Metallplatte

• Plastic-coated metal plate

• Plaque métallique revêtue de plastique

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) Watanabe, Tadashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Hiraki, Tadayoshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

Tominaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Yawata, Takeshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **B32B 27/08** (11) **1 099 543 A2**

(25) De (26) De

(21) 00123370.9 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954405

(54) • Mehrschichtige, biologisch abbaubare, thermoplastische Folien und Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Verpackungsmaterial und in Kosmetik- und Hygiene-Artikeln

• Multilayer biodegradable thermoplastic films, method for preparing and use as packaging material or in cosmetic or personal care articles

• Feuilles thermoplastiques multicouches biodégradables, méthode pour leur production, et leur utilisation comme matériau d'emballage et dans des articles cosmétiques et d'hygiène

(71) Wolff Walsrode AG, 29665 Walsrode, DE

(72) Kaschel, Gregor, Dr., 29699 Bomlitz, DE

Kleemiss, Michael, Dr., 30900 Wedemark, DE

Timmermann, Ralf, Dr., 47800 Krefeld, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 099 544 A2**
C08J 5/18 C08J 7/00

(25) De (26) De

(21) 00123371.7 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954403

(54) • Ein- und mehrschichtige, biologisch abbaubare, thermoplastische Folien sowie deren Verwendung als Verpackungsfolie oder in Kosmetik- und Hygieneartikeln

• Monolayer or multilayer biodegradable thermoplastic films, and their use as packaging film or in cosmetic or personal care articles

• Feuilles thermoplastiques biodégradables monocouches ou multicouches et leur utilisation comme feuille d'emballage ou dans des articles cosmétiques et d'hygiène

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE

(72) Kaschel, Gregor, Dr., 29699 Bomlitz, DE

Kleemiss, Michael, Dr., 30900 Wedemark, DE

Timmermann, Ralf, Dr., 47800 Krefeld, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 099 545 A1**
G11B 5/73

(25) En (26) En

(21) 00203629.1 (22) 30.08.1994

(84) DE FR GB IT NL

(30) 30.08.1993 JP 23587993

(54) • Biaxial orientierter Mehrschichtfilm aus Polyester

• Biaxially oriented, laminated polyester film

• Feuille de polyester stratifiée orientée biaxialement

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, 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, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP

Ohshima, Keisuke, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 94306359.4 / O 644 045

B32B 31/00 → (51) B29C 67/00**B32B 31/24** → (51) B29C 59/10(51) **B41C 1/055** (11) **1 099 546 A2**

(25) En (26) En

(21) 01100238.3 (22) 18.11.1996

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(30) 20.11.1995 JP 32510895

(54) • *Druckstempel und Verfahren zu seiner Hertelung*

- *Printing stamp and method therefor*
- *Tampon et son procédé de fabrication*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Taira, Hiroshi, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(62) 96308324.1 / O 774 352

(51) **B41C 1/10** (11) **1 099 547 A2**

(25) En (26) En

(21) 00124734.5 (22) 19.08.1997

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

(30) 20.08.1996 US 700287

(54) • *Dünnschicht-Bildaufzeichnungskonstruktionen mit anorganischen Metallschichten und optischen Interferenz-Strukturen*

- *Thin-film imaging recording constructions incorporating metallic inorganic layers and optical interference structures*

- *Structures à couches minces pour l'enregistrement de l'image à base de couches métalliques inorganiques et comportant des structures optiques d'interférence*

(71) PRESSTEK, INC., 8 Commercial Street, Hudson, New Hampshire 03051, US

(72) Ellis, Ernest W., Harvard, MA 01451, US

(74) Lewis, Thomas E., E. Hampstead, NH 03826, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(62) 97306303.5 / O 825 021

B41C 1/14 → (51) B41F 15/36(51) **B41F 5/20** (11) **1 099 548 A2**

(25) De (26) De

(21) 00111472.7 (22) 29.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.1999 DE 19924614

(54) • *Probedruckeinrichtung zum Bedrucken und/oder Beschichten von bahnförmigen Materialien*

- *Proof printing device for printing and/or coating web materials*

- *Dispositif d'impression d'essais pour imprimer et/ou pour revêtir des matériaux en bande*

(71) Ditzel, Clemens, Kirchbergstrasse 20, D-69245 Bammental, DE

(72) Ditzel, Clemens, D-69245 Bammental, DE

(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **B41F 13/20** (11) **1 099 549 A2**

(25) De (26) De

(21) 00121524.3 (22) 30.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 440004

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stützen von fliegend gelagerten Zylindern*

- *Device and method for supporting a cantilever-mounted cylinder*

- *Dispositif et procédé pour l'étalement d'un cylindre en porte-à-faux*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Callahan, Martin John, 69214 Eppelheim, DE

(74) Lorrey, John Thomas, Kittery Pt., ME 03905, US

(51) **B41F 15/08** (11) **1 099 550 A2**

(25) It (26) En

(21) 00203684.6 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 IT MI992283

(54) • *Siebdruckmaschine zum Bedrucken von zylindrischen Gegenständen*

- *Silk-screen printing machine for the printing of cylindrical objects*

- *Machine d'impression sérigraphique pour imprimer sur des objets cylindriques*

(71) AISA S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 2, 26010 Ticengo (CR), IT

(72) Barozzi, Gian Piero, Crema (CR), IT

(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

B41F 15/08 → (51) B41F 15/36(51) **B41F 15/36** (11) **1 099 551 A2**

B41F 15/08 B41C 1/14

B41L 13/02

(25) En (26) En

(21) 00309159.2 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29524199

(54) • *Vereinfachte Siebdruckmaschine*

- *Simplified screen printing machine*

- *Machine simplifiée pour impression sérigraphique*

(71) Riso Kagaku Corporation, 20-15, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP

(72) Tanaka, Toshio, c/o Riso Kagaku Corp. R & D Center, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B41F 21/10 → (51) B41F 25/00(51) **B41F 25/00** (11) **1 099 552 A2**

B41F 21/10

(25) De (26) De

(21) 00123795.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954390

(54) • *Pneumatische Bogenführungseinrichtung in einer Druckmaschine*

- *Pneumatic sheet guiding device in a printing press*

• *Dispositif guide-feuilles pneumatique dans une machine à imprimer*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Ehrhard, Toni, 64747 Breuberg, DE

Watzl, Stefan, 63801 Kleinostheim, DE

Haas, Hanns-Otto, 63150 Heusenstamm, DE

Hildebrandt, Frank, 63071 Offenbach, DE

Eidam, Jörg, Dr., 63165 Mühlheim, DE

Wallocha, Michael, 64859 Eppertshausen, DE

Faust, Paul-Ulrich, 65197 Wiesbaden, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 27/12 → (51) B41N 6/00(51) **B41F 33/18** (11) **1 099 553 A2**

B65H 26/02

(25) De (26) De

(21) 00122294.2 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 US 436809

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verhindern von Wicklern in einer Rollenrotationsdruckmaschine*

- *Device and method for avoiding winders in a rotary printing machine*

- *Dispositif et procédé pour éviter des enrroulements dans une machine d'impression rotative*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Belanger, Roger Robert, Dover, NH 03820, US

(51) **B41F 35/00** (11) **1 099 554 A2**

(25) De (26) De

(21) 00120824.8 (22) 25.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 DE 19954671

(54) • *Druckmaschinenzylinder-Reinigungstuch und -Reinigungsvorrichtung*

- *Cleaning web for a press cylinder and cleaning device*

- *Bande de nettoyage pour un cylindre de la presse et dispositif de nettoyage*

(71) Baldwin Grafotec GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE

(72) Enders, Rolf, Dr., 86356 Neusäss, DE

(74) Engelhardt, Ernst, 86156 Augsburg, DE

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 099 555 A1**

B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 00124535.6 (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

(30) 11.11.1999 JP 32137299

(54) • *Tintenstrahlruckkopf und Tintenstrahlruckvorrichtung*

- *Ink jet print head and ink jet printing apparatus using the same*

- *Tête d'impression à jet d'encre et appareil d'impression à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kitani, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 099 556 A2**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 00124746.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 JP 32132899
18.11.1999 JP 32845899
27.01.2000 JP 2000019135
25.09.2000 JP 2000290507

(54) • *Tintenstrahlendruckkopf und dazu gehöriges Herstellungsverfahren*
• *Ink-jet recording head and method of manufacturing the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre et sa méthode de fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-Ken 392-8502, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 099 557 A1**

(25) En (26) En
(21) 00124647.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1998 JP 26212398
09.08.1999 JP 22551199
02.08.1999 JP 21894799

(54) • *Reinigungssteuerungsverfahren für ein Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Cleaning control method for an ink jet recording apparatus*
• *Méthode de commande de nettoyage pour un appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano-ken, JP Hara, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP Uchiyama, Yukihiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 99118384.9 / 0 988 975

(51) **B41J 2/175** (11) **1 099 558 A2**

(25) En (26) En
(21) 00120712.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 US 437906

(54) • *Adapter und passende Flaschenkappe zur Verbindung von Flaschen mit Tintenversorgungen*
• *Adapter and mating bottle cap for coupling bottles to ink supplies*
• *Adaptateur et bouchon de connection de bouteille pour couplage de bouteilles à des alimentations en encre*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Murphy, Stephen W., Poughquag, New York 12570, US

Cahill, Clifford J., Sharon, Connecticut 06069, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/51** (11) **1 099 559 A1**
B41J 2/53/4

(25) Ja (26) En
(21) 00927791.4 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03161 17.05.2000
(87) WO 00/69642 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13534399

(54) • *SERIELLES AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *SERIAL RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT EN SERIE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Usui, Minoru, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Katakura, Takahiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

B41J 11/42 → (51) B41M 5/00

B41J 11/50 → (51) B41J 15/04

B41J 13/00 → (51) B65D 5/42

(51) **B41J 15/04** (11) **1 099 560 A1**
B41J 11/50

(25) En (26) En
(21) 01103204.2 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.1998 JP 27108198

(54) • *Thermodrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*

(71) Fujitsu Takamisawa Component Limited, Gotanda-Chuo Bldg., 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) Mori, Yukihiko, Iiyama-shi, Nagano, 389-2233, JP Watanabe, Sumio, Hoofdorp 2135MJ, NL Sakurai, Fumio, Fujitsu Takamisawa Component Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 99303356.2 / 0 988 985

B41J 25/34 → (51) B41J 2/51

(51) **B41J 32/00** (11) **1 099 561 A2**

(25) En (26) En
(21) 00403024.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 JP 31230599

(54) • *Farbbandkassette*
• *Ink ribbon cassette*
• *Cassette à ruban encreur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Morikawa, Seiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B41L 13/02 → (51) B41F 15/36

(51) **B41L 13/06** (11) **1 099 562 A1**
B41L 29/02

(25) En (26) En
(21) 00124664.4 (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
(30) 11.11.1999 JP 32157999

(54) • *Fixiervorrichtung für den Anfang einer Schablone mit einem beweglichen lineare Schwenkvorrichtung einer Rotationsschablonendruckmaschine.*

• *Stencil leading end mounting device having movable linear pivot of rotary stencil printer*
• *Dispositif de fixation pour le début d'un pochoir comportant un pivot linéaire mobile d'une machine rotative d'impression par stencil.*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mizutani, Tomohiro, Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Winter, Brandt, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B41L 29/02 → (51) B41L 13/06

B41M 3/00 → (51) B41M 5/20

(51) **B41M 5/00** (11) **1 099 563 A2**
G03G 7/00 G03G 5/00
B41J 11/42

(25) En (26) En
(21) 00124756.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 JP 32335699
12.09.2000 JP 2000276063
02.11.2000 JP 2000336688
10.11.2000 JP 2000344380

(54) • *Zusammengesetztes Aufzeichnungsmaterial und dessen Herstellungsverfahren, Aufnahme-materialsatz, Punktaufzeichnungsgerät und Punktaufzeichnungsverfahren*

• *Composite recording medium and manufacturing method therefor, recording medium set, dot recording apparatus and dot recording method*

• *Matériau d'enregistrement composite et son procédé de fabrication, ensemble de matériaux d'enregistrement, appareil d'enregistrement par points et procédé d'enregistrement par points*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Onishi, Hiroyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP

Sibatani, Masaya, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP
Hanmura, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP
Kanada, Hidemasa, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP

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

B41M 5/035 → (51) B44C 1/16

(51) **B41M 5/20** (11) **1 099 564 A1**
B41M 3/00 G09F 13/22

(25) Es (26) En
(21) 99500207.8 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bildträger mit leuchtendem Bildmotiv*
• *Emblem with luminous motifs*
• *Enseigne avec des motifs lumineux*

(71) Oriol Technologicas, S.A., Nave Industrial "Can
Sucarrats", 1 y 2Km. 4 5 Ctra. Olesa a Martorell,
Zona Industrial, 08630 Abrera, Barcelona, ES

(72) Procupetz, Gabriel, Escalera B, 6 1a 08034
Barcelona, ES

(74) Aguilar Forment, Domènec, c/o Aguilar & Revenga
C. Consell de Cent 415, 5.0-1.a, 08009 Barcelona,
ES

(51) **B41M 7/00** (11) **1 099 565 A2**
(25) De (26) De

(21) 00124254.4 (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

(30) 11.11.1999 DE 19954366

(54) • *Verfahren zur Beschriftung von Kunststoffober-
flächen*
• *Process of writing on plastic surfaces*
• *Procédé d'écriture sur surfaces en plastique*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Polke, Reinhard, Prof. Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Schäfer, Michael, Dr., 67122 Altrip, DE
Welz, Martin, 67098 Bad Dürkheim, DE
Reimann, Manfred, 48317 Drensteinfurt, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B41N 3/08** (11) **1 099 566 A1**
(25) En (26) En

(21) 00124247.8 (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

(30) 11.11.1999 JP 32091099

(54) • *Zusammensetzung für Feuchtwasserlösungen
für lithographische Druckplatten*
• *Dampening water composition for lithographic
printing plate*
• *Composition pour solution de mouillage pour
plaques de l'impression lithographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Matsumoto, Hiroshi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41N 3/08** (11) **1 099 567 A1**
(25) En (26) En

(21) 00124248.6 (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

(30) 10.11.1999 JP 31960299

(54) • *Feuchtwasserkonzentrat für Litho-Druck*
• *Concentrated dampening water composition
for lithographic printing*
• *Solution de mouillage concentrée pour l'im-
pression lithographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Watanabe, Kuniharu, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41N 6/00** (11) **1 099 568 A1**
B41F 27/12

(25) En (26) En
(21) 00124250.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32290899

(54) • *Unterlage für lithographische Druckplatte*
• *Under sheet for lithographic printing plate*
• *Sous-couche pour plaque d'impression litho-
graphique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kasai, Seishi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

Kato, Eiichi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

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

B42D 15/10 → (51) H05K 3/10

(51) **B44C 1/16** (11) **1 099 569 A1**
B41M 5/035

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403116.7 (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

(30) 09.11.1999 FR 9914057

(54) • *Dekorationsverfahren für einen hohlen Gegen-
stand*
• *Process for applying a decoration to a hollow
article*
• *Procédé pour appliquer un décor sur un article
creux*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

B44C 1/24 → (51) B23P 23/00

(51) **B44C 5/04** (11) **1 099 570 A2**
(25) De (26) De

(21) 00110305.0 (22) 13.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 DE 29919639 U

(54) • *flächiges Bauelement*

• *Flat construction element*
• *Élément de construction plat*

(71) Haag, Frank, Heinestrasse 48, 47623 Kevelaer, DE
Zibulka, Manfred, Heinestrasse 35, 47623 Kevelaer,
DE

(72) Haag, Frank, 47623 Kevelaer, DE
Zibulka, Manfred, 47623 Kevelaer, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B60B 11/00** (11) **1 099 571 A2**
B60B 11/06

(25) En (26) En
(21) 00123199.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 US 437190

(54) • *Zweitellige Nabenverlängerung*
• *Two-piece hub extension*
• *Extension de moyeu en deux pièces*

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

(72) Radke, Gregory Dean, Waterloo, IA 50702-4240, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere &
Company, European Office, Patent Department,
68140 Mannheim, DE

B60B 11/06 → (51) B60B 11/00

(51) **B60C 5/00** (11) **1 099 572 A2**
(25) De (26) De

(21) 00124174.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 165156

20.10.2000 US 693572

(54) • *Schallabsorbierender Einbau aus flexiblen
Fasern für einen Fahrzeugluftreifen*
• *Sound absorbing device made from flexible
fibers for a vehicle tyre*
• *Dispositif absorbant les bruits en fibres flexibles
pour un pneu de véhicule*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Britton, J. Daniel, Dr., Charlotte, North Carolina
28226, US

Janello, Thomas Anthony, Fort Mill, South Carolina
29708, US

Fidan, Mehmet Sadettin, 30827 Garbsen, DE

(51) **B60C 19/12** (11) **1 099 573 A1**
B29C 73/20 B29D 30/30

(25) Ja (26) En
(21) 00902032.2 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB IT

(86) JP 00/00532 01.02.2000

(87) WO 00/46049 2000/32 10.08.2000

(30) 01.02.1999 JP 2419099

(54) • *LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES LUFTREIFENS*
• *PNEUMATIC TIRE AND METHOD FOR
MANUFACTURING PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DE PNEUMATIQUE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0072, JP

(72) OCHIAI, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-1206,
JP

ISHIKAWA, Takeshi, Kakogawa-shi, Hyogo-ken
675-0016, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **1 099 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306035.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.1999 US 145486 P
21.08.1999 US 379148

(54) • *Fahrzeug- Reifendruck-Regelanlage*
• *Vehicle tire inflation system*
• *Système de gonflage central de pneumatique pour véhicule*

(71) Vehicle Inflation Technologies, Inc., 173 Lake View Circle, Montgomery, Texas 77356, US

(72) Naedler, Mark H., Houston, Texas 77040, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B60D 1/46** (11) **1 099 575 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123476.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 DE 19953833

(54) • *Kupplungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Coupling device for an automotive vehicle*
• *Dispositif d'accouplement pour un véhicule automobile*

(71) Saueremann, Hans, Hohenwarter Strasse 29, D-86558 Freinhausen, DE

(72) Saueremann, Hans, D-86558 Freinhausen, DE

(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Sasse, Volker, Dipl.-Phys. Dr. Witzany, M., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 099 576 A2**
B60G 7/02 **B60G 15/00**
(25) De (26) De
(21) 00123971.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954412

(54) • *Anordnung einer Radaufhängung*
• *Wheel suspension assembly*
• *Ensemble de suspension de roue*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Friedrich, Killian, 85122 Hitzhofen, DE

B60G 7/02 → (51) B60G 3/20

B60G 15/00 → (51) B60G 3/20

B60G 17/056 → (51) B60G 21/06

(51) **B60G 21/06** (11) **1 099 577 A2**
B60G 17/056
(25) En (26) En
(21) 00124759.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32086499
12.01.2000 JP 2000003385

(54) • *Fahrzeugaufhängungssystem*

• *Vehicle suspension system*
• *Système de suspension de véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Sakai, Kouji, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 099 578 A1**
F04B 27/18 **F04B 49/03**
(25) En (26) En
(21) 00124456.5 (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

(30) 11.11.1999 JP 32147699

(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air conditioner*
• *Dispositif de climatisation d'un véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Mura, Kazushige, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Hidaka, Shigeyuki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Koumura, Satoshi, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

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

(51) **B60J 1/20** (11) **1 099 579 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460063.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 FR 9914477

(54) • *Rollo, insbesondere für Autos, Schutzabdeckung und Montageverfahren hierzu*
• *Roller blind, particularly for vehicles, protective cover and method of assembly therefore*
• *Store à enrouleur, notamment pour véhicule automobile, couvercle de protection et procédé de montage correspondants*

(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Jolivet, M. David, 79300 Bressuire, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60J 1/20** (11) **1 099 580 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460064.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 FR 9914477

17.03.2000 FR 0003502

(54) • *Auf einen Deckel des Führungsschlitzes wirkendes Rollo, insbesondere für Autos, und Montageverfahren hierzu*

• *Roller blind working on the cover of the guide slot, particularly for cars, and assembly method therefor*

• *Store à enrouleur à moyens d'obturation de la fente de guidage, notamment pour véhicule automobile, et procédé de montage correspondant*

(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Jolivet, David M., 79300 Bressuire, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 099 581 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123030.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 DE 19954647

(54) • *Seitenaufprallträger*
• *Side impact beam*
• *Poutre de choc latéral*

(71) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE

(72) Töpker, Dieter, 33100 Paderborn, DE

Kröning, Achim, 33102 Paderborn, DE

(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 099 582 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00203919.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 NL 1013564

(54) • *Konstruktion eines öffnungsfähigen Fahrzeugdaches*

• *Open roof construction for a vehicle*

• *Construction de toit ouvrant pour véhicule*

(71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL

(72) Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 5825 JT Overloon, NL

Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5807 BL Oostrum, Venray, NL

Sanders, Joseph Petrus Johannes, 5432 De Cuyk, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/057** (11) **1 099 583 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124483.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954488

(54) • *Betätigungsmechanik für einen Mehrfunktionsschalter für ein Kraftfahrzeughabe-Schiebedach*

• *Actuating mechanism for a multifunction switch for tilting-sliding roof of motor vehicles*

• *Mécanisme d'actionnement pour interrupteur multifonctionnel pour toit basculant-coulissant pour véhicule automobile*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Denhardt, Michael, 59557 Lippstadt, DE

- (51) **B60J 7/08** (11) **1 099 584 A1**
B62D 21/09 B62D 25/06
(25) De (26) De
(21) 00120059.1 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19954292
(54) • *Fahrzeug mit am Seitenschweller längsverlaufendem Schutzträger*
• *Vehicle with longitudinal stiffening beam along side sill*
• *Véhicule avec poutre de renfort le long d'un longeron*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Dukat, Michael, 75239 Eisingen, DE
Walter, Siegfried, 71229 Leonberg, DE
Jahn, Rüdiger, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B60J 7/08** (11) **1 099 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123979.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 DE 19953674
(54) • *Vorrichtung zur Abdeckung eines Behälters durch eine Abdeckplane*
• *Tarpaulin cover device for container*
• *Dispositif de couverture d'un conteneur avec une bâche*
(71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
(72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **B60J 7/08** (11) **1 099 586 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123981.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 DE 19953673
(54) • *Vorrichtung zur Abdeckung eines Behälters durch eine Abdeckplane*
• *Tarpaulin cover device for container*
• *Dispositif pour la couverture d'un conteneur avec une bâche*
(71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
(72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 099 587 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123601.7 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19954114
(54) • *Verstellbarer Handgriff*
• *Adjustable handle*
• *Poignée déplaçable*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hambusch, Thorsten, 84034 Landshut, DE

- B60K 5/12** → (51) F16F 13/10

- B60K 6/04** → (51) B60L 11/12

- B60K 15/04** → (51) B29C 49/20

- B60K 23/02** → (51) B62D 25/08

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 099 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203740.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 IT B0990608
(54) • *Vorrichtung zur manuellen Steuerung des Beschleunigungssystems in einem landwirtschaftlichen Fahrzeug*
• *Device for manually controlling the acceleration system of an agricultural vehicle*
• *Dispositifs pour le contrôle manuel de système d'accélération d'un véhicule agricole*
(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
(72) Fava, Gianluca, 41100 Modena, IT
Sola, Giancarlo, 41100 Modena, IT
(74) Vandembroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- B60K 41/08** → (51) F16H 61/12

- (51) **B60L 5/00** (11) **1 099 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122310.8 (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

- (54) • *Selbstfahrender Wagen und System mit derartigem selbstfahrenden Wagen*
• *A self-propelled truck and a system comprising such a self-propelled truck*
• *Véhicule autopropulsé et système comprenant un tel véhicule autopropulsé*
(71) Gehwolf, Friedrich, Münchner Strasse 34, 83022 Rosenheim, DE
Kurz, Josef, Oberdonauweg 5 a, 83024 Rosenheim, DE
(72) Kurz, Josef, 83024 Rosenheim, DE
Schuster, Heinz-Peter, 83064 Raubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- B60L 5/19** → (51) B60L 5/24

- B60L 5/19** → (51) B61F 5/24

- (51) **B60L 5/24** (11) **1 099 590 A1**
B60L 5/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402716.5 (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) 10.11.1999 FR 9914165
(54) • *Stromabnehmervorrichtung und entsprechendes Schienenfahrzeug*
• *Current collector assembly and corresponding railway vehicle*
• *Ensemble de captage de courant et véhicule ferroviaire correspondant*
(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR

- (72) Hazard, Laurent, 78700 Marcq, FR
Bernard, Eric, 75003 Paris, FR

- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR

- (51) **B60L 11/12** (11) **1 099 591 A2**
B60K 6/04
// B60K41/00

- (25) En (26) En
(21) 00124642.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32228199
07.04.2000 JP 2000106386
(54) • *Regelungsvorrichtung eines Hybridfahrzeugs*
• *Control device for a hybrid vehicle*
• *Système de régulation pour un véhicule hybride*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Yoshino, Takahiro, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Nakajima, Yuki, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 099 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122290.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19954211
(54) • *Bedieneinrichtung zur elektrischen Verstellung der Kfz-Sitze*
• *Switch arrangement for the electrical adjustment of vehicle seats*
• *Disposition de commande pour le réglage électrique de sièges de véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Wollenhaupt, Ralf, 38350 Helmstedt, DE
Pietsch, Matthias, 38154 Königslutter, DE

- B60N 2/06** → (51) B60R 27/00

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 099 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112315.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 JP 31908399
(54) • *Neigungsverstellungssystem für einen Sitz*
• *Seat reclining system*
• *Système d'inclinaison de siège*
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Tachi-S Co., Ltd., 2-12, Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
(72) Matsumoto, Tadashi, c/o Washizu Plant of Fuji Kiko, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Nagasawa, Youichi, c/o Tachi-S Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 099 594 A2**
B60N 2/42
(25) En (26) En
(21) 00124449.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 JP 31766699
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicular seat*
• *Siège de véhicule*
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi,
Shizuoka 431-0431, JP
(72) Ikegaya, Isao, Washizu Plant of Fuji Kiko Co., Ltd,
Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60N 2/28 → (51) B60R 7/04**B60N 2/34** → (51) B64D 11/06

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 099 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309695.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 GB 9926378
(54) • *Umklappbarer Sitz*
• *Folding seat*
• *Siège pliant*
(71) CMAK Limited, Buildings 25 & 26, 256 Foleshill
Road, Coventry CV6 5NL, GB
(72) Higgins, John, Nr Rugby, Warwickshire CV23 9LY,
GB
(74) Maddison, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB

B60N 2/42 → (51) B60N 2/22**B60N 2/42** → (51) B60R 27/00

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 099 596 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119965.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.1999 DE 19954670
(54) • *Haltevorrichtung für einen Getränkebehälter*
• *Holder for beverage receptacle*
• *Dispositif de support d'un réceptacle de bois-*
sons
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Bieck, Torsten, 72178 Waldachtal, DE
Breyer, Gunter, 85055 Etting, DE
Stoll, Hans-Peter, 72280 Domstetten, DE
Bolländer, Jochen, 85049 Ingolstadt, DE

B60N 3/10 → (51) B60R 7/04

- (51) **B60P 3/07** (11) **1 099 597 A1**
B62K 27/00 B62D 63/06
(25) De (26) De
(21) 00123087.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 DE 19953897
(54) • *Vorrichtung zum Abschleppen eines Fahrrades*
• *Device for towing a bicycle*

- *Dispositif pour remorquer une bicyclette*
(71) Duschkewitz, Klaus, Kinzweilerstrasse 111, 52477
Aldorf, DE
(72) Duschkewitz, Klaus, 52477 Aldorf, DE
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078
Aachen, DE

- (51) **B60P 3/20** (11) **1 099 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124615.6 (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
(30) 11.11.1999 DE 29919882 U
(54) • *Platte für Klima- und Schmutz*
• *Panel for climate and dirty air*
• *Panneau pour la climatisation et l'air vicié*
(71) Steen, Manfred, In der Flage 9, 27211 Bassum, DE
(72) Steen, Manfred, 27211 Bassum, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 099 599 A1**
B61D 45/00
(25) Es (26) En
(21) 99915763.9 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(86) ES 99/00110 27.04.1999
(87) WO 00/06418 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 ES 9801594
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN DER*
LADUNG IN LASTWAGEN, ANHÄNGERN,
SATTELAUFLIEGERN, WÄRMESCHUTZEIN-
HEITEN, KÜHLEINHEITEN, CONTAINERN,
WAGGONS ETC., ANWENDBAR BEIM GÜTER-
TRANSPORT

- *LOAD FIXING DEVICE FOR TRUCKS,*
TRAILERS, SEMI-TRAILERS, ISOTHERMAL
UNITS, REFRIGERATING UNITS,
CONTAINERS, WAGONS, ETC., APPLICABLE
TO THE TRANSPORT OF GOODS
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CHARGEMENT*
POUR CAMIONS, REMORQUES, SEMI-RE-
MORQUES, ISOTHERMES, REFRIGERATEURS,
CONTAINERS, WAGONS, ETC. TROUVANT
UNE APPLICATION DANS LE TRANSPORT DE
MARCHANDISES
(71) Manso Ferro, Gonzalo, Avenida de las Glorietas,
9-3A, 28053 Madrid, ES
(72) Manso Ferro, Gonzalo, 28053 Madrid, ES
(74) Botella Reyna, Antonio, C/ Velasquez, 78 - 3 Dcha.,
28001 Madrid, ES

- (51) **B60P 7/15** (11) **1 099 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124616.4 (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
(30) 11.11.1999 DE 29919883 U
(54) • *Ladesicherungssystem*
• *Load securing system*
• *Système de sécurité pour charge*
(71) Steen, Manfred, In der Flage 9, 27211 Bassum, DE
(72) Steen, Manfred, 27211 Bassum, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

B60Q 1/00 → (51) H05B 41/14**B60Q 1/04** → (51) H05B 41/14

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 099 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123767.6 (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) 11.11.1999 DE 29919817 U
(54) • *Kraftfahrzeugleuchte*
• *Vehicle light*
• *Feu pour véhicule*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552
Lippstadt, DE
(72) Nachtigall, Klaus, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
Zwick, Hubert, Dipl.-Phys., 70173 Stuttgart, DE
(74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Hans Schmitt, Dipl.-Ing. Wolfgang
Maucher, Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza,
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 099 602 A1**
B60N 3/10 B60N 2/28
(25) En (26) En
(21) 00309307.7 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 US 437774
(54) • *Ablageanordnung*
• *Storage assembly*
• *Ensemble de rangement*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Partch, Thomas William, Trenton, Michigan 48183,
US
Bahr, Wayne Edward, Livonia, Michigan 48152, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 099 603 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 00203866.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 NL 1013547
(54) • *Lastenträger*
• *Luggage carrier*
• *Porte-bagages*
(71) Van Swaemen, Antonius Gerardus, Wolvendijk 123,
5641 AP Eindhoven, NL
(72) Van Swaemen, Antonius Gerardus, 5641 AP
Eindhoven, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen
Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 099 604 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830633.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.09.1999 IT TO990821
(54) • *Hupbetätigungseinrichtung für Kraftfahrzeu-*
glenkrad
• *"Horn actuating device for a motor-vehicle*
steering wheel"
• *Dispositif d'actionnement du klaxon pour volant*
de véhicule

- (71) Gallino Plasturgia S.r.L., Corso Savona 45, 10029 Villastellone (Torino), IT
(72) Mirone, Paolo, 10029 Villastellone (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 099 605 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919647.0 (22) 18.05.1999
(84) DE GB SE

- (86) JP 99/02587 18.05.1999
(87) WO 00/69688 2000/47 23.11.2000
(54) • **NOTRUFSYSTEM MIT BATTERIEUMSCHALTUNGSFUNKTION**
• **EMERGENCY CALL SYSTEM WITH BATTERY SWITCHING FUNCTION**
• **SYSTEME D'APPEL D'URGENCE AVEC FONCTION DE COMMUTATION DE BATTERIE**

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SETO, Hitoshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 19/20 → (51) B60R 27/00

B60R 21/02 → (51) B62D 25/08

B60R 21/045 → (51) B62D 25/08

B60R 25/00 → (51) E05B 49/00

B60R 25/00 → (51) E05B 65/19

(51) **B60R 25/10** (11) **1 099 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919648.8 (22) 18.05.1999
(84) DE SE

- (86) JP 99/02588 18.05.1999
(87) WO 00/69691 2000/47 23.11.2000
(54) • **NOTRUFSYSTEM MIT DIEBSTAHLVERHINDERUNGSFUNKTION**
• **EMERGENCY CALL SYSTEM WITH THEFT PREVENTION FUNCTION**
• **SYSTEME D'APPEL D'URGENCE A FONCTION DE PROTECTION CONTRE LE VOL**

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SETO, Hitoshi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 27/00** (11) **1 099 607 A1**
B60R 19/20 B60N 2/06
B60N 2/42 B62D 21/15
B62D 25/20

(25) En (26) En
(21) 00203896.6 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 US 435830
10.04.2000 US 195298 P
21.08.2000 US 226570 P
09.04.2000 EP 98948260

- (54) • **Leichtgängiger Ausstosser mit skelettartigem unfallsicheren Balken**
• **Easy ejector with skeletal crash safety beam**
• **Ejecteur à mouvement aisé avec poutre composée de sécurité en cas d'accident**

- (71) Rajasingham, Arjuna Indraeswaran, Granrisstigen 2, 181 62 Lidingö, Stockholm, SE

- (72) Rajasingham, Arjuna Indraeswaran, 181 62 Lidingö, Stockholm, SE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 099 608 A2**
B60S 1/34

(25) En (26) En
(21) 00309910.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 JP 32119999
07.04.2000 JP 2000106144

- (54) • **Wasserdichte Stuktur für einen Wischermotor**
• **Water-drop proof structure for wiper motor apparatus**
• **Structure étanche pour moteur d'essuie-glace**

- (71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hiroawacho,, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Okabe, Hiroji, Ohta-shi, Gunma-ken, JP
Amagasa, Toshiyuki, Ohta-shi, Gunma-ken, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B60S 1/34 → (51) B60S 1/08

(51) **B60S 1/40** (11) **1 099 609 A2**
B60S 1/52

(25) En (26) En
(21) 00310000.5 (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
(30) 12.11.1999 GB 9926679

- (54) • **Verbesserungen in Waschvorrichtungen für Scheibenwischer**
• **Improvements relating to washing units for windscreen wipers**
• **Améliorations des unités de lavage pour essuie-glaces**

- (71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) Pathmanathan, Mahesan, Henllys, Cwmbran NP44 6EX, GB
Dancer, Nigel, Abergavenny, Gwent NP7 6LZ, GB
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, 33, St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

B60S 1/52 → (51) B60S 1/40

B60S 1/52 → (51) B60S 1/60

(51) **B60S 1/60** (11) **1 099 610 A1**
B60S 1/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402670.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 FR 9914122

- (54) • **Verbesserte Vorrichtung zum Waschen von Kraftfahrzeugglasflächen**
• **Improved device for washing glass surfaces of vehicles**
• **Dispositif perfectionné de lavage des surfaces vitrées de véhicules automobiles**

- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Bigot, Bernard, 93012 Bobigny Cédex, FR
Vraux, Didier, 93012 Bobigny Cédex, FR

- (74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60T 7/10 → (51) E02F 9/20

B60T 8/32 → (51) B60T 8/94

(51) **B60T 8/94** (11) **1 099 611 A2**
B60T 8/32 B60T 17/18
B60T 13/68

(25) De (26) De
(21) 00122298.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 DE 19954568
(54) • **Druckmittelbetätigte Fahrzeugbremsanlage**
• **Pressure actuated braking system for vehicles**
• **Système de freinage actionné par pression pour véhicules**

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Stumpe, Werner, 70374 Stuttgart, DE

B60T 13/68 → (51) B60T 8/94

B60T 17/18 → (51) B60T 8/94

B61D 45/00 → (51) B60P 7/08

(51) **B61F 5/24** (11) **1 099 612 A1**
B60L 5/19

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402984.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 FR 9914168
(54) • **Vorrichtung mit einem ersten Rahmen und einem zweiten Rahmen, das lateral zum ersten Rahmen pendelt, und ein entsprechendes Schienenfahrzeug**
• **Assembly comprising a first body and a second body swinging laterally with respect to the first body, and a corresponding railway vehicle**
• **Ensemble comprenant un premier châssis et un deuxième châssis pendulant latéralement par rapport au premier châssis, et véhicule ferroviaire correspondant**

- (71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) Benard, Eric, 75003 Paris, FR
Friot, Laurent, 17200 Salles S/Mer, FR
Hazard, Laurent, 78770 Marcq, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR

(51) **B62D 1/26** (11) **1 099 613 A1**
(25) De (26) De

(21) 99122311.6 (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
(54) • **Selbstfahrender Wagen und System mit derartigem selbstfahrenden Wagen**
• **A self-propelled truck and a system comprising such a self-propelled truck**
• **Véhicule autopropulsé et système comprenant un tel véhicule autopropulsé**
- (71) Gehwolf, Friedrich, Münchner Strasse 34, 83022 Rosenheim, DE
Kurz, Josef, Oberdonauweg 5 a, 83024 Rosenheim, DE

- (72) Kurz, Josef, 80324 Rosenheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 099 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124702.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32108599

- (54) • *Kunststofftank für Servolenkungsfluid*
• *Resinous reservoir tank for power steering fluid*
• *Réservoir en résine pour fluide de direction assistée*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Ito, Akihiro, c/o Toyoda Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

B62D 21/09 → (51) B60J 7/08

B62D 21/15 → (51) B60R 27/00

B62D 25/06 → (51) B60J 7/08

(51) **B62D 25/08** (11) **1 099 615 A1**
B60R 21/045 B60R 21/02
B60K 23/02 G05G 1/14

(25) Ja (26) En
(21) 00931553.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03349 25.05.2000

(87) WO 00/73124 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 JP 14909899

- (54) • *PASSIVE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR
FAHRZEUGE*
• *PASSIVE SAFETY DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE PASSIVE POUR
VEHICULE*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
Shonan Unitec Co., Ltd, 1919, Kurami, Samukawa-
machi, Kouza-gun, Kanagawa 253-0101, JP

(72) SHINDO, Takeshi, Isuzu Motors Limited,
Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP

INOUE, Makoto, Isuzu Motors Limited,
Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
NAKANOSE, Kenji, Shonan Unitec Co., Ltd,
Kouza-gun, Kanagawa 253-0101, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-
Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 099 616 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120062.5 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 DE 19954296

- (54) • *Fahrzeughboden mit Längs- und Querträgern*
• *Vehicle floor with longitudinal and transversal
beams*
• *Plancher de véhicule avec poutres longitudi-
nales et transversales*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Funk, Michael, 71229 Leonberg, DE

Klamser, Herbert, 71120 Grafenau, DE
Lehmann, Peter, 71296 Heimsheim, DE
Burgers, Christiaan, 71296 Heimsheim, DE

B62D 25/20 → (51) B60R 27/00

B62D 33/067 → (51) F15B 15/14

B62D 63/06 → (51) B60P 3/07

(51) **B62D 65/00** (11) **1 099 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124426.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31886499

09.11.1999 JP 31886399

09.11.1999 JP 31886299

- (54) • *Montagestruktur für Autodachhimmleinheit,
ein Montage- einheit dazu*
• *Vehicular ceiling assembling structure, a unit
assembly used for the same, a frame member
used for the same, and a vehicular ceiling
assembling method*
• *Structure de montage de pavillon pour véhicule
automobile, une unité de montage pour cela*

(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-ken 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Inoue, Takuya, AutoNetworks Technologies, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP

Matsumoto, Yasuyo, AutoNetworks Technologies,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Hamanishi, Nobutaka, AutoNetworks Technolog.,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Murakami, Koji, c/o Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 099 618 A1**
B21D 39/02

(25) De (26) De
(21) 01104005.2 (22) 12.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE

(30) 14.05.1996 DE 19619561

(54) • *Bördelvorrichtung*• *Hemming device*• *Dispositif de rabattage*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor

(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentör 9, 59757
Arnsberg-Herdringen, DE

(62) 97923875.5 / 0 898 540

(51) **B62J 1/16** (11) **1 099 619 A2**
(25) NI (26) En
(21) 00203955.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 NL 1013545

(54) • *Babytragevorrichtung*• *Baby carrier*• *Porte-bébé*

(71) MMiD V.o.f., 109, Molslaan, 2611 RK Delft, NL

(72) van Leeuwen, Nicole Gerardus Petronella, 2611 RK
Delft, NL

Magermans, Marcel Peter, 2611 RK Delft, NL

Meertens, Marinus, 2611 RK Delft, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, van Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B62K 27/00 → (51) B60P 3/07

(51) **B62M 9/12** (11) **1 099 620 A2**
B62M 25/02

(25) En (26) En
(21) 00309461.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 439224

- (54) • *Hintere Gangschaltung für Fahrrad mit über
eine Rolle geführtem Kabel*
• *Rear derailleur with cable guide roller*
• *Dérailleur arrière pour bicyclette avec un câble
guidé par une poulie*

(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP

(72) Ichida, Tadashi, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Ltd.,
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B62M 25/02 → (51) B62M 9/12

(51) **B63B 3/68** (11) **1 099 621 A1**
B63B 29/02 E04C 2/38
E04B 2/74 E04B 1/61

(25) De (26) De
(21) 99122976.6 (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

(30) 12.11.1999 DE 29919825 U

- (54) • *Bauelement zur Erstellung von Wänden, insbe-
sondere von Innenwänden, und/oder Decken,
insbesondere auf Schiffen*

• *Construction element for building walls, in
particular interior walls and/or ceilings, in
particular on ships*

• *Élément de construction pour créer des murs,
en particulier des murs intérieures et/ou des
plafonds, en particulier sur des bateaux*

(71) Lethe Metallbau GmbH, Hein-Sass-Weg 22, 21129
Hamburg, DE

(72) Lethe, Richard H. Jr, 21129 Hamburg, DE

(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10,
20354 Hamburg, DE

B63B 29/02 → (51) B63B 3/68

(51) **B63B 35/66** (11) **1 099 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 00610113.3 (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

(30) 09.11.1999 NO 995477

(54) • *Integriertes Schleppsystem*• *Integrated towboat system*• *Système de remorquage intégré*

(71) Kongsberg Simrad AS, Myaskaiaen, 4370 Egersund,
NO

(72) Mikalsen, Jan Arid, 4370 Egersund, NO

Skilbrei, Odd Rune, 4370 Egersund, NO

(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B63B 43/04** (11) **1 099 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123950.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.1999 DE 19954656
(54) • *Aufblasbare Trennwand zur Reduzierung freier Oberflächen*
• *Inflatable swash bulkhead for decreasing free surfaces*
• *Cloison gonflable pour réduire les surfaces libres*
(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
(72) Schleicher, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

B63H 16/04 → (51) F16B 7/04

- (51) **B63H 21/30** (11) **1 099 624 A2**
B63H 23/06 **B63H 23/30**
(25) De (26) De
(21) 00123782.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.1999 DE 19954691
(54) • *Schiffsantrieb mit einem Einmotoren-Getriebe*
• *Ship propulsion with geared single engine*
• *Propulsion pour bateau avec moteur engrené*
(71) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, D-46395 Bocholt, DE
(72) Schäfer, Wilhelm, Dr., 58452 Witten, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

B63H 23/06 → (51) B63H 21/30**B63H 23/30** → (51) B63H 21/30

- (51) **B64C 1/00** (11) **1 099 625 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500224.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 ES 9902451
(54) • *Auftrieb erzeugende Vorrichtung für Flugzeuge*
• *Aircraft lift arrangement*
• *Éléments sustentateurs pour aéronefs*
(71) Munoz Saiz, Manuel, San Emilio, 16, 1, 3, E-28017 Madrid, ES
(72) Munoz Saiz, Manuel, E-28017 Madrid, ES

- (51) **B64C 39/10** (11) **1 099 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203468.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 US 438090
(54) • *Hecknotausgangs- und Steuerungsvorrichtung für ein Flugzeug*
• *Aft egress and control device for an aircraft*
• *Système de sortie de secours arrière et de contrôle pour un aéronef*
(71) The Boeing Company, D/676/ M/S 110-WSB43, P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515, US

- (72) Phillips Whitlock, Jennifer, Huntington Beach, California 92648, US
Rawdon, Blaine K., San Pedro, California 90731, US
Wakayama, Sean R., Stanton, California 90680-1967, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 099 627 A1**
B60N 2/34 **A47C 27/00**
A47C 17/80

- (25) En (26) En
(21) 00309429.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 GB 9926495
(54) • *Matratze für Flugzeugsitz*
• *Mattress for aircraft seat*
• *Matelas pour siège d'aéronef*
(71) MGR Foamtext Limited, Units 10-12, Jefferson Way, Thame, Oxfordshire OX9 3SZ, GB
(72) Harcourt, Geoffrey, Benson, Oxfordshire OX10 6SF, GB
(74) Morton, Colin David, et al, Keith W Nash & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B64D 13/06** (11) **1 099 628 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403095.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 FR 9914147
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Frischluftzufuhr eines Luftfahrzeuges mit Strahlantrieb*
• *Method and device for feeding fresh air to the cockpit of a jet-propelled aircraft*
• *Procédé et dispositif d'alimentation d'une entrée d'air frais de la cabine d'un aéronef propulsé à réaction*
(71) DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs Elysées, Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR
(72) Laügt, Paul, 33127 Martignas, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

B64D 27/00 → (51) B64D 41/00

- (51) **B64D 29/06** (11) **1 099 629 A1**
E05F 7/00 **E05C 17/02**
E05C 21/00 **B64D 29/08**
E05B 41/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403073.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 FR 9914121
(54) • *Verschlussfehleranzeiger, insbesondere für die Verkleidung einer Flugzeugtriebwerk gondel*
• *Seal fault display in particular for aircraft engine cowl panels*
• *Indicateur de défaut de fermeture, notamment pour des capots de nacelle d'un moteur d'avion*
(71) Aerospatiale Matra Airbus S.A., 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) De Carvalho, Eric, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Delmas, Eric, 31490 Brax, FR

- (74) Poulin, Gérard, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 29/08 → (51) B64D 29/06

- (51) **B64D 41/00** (11) **1 099 630 A2**
B64D 27/00 **H02J 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 00309715.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 GB 9926354
(54) • *Energieversorgungssystem für Flugzeuge*
• *Power supply system for an aircraft*
• *Système d'alimentation en énergie pour aéronef*
(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Hill, Jason Edward, Derby, DE24 8BJ, GB
Brown, John David, Derby, DE24 8BJ, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B64D 47/00 → (51) H04L 12/44**B65B 9/08** → (51) B65B 61/18**B65B 13/18** → (51) B65C 7/00

- (51) **B65B 23/08** (11) **1 099 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203902.2 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 EP 99203638
05.11.1999 EP 99203637
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wenden von Eiern*
• *Method and apparatus for turning eggs*
• *Procédé et appareil pour tourner des oeufs*
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tjeldemastraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) Veldhuizen, Willem, 3771 VE Barneveld, NL
Hout, Gerrit, 3771 VE Barneveld, NL
Janssen, Jos, 3771 VE Barneveld, NL
Moayeri, Hossein, 3771 VE Barneveld, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B65B 35/24** (11) **1 099 632 A1**
B65G 59/12

- (25) De (26) De
(21) 00810779.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 CH 170299
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuführung von flächigen Gegenständen zu einer Vereinzelung*
• *Method and device for feeding flat articles to their individual separation*
• *Procédé et dispositif pour alimenter des articles plats vers leur séparation individuelle*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Furter, Frank, 8408 Winterthur, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B65B 35/58** (11) **1 099 633 A2**
B65B 57/14
(25) En (26) En
(21) 00309863.9 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 GB 9926555

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Gegenständen*

- *Method and apparatus for orienting articles*
- *Procede et appareil pour orienter des articles*

(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP

(72) Christoffersen, Johnny Martin Bogedahl, Bromsgrove, B61 7HE, GB
Payne, David William, Lutterworth, Leicestershire, LE17 5DU, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 51/02** (11) **1 099 634 A1**
B05B 15/02

(25) It (26) En
(21) 00830694.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 IT B0990614

(54) • *Sprüh-Gummierungseinheit*

- *Spray gumming unit*
- *Unité de gommage par pulvérisation*

(71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT

(72) Boriani, Silvano, 40133 Bologna, IT
Tacchi, Alver, 40133 Bologna, IT(74) Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT
Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 51/04** (11) **1 099 635 A2**
(25) En (26) En

(21) 00124530.7 (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

(30) 09.11.1999 JP 31851299

(54) • *Beutel-Abbindevorrichtung*

- *Bag binding machine*
- *Appareil pour encercler des cols de sachets*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho., Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Harigaya, Takumi, Chou-ku, Tokyo, JP
Akatsu, Motohige, Chou-ku, Tokyo, JP(74) Agehara, Kigen, Chou-ku, Tokyo, JP
Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE**B65B 57/14** → (51) **B65B 35/58**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 099 636 A2**
B65B 9/08

(25) En (26) En
(21) 00123479.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 164531 P

20.12.1999 US 467854

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer wiederverschliessbaren, mit Schieber versehenen Packung*

- *Methods of manufacturing reclosable package having a slider device*

• *Procede pour fabriquer un emballage refermable, dote d'un dispositif à glissiere*

(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
(72) Buchman, James E., Hortonville, Wisconsin 54944, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B65C 7/00** (11) **1 099 637 A1**
B65B 13/18

(25) Ja (26) En
(21) 99901920.1 (22) 29.01.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(86) JP 99/00396 29.01.1999

(87) WO 00/44628 2000/31 03.08.2000

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KUPPELN BANDFÖRMIGER VERBINDER*
• *FILAMENT-SHAPED CONNECTION BODY CONNECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN CORPS DE CONNEXION EN FORME DE FILAMENT*

(71) Toska Co., Ltd., 4-12, Iwamoto-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP

(72) KUBOTA, Mikio Toska Co., Ltd., Tokyo 101-0032, JP

MASUYAMA, Kenji, Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0861, JP

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwältin Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 099 638 A1**
B65D 1/42

(25) Ja (26) En
(21) 00905384.4 (22) 28.02.2000

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) JP 00/01144 28.02.2000

(87) WO 00/51894 2000/36 08.09.2000

(30) 27.02.1999 JP 9672699

27.02.1999 JP 9672999

31.03.1999 JP 9426099

29.06.1999 JP 18417499

30.06.1999 JP 18544799

(54) • *DÜNNWANDIGER KUNSTSTOFF-BEHÄLTER*
• *SYNTHETIC RESIN THIN WALL CONTAINER*
• *CONTENANT A PAROIS MINCES EN RESINE SYNTHETIQUE*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) AKIYAMA, Yoshio, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tochigi-shi, Tochigi-ken 328-0125, JP

KOSHIO, Shuichi, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba-ken 270-2297, JP

YONEYAMA, Masashi, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba-ken 270-2297, JP

TOKUDA, Hiroaki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP

TANABE, Shoji, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP

TOMIYAMA, Shigeru, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP

YONEYAMA, Shigeru, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co., 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

B65D 1/42 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 5/42** (11) **1 099 639 A1**
B41J 13/00 B65H 1/26

(25) En (26) En
(21) 00310007.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32172999

11.11.1999 JP 32173099

(54) • *Einzelblattverpackung und Bilderzeugungsgerät*

- *Cut sheet packaging member and image forming apparatus*
- *Emballage de feuilles séparées at appareil de formation d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Nakamura, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B65D 19/20** (11) **1 099 640 A1**
(25) Sv (26) En

(21) 00124531.5 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 SE 9904067

(54) • *Palletenbehälter für Waren*

- *Pallet box container for goods*
- *Caisse-palette pour des marchandises*

(71) MUNKSJÖ FÖRPACKNINGAR AB, P.O. Box 693, 601 15 Norrköping, SE

(72) Pettersson, Allan, 602 24 Norrköping, SE

(74) Hytting, Kerstin Cecilia, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B65D 23/00** (11) **1 099 641 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00905383.6 (22) 28.02.2000

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) JP 00/01143 28.02.2000

(87) WO 00/51901 2000/36 08.09.2000

(30) 27.02.1999 JP 9672799

27.02.1999 JP 9672899

(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT ETIKETT*
• *SYNTHETIC RESIN CONTAINER BEARING LABEL*
• *CONTENANT EN RESINE SYNTHETIQUE PORTANT UNE ETIQUETTE*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) AKIYAMA, Yoshio, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tochigi-shi, Tochigi-ken 328-0125, JP

KOSHIO, Shuichi, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba-ken 270-2297, JP

YONEYAMA, Masashi, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba-ken 270-2297, JP

TOKUDA, Hiroaki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co., 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

(51) **B65D 25/20** (11) **1 099 642 A1**
(25) En (26) En

(21) 99308935.8 (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

(54) • *Vorrichtung und Tuch zum Reinigen von Dosen- deckeln*

- *Can top cleaning device and towelette*

- *Dispositif et serviette pour nettoyer des couvercles de boîtes*

- (71) Cooper, Byron W., 1910 Messina Drive, San Jose, California 95132, US
(72) Cooper, Byron W., San Jose, California 95132, US
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **B65D 27/00** (11) **1 099 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 99650095.5 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Briefumschlag*
• *An envelope*
• *Envelope*
(71) Keams, Hugh Daniel, 44 Morehampton Road, Dublin 4, IE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

B65D 41/04 → (51) B29C 33/42**B65D 41/32** → (51) B29C 43/36

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 099 644 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124522.4 (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

- (30) 09.11.1999 DE 19953846
07.01.2000 DE 10000335
31.05.2000 DE 10027180
(54) • *Verschluss für Behälter*
• *Container closure*
• *Fermeture pour récipient*
(71) DATOGRAF APPARATEBAU GMBH & CO., Austraße 34-36, 74016 Heilbronn, DE
(72) Wiedmann, Helmut, 74076 Heilbronn, DE
Mogler, Joachim, 74076 Heilbronn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 75/38 → (51) B65D 75/52

- (51) **B65D 75/52** (11) **1 099 645 A1**
B65D 75/38 B65D 75/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 99490035.5 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verpackung mit Sauberkeits- und Sicherheitsvorrichtung*
• *Package with cleanliness and safety device*
• *Emballage avec dispositif de propreté et de sécurité*
(71) Wipak Gryspeert Société Anonyme, Zone des Bois BP6, 59166 Bousbecque (Nord), FR
(72) Vuorenmaa, Jani, 59110 La Madeleine, FR
Delannoy, François, 59910 Bondues, FR
Dujardin, Bernard, 59700 Marcq-en-Bareuil, FR
(74) Lepage, Jean-Pierre, Cabinet Lepage & Aubertin Innovations et Prestations S.A. 23/25, rue Nicolas Leblanc B.P. 1069, 59011 Lille Cédex 1 (Nord), FR

B65D 75/58 → (51) B65D 75/52

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 099 646 A1**
// B65D21:00

- (25) Es (26) En
(21) 99919276.8 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) ES 99/00128 10.05.1999
(87) WO 00/56630 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 ES 9900665
(54) • *WÄRMEISOLIERENDE VERPACKUNG FÜR WÄRMEEMPFINDLICHE GÜTER*
• *THERMOINSULATING PACKAGING FOR THERMOSENSITIVE PRODUCTS*
• *EMBALLAGE THERMOISOLANT POUR PRODUITS THERMOSENSIBLES*

- (71) GDHS Strategic Development Group, S.L., Pedro y Pons, 9-11, Planta 11, 08034 Barcelona, ES
(72) GUERRERO, Oliver, E-08034 Barcelona, ES
DOLAN, Paul, E-08034 Barcelona, ES
SAVAN, Ghassan, E-08034 Barcelona, ES
HILL, Tim, E-08034 Barcelona, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

B65D 83/16 → (51) A23C 9/152

- (51) **B65D 83/54** (11) **1 099 647 A1**
(25) En (26) En

- (21) 99122552.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zerteilervorrichtung für Aerosolbehälter*
• *Subdividing apparatus for aerosol container*
• *Dispositif de subdivision pour récipient aérosol*
(71) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) Hoshino, Kazunori, Zushi-shi, Kanagawa-ken 249-0005, JP
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- (51) **B65D 85/60** (11) **1 099 648 A1**
(25) Es (26) En

- (21) 99901602.5 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) ES 99/00028 29.01.1999
(87) WO 00/44647 2000/31 03.08.2000

- (54) • *LUTSCHER UND BEHÄLTER*
• *LOLLYPOP AND RECEPTACLE COMBINATION*
• *COMBINAISON DE SUCETTE ET RECIPIENT*
(71) ENRIQUE BERNAT F., S.A., Avenida Diagonal 662-664, 5, E-08034 Barcelona, ES
(72) BERNAT FONTLLADOSA, Enrique, E-08034 Barcelona, ES

- (51) **B65D 85/84** (11) **1 099 649 A2**
(25) De (26) De

- (21) 99117745.2 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.04.1999 DE 19918207
(54) • *Behälter für korrosive Flüssigkeiten*
• *Container for corrosive liquids*
• *Réceptacle pour liquides corrosifs*
(71) GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH, Am Altenhof 9, 40883 Ratingen, DE
(72) Konzack, Martin, D-40883 Ratingen, DE

- Henss, Thomas, D-40882 Mettmann, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 90/10** (11) **1 099 650 A1**
(25) De (26) De

- (21) 99122341.3 (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

- (54) • *Verschlussdeckel, insbesondere Mannlochdeckel, für einen temperatur- und korrosionsbeständig emaillierten Reaktionsbehälter*
• *Manhole cover plate for an enamelled temperature and corrosion resistant reactor vessel*
• *Couvercle pour trou d'homme d'une cuve du réacteur émaillée résistant à la corrosion et aux températures élevées*
(71) Pfaudler Werke GmbH, Pfaudlerstrasse, 68723 Schwetzingen, DE
(72) Reinemuth, Jürgen, Dr. Ing., 69469 Weinheim, DE
Thellig, Michael, Dipl.-Ing.(FH), 68723 Schwetzingen, DE
Heinzmann, Mathias, Dipl. Ing.(FH), 69434 Brombach, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 099 651 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00310044.3 (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

- (30) 10.11.1999 GB 9926657
(54) • *Behälter mit einem in mehreren Richtungen bewegbaren Verschluss*
• *Container having a multi-directional closure*
• *Réceptacle à fermeture multidirectionnelle*
(71) Zagury, Eli, 5 Sanelan Court, 1 Mapesbury Road, London NW2 4HX, GB
(72) Zagury, Eli, London NW2 4HX, GB
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B65G 1/02 → (51) B65G 1/137**B65G 1/08** → (51) B65G 1/137

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 099 652 A1**
B65G 1/02 B65G 1/08

- (25) De (26) De
(21) 00123834.4 (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) 09.11.1999 DE 19953812
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kommissionieren*
• *Method and device for order picking*
• *Procédé et dispositif pour la préparation de commandes*
(71) psb GmbH Materialfluss + Logistik, Blocksbergstrasse 145, 66955 Pirmasens, DE
(72) Behrens, Uwe, Dipl.-Ing., 76855 Annweiler am Trifels, DE
Bohrer, Lothar, Dipl.-Ing., 66955 Pirmasens, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterlich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

B65G 59/12 → (51) B65B 35/24

- (51) **B65G 69/28** (11) **1 099 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309928.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 US 439321
(54) • *Ladeplattform mit Barriere*
• *Dock leveler with a barrier*
• *Plate-forme de chargement avec barrière*
(71) Kelley Company, Inc., 10600 North Port
Washington Road, Mequon, WI 53092, US
(72) Gleason, Denis Patrick, Bowmanville, Ontario, CA
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

B65H 1/26 → (51) B65D 5/42

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 099 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124249.4 (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

- (30) 12.11.1999 US 439597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Begrenzen des Drehmomentes in einer Zuführeinrichtung*
• *Method and apparatus for limiting torque in a feeder*
• *Méthode et dispositif pour limiter le couple dans un appareil d'alimentation*
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
(72) Kulpa, Walter J., Trumbull, CT 06611, US
Pritchett, Wayne W., Newtown, CT 06470, US
Sette, Paul R., Branford, CT 06405, US
Sloan, Richard A., Jr., Southbury, CT 06488, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 11/00 → (51) G03G 15/00**B65H 20/06** → (51) B65H 35/08

- (51) **B65H 23/02** (11) **1 099 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121212.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.1999 DE 19954654
18.01.2000 DE 10001816
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Führen einer querstabilen Warenbahn*
• *Device for guiding a laterally stable web*
• *Dispositif pour guider une bande latéralement stable*
(71) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse
80, D-86157 Augsburg, DE
(72) Ernst, Thomas, 32832 Augustdorf, DE
Löffler, Harald, 33615 Bielefeld, DE
Kaczmarek, Johannes, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Witzany, Manfred, et al, Parreutstrasse 27, D-85049
Ingolstadt, DE

B65H 23/04 → (51) B65H 35/08

- (51) **B65H 23/32** (11) **1 099 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305033.3 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 JP 31864899
(54) • *Bahnwendevorrichtung*
• *Web-turning apparatus*
• *Dispositif pour tourner une bande*
(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba
3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Montegi, Akira, Yokosuka, Kanagawa-Pref., JP
Ohno, Kinichiroh, Machida, Tokyo, JP
(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B65H 26/02 → (51) B41F 33/18**B65H 31/02** → (51) G03G 15/00

- (51) **B65H 35/08** (11) **1 099 657 A2**
B65H 23/04 **B65H 20/06**
(25) De (26) De
(21) 00122330.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 US 436841
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Führen einer Bahn nach einer Schneidevorrichtung*
• *Apparatus and method for guiding a web after a cutting device*
• *Dispositif et procédé pour guider une bande après un dispositif de coupe*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bredenberg, Paul Emmett, Portsmouth, NH 03801,
US
(74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney
Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-
Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 57/16 → (51) B29C 53/68**B66B 1/46** → (51) G05B 13/00**B66C 13/06** → (51) B66C 23/10**B66C 23/00** → (51) F15B 21/04

- (51) **B66C 23/10** (11) **1 099 658 A1**
B66C 13/06
(25) De (26) De
(21) 00250338.1 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 DE 19954839
(54) • *Lastführung an einem Hafemobilkran*
• *Load guiding in a mobile harbour crane*
• *Guidage de la charge dans une grue de port*
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
(72) Franzen, Hermann Dipl.-Ing., 41238
Mönchengladbach, DE
Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
Ahmadian, Mohammad, 52072 Aachen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B66F 3/12** (11) **1 099 659 A1**
B66F 13/00
(25) De (26) De
(21) 00121912.0 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 DE 19953817
(54) • *Wagenheber mit einem Einsteckdorn*
• *Vehicle jack with an insertion pin*
• *Cric de véhicule avec une broche d'introduction*
(71) Krupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4,
58256 Ennepetal, DE
(72) Alten, Ferdinand, 54429 Mandern, DE

B66F 9/20 → (51) E02F 9/20**B66F 13/00** → (51) B66F 3/12

- (51) **B67B 7/02** (11) **1 099 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124518.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 DE 19953916
(54) • *Maschine zum Öffnen von Bügelverschlußflaschen*
• *Apparatus for opening swing-stopper bottles*
• *Dispositif pour ouvrir des bouteilles avec une fermeture à étrier*
(71) Zodrow, Rudolf, Lichtstrasse 37, D-40235
Düsseldorf, DE
(72) Zodrow, Rudolf, 40235 Düsseldorf, DE
Zodrow, Gregor, 40235 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B67C 3/28** (11) **1 099 661 A1**
B67D 1/12
(25) En (26) En
(21) 00124520.8 (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

- (30) 09.11.1999 US 164671 P
(54) • *Schnellzapfvorrichtung und -verfahren*
• *High speed beverage dispensing method and apparatus*
• *Dispositif et méthode pour le soutirage à haute vitesse*
(71) Niagara Pump Corporation, 255 Great Arrow
Avenue, Buffalo, NY 14207, US
(72) Phallen, Iver.J., Youngstown, N.Y. 14174, US
Messing, David.C., Ransomville, NY 14131, US
Vogt, Douglas N., Pavilion, NY 14525, US
McIlhagga, Scott, Lancaster, NY 14086, US
Comfort, Robert, West Seneca, NY 14224, US
Carroll, David.J., Tonawanda, NY 14150, US
Jezuit, Richard J., Lancaster, NY 14086, US
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **B67D 1/06** (11) **1 099 662 A1**
G09F 13/24
(25) It (26) En
(21) 99830697.1 (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

- (54) • *Reklameinheit für einen Getränkespender*
• *Display unit for a beverage dispensers*
• *Enseigne pour un distributeur de boissons*

- (71) Guadalupi, Riccardo, Via Maresana, 90, 24010 Ponteranica (BG), IT
(72) Guadalupi, Riccardo, 24010 Ponteranica (BG), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti e Gislon S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B67D 1/08** (11) **1 099 663 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123505.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 DE 29919626 U
(54) • *Zapfkopf zur Entnahme von unter Gasdruck stehenden Getränken*
• *Tapping head for beverages under gas pressure*
• *Tête de soutirage pour de boissons sous pression de gaz*
(71) IPE ENGINEERING GmbH, Burgweg 6 a, 77815 Bühl, DE
(72) Till, Rudolf, 76530 Baden-Baden, DE
(74) Zipse + Habersack, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

B67D 1/12 → (51) B67C 3/28

(51) **B67D 5/33** (11) **1 099 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124255.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 IL 13285899
(54) • *Flüssigkeitsabgabevorrichtung mit Behälteridentifikationsleser*
• *Fluid supply system with tank identification reader*
• *Dispositif de distribution de liquide avec lecteur de l'identification du réservoir récepteur*
(71) Hi-G-Tek Ltd, 16 Hacharoshet Street, Or Yehuda 60375, IL
(72) Haimovich, Yosef, Rishon le Zion 75258, IL
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B81B 5/00 → (51) G02B 26/02

(51) **C01B 3/00** (11) **1 099 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124450.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 JP 31857699
(54) • *Hochaktiviertes, wasserstoffhaltiges Material und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Highly activated hydrogen containing material and method for producing the material*
• *Matériau contenant de l'hydrogène à haute activité et sa méthode de production*
(71) Benkan Corporation, 2-5-13, Sanno, Ohta-ku, Tokyo, JP
Stella Chemifa Corporation, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Aono, Fumiaki, Benkan Corporation, Tokyo, JP
Tabata, Toshiharu, Benkan Corporation, Tokyo, JP
Kosuge, Akiyoshi, Benkan Corporation, Tokyo, JP
Kikuyama, Hirohisa, Osaka, JP
Izumi, Hiroto, Osaka, JP

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

(51) **C01B 7/07** (11) **1 099 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309943.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 JP 31950799
(54) • *Verfahren zur Trennung von Chlorwasserstoff und Wasser aus einer wässrigen Chlorwasserstofflösung*
• *Method for separating hydrogen chloride and water from an aqueous hydrogen chloride solution*
• *Procédé de séparation de chlorure d'hydrogène et d'eau à partir d'une solution aqueuse de chlorure d'hydrogène*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Suzuta, Tetsuya, Niihama-shi, Ehime, JP
Iwanaga, Kiyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C01B 25/37 → (51) B01J 27/198

(51) **C02F 1/48** (11) **1 099 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309026.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wasserbehandlungsvorrichtung zur Verringerung von Hartwasserablagerungen in einer Leitung*
• *Improved water treatment apparatus reducing hard water deposits in a conduit*
• *Dispositif de traitement de l'eau pour réduire les dépôts dus à l'eau dure dans une conduite*
(71) Everts, C. Lynn, 223 Main, Sealy, Texas 774 74, US
(72) Everts, C. Lynn, Sealy, Texas 774 74, US
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **C02F 3/12** (11) **1 099 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122430.4 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Reinigung von kommunalem oder ähnlichem Abwasser*
• *Process for the purification of communal or similar waste water*
• *Procédé d'épuration de l'eau communale ou similaire usée*
(71) INGERLE, Kurt, Technikerstrasse 13, A-6020 Innsbruck, AT
(72) INGERLE, Kurt, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

C02F 3/34 → (51) C12N 1/20

C02F 11/14 → (51) C08F 8/32

(51) **C03B 37/023** (11) **1 099 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402749.8 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Strömungsregelung beim Herstellen von optischen Fasern mittels Doppelschmelztiegelverfahren*
• *Flow control for optical fiber fabrication using the double crucible technique*
• *Régulation de l'écoulement pour la fabrication de fibres optiques au moyen du procédé de double creuset*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Kerdoncuff, Alain, Corning, NY 14831, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/062** (11) **1 099 670 A1**
C03C 3/078 C03C 3/095
C03C 3/097

(25) En (26) En
(21) 00124245.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 JP 32105499
(54) • *Mutterglaszusammensetzung für Indexgradientlinse*
• *Mother glass composition for graded index lens*
• *Composition de verre-mère pour lentille à gradient d'indice*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Yoshii, Tetsuro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kittaka, Shigeo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Koyama, Tadashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 3/078 → (51) C03C 3/062

C03C 3/095 → (51) C03C 3/062

C03C 3/097 → (51) C03C 3/062

C03C 17/27 → (51) G02B 1/11

(51) **C03C 17/36** (11) **1 099 671 A1**
H05B 3/84 G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 00123039.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 JP 32233399
(54) • *Gefärbte Antibeschlag-Spiegel*
• *Colored anti-fog mirror*
• *Miroir antibuée coloré*
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
(72) Komatsu, Toru, Shimada-shi, Shizuoka, 427-0012, JP
Kobayashi, Masaki, Fujieda-shi, Shizuoka, 426-0037, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- C04B 30/02** → (51) C04B 38/00
- C04B 35/26** → (51) C04B 35/634
- (51) **C04B 35/634** (11) **1 099 672 A2**
C04B 35/26
- (25) En (26) En
(21) 00123866.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 JP 32093699
06.06.2000 JP 2000169122
- (54) • Bindemittel für keramische Formkörper
• Ceramic-molding binder
• Liant pour des articles moulés en céramique
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City,
Okayama 710-8622, JP
- (72) Kusudou, Takeshi, Kurashiki-shi, Okayama
710-8622, JP
Akasawa, Toshiyuki, Kitakanbara-gun, Niigata
959-2635, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **C04B 35/64** (11) **1 099 673 A1**
H01C 7/112
- (25) En (26) En
(21) 99650104.5 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Sintern von keramischen Pulvern zur Herstel-
lung von passiven Elementen
• Sintering of ceramic powders for production of
passive devices
• Frittage de poudres céramiques pour la
production de dispositifs passifs
- (71) LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY
LIMITED, The Demesne, Dundalk, County Louth, IE
- (72) Raghavendra, Ramesh, County Louth, IE
Agrawal, Dinesh, University Park, PA 16802, US
Vaidhyanathan, Balasubramaniam, University Park,
PA 16802, US
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
- C04B 35/64** → (51) H01C 17/28
- (51) **C04B 38/00** (11) **1 099 674 A1**
G03G 15/20 B05C 1/00
C04B 30/02
- (25) En (26) En
(21) 00122773.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 JP 32122799
- (54) • Poröse Keramiken, Trägerelement für
Beschichtungsfähigkeit, Vorrichtung zum
Auftragen einer Beschichtungsfähigkeit und
Herstellungsverfahren für poröse Keramiken
• Porous ceramics, coating liquid retaining
member, coating liquid application device and
manufacturing method for porous ceramics
• Céramiques poreuses, élément porteur pour
liquide de revêtement, appareil pour appliquer
un liquide et méthode de préparation de céra-
miques poreuses
- (71) Nichias Co., Ltd., 1-26, Shibadaimon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP

- (72) Kohichi, Kimura, c/o NICHIAS CO., LTD.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Tatsuo, Takagi, c/o NICHIAS CO., LTD.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Osamu, Horiuchi, c/o NICHIAS CO., LTD.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Munehiko, Fukase, c/o NICHIAS CO., LTD.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Toshiyuki, Kishida, c/o NICHIAS CO., LTD.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Tsuoyoshi, Kuboyama, c/o NICHIAS CO., LTD.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT
NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
- (51) **C04B 41/52** (11) **1 099 675 A1**
C09D 7/00 B05D 1/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402607.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 FR 9914171
- (54) • Zweikomponenten-Beschichtungsmaterial für
Gebäudeoberflächen, Verfahren zum Auftragen
und erhaltene Beschichtung
• Two component coating material for building
surfaces, process for applying and coating
obtained
• Matériau de revêtement de surfaces de bâti-
ments comprenant deux produits, procédé
d'application et revêtement obtenu
- (71) Secret, Dominique Gaston, 16, rue Lamartine,
78170 La Celle St Cloud, FR
- (72) Secret, Dominique Gaston, 78170 La Celle St
Cloud, FR
- (74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL,
10, rue de Florence, 75008 Paris, FR
- C07B 59/00** → (51) C07D 213/40
- C07B 61/00** → (51) C07C 201/06
- C07C 29/88** → (51) C07C 45/85
- C07C 35/08** → (51) C07C 45/85
- (51) **C07C 41/50** (11) **1 099 676 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00118466.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 DE 19946816
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1,1,4,4-Tetramet-
hoxybuten-2
• Process for the preparation of 1,1,4,4-tet-
ramethoxybutene-2
• Procédé de préparation du 1,1,4,4-tétramé-
thoxybutène-2
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Wegner, Christoph, Dr., 67281 Kircheim, DE
Paust, Joachim, Dr., 67141 Neuhofen, DE
Ernst, Hansgeorg, Dr., 67346 Speyer, DE
- C07C 45/36** → (51) B01J 23/888

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 099 677 A1**
C07C 47/02 B01J 31/24
- (25) De (26) De
(21) 00121487.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 DE 19954721
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Aldehyden aus
Olefinen durch Hydroformylierung
• Process for the preparation of aldehydes by
hydroformylation of olefins
• Procédé de préparation d'aldehydes par hydro-
formylation d'oléfines
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (72) Bömer, Armin, Prof. Dr., 18059 Rostock, DE
Hess, Dieter, Dr., 45770 Marl, DE
Röttger, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Selent, Detlef, Dr., 10318 Berlin, DE
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 099 678 A1**
B01J 31/24
- (25) De (26) De
(21) 00121488.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 DE 19954510
- (54) • Verfahren zur katalytischen Herstellung von
Aldehyden aus Olefinen unter Einsatz von
Ligandenmischungen
• Process for the catalytic preparation of
Aldehydes from olefins using ligand mixtures
• Procédé de préparation catalytique d'aldé-
hydes à partir d'oléfines en utilisant des
mélanges des ligands
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (72) Bömer, Armin, Prof. Dr., 18059 Rostock, DE
Hess, Dieter, Dr., 45770 Marl, DE
Röttger, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Selent, Detlef, Dr., 10318 Berlin, DE
- (51) **C07C 45/85** (11) **1 099 679 A2**
C07C 49/403 C07C 29/88
C07C 35/08
- (25) En (26) En
(21) 00121564.9 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.1999 US 436351
- (54) • Verfahren zur Gewinnung von Cyclohexanon und
Cyclohexanol aus Destillationsrückständen,
enthalten bei der Herstellung von Cyclohexanon
• Process for the recovery of cyclohexanone and
cyclohexanol from cyclohexanone production
distillation bottoms
• Procédé de récupération de cyclohexanone et
de cyclohexanol à partir de résidus de distil-
lation, obtenus dans la préparation de cyclo-
hexanone
- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive
North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) McNabb, Andrew J., Lake Jackson, TX 77566, US
Williams, Deirdre, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Cimniak, Thomas, Dr., BASF Aktiengesellschaft,
Patentabteilung ZDX/A-C6, 67056 Ludwigshafen,
DE
- C07C 47/02** → (51) C07C 45/50

C07C 49/403 → (51) C07C 45/85(51) **C07C 51/12** (11) **1 099 680 A2**
C07C 53/08(25) En (26) En
(21) 00309646.8 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 GB 9926855

(54) • Verfahren zur Herstellung von Essigsäure
• Process for the production of acetic acid
• Procédé de production d'acide acétique(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) Watt, Robert John, Salt End, Hull HU12 8DS, GB

(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International
Limited Patents and Agreements Division, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB(51) **C07C 51/12** (11) **1 099 681 A2**
C07C 53/08(25) En (26) En
(21) 00309647.6 (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) 12.11.1999 GB 9926854

(54) • Verfahren zur Herstellung von Essigsäure
• Process for the production of acetic acid
• Procédé de production d'acide acétique(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) Law, David John, Hull HU12 8DS, GB

(74) Key, Lesley Ann, Hull HU12 8DS, GB

(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International
Limited Patents and Agreements Division, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB**C07C 53/08** → (51) C07C 51/12(51) **C07C 201/00** (11) **1 099 682 A1**
C07C 207/02 C07C 207/04(25) De (26) De
(21) 00123373.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954397

(54) • Verfahren zur Herstellung von Nitrosobenzolen
• Process for the preparation of nitrosobenzenes
• Procédé pour la préparation de nitrosoben-
zènes

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Giera, Henry, Dr., 86862 Grosskitzhofen, DE

(74) Meiers, Michaela, Dr., 67346 Speyer, DE

(74) Hugger, Uwe, Dr., 25462 Rellingen, DE

(51) **C07C 201/00** (11) **1 099 683 A1**
C07C 207/02 C07C 207/04(25) De (26) De
(21) 00123374.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954396

(54) • Verfahren zur Herstellung von Nitrosobenzolen
• Process for the preparation of nitrosobenzenes• Procédé pour la préparation de nitrosoben-
zènes

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Giera, Henry, Dr., 86862 Grosskitzhofen, DE

(74) Lange, Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE

(74) Meiers, Michaela, Dr., 67346 Speyer, DE

(74) Pires, Raul, Dr., 51373 Leverkusen, DE

(51) **C07C 201/06** (11) **1 099 684 A1**
C07C 205/02 C07C 205/05

C07C 205/06 C07B 61/00

B01D 53/34 B01D 53/56

B01D 53/77

(25) Ja (26) En

(21) 00927772.4 (22) 16.05.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/03112 16.05.2000

(87) WO 00/69803 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 JP 13633999

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NITRO-VERBINDUNGEN UND EINE METHODE
ZUR ENTFERNUNG VON STICKSTOFF-DIOXID• PROCESS FOR THE PREPARATION OF NITRO
COMPOUNDS AND METHOD FOR THE
REMOVAL OF NITROGEN DIOXIDE• PREPARATION DE COMPOSES NITRES ET
PROCEDE D'EXTRACTION DU DIOXYDE
D'AZOTE(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP

(74) NAKANO, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0029, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**C07C 201/08** → (51) C07C 205/12**C07C 205/02** → (51) C07C 201/06**C07C 205/05** → (51) C07C 201/06**C07C 205/06** → (51) C07C 201/06(51) **C07C 205/12** (11) **1 099 685 A1**
C07C 201/08

(25) De (26) De

(21) 00123322.0 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 DE 19953722

(54) • Verfahren zur adiabatischen Herstellung von
3,4-Dichlornitrobenzol• Process for the adiabatic preparation of 3,4-
dichloronitrobenzene• Procédé pour la préparation adiabatique de
3,4-dichloronitrobenzène

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Zimgiebl, Eberhard, Dr., 51061 Köln, DE

(74) König, Bernd-Michael, Dr., 51467 Bergisch
Gladbach, DE

(74) Weber, Hans-Martin, Dr., 51373 Leverkusen, DE

(74) Linn, Thomas, Dr., 41515 Grevenbroich, DE

(74) Raatz, Hans-Joachim, 51381 Leverkusen, DE

C07C 207/02 → (51) C07C 201/00**C07C 207/04** → (51) C07C 201/00(51) **C07C 209/36** (11) **1 099 686 A2**

(25) De (26) De

(21) 00123357.6 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19954014

(54) • Verfahren zur Herstellung von Trifluormethylani-
linen• Process for the preparation of trifluormethylani-
lines• Procédé pour la préparation de trifluorométhy-
lanilines

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE

(74) Baumann, Käthe, Dr., 50672 Köln, DE

C07C 221/00 → (51) C07C 225/22(51) **C07C 225/22** (11) **1 099 687 A1**
C07C 221/00

(25) Ja (26) En

(21) 99931483.4 (22) 22.07.1999

(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 99/03922 22.07.1999

(87) WO 00/05195 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 JP 20791098

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 2-
AMINOBENZOPHENONVERBINDUNG• PROCESS FOR PRODUCING 2-AMI-
NOBENZOPHENONE COMPOUND• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE
2-AMINOBENZOPHENONE(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1,
Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP(72) MATSUMOTO, Hiroo, Nissan Chemical Industries,
Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP(74) HORIUCHI, Takashi, Nissan Chemical Industries,
Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29,
80331 München, DE**C07C 231/02** → (51) C07C 231/24(51) **C07C 231/24** (11) **1 099 688 A2**
C07C 231/02

(25) En (26) En

(21) 00118102.3 (22) 24.05.1996

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

(30) 07.06.1995 US 474858

(54) • Verfahren zur Reinigung von N-Alkyl-Polyhy-
droxyalkylamin-Amiden durch die Behandlung
der Amide mit Ionenaustauscherharzen• Process for the purification of amides of N-Alkyl
polyhydroxyalkyl amines comprising the treat-
ment of the amides with ion exchange resins• Procédé de purification d'amides N-alkyl poly-
hydroxyalkylamines comprenant la traitement
d'amides avec des résines échangeuses d'ions(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US

(72) Kao, Junan, Cincinnati, Ohio 45249, US

(74) Kelly, Ephraim Lamar, Batavia, Ohio 45103, US

(74) Weber, Vicki Lynn, Cincinnati, Ohio 45208, US

(74) Gibson, Michael Steven, Cincinnati Ohio 45244, US

(74) Appleby, Donald Benjamin, Cincinnati Ohio 45230,
US

(74) Pegoli, Ronald Edward, Batavia, Ohio 45103, US

Schneider, Mary Celine, Batavia, Ohio 45103, US
Formyduval, Terry Franklin, Cincinnati, Ohio 45249, US
Hawkins, Larry Nelson, Cincinnati, Ohio 45245, US
Sherman, Joseph Fredrich, Mason, Ohio 45040, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(62) 96920515.2 / 0 831 970

(51) **C07C 233/36** (11) **1 099 689 A2**
D06M 13/00 C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 00124246.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 JP 31939599
(54) • Eine funktionelle Alkohol abgebende Substanz
• Functional alcohol releasing substance
• Composé à libération d'un alcool fonctionnel
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
(72) Murayama, Koichi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Tanaka, Shigeyoshi, Wakayama-shi, Wakayama,
JP
Katayama, Atsushi, Sumida-ku, Tokyo, JP
Hirayama, Ryoichi, Sumida-ku, Tokyo, JP
Gema, Takami, Sumida-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 205/08** (11) **1 099 690 A1**
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/06 C07D 405/12
C07D 405/14 A61K 31/395
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/495
A61K 31/505 A61K 31/535
(25) Ja (26) En
(21) 99929887.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/03864 16.07.1999
(87) WO 00/05204 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 JP 20754098
(54) • MONOZYKLISCHE BETA-LACTAMVERBIN-
DUNGEN UND CHYMASE INHIBITOREN, DIE
DIESE ENTHALTEN
• MONOCYCLIC β (B)-LACTAM COMPOUNDS
AND CHYMASE INHIBITORS CONTAINING THE
SAME
• COMPOSES DE β (B)-LACTAME MONOCYCLI-
QUES ET INHIBITEURS DE LA CHYMASE LES
RENFERMANT
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) UENAKA, Masaaki, Toyono-gun, Osaka 563-0131,
JP
Kii, Makoto, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0881, JP
NAKAJIMA, Masatoshi, Kanzaki-gun, Shiga
521-1231, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 209/48** (11) **1 099 691 A1**
C07D 209/76 G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 00124457.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31765299
(54) • N-Sulfonyloxyimid-derivate und sie enthaltende
strahlungsempfindliche Harzzusammenset-
zungen
• N-Sulfonyloxyimide compound and radiation-
sensitive resin composition using the same
• Dérivés de la N-Sulfonyloxyimide et composi-
tions sensibles aux radiations les utilisant
(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo, JP
(72) Wang, Yong, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Kobayashi, Eiichi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Miyaji, Masaaki, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Numata, Jun, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Shimokawa, Tsutomu, Suzuka-shi, Mie-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07D 209/76 → (51) C07D 209/48

(51) **C07D 213/30** (11) **1 099 692 A1**
C07D 213/57 C07D 213/64
C07D 295/08 C07D 295/12
C07D 317/64 C07D 243/08
C07D 333/24 C07D 333/16
C07D 215/20 C07D 233/58
A61K 31/495 A61K 31/55
A61K 31/36

(25) Ja (26) En
(21) 99931461.0 (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) JP 99/03900 21.07.1999
(87) WO 00/05210 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 JP 20570998
01.10.1998 JP 28010398

(54) • N,N-SUBSTITUIERTE CYCLISCHE AMINDERI-
VATE
• N,N-SUBSTITUTED CYCLIC AMINE DERIVA-
TIVES
• DERIVES D'AMINE CYCLIQUE N,N-SUBSTI-
TUES
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-8088, JP
(72) YAMAMOTO, Noboru, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0031, JP
KOMATSU, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0871, JP
SUZUKI, Yuichi, Toride-shi, Ibaraki 302-0011, JP
KAWANO, Koki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
KIMURA, Teiji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 305-0044, JP
ITO, Koichi, Abiko-shi, Chiba 270-1143, JP
NAGATO, Satoshi, Matsudo-shi, Chiba 271-0092,
JP
NORIMINE, Yoshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0061, JP
NIIDOME, Tetsuhiro, Ryugasaki-shi, Ibaraki
301-0043, JP
TERAMOTO, Tetsuyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-00845, JP
IIMURA, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
HATAKEYAMA, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0035, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 213/40** (11) **1 099 693 A1**
A61P 35/00 C07B 59/00
A61K 51/04 C07K 14/655
C07K 14/815 C07F 13/00
// A61K123:00, A61K103:10, A61K121:00

(25) En (26) En
(21) 00204594.6 (22) 04.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(30) 05.02.1992 US 831724
05.02.1992 US 831780
04.02.1993 US 13527
(54) • Radioaktiv markierte Peptidverbindungen
• Radiolabelled peptide compounds
• Composés de peptides radiomarqués
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) Lyle, Leon, Webster Groves, MO 63119, US
Rajagopalan, Raghavan, Maryland Heights, MO
63043, US
Deutsch, Karen, Maryland Heights, MO 63043, US
Dunn, Thomas Jeffrey, Cedar Hills, MO 63016, US
Srinivasan, Ananthachari, St. Charles, MO 63304,
US
Vanderheyden, J.L., St. Louis, MO 63131, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB
(62) 93904844.3 / 0 642 357

C07D 213/53 → (51) C08F 10/00**C07D 213/57** → (51) C07D 213/30**C07D 213/64** → (51) C07D 213/30

(51) **C07D 215/12** (11) **1 099 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931484.2 (22) 22.07.1999
(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 99/03923 22.07.1999
(87) WO 00/05213 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 JP 20791198
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHINOLINDERIVATEN UND ZWISCHENPRO-
DUKTEN DAVON
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
QUINOLINE DERIVATIVE AND INTERMEDIATE
THEREFOR
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE DE
QUINOLEINE ET PRODUIT INTERMEDIAIRE
POUR CE PROCEDE
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1,
Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP
(72) OHARA, Yoshio, Nissan Chemical Industries., Ltd.,
Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
SUZUKI, Mikio, Nissan Chemical Industries, Ltd.,
Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YANAGAWA, Yoshinobu, Nissan Chemical Ind.,
Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
TAKADA, Yasutaka, Nissan Chemical Industr., Ltd.,
Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29,
80331 München, DE

C07D 215/20 → (51) C07D 213/30**C07D 215/54** → (51) C07D 401/14**C07D 233/58** → (51) C07D 213/30

C07D 243/08 → (51) C07D 213/30

(51) **C07D 249/08** (11) **1 099 695 A1**
C07D 401/04 C07D 405/04
A61K 31/4196 A61P 29/00
A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 99402784.5 (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

(54) • *5-Aryl-1H-1,2,4-triazolverbindungen als Cyclooxygenase-2 Inhibitoren und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *5-aryl-1H-1,2,4-triazole compounds as inhibitors of cyclooxygenase-2 and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés de 5-aryl-1H-1,2,4-triazole comme inhibiteurs de la cyclooxygénase-2 et compositions pharmaceutiques les contenant*

(71) LABORATOIRE THERAMEX S.A., 6, avenue du Prince Héritaire Albert, B.P. 59, 98000 Monaco, MC

(72) Pascal, Jean-Claude, 06100 Nice, FR

(74) Carniato, Denis, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07D 263/04** (11) **1 099 696 A2**
C07D 263/16 C07D 413/06
// C07D305/14, C07D493/18, C07D493/08,
C07D413/12, A61K31/337

(25) En (26) En
(21) 01101809.0 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(30) 06.06.1995 US 471639

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxazolidinen*

• *Preparation of oxazolidine*

• *Procédé pour la préparation d'oxazolidines*

(71) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN

(72) Subrahmanyam, Duvvuri, Miyapur, Hyderabad 500 138 A.P., IN

Venkateswarlu, Akella, Miyapur, Hyderabad 500 138 A.P., IN

Sharma Manohar, Vedula, Miyapur, Hyderabad 500 138 A.P., IN

Ramachandra, Puranik, Miyapur, Hyderabad 500 138 A.P., IN

Raghavendra Madhva, Sattergeri, Miyapur, Hyderabad 500 138 A.P., IN

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 96304031.6 / 0 747 372

C07D 263/16 → (51) C07D 263/04**C07D 295/08** → (51) C07D 213/30**C07D 295/12** → (51) C07D 213/30

(51) **C07D 307/62** (11) **1 099 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121999.7 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954511

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkalisalzen der L-Ascorbinsäure*

• *Process for the preparation of alkali salts of L-ascorbic acid*

• *Procédé de préparation de sels alcalins de l'acide L-ascorbique*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Burst, Wolfram, 68199 Mannheim, DE

Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE

Böttcher, Andreas, Dr., 69226 Nussloch, DE

Kessler, Veronique, 67063 Ludwigshafen, DE

Kuntze, Thomas, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07D 317/64 → (51) C07D 213/30

(51) **C07D 321/00** (11) **1 099 698 A1**
C11B 9/00

(25) En (26) En

(21) 00203966.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 EP 99203787

(54) • *Macrozyklische Oxalactone (Dioxacycloalkanone) und ihre Verwendung als Duftstoffe*

• *Macrocyclic oxalactones (dioxacycloalkanones) and their use as perfumes*

• *Oxalactones macrocycliques (dioxacycloalkanones) et leurs utilisation comme parfumes*

(71) PFW AROMA CHEMICALS B.V., Nijverheidsweg 60, 3771 ME Barneveld, NL

(72) van Manen, Anton Pieter Johan, 3881 CM Putten, NL

Phillipse, Hendrikus Johannes Franciskus, 6666 HT Heteren, NL

Lenselink, Willem, 3781 VC Voorthuizen, NL

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

(51) **C07D 321/00** (11) **1 099 699 A1**
C11B 9/00

(25) En (26) En

(21) 99203787.9 (22) 12.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Macrozyklische Oxalactone (Dioxacycloalkanone) und ihre Verwendung als Duftstoffe*

• *Macrocyclic oxalactones (dioxacycloalkanones) and their use as perfumes*

• *Oxalactones macrocycliques (dioxacycloalkanones) et leurs utilisation comme parfumes*

(71) PFW AROMA CHEMICALS B.V., Nijverheidsweg 60, 3771 ME Barneveld, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07D 333/16 → (51) C07D 213/30**C07D 333/24** → (51) C07D 213/30

(51) **C07D 401/04** (11) **1 099 700 A1**
A61K 31/513 A61P 31/12

(25) En (26) En

(21) 01200491.7 (22) 02.06.1992

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

(30) 03.06.1991 GB 9111902

(54) • *Kristallinische Oxathiolane Derivate*

• *Crystalline oxathiolane derivatives*

• *Dérivés cristallins d'oxathiolane*

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

(72) Ravenscroft, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Roberts, Tony Gordon, Dartford, Kent DA1 5AH, GB

Evans, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Hockley, Siân Catherine, et al, c/o GlaxoSmithKline Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(62) 92109221.9 / 0 517 145

C07D 401/04 → (51) C07D 249/08**C07D 401/12** → (51) C07D 205/08**C07D 401/12** → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 401/14** (11) **1 099 701 A1**
C07D 401/12 C07D 215/54
C07D 409/12 C07D 405/14
A61K 31/47 A61K 31/4709
A61P 3/04 A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 00309947.0 (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

(30) 10.11.1999 US 164803 P

11.08.2000 US 224956 P

(54) • *7-[(4'-Trifluoromethyl-biphenyl-2-carbonyl)amino]-chinolin-3-carbonsäure Amide, und Methoden zur Inhibierung von Apolipoprotein B Sekretion*

• *7-[(4'-Trifluoromethyl-biphenyl-2-carbonyl)amino]-quinoline-3-carboxylic acid amides, and methods of inhibiting the secretion of apolipoprotein B*

• *Amides des acides 7-[(4'-trifluorométhyl-biphenyl-2-carbonyl)amino]-quinoléine-3 carboxyliques, et méthodes pour inhiber la sécrétion de l'apolipoprotéine B*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Bertinato, Peter, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US

Hamanaka, Ernest Seiichi, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US

Ruggeri, Roger Benjamin, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US

Wilson, Douglas Paul, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US

(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 403/12 → (51) C07D 205/08**C07D 405/04** → (51) C07D 249/08**C07D 405/06** → (51) C07D 205/08**C07D 405/12** → (51) C07D 205/08**C07D 405/14** → (51) C07D 205/08**C07D 405/14** → (51) C07D 401/14**C07D 409/12** → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 099 702 A1**
C07D 413/14 C07F 9/6533
A61K 31/5355 A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 01200308.3 (22) 23.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT SI

- (30) 29.12.1993 GB 9326480
12.04.1994 GB 9407189
22.04.1994 GB 9408065
15.08.1994 GB 9416428
- (54) • *Substituierte Morpholinderivate und ihre Verwendung als therapeutische Mittel*
• *Substituted morpholine derivatives and their use as therapeutic agents*
• *Dérivés de morpholine substitués et leur utilisation comme agents thérapeutiques*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) Baker, Raymond, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Harrison, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MacLeod, Angus, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Owens, Andrew Pate, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Seward, Eileen Mary, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Swain, Christopher John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (62) 95904621.0 / 0 737 192

C07D 413/06 → (51) C07D 263/04**C07D 413/14** → (51) C07D 413/06

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 099 703 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120642.4 (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) 13.11.1999 DE 19954635
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkoxysilanen*
• *Process for preparing alkoxy silanes*
• *Procédé de préparation d'alkoxy silanes*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Laven, Ralf, Dr., 60439 Frankfurt, DE
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Löwenberg, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
Schlosser, Thomas, Dr., 79594 Inzlingen, DE

- (51) **C07F 9/165** (11) **1 099 704 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124046.4 (22) 04.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.1999 DE 19954815
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von schwefel- und phosphorhaltigen Organosiliciumverbindungen*
• *Process for the preparation of sulfur and phosphorus-containing organosilicon compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés organosiliciés contenant du soufre et du phosphore*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (72) Krafczyk, Roland, Dr., 63505 Langenselbold, DE
Münzenberg, Jörg, Dr., 63457 Hanau, DE
Zezulka, Gerd Rainhard, 63456 Hanau, DE

C07F 9/30 → (51) C07F 9/48**C07F 9/34** → (51) C07F 9/48

- (51) **C07F 9/48** (11) **1 099 705 A1**
C07F 9/30 C07F 9/34
- (25) En (26) En
(21) 99122580.6 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-(Hydroxyphenylphosphinyl)-propansäure*
• *Method for preparing 3-(hydroxyphenylphosphinyl)-propanoic acid*
• *Procédé pour la préparation de l'acide 3-(hydroxyphenylphosphinyl)-propanoïque*
- (71) SAEHAN INDUSTRIES, INC., 1, Joongsan-Dong, Kyongsan-Si, Kyongsangbuk-Do, KR
- (72) Soo Sung, Lee, Seoul, KR
Jong Hee, Kim, Seocho-Ku, Seoul, KR
Soon Sik, Kim, Songpa-Ku, Seoul, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07F 9/6533 → (51) C07D 413/06**C07F 13/00** → (51) C07D 213/40**C07F 13/00** → (51) C08F 10/00**C07F 15/02** → (51) C08F 10/00**C07F 15/06** → (51) C08F 10/00**C07J 7/00** → (51) A61K 35/78**C07J 17/00** → (51) A61K 35/78

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 099 706 A2**
A61K 31/565 A61P 5/36
- (25) En (26) En
(21) 00204525.0 (22) 28.08.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
- (30) 29.08.1991 GB 9118478

- (54) • *Estran- Sulphamatederivaten als Steroid-Sulfatase hemmende Verbindungen*
• *Estrane sulphamate derivatives as steroid sulphatase inhibitors*
• *Sulphamates d'estrane comme inhibiteurs de sulfatase stéroïdienne*
- (71) Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) Reed, Michael John, c/o Sterix Limited, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
Potter, Bary Victor Lloyd, c/o Sterix Limited, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 98204340.8 / 0 921 130
92918285.5 / 0 641 355

C07K 1/22 → (51) C12N 15/10**C07K 1/36** → (51) C07K 14/765**C07K 14/325** → (51) C12N 15/32**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12**C07K 14/64** → (51) C12N 15/16

- (51) **C07K 14/655** (11) **1 099 707 A2**
A61K 38/31 A61K 51/08
- (25) En (26) En
(21) 00122242.1 (22) 03.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (30) 23.06.1993 PCT/US93/06029
15.07.1993 US 92355
- (54) • *Radioaktiv-markierte Peptidderivate des Somatostatins zur bildformenden und therapeutischen Verwendung*
• *Radiolabeled somatostatin-derived peptides for imaging and therapeutic uses*
• *Peptides derives de la somatostatine et marques de maniere radioactive pour imagerie et utilisations thérapeutiques*
- (71) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (72) Dean, Richard T., Bedford, NH 03110, US
McBride, William, Manchester, NH 03110, US
Lister-James, John, Bedford, NH 03110, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (62) 94920076.0 / 0 720 621

C07K 14/655 → (51) C07D 213/40

- (51) **C07K 14/765** (11) **1 099 708 A1**
C07K 1/36 A61K 38/38
// C12N15/14

- (25) En (26) En
(21) 01100133.6 (22) 18.05.1993
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 20.05.1992 JP 12767392
28.05.1992 JP 13725092
31.07.1992 JP 20563692
31.08.1992 JP 23234092
22.09.1992 JP 25314292
- (54) • *Humanes rekombinantes Serumalbumin, Verfahren zur dessen Herstellung und diese enthaltende pharmazeutischen Präparate*
• *Recombinant human serum albumin, process for producing the same and pharmaceutical preparation containing the same*
• *Sérumalbumine humaine recombinante, son procédé de préparation et préparation pharmaceutique la contenant*
- (71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Ohmura, Takao, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Sumi, Akinori, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Ohtani, Wataru, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Fuluhata, Naoto, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Takeshima, Kazuya, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kamide, Kaeko, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Noda, Munehiro, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kondo, Masahide, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Ishikawa, Syoichi, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Oohara, Kazuhiro, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yokoyama, Kazumasa, c/o Welfide Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 93108099.8 / 0 570 916

C07K 14/815 → (51) C07D 213/40**C08B 11/08** → (51) C08B 11/20(51) **C08B 11/20** (11) **1 099 709 A1**
C08B 11/08(25) En (26) En
(21) 00309872.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31763699

(54) • *Niedrigsubstituierte Hydroxypropylcellulose und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Low-substituted hydroxypropyl cellulose and process for manufacturing the same*
• *Hydroxypropylcellulose possédant un faible degré de substitution et procédé pour leur préparation*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Obara, Sakae, c/o Speciality Chemicals Research C., Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigataken, JP

(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **C08C 19/00** (11) **1 099 710 A1**
C08C 19/28 C08C 19/44
C08L 9/00 C08K 3/36
C08K 5/54 C08K 13/02(25) En (26) En
(21) 00309937.1 (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

(30) 12.11.1999 JP 32236999

(54) • *Modifiziertes Polymer eines konjugierten Diens und dieses enthaltende Elastomerzusammensetzung*
• *Modified conjugated diene polymer and rubber composition comprising it*
• *Polymère de diènes conjugués modifié et compositions de caoutchouc le comprenant*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Sone, Takuo, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Hattori, Iwakazu, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Daisuke, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Nonaka, Katsutoshi, Chuo-Ku, Tokyo, JP

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

(51) **C08C 19/00** (11) **1 099 711 A2**
C08C 19/20 C08C 19/22
C08C 19/28 C08C 19/44
C08L 9/00 C08L 9/02
C08L 11/00 C08L 23/16
C08L 23/28(25) En (26) En
(21) 00309962.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32236899

18.07.2000 JP 2000217032

(54) • *Modifiziertes Polymer eines konjugierten Diens, Verfahren zur Herstellung und dieses enthaltende Elastomerzusammensetzung*• *Modified conjugated diene polymer, method of producing it and rubber composition comprising the same*• *Polymère diénique modifié, son procédé de préparation et compositions de caoutchouc le comprenant*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Sone, Takuo, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Hattori, Iwakazu, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Nakayama, Atsushi, Higashiyamato City, Tokyo, JP(72) Tanaka, Ryouji, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Tani, Kouichirou, Chuo-Ku, Tokyo, JP

(74) Akema, Hiroshi, Chuo-Ku, Tokyo, JP

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

C08C 19/20 → (51) C08C 19/00**C08C 19/22** → (51) C08C 19/00**C08C 19/28** → (51) C08C 19/00**C08C 19/44** → (51) C08C 19/00(51) **C08F 2/22** (11) **1 099 712 A1**
C09D 157/00(25) En (26) En
(21) 00309520.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 US 164487 P

(54) • *Emulsionspolymere*
• *Emulsion polymers*
• *Polymères en émulsion*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Edwards, Steven Scott, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Even, Ralph Craig, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

Wieckowski, Loretta Ann, Hatfield, Pennsylvania 19440, US

Kowalski, Alexander, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, 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 2/42 → (51) C08F 210/18(51) **C08F 8/32** (11) **1 099 713 A2**
C08F 8/48 C08F 120/44
C02F 11/14(25) En (26) En
(21) 00124513.3 (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

(30) 12.11.1999 JP 3225399

19.09.2000 JP 2000288884

11.10.2000 JP 2000316837

(54) • *Salz von verzweigtem Polyvinylimidazol, dieses enthaltendes polymeres Flockungsmittel und Verfahren zur Herstellung des Salzes*• *Branched polyvinyl imidazoline acid salt, polymeric flocculant comprising same, and process for preparing same*• *Sel de polyvinylimidazoline ramifié, flocculant polymère contenant celui-ci et procédé de préparation du sel*

(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP

(72) Higashino, Toshiya, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Shimosato, Shinji, Ama-gun, Aichi-ken, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

C08F 8/48 → (51) C08F 8/32(51) **C08F 10/00** (11) **1 099 714 A1**
C07F 13/00 C07F 15/02
C07F 15/06 C07D 213/53(25) En (26) En
(21) 00309268.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 EP 99430028

12.11.1999 EP 99430029

21.01.2000 GB 0001467

21.01.2000 GB 0001468

(54) • *Polymerisationskatalysator*
• *Polymerisation catalyst*
• *Catalyseur de polymérisation*

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) Speakman, John Gabriel, BP Chemicals S.N.C., 13117 Lavera, FR

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08F 120/44 → (51) C08F 8/32(51) **C08F 210/18** (11) **1 099 715 A1**
C08F 2/42(25) En (26) En
(21) 00309885.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 165045 P

(54) • *Übergangsstrategie zur Produktion von klebrigen Polymeren*• *Transition strategy for the production of sticky polymers*• *Stratégie de transition pour la production de polymères collants*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) Zilker, Daniel Paul Jr., Charleston, West Virginia 25314, US

Vacek, William David, Victoria, Texas 77901, US

O'Rosky, Mark Edwin, Victoria, Texas 77901, US

Hussein, Fathi David, Cross Lanes, West Virginia 25313, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 246/00** (11) **1 099 716 A1**
A61K 7/02 A61K 7/135
A61K 7/48 A61K 7/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402928.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 FR 9914150
(54) • *Zusammensetzung, insbesondere für Kosmetik, mit einem Copolymer das modifiziert ist mit einem optischen Aufheller*
• *Composition, particularly for cosmetics, containing a copolymer modified with an optical brightener*
• *Composition, notamment cosmétique, comprenant un copolymère sur lequel est fixé au moins un azurant optique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dauga, Christophe, 92300 Levallois-Perret, FR
Chevalier, Véronique, 94400 Villecresnes, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **C08F 297/00** (11) **1 099 717 A2**
C08G 81/02 C10M 143/10
(25) En (26) En
(21) 00203797.6 (22) 27.03.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(30) 31.03.1994 US 220810
(54) • *Sternförmige Poymere*
• *Star-shaped polymers*
• *Polymères ayant une structure en étoiles*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) Storey, Robson Freeland, Hattiesburg, Mississippi
39402, US
Dubois, Donn Anthony, Houston, Texas 77079, US
Handlin Jr., Dale Lee, Houston, Texas 77077, US
Chisholm, Bret Ja, Mt Vernon, Indiana 47620, US
(62) 95200766.4 / 0 675 153

C08G 18/08 → (51) C08G 18/18

(51) **C08G 18/18** (11) **1 099 718 A2**
C08J 9/00 C08G 18/08
(25) En (26) En
(21) 00123477.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 439138
(54) • *Tertiäres Amin enthaltende aktive Methylenverbindungen zur Verbesserung der Formbeständigkeit eines Polyurethanschaumes*
• *Tertiary amine-containing active methylene compounds for improving the dimensional stability of polyurethane foam*
• *Composés de méthylène actif contenant des groupes d'amines tertiaires pour l'amélioration de la stabilité dimensionnelle d'une mousse de polyuréthane*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Meier, Ingrid Kristine, Asbury, NJ 08802, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

C08G 18/28 → (51) C09D 11/00

C08G 18/38 → (51) C08G 75/08

C08G 18/64 → (51) B32B 27/04

C08G 18/71 → (51) C09D 11/00

(51) **C08G 61/02** (11) **1 099 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124453.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31894099
(54) • *Diyn-enhaltendes Copolymer, Verfahren zu dessen Herstellung, und ein vernetzter Film*
• *Diyne-containing (co) polymer, processes for producing the same, and cured film*
• *Copolymère à base de diyne, ses procédés de production, et un film durci*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Akiike, Toshiyuki, Yokkaichi-City, Mie, JP
Patz, Matthias, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Takahashi, Masayuki, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Goto, Kohei, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Nishikawa, Michinori, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Okada, Takashi, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C08G 63/16** (11) **1 099 720 A2**
C08G 63/82

(25) En (26) En
(21) 00124228.8 (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

(30) 11.11.1999 JP 32112799
11.11.1999 JP 32112899
01.05.2000 JP 2000131994
01.05.2000 JP 2000131999
(54) • *Polyesterharz und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Polyester resin and its production process*
• *Résine de polyester et son procédé de préparation*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimori, Yoshihiro, 1, Toho-cho, Ypkaichi-shi,
Mie-ken, JP
Anno, Shuuji, 1, Toho-cho, Ypkaichi-shi, Mie-ken,
JP
Nukui, Masahiro, 1, Toho-cho, Ypkaichi-shi,
Mie-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 63/82 → (51) C08G 63/16

C08G 65/32 → (51) C09D 5/03

(51) **C08G 75/08** (11) **1 099 721 A1**
C08G 18/38 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00123449.1 (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) 09.11.1999 JP 31896099
(54) • *Zusammensetzung zur Herstellung von Harzen*
• *Composition for producing resin*
• *Composition pour la production de résines*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No.
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshimura, Yuiichi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc.,
Katsushika-ku, Tokyo, JP

Takeuchi, Motoharu, Mitsubishi Gas Chem. Co.,
Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Niimi, Atsuki, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc.,
Katsushika-ku, Tokyo, JP
Horikoshi, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc.,
Katsushika-ku, Tokyo, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08G 81/02 → (51) C08F 297/00

C08J 5/18 → (51) B32B 27/08

C08J 7/00 → (51) B32B 27/08

(51) **C08J 7/04** (11) **1 099 722 A2**
C09D 5/38 G04B 37/22
(25) De (26) De
(21) 00124490.4 (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

(30) 12.11.1999 DE 19954553
(54) • *Metallisch erscheinender Kunststoff-Artikel, insbesondere Funkarmbanduhrgehäuse*
• *Plastic article having a metallic appearance, particularly radio wristwatch housings*
• *Article en matière plastique ayant un aspect métallique, en particulier boîtiers de montre bracelet radio*
(71) Junghans Uhren GmbH, Geissshaldenstrasse 49,
78713 Schramberg, DE
(72) Stadler, Hansjörg, Dr., 90607 Rückersdorf, DE
Springer, Willi, 77761 Schiltach, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al,
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C08J 9/00 → (51) C08G 18/18

(51) **C08K 3/22** (11) **1 099 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309942.1 (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

(30) 11.11.1999 JP 32098799
(54) • *Verbundwerkstoff auf Harzbasis und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Resin composite and method for producing the same*
• *Composite à base de résine et procédé de sa préparation*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Nippa, Satoru, Nihama-shi, Ehime, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C08K 3/22 → (51) C08L 83/10

(51) **C08K 3/30** (11) **1 099 724 A2**
C08K 3/34 C08L 95/00
(25) De (26) De
(21) 00124272.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 DE 19954642
(54) • *Wässrige, einkomponentige Bitumenformulierung, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung*

- *Aqueous one-component bitumformulation, process for its preparation and its application*
 - *Composition de bitume monocomposante, son procédé de préparation et son utilisation*
- (71) PCI Augsburg GmbH, Piccardstrasse 11, 86159 Augsburg, DE
- (72) Bröcher, Markus, Dr., 86159 Augsburg, DE
Adlag, Barbara, 86165 Augsburg, DE
Banik, Dieter, 86343 Königsbrunn, DE
Wache, Steffen, Dr., 86405 Erlingen, DE
Huber, Manfred, 86179 Augsburg, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 3/34 → (51) C08K 3/30**C08K 3/34** → (51) C08L 83/10**C08K 3/36** → (51) C08C 19/00**C08K 3/36** → (51) C08L 83/10**C08K 3/38** → (51) C09J 121/02**C08K 5/05** → (51) C09D 183/06**C08K 5/06** → (51) C09D 183/06**C08K 5/09** → (51) C09J 121/02**C08K 5/17** → (51) C09J 121/02**C08K 5/37** → (51) G03F 7/004

- (51) **C08K 5/41** (11) **1 099 725 A2**
C08L 67/02 C08L 69/00
// (C08L67/02, 69:00),(C08L69/00, 67:02)
- (25) En (26) En
(21) 01104961.6 (22) 31.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 07.06.1995 US 483022
(54) • *Thermoplastische Polyester-mischungen, die ein Organosulfatsalz enthalten*
• *Thermoplastic blend compositions containing a polyester resin and an organosulfate salt*
• *Compositions de polyester thermoplastiques contenant un sel organosulfate*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gallucci, Robert Russell, Mount Vernon, Indiana 47620, US
Hans, Paul Joseph, Mount Vernon, Indiana 47620, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (62) 96303936.7 / 0 747 423

C08K 5/54 → (51) C08C 19/00**C08K 13/02** → (51) C08C 19/00**C08L 9/00** → (51) C08C 19/00**C08L 9/02** → (51) C08C 19/00**C08L 11/00** → (51) C08C 19/00**C08L 23/16** → (51) C08C 19/00**C08L 23/28** → (51) C08C 19/00

- (51) **C08L 61/28** (11) **1 099 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122572.1 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 DE 19954189
(54) • *Melaminharzdispersionen*
• *Melamine resin dispersions*
• *Dispersiones de résine mélamine*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Biedermann, Norbert, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Scherr, Günter, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE
Jäckh, Christof, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Decher, Jakob, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
Andre, Valerie, Dr., 67550 Worms, DE
Schnurr, Werner, Dr., 67273 Herxheim am Berg, DE
Hennig, Ingolf, Dr., 68809 Neulussheim, DE

C08L 67/02 → (51) C08K 5/41**C08L 69/00** → (51) C08K 5/41

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 099 727 A2**
C08L 77/12
// (C08L77/00, 77:12)
- (25) De (26) De
(21) 00121723.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 DE 19953950
(54) • *Fliessfähige Polyamide*
• *Flowable polyamides*
• *Polyamides fluants*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Grutke, Stefan, Dr., 67434 Neustadt, DE
Gruber, Freddy, Dr., 76877 Offenbach, DE
Voit, Brigitte, Prof. Dr., 01062 Dresden, DE
Huber, Thomas, Dr., 85399 Goldbach, DE

C08L 77/12 → (51) C08L 77/00**C08L 83/06** → (51) C08L 83/10**C08L 83/06** → (51) C09D 183/06

- (51) **C08L 83/10** (11) **1 099 728 A1**
C08L 83/06 C08L 101/10
C08K 3/22 C08K 3/34
C08K 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 99922580.8 (22) 28.05.1999
(84) BE DE FR GB
(86) JP 99/02869 28.05.1999
(87) WO 99/61528 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14781098
17.08.1998 JP 23037898
30.11.1998 JP 33903098
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DURCISSABLE**
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) CHIBA, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 655-0046, JP
TAKASE, Junji, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 95/00 → (51) C08K 3/30**C08L 101/00** → (51) G03F 7/004**C08L 101/10** → (51) C08L 83/10

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 099 729 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123857.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 DE 19954398
(54) • *Mischungen von Dispersions-Monoazofarbstoffen*
• *Mixtures of dispersive monoazo dyestuffs*
• *Mélanges de colorants monoaziques dispersives*
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bühler, Ulrich, Dr., 63755 Alzenau, DE
Hartmann, Carsten, Dr., 51065 Köln, DE
Wanken, Klaus-Wilfried, 51381 Leverkusen, DE

C09D 4/06 → (51) G03F 7/004

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 099 730 A1**
C09D 167/00 C09D 133/06
C08G 65/32
- (25) De (26) De
(21) 00811039.7 (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) 10.11.1999 CH 205699
(54) • *Härtbare Zusammensetzung*
• *Curable composition*
• *Composition durcissable*
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) Rickert, Christoph, 4153 Reinach, CH
Turpin, François, 68330 Huningue, FR
François, Jacques, 68300 Saint Louis, FR
Tena, Mireille, 4310 Rheinfelden, CH

C09D 5/38 → (51) C08J 7/04**C09D 7/00** → (51) C04B 41/52**C09D 7/12** → (51) C09D 17/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 099 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124526.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 JP 32324199
(54) • *Bilderzeugungsverfahren, Tintensatz, Tintenstrahl-Bildaufzeichnung, bedruckter Artikel, oberflächenbehandelter Artikel und Verfahren zur Oberflächenbehandlung*
• *Image forming process, ink set, image by ink-jet recording, recorded article, surface-treated article and surface treating process*
• *Procédé de formation d'une image, assortiment d'encre, enregistrement d'image par impression par jet d'encre, article imprimé, article dont la surface a été traitée et procédé de traitement de surface*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Makiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurabayashi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kondo, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomioka, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Mitsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 099 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124700.6 (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

(30) 12.11.1999 JP 32333099
(54) • *Tintensatz, Herstellung von gefärbten Bereichen auf dem Aufzeichnungsmedium und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink set, formation of colored area on recording medium, and ink-jet recording apparatus*
• *Assortiment d'encre, formation d'une zone colorée sur un support d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yano, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurabayashi, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kondo, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kato, Masao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tomioka, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ono, Mitsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Endo, Makiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 099 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124701.4 (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

(30) 12.11.1999 JP 32340899
12.11.1999 JP 32341299
12.11.1999 JP 32341899

(54) • *Flüssige Zusammensetzung, Tintensatz, Herstellung von gefärbten Bereichen auf dem Aufzeichnungsmedium und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Liquid composition, ink set, colored area formation on recording medium, and ink-jet recording apparatus*
• *Composition liquide, assortiment d'encre, formation d'une zone colorée sur un support d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tomioka, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kurabayashi, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yano, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kondo, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kato, Masao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ono, Mitsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Endo, Makiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 099 734 A1**
C08G 18/28 C08G 18/71
(25) En (26) En
(21) 00310066.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 US 439263
11.04.2000 US 547160

(54) • *Phasenumwandlungs-Feststoff bildnerzeugendes Material*
• *Phase change solid imaging material*
• *Matériau solide générateur d'image à changement de phase*

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US

(72) Nguyen, My T., Quebec H9J 3Z3, CA
Doan, Vu, Canoga Park, CA 91306, US

Kwo, Kelly, Valencia, CA 91354, US
Bui, Loc V., Valencia, CA 91355, US

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

C09D 11/02 → (51) C09D 17/00

(51) **C09D 17/00** (11) **1 099 735 A2**
C09D 11/02 C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 00124043.1 (22) 04.11.2000
(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) 11.11.1999 DE 19954260

(54) • *Wässrige Russdispersionen*
• *Aqueous carbon black dispersions*
• *Dispersion aqueuses de noir de carbone*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Kalbitz, Werner, 63517 Rodenbach, DE
Karl, Alfons, Dr., 63584 Gründau, DE

Kleinhenz, Horst, 63538 Grosskrotzenburg, DE
Tauber, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE

C09D 133/06 → (51) C09D 5/03

C09D 157/00 → (51) C08F 2/22

C09D 167/00 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 175/04** (11) **1 099 736 A2**
A47B 96/20
(25) De (26) De
(21) 00120889.1 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 29917256 U

(54) • *Teil eines Möbelstücks, insbesondere Frontplatte, bzw. Innenausbauelement*
• *Furniturepart, particularly the front plate of an interior extension part*
• *Pièce mobilier, particulièrement le panneau frontal d'une pièce d'extension intérieur*

(71) Furböter, Ralf, Weingartenstrasse 10, 97855 Triefenstein, DE
(72) Furböter, Ralf, 97855 Triefenstein, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C09D 183/06** (11) **1 099 737 A1**
C08L 83/06 C08K 5/05
C08K 5/06 C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 00309931.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 439630

(54) • *Strahlenthärtbare Siliconzusammensetzungen*
• *Radiation curable silicone composition*
• *Compositions silicone durcissables par irradiation*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Eckberg, Richard Paul, Saratoga Springs, New York 12866, US

Neckers, Douglas, Perrysburg, Ohio 43551, US
Feng, Kesheng, Bowling Green, Ohio 43402, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 099 738 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122432.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 DE 19954701

(54) • *Selbstklebender, hochtransparenter Schutzartikel für Automobilscheiben und andere empfindliche Oberflächen*
• *Highly transparent and self-adhesive protective article for automobile windows and other delicate surfaces*
• *Article de protection auto-collant et hautement transparent pour vitrages automobiles et autre surfaces délicates*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Böhm, Nicolai, 20257 Hamburg, DE
Klemp, Jobst-Waldemar, 22869 Schenefeld, DE

Ströh, Horst-Günther, 22359 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 099 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124256.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32234599

(54) • *Klebeband*
• *Adhesive tape*
• *Ruban adhésif*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Yamaguchi, Takanari, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Furuta, Motonobu, Chiba-shi, Chiba, JP

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

C09J 7/02 → (51) C09D 183/06

C09J 111/02 → (51) C09J 121/02

- (51) **C09J 121/02** (11) **1 099 740 A1**
C09J 111/02 C08K 3/38
C08K 5/17 C08K 5/09
- (25) De (26) De
(21) 99811026.6 (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

- (54) • *Aufsprühbare Dispersion und Verfahren zum elastischen Verkleben zweier Substratflächen*
• *Sprayable dispersion and method for elastic bonding of two substrates*
• *Dispersion pulvérisable et procédé de collage élastique de deux substrats*
- (71) ALFA KLEBSTOFFE AG, Sandackerstrasse 109, 8454 Buchberg, CH
- (72) Simmler, Thomas, 8454 Buchberg, CH
Simmler, Emil, 8454 Buchberg, CH
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

- (51) **C09J 123/08** (11) **1 099 741 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122927.7 (22) 21.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.1999 DE 19954700
- (54) • *Klebmassetzusammensetzung und damit hergestellte Oberflächenschutzfolien*
• *Adhesive composition and surface protective films produced therefrom*
• *Masse adhésive et son application dans la préparation de films pour la protection de surfaces [1995/]*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Böhm, Nicolai, 20257 Hamburg, DE

- (51) **C09J 123/08** (11) **1 099 742 A1**
// (C09J123/08, 191:06)
- (25) En (26) En
(21) 00123391.5 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 US 439655
- (54) • *Heisschmelzklebmittel*
• *Hot melt adhesive*
• *Adhésives thermofusibles*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Morrison, Brian D., Lebanon, New Jersey 08833, US
Cole, Ingrid, Somerville, New Jersey 08876, US
Mehaffy, Justin A., Flemington, New Jersey 08822, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 175/02 → (51) B32B 27/04

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 099 743 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124278.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 DE 19954525
- (54) • *Photochromer Kunststoffgegenstand*
• *Photochromic plastic article*
• *Article en plastique photochromique*

- (71) Optische Werke G. Rodenstock, Postfach 14 04 04, 80454 München, DE
- (72) Mann, Claudia, Dr., 80634 München, DE
Melzig, Manfred, Dr., 82234 Wessling, DE
Weigang, Udo, Dr., 88638 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 099 744 A2**
H05B 33/12

- (25) En (26) En
(21) 00309954.6 (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

- (30) 12.11.1999 JP 32282099
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Senoo, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mashimo, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **C10G 32/02** (11) **1 099 745 A1**
(25) Ei (26) En
(21) 99600021.2 (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

- (54) • *Verfahren zur Qualitätsverbesserung von Erdölprodukten*
• *Method for qualitative improvement of refined products of crude oil*
• *Méthode d'amélioration de la qualité de produits de pétrole*
- (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

C10G 45/48 → (51) B01J 27/128**C10G 45/52** → (51) B01J 27/128**C10G 49/02** → (51) B01J 27/128

- (51) **C10J 3/02** (11) **1 099 746 A2**
C10J 3/57 C22B 7/00
H01M 10/54 B09B 3/00
F23G 5/027

- (25) En (26) En
(21) 00830734.0 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 IT RM990692
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Transformierung von Materialien und Vorrichtung dafür*
• *Continuous process for transforming material and apparatus apt to carry out such process*
• *Méthode en continu pour la transformation de matériau et appareillage à cet effet*
- (71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
- (72) Granati, Paolo, c/o Centro Sviluppo Materiali SpA, 00129 Roma RM, IT

- Colletta, Angelo, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma RM, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **C10J 3/46** (11) **1 099 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124099.3 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19954188
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwertung stickstofforganischer Verbindungen durch Vergasung*
• *Process and plant handling nitrogen containing organic compounds by gasification*
• *Procédé et installation pour le traitement de produits organiques contenant de l'azote par gazification*
- (71) Noell-KRC Energie- und Umwelttechnik GmbH, Industriestrasse 70, 04435 Schkeuditz, DE
- (72) Müller, Ullrich, Dr. rer. nat., 09599 Freiberg, DE
Gaudig, Uwe, Dipl.-Ing., 06217 Merseburg, DE
Görz, Jürgen, Dr. rer. nat., 09599 Freiberg, DE
Schingnitz, Manfred, Dr.-Ing., 09599 Freiberg, DE
Fischer, Norbert, Dipl.-Ing., 09638 Lichtenberg, DE
Seidel, Wolfgang, Dipl.-Ing., 09627 Oberboitzsch, DE
- (74) Lüdtke, Frank, Dipl.-Ing., et al, Konrad-Adenauer-Strasse 44, 30853 Langenhagen, DE

C10J 3/57 → (51) C10J 3/02**C10M 143/10** → (51) C08F 297/00**C11B 1/00** → (51) C12N 15/54**C11B 9/00** → (51) C07D 321/00**C11D 1/62** → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 1/66** (11) **1 099 748 A2**
// C11D1/83
- (25) De (26) De
(21) 00124048.0 (22) 04.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.1999 DE 19954831
- (54) • *Tensid-haltige Wasch- und Reinigungsmittel*
• *Surfactant containing detergent compositions*
• *Compositions détergentes contenant des tensioactifs*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Rähse, Wilfried, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Behler, Ansgar, Dr., 46240 Bottrop, DE
Sandkühler, Peter, Dr., 48182 Erkelenz, DE
Paatz, Kathleen, Dr., 79650 Schopfheim, DE

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 099 749 A2**
C11D 1/62
- (25) En (26) En
(21) 00117373.1 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 US 437819
- (54) • *Assoziativer Verdicker für wässrige Wäsche Weichmacher*
• *Associative tickener for aqueous fabric softener*

- *Appaississant associatif pour adoussissant textile aqueux*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Verstrat, Daniel W., Ooltewah, Tennessee 37363, US
- Maxim, Joseph S. Jr., Chattanooga, Tennessee 37421, US
- Rosie, James, Milton Keynes, MK8 8LL, GB
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 099 750 A2**
C11D 3/39

- (25) De (26) De
(21) 00123432.7 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19953870

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer wasserarmen Enzymzubereitung*
- *Process of making of a low water content enzyme preparation*
 - *Procédé d'obtention d'une préparation enzymatique à faible teneur en eau*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Sunder, Matthias, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Pichler, Werner, Dr., 6250 Kundl, AT
Rähse, Wilfried, Dr., 40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386

C11D 3/46 → (51) D06L 1/12

C11D 3/50 → (51) C07C 233/36

C11D 17/00 → (51) C11D 17/04

C11D 17/00 → (51) D06L 1/12

(51) **C11D 17/04** (11) **1 099 751 A2**
C11D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 00308998.4 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 GB 9925829

- (54) • *Wegwerfmittel*
- *Disposal means*
 - *Moyens de rebut*

(71) Smiths Industries Public Limited Company, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB

(72) Russell, Jeremy Colin, Hythe, Kent CT21 4QJ, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) **C12G 3/04** (11) **1 099 752 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00115102.6 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 DE 19936431

- (54) • *Cocktail auf der Basis von Brantwein mit Anisgeschmack (Ouzo)*
- *Cocktail containing aniseed flavoured brandy (Ouzo)*

- *Cocktail contenant de l'eau-de-vie du goût d'anis (Ouzo)*

(71) Georgolopoulos, Costa, Im Hagen 4, 30900 Wedemark, DE

(72) Georgolopoulos, Costa, 30900 Wedemark, DE

(74) König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalt, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

C12M 1/08 → (51) C12P 3/00

C12M 1/107 → (51) C12P 3/00

C12N 1/18 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 1/20** (11) **1 099 753 A1**
C02F 3/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403042.5 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 FR 9914212

- (54) • *Verfahren zur Züchtung von Burkholderia cepacia in einem Kobalt-enthaltenden Medium und seine Verwendung zum Abbau von TBA oder TAA*
- *Method for growing Burkholderia cepacia in a cobalt-containing medium and use thereof for degrading TBA or TAA*
 - *Procédé de production de Burkholderia cepacia dans un milieu contenant du cobalt et son utilisation pour la dégradation de TBA ou de TAA*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Piveteau, Pascal, 92500 Rueil Malmaison, FR
Fayolle, Françoise, 92140 Clamart, FR
Monot, Frédéric, 92000 Nanterre, FR

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 5/06** (11) **1 099 754 A1**
C12N 5/08 C12N 5/10

- A61K 48/00 A61K 35/14
A61K 35/28 A61K 35/42
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 99203761.4 (22) 10.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mesenchym-Stammzellen und/oder Vorläuferzellen, ihre Isolierung und ihre Verwendung*

- *Mesenchymal stem cells and/or progenitor cells, their isolation and use*

- *Cellules souches mesenchymateuses et/ou cellules progénitrices, leur isolation et leur utilisation*

(71) Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL

(72) Falkenburg, Johan Herman Frederik, 2341 ET Oostgeest, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) A61K 35/32

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/16

(51) **C12N 9/02** (11) **1 099 755 A1**
C12N 15/53 C12P 7/48

(25) Ja (26) En

(21) 99926825.3 (22) 25.06.1999

(84) CH DE FR GB LI NL SE

(86) JP 99/03410 25.06.1999

(87) WO 00/04134 2000/04 27.01.2000

(30) 17.07.1998 JP 20320098

(54) • *NEUARTIGES GEN UND TRANSFORMANT, WELCHER DIESES BEINHALTET*

- *NOVEL GENE AND TRANSFORMANT CARRYING THE SAME*

- *NOUVEAU GENE ET TRANSFORMANT PORTANT CE GENE*

(71) COSMO RESEARCH INSTITUTE, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP

(72) MASAI, Eiji, Nagaoka-shi, Niigata 940-2125, JP
FUKUDA, Masao, Nagaoka-shi, Niigata 940-2135, JP

KATAYAMA, Yoshihiro, Nerima-ku, Tokyo 176-0021, JP

NISHIKAWA, Seiji, Cosmo Res. Inst., Saitama 340-0193, JP

HOTTA, Yasushi, Cosmo Res. Inst., Saitama 340-0193, JP

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

C12N 9/10 → (51) C12N 15/31

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 11/00 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/10** (11) **1 099 756 A1**
C12N 11/00 C12Q 1/68
C07K 1/22

(25) Ja (26) En

(21) 99929854.0 (22) 15.07.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/03824 15.07.1999

(87) WO 00/05357 2000/05 03.02.2000

(30) 22.07.1998 JP 20605798

(54) • *MARKIERTER KOMPLEX, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*

- *LABELED COMPLEX, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PROCESS FOR UTILIZING THE SAME*

- *COMPLEXE MARQUE, ET SES PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(71) Japan as represented by Director-General, Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

Precision System Science Co., Ltd., 1843-1, Yanoguchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP

Machida, Masayuki, Molecular Biology Department National Institute of, Bioscience and Human-Technology, 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0046, JP

(72) MACHIDA, Masayuki, Molecu. Bio. Dpt. Nat. Ins. of, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

TAJIMA, Hideji, Precision System Science Co., Ltd, Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 099 757 A1**
C12N 15/11 C12N 15/85
C12N 5/10 C07K 14/47
C12Q 1/68 G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 00124240.3 (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
- (30) 11.11.1999 EP 99122454
- (54) • Verfahren zur Bestimmung von CTP11 sowie zur Bestimmung des metastatischen Potentials einer Tumor Probe
- Process for the determination of CTP11 and for determining whether a tumor sample has metastatic potential
- Procédé pour détecter CTP11 et pour déterminer le potentiel métastatique d'un échantillon tumoral
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Van Muijen, Goosen, N.P., 6525 GV Nijmegen, NL
- Zendman, Albert, J.W., 6641 EK Beuningen, NL
- (74) Schreiner, Siegfried, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C12N 15/16** (11) **1 099 758 A2**
C12N 15/62 C07K 14/64
C12N 5/10
// C12N9/64
- (25) En (26) En
(21) 01103965.8 (22) 04.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 06.12.1991 US 803631
22.05.1992 US 887265
- (54) • Verfahren und Gastzellen zur Herstellung von Zweikettigen Relaxin-Polypeptide
- Method and host cells for producing two-chain relaxin polypeptide
- Méthode et cellules hôtes pour la production de polypeptides de relaxine bicaténaires
- (71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Gorman, Comelia M., San Francisco, CA 94117, US
- Groskreutz, Debyra J., San Francisco, CA 94127, US
- Marriott, David, San Francisco, CA 94116, US
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 93900978.3 / 0 616 645

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 099 759 A2**
C12N 1/21 A61K 39/106
C12N 9/10
// (C12N1/21, C12R1:63)
- (25) Es (26) En
(21) 98964347.3 (22) 30.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CU 98/00008 30.12.1998
- (87) WO 99/35271 1999/28 15.07.1999
- (30) 30.12.1997 CU 14297
- (54) • **VIBRIO CHOLERAЕ IMPFSTOFFKANDIDATEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **VIBRIO CHOLERAЕ VACCINE CANDIDATES AND METHODS OF THEIR CONSTRUCTING**
- **NOUVEAUX CANDIDATS VACCINS CONTRE LE VIBRIO CHOLERAЕ ET LEUR PROCÉDE D'OBTENTION**

- (71) CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Avenida 25, No. 15819, esq. a 158 Cubanacan, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
- (72) CAMPOS GOMEZ, Javier, Santa Clara 50100, CU
- FANDO CALZADA, Rafael Alfredo, Ciudad de la Habana 11400, CU
- RODRIGUEZ GONZALEZ, Boris Luis, Ciudad de la Habana 11500, CU
- LEDON PEREZ, Talena Yamile, Ciudad de la Habana 12400, CU
- VALLE DIAZ, Edgar, Camaguey 70800, CU
- SILVA CABRERA, Anisia Juana, Ciudad de la Habana 12100, CU
- BENITEZ ROBLES, Jorge Antonio, Ciudad de la Habana 12100, CU
- (74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- (51) **C12N 15/32** (11) **1 099 760 A1**
C12N 15/62 C07K 14/325
A01H 5/00 A01N 63/00
- (25) En (26) En
(21) 99203723.4 (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
- (54) • *Bacillus thuringiensis Cry1Ia-Cry1Ba Hybrid-toxine*
- *Bacillus thuringiensis Cry1Ia-Cry1Ba hybrid toxins*
- *Toxines de Bacillus thuringiensis hybrides Cry1Ia-Cry1Ba*
- (71) CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO), Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) de Maagd, Rudolf Aart, 6708 HL Wageningen, NL
- Bosch, Hendrik Jan, 3572 ZM Utrecht, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C12N 15/53 → (51) C12N 9/02

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 099 761 A1**
C12N 15/82 C12N 15/81
C12N 1/18 C12N 9/10
C11B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99850169.6 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verwendung einer Enzymklasse zur Steigerung des ölgehaltes in transgene Organismen*
- *Use of a class of enzymes to increase the oil content in transgenic organisms*
- *Utilisation d'une classe d'enzymes pour augmenter la teneur en huile dans des organismes transgéniques*
- (71) Scandinavian Biotechnology Research AB (ScanBi AB), Herman Ehles väg 2-4, 268 31 Svalöv, SE
- (72) Banas, Antoni, 08-110 Siedlce, PL
- Sandager, Line, 2100 Copenhagen, DK
- Stahl, Ulf, 753 24 Uppsala, SE
- Dahlqvist, Anders, 24466 Furulund, SE
- Lenman, Marit, 223 59 Lund, SE
- Ronne, Hans, 756 54 Uppsala, SE
- Stymne, Sten, 268 90 Svalöv, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/16**C12N 15/62** → (51) C12N 15/32**C12N 15/81** → (51) C12N 15/54**C12N 15/82** → (51) C12N 15/54**C12N 15/85** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12P 3/00** (11) **1 099 762 A1**
C12M 1/08 C12M 1/107
// C12P3:00, C12R1:89, C12P3:00, C12R1:01
- (25) Ja (26) En
(21) 00902959.6 (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) JP 00/00807 14.02.2000
- (87) WO 01/02595 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 JP 19116699
- (54) • *MIKROBIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
- *MICROBIAL PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN*
- *PROCEDE MICROBIEN DE PRODUCTION D'HYDROGENE*
- (71) Miura, Yoshiharu, 21-22, Koyoenmegamiyama-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0011, JP
- (72) Miura, Yoshiharu, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0011, JP
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12P 7/18** (11) **1 099 763 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403094.6 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.1999 FR 9914072
- (54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von 1,3-propanediol*
- *Fermentative production of 1,3-propanediol*
- *Procédé de production de 1,3-propanediol par voie fermentaire*
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Defretin, Sophie, 62400 Locon, FR
- Delelis, Brigitte, 62232 Vendin les Bethune, FR
- Segueilha, Laurent, 59130 Lambersart, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12P 7/48 → (51) C12N 9/02

- (51) **C12Q 1/22** (11) **1 099 764 A2**
G01N 31/22 G01N 33/52
- (25) En (26) En
(21) 00403123.3 (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
- (30) 10.11.1999 US 437462
- (54) • *DNS-spezifische Farbstoff verwendender Sterilisationsindikator*
- *Sterilization indicator using DNA specific dyes*
- *Indicateur de stérilisation utilisant les colorants spécifiques à l'ADN*
- (71) PROPPER MANUFACTURING CO., INC., 36-04 Skillman Avenue, Long Island City, New York 11101, US
- (72) Kinney, Dennis, Forest Hills, New York 11375, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C12Q 1/32** (11) **1 099 765 A1**
C12Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 00309379.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 JP 31956999
17.05.2000 JP 2000144414
(54) • Verfahren zur quantitativen Bestimmung von
Mannose und Reagenz hierzu
• Quantitative determination method of mannose
and reagent therefor
• Méthode pour la détermination quantitative de
mannose et réactif pour cette méthode
(71) Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., 13-5, Nihombashi
3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ebinuma, Hiroyuki, Tsukuba R&D Laboratories,
Ryugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP
Ushizawa, Koji, Tsukuba R&D Laboratories,
Ryugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/32**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12

- (51) **C13F 1/00** (11) **1 099 766 A1**
C13G 1/00
(25) De (26) De
(21) 99122123.5 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verdampfer
• Evaporator
• Evaporateur
(71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Homberger
Strasse 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Niepoth, Klaus Dipl.-Ing., 47495 Rheinberg, DE
Morgenroth, Boris, 42489 Wülfrath, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C13G 1/00 → (51) C13F 1/00

- (51) **C21B 15/00** (11) **1 099 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922927.9 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/02866 01.05.2000
(87) WO 00/68440 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 JP 12575099
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
INDUKTIVEN AUFHEIZEN UND SCHMELZEN
VON PULVERN UND GRANULIERTEN MATE-
RIALIEN, DIE METALLOXIDE ENTHALTEN
• METHOD AND DEVICE FOR INDUCTION-
HEATING AND MELTING METAL OXIDES-CON-
TAINING POWDER AND GRANULAR MA-
TERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
PAR INDUCTION ET DE FUSION DE MATIERE
GRANULAIRE ET POUDEUSE CONTENANT
DES OXYDES METALLIQUES
(71) Kansa, Ken, 2-18-8 Showa, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0813, JP

- (72) KANSA, Ken, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0813,
JP
MUKOUYAMA, Yoshihide, Shinjuku-ku, Tokyo
169-0075, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **C21D 5/00** (11) **1 099 768 A1**
B22D 30/00 C22C 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403023.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 FR 9914111
(54) • Verfahren zur Herstellung von Gusseisen mit
Kugelgraphit und bainitschen Gefüge in dem
Gusszustand
• Process for the production of as-cast bainitic
cast iron with spheroidal graphite
• Procédé de fabrication d'une fonte a graphite
spheroidal brute de coulée bainitique
(71) Françoise de Mécanique, Zone Industrielle Artois
Flandres, 62138 Douvrin, FR
(72) Teeten, Frédéric, 62950 Noyelles-Godault, FR
(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen,
DTAT/MPG/BPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-
Villacoublay Cédex, FR

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 099 769 A1**
C22C 38/38 C22C 38/02
C22C 38/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402987.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 FR 9914187
(54) • Verfahren zur Herstellung von warmgewalztem,
hochfestem Stahlblech zur Umformung und
insbesondere zum Tiefziehen
• Process for manufacturing high tensile strength
hot rolled steel sheet for forming and especially
for deep drawing
• Procédé de réalisation d'une bande de tôle
laminée à chaud à très haute résistance, utili-
sable pour la mise en forme et notamment pour
l'emboutissage
(71) USINOR CONSULTANTS, 11/13 Cours Valmy,
Immeuble La Pacific, La Défense 7, 92800 Puteaux,
FR
(72) Issartel, Christophe, 13200 Arles, FR
Marteau, Christian, 30800 Saint Gilles, FR
Giraud, Christian, 13140 Miramas, FR
(74) Ventavoli, Roger, TECHMETAL PROMOTION
Domaine de l'IRSID Immeuble Pacific 11-13, cours
Valmy La Défense 7 - TSA 10001, 92070 PARIS LA
DEFENSE CEDEX, FR

C22B 7/00 → (51) C10J 3/02

- (51) **C22B 58/00** (11) **1 099 770 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99951097.7 (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) JP 99/05943 27.10.1999
(87) WO 00/26422 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30914498
(54) • HOCHREINES GALLIUM ZUR HERSTELLUNG
VON VERBINDUNGSHALBLEITERN UND
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN DESSELBEN

- HIGH PURITY GALLIUM FOR PREPARATION
OF COMPOUND SEMICONDUCTOR, AND
METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING
THE SAME
• GALLIUM TRES PUR UTILISE POUR LA
PREPARATION D'UN COMPOSE SEMICON-
DUCTEUR, PROCEDE ET SYSTEME DE PURI-
FICATION DU GALLIUM

- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(72) YAMAMURA, Takeharu, Room 307, Hachioji-shi,
Tokyo 192-0042, JP
KATO, Hidekazu, Funabashi-shi, Chiba 274-0063,
JP
OHGAMI, Takashi, Tokyo 133-0056, JP
TAYAMA, Kishio, Akita-shi, Akita 011-0941, JP
OKUDA, Kanichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0154,
JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C22C 37/04 → (51) C21D 5/00

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 099 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922950.1 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02894 01.05.2000
(87) WO 00/68449 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12770299
07.05.1999 JP 12770499

- (54) • ROSTFREIE STAHLPLATTE FÜR SCHATTEN-
MASKE, SCHATTENMASKE UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG
• STAINLESS STEEL PLATE FOR SHADOW
MASK AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF AND SHADOW MASK
• TOLE EN ACIER INOXYDABLE POUR MASQUE
PERFORE, PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE ET MASQUE PERFORE
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1,
Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) ARIMOTO, Nozomu, Takatsuki-shi, Osaka
569-1141, JP
KITA, Hayato, Joetsu-shi, Niigata 943-0803, JP
AOKI, Masahiro, Joetsu-shi, Niigata 943-0411, JP
TSUGE, Shinji, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133,
JP
ADACHI, Kazuhiko, Joetsu-shi, Niigata 943-0802,
JP
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser &
Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München,
DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 099 772 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00927785.6 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/03151 17.05.2000
(87) WO 00/70112 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13778299
(54) • MARTENSITISCHER ROSTFREIER STAHL FÜR
NAHTLOSES STAHLROHR
• MARTENSITE STAINLESS STEEL FOR SEAM-
LESS STEEL TUBE
• ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE POUR
TUBE EN ACIER SANS SOUDURE
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

- (72) Tanida, Mutsumi, Sumitomo Metal Ind. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640-8555, JP
Nakanishi, Tetsuya, Sumitomo Metal Ind. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640-8555, JP
(74) Uchida, Kenji, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C22C 38/00 → (51) B22D 11/10**C22C 38/02** → (51) C21D 8/02**C22C 38/06** → (51) C21D 8/02**C22C 38/38** → (51) C21D 8/02

- (51) **C22C 38/46** (11) **1 099 773 A1**
C22C 38/54
(25) Ja (26) En
(21) 00908058.1 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01536 14.03.2000
(87) WO 00/60134 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8865099
(54) • **FERRITISCHE ROSTFREIE STAHLPLATTE**
• **FERRITIC STAINLESS STEEL PLATE**
• **PLAQUE EN ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE**
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP
(72) OTA, Hiroki, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
KATO, Yasushi, Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
UJIRO, Takumi, Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
SATO, Susumu, Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C22C 38/54 → (51) C22C 38/46

- (51) **C22C 49/02** (11) **1 099 774 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830693.0 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Bauteiles aus**
Verbundwerkstoff
• **Method of producing an element of composite**
material
• **Procédé de fabrication d'un élément en matériau**
composite
(71) ELASIS SISTEMA RICERCA FIAT NEL
MEZZOGIORNO Società Consortile per Azioni, Via
Ex Aeroporto, s.n., 80038 Pomigliano d'Arco,
Napoli, IT
(72) Podesta, Emanuele, 72100 Brindisi, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via-
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C23C 10/58** (11) **1 099 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309637.7 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 438511
(54) • **Platiniumid-Schicht für Kobaltbasis-Supertle-**
gerungen
• **Platinum aluminate coating for cobalt-based**
superalloys

- **Couche d'aluminure au platine pour superal-**
liages à base de cobalt
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Conner, Jeffrey Allen, Hamilton, Ohio 45011, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **C23C 14/02** (11) **1 099 776 A1**
H01L 21/306 H01L 21/336
H01L 21/285 H01L 21/3205

- (25) En (26) En
(21) 00309958.7 (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
(30) 09.11.1999 US 437573
(54) • **Plasma-Reinigungsschritt in einem Salizid-Ver-**
fahren
• **Plasma cleaning step in a salicide process**
• **Etape de nettoyage par plasma dans un**
procédé de salicidation
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Saigal, Dinesh, San Jose, CA 95135, US
King, Rochelle, Redwood City, CA 94065, US
Singhal, Ajay, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23C 14/34 (11) **1 099 777 A1**
H01L 21/285

- (25) Ja (26) En
(21) 99926824.6 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03407 25.06.1999
(87) WO 00/00661 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 JP 18268998
17.07.1998 JP 20400198
28.07.1998 JP 21282998
(54) • **SPUTTERTARGET**
• **SPUTTER TARGET**
• **CIBLE DE VAPORISATION**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
(72) WATANABE, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0062, JP
KOHSAKA, Yasuo, Yokoama-shi, Kanagawa
220-0072, JP
WATANABE, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0022, JP
ISHIGAMI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa
247-0005, JP
SUZUKI, Yukinobu, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0015, JP
FUJIOKA, Naomi, Kanagawa 228-0015, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 14/56 → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 099 778 A2**
C23C 14/56
(25) En (26) En
(21) 00124220.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 JP 31936499
(54) • **Falle**
• **Trap apparatus**

- **Dispositif de piègeage**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Norihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Noji, Nobuharu, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

C23C 16/50 (11) **1 099 779 A1**
H01L 21/205

- (25) Ja (26) En
(21) 99921161.8 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE LI
(86) JP 99/02583 18.05.1999
(87) WO 00/03065 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 JP 19467498
(54) • **VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHAND-**
LUNG
• **SURFACE TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE**
(71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8414, JP
(72) MIZUKAMI, Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP
TAKASHIRI, Masayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP
TOYOSHIMA, Yasumasa, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP
TABUCHI, Toshihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 3/02 → (51) C25D 21/14**C25D 3/22** (11) **1 099 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309935.5 (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
(30) 10.11.1999 JP 31933999
(54) • **Oberflächenbehandlungsmittel**
• **Surface treating agent**
• **Agent de traitement de surface**
(71) Nihon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-11
Ichigaya-Honmuracho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Masaaki, Yamamuro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Mitsuomi, Katori, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

C25D 3/30 → (51) C25D 21/14**C25D 3/32** → (51) C25D 21/14**C25D 7/12** (11) **1 099 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310039.3 (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
(30) 12.11.1999 US 439294
(54) • **Leitfähiges vorschaltendes Element zur Metall-**
beschichtung
• **Conductive biasing member for metal layering**
• **Élément conducteur de polarisation pour le**
dépôt de métal
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail
Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Stevens, Joseph, San Jose, California 95123, US
Cowan, Norman, Fremont, California 94536, US

Tzou, Chien-Shiung, Saratoga, California 95070, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C25D 21/14** (11) **1 099 782 A1**
C25D 3/02 C25D 3/30
C25D 3/32 B01F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403078.9 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 FR 9914186
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektrolytischen Auflösung durch Oxidation eines Metalles*
• *Installation and process for the electrolytic dissolution of a metal by oxidation*
• *Installation et procédé de dissolution électrolytique par oxydation d'un métal.*
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Fritzing, Bernard, 57840 Waldwisse, FR
Sardoy, Marc, 57070 Metz, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **D01G 15/88** (11) **1 099 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122418.9 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sägezahndraht*
• *Saw-toothed wire*
• *Fil à dent de scie*
(71) GRAF + CIE AG, , 8640 Rapperswil, CH
(72) Graf, Ralf. A., 8807 Freienbach, CH
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **D03D 47/34** (11) **1 099 784 A1**
D03D 47/38
(25) De (26) De
(21) 00810756.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.09.1999 EP 99810853
(54) • *Webmaschine mit einem Eintragungssystem für eine Mehrzahl von in der Regel unterschiedlicher Schussfäden*
• *Weaving machine with a device for inserting a plurality of generally different weft threads*
• *Métier à tisser avec système d'insertion pour une pluralité de fils de trame en règle générale différents*
(71) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) Meier, Karl, 8630 Rüti, CH
Markward, Dietmar, 8630 Rüti, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D03D 47/38 → (51) D03D 47/34

(51) **D03D 47/40** (11) **1 099 785 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121730.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 DE 19954139
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Abziehens von Fangleisten auf Webmaschinen*
• *Process and apparatus for monitoring the drawing of catch selvedges in looms*
• *Procédé et dispositif pour la surveillance du tirage des lisières de retenue dans les métiers à tisser*
(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Armbrust, Matthias, 88239 Wangen, DE
Birk, Michael, 88138 Hergensweiler, DE

(51) **D04B 15/02** (11) **1 099 786 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123699.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 DE 19954477
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhängen von Maschen auf einer Strickmaschine*
• *Method and device for transferring stitches on a knitting machine*
• *Procédé et dispositif pour reporter des mailles dans un métier à tricoter*
(71) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, D-72762 Reutlingen, DE
(72) Haltenhof, Hans-Günther, 72793 Pfullingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

(51) **D04H 5/00** (11) **1 099 787 A1**
D04H 5/06 D04H 13/00
(25) De (26) De
(21) 00123903.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 DE 19953717
(54) • *Fasermatte*
• *Fibre mat*
• *Mat de fibres*
(71) Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach a d Saale, 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.

D04H 5/06 → (51) D04H 5/00

D04H 11/00 → (51) A61F 13/15

D04H 13/00 → (51) D04H 5/00

(51) **D05B 29/00** (11) **1 099 788 A1**
D05B 35/02 D05B 37/04
(25) En (26) En
(21) 00123493.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 JP 35784399
(54) • *Stoffdrückerfusseinrichtung für eine Nähmaschine*
• *Presser foot system for sewing machine*

• *Dispositif de pied presseur pour machine à coudre*
(71) Yamato Sewing Machine Seizo Co., Ltd., 4-12, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
(72) Matsumoto, Fumio, Yamato Sewing Machine Seizo Co., Toyonaka-shi, Osaka 560-0034, JP
Asazuma, Yoshiyuki, Yamato Sewing Machine Seizo Co., Toyonaka-shi, Osaka 560-0034, JP
Seiriki, Tooru, Yamato Sewing Machine Seizo Co.Ltd, Toyonaka-shi, Osaka 560-0034, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D05B 35/00** (11) **1 099 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124501.8 (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
(30) 10.11.1999 DE 29919709 U
(54) • *Nähmaschine*
• *Sewing machine*
• *Machine à coudre*
(71) Impuls-Apparatebau Jaeger & Sohn GmbH, Industriegebiet Pinache, 75417 Mühlacker, DE
(72) Jaeger, Rainer G., 75446 Wiernsheim 2, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Licht, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Josef Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

D05B 35/02 → (51) D05B 29/00

D05B 37/04 → (51) D05B 29/00

D06F 33/02 → (51) D06F 37/42

(51) **D06F 37/42** (11) **1 099 790 A2**
D06F 33/02
(25) De (26) De
(21) 00124019.1 (22) 04.11.2000
(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) 09.11.1999 DE 19953633
(54) • *Steuereinrichtung einer Waschmaschine oder eines Wäschetrockners*
• *Controlling device for a washing machine or a laundry dryer*
• *Commande de lave-linge ou de sèche-linge*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Siebachmeyer, Fritz, 88099 Neukirch, DE
Menniger, Ralf, 88239 Wangen, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **D06L 1/12** (11) **1 099 791 A1**
C11D 3/46 C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 00124172.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 DE 19954468
(54) • *Mittel sowie Verfahren zum Reinigen von Leder*
• *Composition and method for cleaning leather*
• *Composition et procédé pour nettoyer le cuir*
(71) Ollert, Uwe, Heineplatz 12, 08523 Plauen, DE
(72) Ollert, Uwe, 08523 Plauen, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26,
93008 Regensburg, DE**D06M 13/00** → (51) C07C 233/36(51) **D21B 1/32** (11) **1 099 792 A2**
B03D 1/14(25) De (26) De
(21) 01104165.4 (22) 06.09.1996
(84) AT DE FI FR SE
(30) 26.03.1996 DE 19611864

- (54) • *Flotationsverfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Feststoff aus einer papierfaserhaltigen Suspension*
- *Flotation process and device for separating solid particles of a paper fibre suspension*
 - *Procédé de flottation et dispositif pour la séparation de particules solides d'une suspension à fibres*

(71) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Voith
Escher-Wyss Strasse 25, 88191 Ravensburg, DE

(72) Britz, Herbert, 88213 Ravensburg-Weissenau, DE

(74) Gommel, Axel, 88212 Ravensburg, DE
Holik, Herbert, 88213 Ravensburg, DE
Kriebel, Almut, 88250 Weingarten, DESchabel, Samuel, Dr., 88212 Ravensburg, DE
Martin, Thomas, 89129 Langenau, DESchulze, Hans-Joachim, Dr., 09599 Freiberg/Sa.,
DEKemper, Martin, 88213 Ravensburg, DE
Mannes, Wolfgang, 88213 Ravensburg-Bavendorf,
DE(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16
11, 80506 München, DE

(62) 96114266.8 / 0 798 416

(51) **D21F 1/02** (11) **1 099 793 A2**
D21F 1/08(25) En (26) En
(21) 00127079.2 (22) 30.06.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(30) 01.07.1993 FI 933027
13.06.1994 FI 942780

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Stoffauflaufkastens*

- *Method and device in the regulation of the headbox*

- *Procédé et dispositif pour la régulation d'une caisse de tête*

(71) VALMET PAPER MACHINERY INC., Panuntie 6,
00620 Helsinki, FI(72) Huovila, Jyrki, 40950 Muurame, FI
Linsuri, Ari, 40950 Muurame, FINyberg, Petri, 40520 Jyväskylä, FI
Odell, Michael, 40630 Jyväskylä, FI(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 94110236.0 / 0 635 599

D21F 1/08 → (51) D21F 1/02(51) **D21G 9/00** (11) **1 099 794 A1**(25) De (26) De
(21) 00122669.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954466

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überführung eines Einfädelstreifens einer Materialbahn*

- *Process and apparatus for threading a web tail*
- *Procédé et dispositif pour enfiler une bande*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE(72) Hoferer, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
Sterz, Helmut, 73466 Lauchheim, DE**D21H 17/74** → (51) D21H 21/16(51) **D21H 21/16** (11) **1 099 795 A1**
D21H 17/74

// D21H17:16, D21H17:67

(25) En (26) En
(21) 99850113.4 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Leimungsemulsion*

- *Sizing emulsion*
- *Emulsion de collage*

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Amhem, NL(72) Johansson-Vestin, Hans E., 442 33 Kungälv, SE
Lindgren, Erik, 445 34 Bohus, SE(74) Mohlin, Kristina, 415 01 Göteborg, SE
Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE(51) **E01C 19/38** (11) **1 099 796 A2**
E02D 3/074(25) En (26) En
(21) 00123663.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 GB 9926821

- (54) • *Verdichtungsgerät*

- *Compactor machine*
- *Compacteur*

(71) Benford Limited, The Cape, Warwick CV34 5DR,
GB(72) Stayner, Richard, Ludlow Business Park, Ludlow
SY9 1XE, GB(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE(51) **E01C 19/38** (11) **1 099 797 A2**
E02D 3/074(25) En (26) En
(21) 00123664.5 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 GB 9926821

- (54) • *Verdichtungsgerät*

- *Compactor machine*
- *Compacteur*

(71) Benford Limited, The Cape, Warwick CV34 5DR,
GB(72) Stayner, Richard, Ludlow Business Park, Ludlow
SY9 1XE, GB(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE(51) **E01F 15/04** (11) **1 099 798 A1**(25) De (26) De
(21) 00121826.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19953892

- (54) • *Verkehrselement*

- *Guide element for traffic routes*
- *Élément de guidage du trafic*

(71) Stooss, Peter, Daimlerstrasse 24-28, 72829
Engstingen, DE

(72) Stooss, Peter, 72829 Engstingen, DE

(74) Ott, Elmar, Dipl.-Ing., Hornsteinstrasse 1, 72108
Rottenburg, DE**E02D 3/074** → (51) E01C 19/38(51) **E02D 5/46** (11) **1 099 799 A2**
E02D 7/24 E02D 7/26(25) En (26) En
(21) 00870269.8 (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

(30) 10.11.1999 BE 9900736

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Errichtung eines Hochdruckinjektionspfahls*

- *Apparatus and method for producing a high pressure grouted foundation pile*

- *Dispositif et procédé de fabrication d'un pieu par injection à haute pression*

(71) Smet-F & C, Kastelsedijk 66, 2480 Dessel, BE

(72) De Vleeshauer, Peter, 3511 Kuringen, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE**E02D 7/24** → (51) E02D 5/46**E02D 7/26** → (51) E02D 5/46**E02D 19/12** → (51) B09C 1/00(51) **E02F 9/20** (11) **1 099 800 A1**
B60T 7/10 G05G 5/18(25) En (26) En
(21) 00203649.9 (22) 19.10.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 IT B0990607

- (54) • *STEUERHEBEL*

- *Control lever*
- *Levier de commande*

(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni,
55, I-41100 Modena, IT

(72) Sola, Giancarlo, 41100 Modena, IT

(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV,
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE(51) **E02F 9/20** (11) **1 099 801 A1**
F16C 1/10 B66F 9/20(25) En (26) En
(21) 00203739.8 (22) 27.10.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 IT B0990606

- (54) • *Betätigungsverrichtung*

- *Actuating device*
- *Dispositif d'actionnement*

(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni,
55, I-41100 Modena, IT

(72) Sola, Giancarlo, 41100 Modena, IT

(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV,
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 099 802 A2**
E02F 9/26
(25) En (26) En
(21) 00650188.6 (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

(30) 09.11.1999 US 164261 P

- (54) • *Positions- und Orientierungsgeber für eine Baumaschine*
• *Position and orientation sensor for construction equipment*
• *Capteur de position et d'orientation pour un engin de construction*

(71) LASER ALIGNMENT, INC., 6330 28th Street, S.E., Grand Rapids Michigan 49506, US

(72) Savard, Hassel J., Grand Rapids, Michigan 49546, US

(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

E02F 9/22 → (51) F15B 11/00

E02F 9/26 → (51) E02F 9/20

(51) **E03F 1/00** (11) **1 099 803 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117569.4 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 DE 29919821 U

- (54) • *Versickerungsvorrichtung*
• *Infiltration device*
• *Dispositif d'infiltration*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Lünstedt, Frank, c/o REHAU AG + Co, 95111 Rehau, DE
Liebel, Volker, c/o REHAU AG + Co, 95111 Rehau, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 099 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122519.4 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vakuumtoilette*
• *Vacuum toilet*
• *Toilette à vide*

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE

(72) Steinmetz, Uwe-Michael, 65207 Wiesbaden, DE
Steinmüller, Karlheinz, 55232 Alzey, DE
Dittmar, Thomas, 65207 Wiesbaden, DE
Zang, Steffen, 63743 Aschaffenburg, DE

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

(51) **E04B 1/24** (11) **1 099 805 A1**
E04G 23/02 E04B 5/14
E04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 00309896.9 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 GB 9926415

- (54) • *Strukturträger*
• *Structural support*
• *Support de structure*

(71) Metsec PLC, Broadwell Road, Oldbury, Warley, West Midlands B69 4HE, GB

(72) Burns, Roy John, Rugeley, Staffordshire WS15 4RS, GB

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E04B 1/61 → (51) B63B 3/68

(51) **E04B 1/74** (11) **1 099 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124181.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954474

- (54) • *Dämmmaterial aus biogenen Rohstoffen als Schütt-,Matten- und Plattendämmung für den Innenausbau von Gebäuden*
• *Insulation such as bulk, sheet and plate insulation made from biogenic raw materials for the interior dry work of buildings*
• *Isolation en vrac, feuille ou plaque faite à partir de matériaux biogéniques pour l'aménagement intérieur de bâtiments*

(71) Amt Klützer Winkel, Schlossstrasse 1, 23948 Klütz, DE

(72) Anders, Bernd, 23948 Rolofshagen, DE
Boost, Frank, 23948 Rolofshagen, DE
Koth, Hanno, 23999 Kaitenhof/Insel Poel, DE
Gerath, Horst, 23999 Malchow/Insel Poel, DE

(74) Schnick, Achim, Schnick & Fiebig Patentanwälte
Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE

E04B 1/82 → (51) B01D 53/00

E04B 2/74 → (51) B63B 3/68

(51) **E04B 2/96** (11) **1 099 807 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122229.8 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 DE 19953824

- (54) • *Fassadenelement*
• *Façade element*
• *Élément de façade*

(71) EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH, Nordstrasse 8, 5301 Eugendorf, AT

(72) Schulz, Harald, Dr., 86381 Krumbach, DE

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04B 5/14 → (51) E04B 1/24

E04B 7/00 → (51) E04B 1/24

E04C 2/38 → (51) B63B 3/68

(51) **E04F 10/06** (11) **1 099 808 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119974.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 29919893 U
13.01.2000 DE 20000464 U

- (54) • *Markise*
• *Awning*
• *Marquise*

(71) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co., Mathias-Brüggen-Strasse 110, D-50829 Köln, DE

(72) Stawski, Karl Heinz, 50769 Köln Merkenich, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Patentanwältin Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

E04G 23/02 → (51) E04B 1/24

(51) **E04H 13/00** (11) **1 099 809 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124145.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 DE 19953740

- (54) • *Grabkammer*
• *Burial vault*
• *Caveau funéraire*

(71) Ackermann, Günter, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE

(72) Ackermann, Günter, 71696 Möglingen, DE

(74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing. Patentanwalt,
Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

E05B 1/00 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 5/00** (11) **1 099 810 A1**
E05B 47/00 E05B 17/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403132.4 (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

(30) 10.11.1999 FR 9914324

- (54) • *Betätigungsvorrichtung für einen Verriegelungsmechanismus einer Fahrzeugtür*
• *Actuating device for a locking mechanism of a vehicle door*
• *Dispositif de commande d'un mécanisme de verrouillage d'une porte d'un véhicule*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

MGI Coutier, 01410 Champfromier, FR

(72) Soulagnes, Pierre-Yves, 01200 Bellegarde, FR
Etienne, Bruno, 91310 Longpont sur Orge, FR
Kippelen, Stéphane, 68330 Huningue, FR
Gaittet, Nathalie, 78220 Viroflay, FR

(74) Srouf, Elie, et al, Renault, Technocentre, S.0267 -
TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288
Guyancourt, FR

E05B 7/00 → (51) E05B 17/22

E05B 9/08 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 17/22** (11) **1 099 811 A1**
E05B 7/00 E05B 65/12
E05B 65/20

(25) It (26) En
(21) 00124654.5 (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

(30) 12.11.1999 IT 0990977

- (54) • *Kraftfahrzeugtürgriff*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de véhicule automobile*

(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT

(72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 17/22 → (51) E05B 5/00

E05B 41/00 → (51) B64D 29/06

E05B 47/00 → (51) E05B 5/00

(51) **E05B 49/00** (11) **1 099 812 A2**

(25) En (26) En
(21) 00124163.7 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31884699
17.12.1999 JP 35840599
18.09.2000 JP 2000282292

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Elements zum Öffnen und Schliessen eines Fahrzeugs*
• *Opening-closing member control apparatus for vehicle*
• *Appareil de commande d'un élément d'ouverture-fermeture pour véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(72) Ohtsubo, Yoshinori, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Matsumura, Kunihiko, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Oka, Takuji, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Murashige, Kazuhiro, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kudou, Tsuneo, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Harada, Tsukasa, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Inada, Takahiro, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kanada, Norifumi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 099 813 A1**
B60R 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403085.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 FR 9914106

(54) • *Mit Warmmitteln ausgerüstetes Freihandzugangssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Hand-free access system for a motor vehicle equipped with warning means*
• *Système d'accès dit "mains libres" pour un véhicule automobile équipé de moyens indicateurs*

(71) Valeo Sécurité Habitatacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR

(72) Baudard, Xavier, 75016 Paris, FR
Morillon, Jacques, 91300 Massy, FR

(51) **E05B 49/00** (11) **1 099 814 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403086.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 FR 9914107
09.02.2000 FR 0001564

(54) • *Mit einem handfreien Zugangs- und/oder Startsystem ausgerüstetes Kraftfahrzeug*
• *Automobile provided with hands-free access and/or starting system*
• *Véhicule automobile équipé d'un système d'accès et/ou démarrage dit "mains libre"*

(71) Valeo Sécurité Habitatacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR

(72) Morillon, Jacques, 91300 Massy, FR
Baudard, Xavier, 75016 Paris, FR

E05B 65/12 → (51) E05B 17/22

(51) **E05B 65/19** (11) **1 099 815 A1**
B60R 25/00

(25) En (26) En
(21) 00309308.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 437648

(54) • *Orten einer Person im Kofferraum eines Fahrzeugs und Entriegelungsvorrichtung*
• *Detection of a person in a vehicle trunk and release assembly*
• *Détection d'une personne dans le coffre arrière d'un véhicule et dispositif de déclenchement*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Miller, Ronald H., Saline, Michigan 48176, US
Strumolo, Gary S., Beverley Hills, Michigan 48025, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **E05B 65/20** (11) **1 099 816 A1**
E05B 1/00

(25) It (26) En
(21) 00124655.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 IT TO990976

(54) • *Türgriff für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*

(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT

(72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 65/20** (11) **1 099 817 A1**
E05B 9/08

(25) It (26) En
(21) 00124657.8 (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

(30) 12.11.1999 IT TO990979

(54) • *Türgriff für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*

(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT

(72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 65/20 → (51) E05B 17/22

(51) **E05B 73/00** (11) **1 099 818 A1**
A45C 11/18

(25) De (26) De
(21) 99122627.5 (22) 13.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Etui für eine berührungslos lesbare Karte*
• *Case for a contactless readable card*
• *Etui pour carte lisible sans contact*

(71) Ritter, Gerhard, Haller Strasse 21, 74019 Heilbronn, DE

(72) Ritter, Gerhard, 74019 Heilbronn, DE

(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **E05C 9/22** (11) **1 099 819 A2**
E05C 9/24

(25) De (26) De
(21) 00122671.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954723

(54) • *Beschlageinheit zur Montage an einem Fenster, einer Tür oder dergleichen sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Beschlageinheit*
• *Fitting unit for mounting on a window, a door, or similar and method for manufacturing such a unit*
• *Ensemble de ferrure pour montage sur une fenêtre, une porte, ou similaire et procédé de fabrication d'un tel ensemble*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Beyer, Holger, 70619 Stuttgart, DE
Röder, Manfred, 89173 Lonsee, DE

E05C 9/24 → (51) E05C 9/22

E05C 17/02 → (51) B64D 29/06

(51) **E05C 17/20** (11) **1 099 820 A1**
E05C 17/22 E05C 17/28

(25) It (26) En
(21) 00116310.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 IT TO990971

(54) • *Stellvorrichtung für eine Kraftfahrzeugtür*
• *Vehicle door-stop device*
• *Arrêt pour porte de véhicule automobile*

(71) Gammastamp S.p.A., Via Avogadro 19, 10121 Torino, IT

(72) Audisio, Vittorio, 20100 Milano, IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

E05C 17/22 → (51) E05C 17/20

E05C 17/28 → (51) E05C 17/20

(51) **E05C 17/50** (11) **1 099 821 A1**
(25) Fi (26) En

(21) 00660197.5 (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

(30) 11.11.1999 FI 992433

(54) • *Haltevorrichtung zum Feststellen einer Fahrzeugtür in einer offenen Position*

- Retainer assembly for holding a vehicle door in opened position
 - Dispositif de retenue pour maintenir la porte d'un véhicule en position d'ouverture
- (71) Oy Närko Ab, Nixvägen 16, 64200 Närpiö, FI
(72) Aystö, Jussi, 64770 Aystö, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

E05C 21/00 → (51) B64D 29/06**E05F 7/00** → (51) B64D 29/06

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 099 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 99811025.8 (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

- (54) • Deckenlaufftor
• Overhead door
• Porte sectionnelle
- (71) Aluisse Technology & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Sontheimer, Wilfried, 78224 Singen, DE

- (51) **E06B 3/72** (11) **1 099 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118003.3 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 DE 29919354 U
(54) • Rahmenblatt
• Frame leaf
• Feuille de cadre
- (71) AMFT Ritschel GmbH, Otto-Hahn-Strasse 11, 85521 Riemerling-Ottobrunn, DE
(72) Ritschel, Claus Dedo Ruppert, 85521 Riemerling, DE
Haggenmiller, Christian, 80995 München, DE
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **E21B 19/07** (11) **1 099 824 A2**
E21B 19/10

- (25) En (26) En
(21) 01200460.2 (22) 21.04.1997
(84) DE DK GB IT NL
(30) 17.01.1997 US 783933
(54) • Vorrichtung zum wahlweisen Greifen und Freigeben von Rohren
• An apparatus for optionally gripping and releasing a tube
• Dispositif de préhension et relâchement au choix de tubes

- (71) Castille, Dale J., 213 Clem Drive, Lafayette, LA 70503, US
WEBRE, Michael, 700 E. Verot School Road, Lafayette, LA 70508, US
Mossing, Donald, PO Box 51729, Lafayette, LA 70505, US
(72) Castille, Dale J., Lafayette, LA 70503, US
WEBRE, Michael, Lafayette, LA 70508, US
Mossing, Donald, Lafayette, LA 70505, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 97921333.7 / 0 966 592

E21B 19/10 → (51) E21B 19/07**F01D 5/00** → (51) B23P 6/00

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 099 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122577.2 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Turbinenschaufel und Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel
• Turbine blade and production method therefor
• Aube de turbine et sa méthode de production
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE
Scheurlen, Michael, 45470 Mülheim a.d.Ruhr, DE
Anding Dirk, 45468 Mülheim a.d.Ruhr, DE

F01D 11/00 → (51) F01D 25/24**F01D 11/08** → (51) F01D 25/24**F01D 11/12** → (51) F01D 25/24**F01D 11/14** → (51) F01D 25/24

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 099 826 A1**
F01D 11/12 F01D 11/00
F01D 11/14 F01D 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403105.0 (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

- (30) 10.11.1999 FR 9914103
(54) • Sicherungsvorrichtung für ein Turbinendeckband
• Positioning device for a turbine liner
• Dispositif de fixation pour une virole de turbine
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Arilla, Jean-Baptiste, 91450 Soisy sur Seine, FR
Coulon, Sylvie, 77590 Bois Le Roi, FR
Debeneix, Pierre, 77930 St Sauveur sur Ecole, FR
Leutard, Florence Irène Noelle, 77210 Samoreau, FR
Rodrigues, Paul, 91600 Savigny sur Orge, FR
Rosset, Patrice Jean Marc, 77350 Le Mee sur Seine, FR

- (51) **F01L 1/02** (11) **1 099 827 A1**
F16H 7/08 **F16H 7/18**
(25) De (26) De
(21) 00122649.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 DE 19954481
(54) • Kettenführung für einen Steuerwellenantrieb einer Brennkraftmaschine sowie Verfahren zur Herstellung einer Kettenführung
• Chain guide for an internal combustion engine camshaft drive and a method for producing a chain guide
• Dispositif et procédé de guidage de la chaîne de distribution d'un moteur
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Andreas, 71229 Leonberg, DE
Diehm, Volker, 74193 Schwaigern, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 099 828 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121922.9 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 DE 19954416
(54) • Verfahren zum Anschwingen eines elektromagnetischen Aktuators
• Method for oscillating an electromagnetic actuator
• Procédé pour osciller un actionneur électromagnétique
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Reif, Konrad, Dr., 85764 Oberschleissheim, DE

F01N 1/06 → (51) F01N 1/08

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 099 829 A2**
F01N 7/08 F01N 1/10
(25) De (26) De
(21) 00124521.6 (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

- (30) 11.11.1999 DE 29919767 U
(54) • Schalldämpfereinsatz
• Insert for silencer
• Pièce d'insertion pour silencieux
- (71) Kess, Roland, Mühlenstrasse 9, 97531 Theres-Horhausen, DE
(72) Kess, Roland, 97531 Theres-Horhausen, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 099 830 A2**
F01N 1/06
(25) En (26) En
(21) 00308188.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 US 436576
(54) • Doppelquerstromschalldämpfer
• Dual cross-flow muffler
• Silencieux à double flux transversal
- (71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
(72) Goplen, Gary D., Stoughton, WI 53589, US
Peterson, Jeffrey L., Stoughton, WI 53589, US
Schuhmacher, Kory J., Oregon, WI 53575, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F01N 1/10 → (51) F01N 1/08**F01N 3/02** → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 099 831 A2**
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 00309737.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 US 439277
(54) • Nachbehandlungssystem für Motor mit veränderbarem Hubraum

- After treatment system for a variable displacement engine
 - Système de post-traitement pour moteur à cylindrée variable
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Denari, John, Dearborn, Michigan 48120, US
- Hepburn, Jeffrey Scott, Birmingham, Michigan 48009, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

F01N 3/20 → (51) F02D 41/02

- (51) **F01N 3/22** (11) **1 099 832 A2**
F16K 15/16
- (25) De (26) De
(21) 00116986.1 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954472

(54) • *Stellelement*

• *Control element*

• *Élément de réglage*

(71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Burgfels, Peter, 41363 Jüchen, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 099 833 A2**
F01N 7/08

- (25) En (26) En
(21) 00123658.7 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31864099

(54) • *Rohrförmiger Katalysatorbau für die Abgasreinigung*

• *Pipe-shaped catalyst construction for exhaust gas purification*

• *Construction de catalyseur en forme de tuyau pour la purification de gaz d'échappement*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 137-1492, JP

(72) Sato, Masayasu, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP

Ozawa, Teruhiko, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F01N 3/28** (11) **1 099 834 A2**
F01N 7/16

- (25) En (26) En
(21) 00124658.6 (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

(30) 12.11.1999 JP 32276499

(54) • *Wabenkörper*

• *Honeycomb structure*

• *Corps alvéolaire*

(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Koizumi, Mashiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Oikawa, Hidenori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

F01N 3/28 → (51) B01D 53/94

F01N 7/08 → (51) F01N 1/08

F01N 7/08 → (51) F01N 3/28

F01N 7/08 → (51) F01N 7/18

F01N 7/16 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 7/18** (11) **1 099 835 A2**
F01N 7/08

- (25) En (26) En
(21) 00309969.4 (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

(30) 12.11.1999 JP 32273599

(54) • *Verbindungsstruktur für Abgasleitungen*

• *Connecting structure for exhaust pipes*

• *Structure connectrice pour tuyaux d'échappement*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Uegane, Masayuki, c/o Honda R & D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F01N 9/00 → (51) F01N 3/08

(51) **F01N 11/00** (11) **1 099 836 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00310055.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32242899

(54) • *Verfahren zum Auswerten des degradierten Zustands eines Katalysators zur Reinigung von Abgasen*

• *Method of evaluating deteriorated state of catalytic converter for purifying exhaust gas*

• *Procédé d'évaluation de l'état détérioré d'un catalyseur destiné à purifier le gaz d'échappement*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Oshima, Yoshikazu, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01P 11/12** (11) **1 099 837 A1**

- (25) It (26) En
(21) 99830700.3 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Selbstreinigende Filtervorrichtung für eines Kühlsystems einer Brennkraftmaschine eines Landwirtschaftstraktors*

• *Self-cleaning filtering device for the cooling system of an agricultural machine engine*

• *Dispositif de filtrage auto-nettoyant pour un système de refroidissement d'un tracteur agricole*

(71) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A., Viale Cassani, 15, 24047 Treviglio (Bergamo), IT

(72) Paggi, Bruno, 24047 Treviglio, Bergamo, IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **F02B 37/12** (11) **1 099 838 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00929793.8 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03198 18.05.2000
- (87) WO 00/71873 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 JP 13966899
- (54) • *TURBOLADER MIT VARIABLEM FÖRDER-RAHMEN*

• *VARIABLE DISPLACEMENT TURBO SUPERCHARGER*

• *COMPRESSEUR TURBINE DEPLACEMENT VARIABLE*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) FUKAYA, Masashi, Mech. E. Res. Lab., Hitachi, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

MURAKAMI, Yasunori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

UDAGAWA, Tetsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

OKAZAKI, Tsutomu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

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

F02B 47/02 → (51) F02M 25/03

(51) **F02D 9/10** (11) **1 099 839 A2**
F02D 11/10

- (25) En (26) En
(21) 00309728.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 US 438576

(54) • *Elektronische Drosselklappenrückstellvorrichtung mit Steuerung für Noffahr und zur Beseitigung von Zahnspiel*

• *Electronic throttle return mechanism with default and gear backlash control*

• *Dispositif électronique de rappel de papillon avec commande de sécurité dite "limp home" et suppression du jeu dans les engrenages*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Bos, Edward Albert, Ann Arbor, MI 48103, US

Semeyn, Mark Warner, Jr., Ypsilanti, MI 48197, US

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

(51) **F02D 9/10** (11) **1 099 840 A2**
F02D 11/10

- (25) En (26) En
(21) 00309730.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 US 438162

(54) • *Elektronische Drosselklappenrückstellvorrichtung mit Noffahrvorrichtung mit zwei Federn und einem Hebel*

- *Electronic throttle return mechanism with a two-spring and one lever default mechanism*
 - *Dispositif électronique de rappel de papillon avec mécanisme de sécurité dit "limp home" avec deux ressorts et un levier*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Bos, Edward Albert, Ann Arbor, MI 48103, US
Saunders, Mark Alan, Saline, MI 48176, US
Semeyn, Mark Warner Jr., Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 099 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309731.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 US 438122
- (54) • *Elektronisches Drosselklappensteuersystem mit Ausfallsicherung mit zwei Federn*
• *Electric throttle control system with two-spring failsafe mechanism*
• *Système de commande électronique de papillon avec mécanisme de sécurité à deux ressorts*

- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Dottavio, James J., Granville, OH 43023, US
Bos, Edward Albert, Ann Arbor, MI 48103, US
Saunders, Mark Alan, Saline, MI 48176, US
Semeyn, Mark Warner, Jr., Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 099 842 A2**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 00309732.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 US 438161
- (54) • *Elektronische Drosselklappenrückstellvorrichtung mit Notfahrvorrichtung mit zwei Federn und zwei Hebeln*
• *Electronic throttle return mechanism with a two-spring and two-lever default mechanism*
• *Dispositif électronique de rappel de papillon avec commande de sécurité dite "limp home" avec deux ressorts et deux leviers*

- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) LaRussa, Joseph John, Dearborn, MI 48124, US
Saunders, Mark Alan, Saline, MI 48176, US
Semeyn, Mark Warner, Jr., Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10

F02D 37/02 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 099 843 A2**
F02P 5/04 F02D 37/02
F02D 41/22 F02D 43/00
F01N 3/20 F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 00124440.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 JP 31756299
09.11.1999 JP 31756399
09.11.1999 JP 31756499

- (54) • *Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Control system for internal combustion engine*
• *Système de commande pour moteur à combustion interne*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Isobe, Takashi, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Tsutsumi, Kojiro, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Niki, Manabu, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Ando, Hiroyuki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 099 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310056.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32242799
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für das Kraftstoff-Luftverhältnis eines inneren Verbrennungsmotors*
• *Air-fuel ratio control apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande du mélange air-carburant dans un moteur à combustion interne*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Oshima, Yoshikazu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02

F02D 41/18 → (51) G01F 1/72

F02D 41/22 → (51) F02D 41/02

F02D 43/00 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02F 3/22** (11) **1 099 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120969.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 DE 19954725
- (54) • *Kolben mit einer Verbindung von einem Kühlkanal zu einer Kolbenbolzenbohrung*
• *Piston with a connection between a cooling conduit and a wrist pin bore*
• *Piston avec une connexion entre un conduit de refroidissement et un alésage d'un axe de piston*

- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Wellmann, Norbert, Dr., 52146 Würselen-Broichweiden, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F02M 25/03** (11) **1 099 846 A1**
F02B 47/02

- (25) De (26) De
(21) 00810939.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 EP 99811033
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Viertakt-Dieselmotors*
• *Method for operating a four stroke diesel engine*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur diesel à quatre temps*

- (71) Wärtsilä NSD Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Ruch, Henri, 8553 Mettendorf, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 099 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124439.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 JP 31991499
- (54) • *Kühlsystem für ruckgeführtes Abgas und Öl*
• *Egr and oil cooling system*
• *Système de refroidissement pour gaz d'échappement recirculé et pour huile*

- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Osada, Hideki, Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02M 35/10 → (51) B29C 69/00

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 099 848 A2**
F16L 55/05

- (25) En (26) En
(21) 00124072.0 (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) 12.11.1999 US 423573
- (54) • *Schmierstoffenthaltender Dämpfer*
• *Damper containing internal lubricant*
• *Amortisseur comportant un lubrifiant interne*
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) Kilgore, Jason T., Newport News, VA 23601, US
Cecelic, Joseph K., Newport News, VA 23808, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 099 849 A2**
F16L 55/05
(25) En (26) En
(21) 00203900.6 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 438291

- (54) • *Druckpulsationsdämpfer mit freischwebendem Abstandshalter*
• *Pressure pulsation damper containing a free floating spacer*
• *Amortisseur de pulsations avec entretoise à flottement libre*

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) Kilgore, Jason T., Newport News, VA 23601, US
Bennett, Jan L., Williamsburg, VA 23188, US
Robinson, Barry S., Williamsburg, VA 23185, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 099 850 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122124.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19954065

- (54) • *Baugruppe zur Befestigung einer Einspritzdüse in einem Halter*
• *Assembly for fixing an injector into a holder*
• *Dispositif de fixation d'un injecteur dans un support*

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

(72) Schaef, Wolfgang, 70435 Stuttgart, DE
Muehlbauer, Thomas, 71638 Ludwigsburg, DE

F02P 5/04 → (51) F02D 41/02

- (51) **F03D 1/04** (11) **1 099 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 00104763.8 (22) 04.03.2000
(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) 11.11.1999 JP 32128199

- (54) • *Windturbine*
• *Wind power device*
• *Eolienne*

(71) Hosoda, Naoyoshi, 61-8, Denen-Chofu 1-chome, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Hosoda, Naoyoshi, Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 099 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124452.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 JP 31946699

- (54) • *Kontrollventil für einen variablen Verdrängungskompressor*
• *Control valve for variable displacement compressors*

- *Soupage de régulation d'un compresseur à capacité variable*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) Ota, Masaki, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suito, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Watanabe, Kouji, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0042, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 27/18 → (51) B60H 1/32

- (51) **F04B 43/00** (11) **1 099 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123921.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32221399

- (54) • *Schutzvorrichtung gegen Membranbruch in einer Membranpumpe*
• *Diaphragm breakage protection in a reciprocating diaphragm pump*
• *Dispositif de protection contre la rupture de la membrane dans une pompe à membrane*

(71) NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP

(72) Murakoshi, Fusao, c/o Nikkiso Company Limited, Higashimurayama, Tokyo 189-8520, JP

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

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 099 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650183.7 (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

(30) 10.11.1999 US 437392

- (54) • *Peristaltische Pumpe und Schlauchkassette*
• *Peristaltic pump and cassette*
• *Pompe péristaltique et cassette à tube de pompe*

(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH

(72) Sorensen, Gary P., Lake Forest, CA 92630, US
Akkas, Tamer, Mission Viejo, CA 92692, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

F04B 49/00 → (51) F15B 11/00**F04B 49/03** → (51) B60H 1/32

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 099 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124223.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31761799

- (54) • *Innenzahnradpumpe aus einer Aluminiumlegierung*
• *Internal gear oil pump made of aluminium alloys*

- *Pompe à engrenages internes en alliage d'aluminium*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
- (72) Otsuki, Masato, Central Research Institute, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Miyahara, Masahisa, Central Research Institute, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Yoshida, Makoto, Kangawa-ken, JP
Okamoto, Haruo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujiki, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishiyama, Hiroyuki, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Motohiro, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/44 → (51) H02K 9/06

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 099 856 A1**
F04B 49/00 E02F 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 00929873.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03386 26.05.2000
(87) WO 00/73664 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 14960399
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER PUMPEN-LEISTUNG UND VENTIL*
• *PUMP CAPACITY CONTROL DEVICE AND VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DU DEBIT NOMINAL D'UNE POMPE ET DISPOSITIF A SOUPAPE*
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) NOZAWA, Yusaku, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0123, JP
TOUGASAKI, Mitsuhiisa, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
NISHIMURA, Yoshizumi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0841, JP
TAKAHASHI, Kinya, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0825, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F15B 11/04 → (51) F16H 61/40

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 099 857 A1**
B62D 33/067
(25) NI (26) En
(21) 00123434.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 NL 1013528

- (54) • *Steuerzylinder*
• *A control cylinder*
• *Vérin de commande*

(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3123 CM Schiedam, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 099 858 A2**
F15B 15/20
(25) De (26) De
(21) 00124050.6 (22) 04.11.2000
(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) 12.11.1999 DE 19954577

- (54) • *Liftzylindereinheit für eine Hebebühne*
• *Lifting cylinder unit for a loading platform*
• *Unité de vérin pour un hayon élévateur*

- (71) Hyco Pacoma GmbH, Königsberger Strasse 12, 37269 Eschwege, DE

- (72) Wittich, Kurt, 37269 Eschwege, DE
Stach, Karl, 37269 Eschwege, DE

- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

F15B 15/20 → (51) F15B 15/14

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 099 859 A2**
B66C 23/00

- (25) De (26) De

- (21) 00250337.3 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19955750

- (54) • *Verfahren zum Druckausgleich in Hydraulikmotoren zum Antrieb der Hub- und Schliessseile eines Seilkranes*
• *Method of pressure-balancing hydraulic motors for driving the raise and lower cables of a cable crane*
• *Procédé pour équilibrer la pression dans les moteurs hydrauliques d'actionnement pour les câbles pour hausser et abaisser d'une grue à câbles*

- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

- (72) Kruschinski, Andreas, Dipl.-Ing., 40468 Düsseldorf, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16B 5/04 → (51) F16B 15/02

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 099 860 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 99811027.4 (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

- (54) • *Anordnung mit Profilstäben und zwischen diesen eingesetzter platte*
• *Arrangement of profiles and panels mounted between such profiles*
• *Ensemble constitué de profilés et de panneaux montés entre ceux-ci*

- (71) Zihlmann Engineering, Grundstrasse 3, 5436 Würenlos, CH

- (72) Zihlmann, Siegfried, 5436 Würenlos, CH

- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

F16B 5/06 → (51) F16B 12/26

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 099 861 A2**
B63H 16/04

- (25) En (26) En

- (21) 00309990.0 (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

- (30) 09.11.1999 GB 9926369

- (54) • *Verriegelungssystem*
• *Locking system*
• *Système de serrage*

- (71) Lendal Products Limited, 30 Hunter Street, Prestwick KA9 1LG, GB

- (72) Wilson, Alistair Carmichael, Prestwick KA9 1JZ, GB

- (74) Mumane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **F16B 7/18** (11) **1 099 862 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 00120814.9 (22) 23.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19954303

- (54) • *Bausatz aus Rohren und Gewindestangen*
• *Assembly of pipes and threaded rods*
• *Ensemble de tuyaux et tiges filetées*

- (71) alfer-aluminium Gesellschaft mbH, Industriestrasse 7, D-79793 Wutöschingen-Horheim, DE

- (72) Wilbs, Thomas, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE

- (74) Vonnemann, G. Dr., Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

- (51) **F16B 12/26** (11) **1 099 863 A1**

- F16B 12/46 F16B 5/06

- (25) En (26) En

- (21) 99122424.7 (22) 10.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbindungsstruktur für vielfältige Teile*

- *Interconnecting structure for multiple members*
• *Structure pour l'interconnexion de pièces multiples*

- (71) Saito, Tetsuro, 2-11-17, Misono, Sagamihara-city, Kanagawa-pref., JP

- (72) Saito, Tetsuro, Sagamihara-city, Kanagawa-pref., JP

- (74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Englaender Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

F16B 12/46 → (51) F16B 12/26

- (51) **F16B 15/02** (11) **1 099 864 A1**

- F16B 5/04 F16B 19/14

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 00403125.8 (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

- (30) 10.11.1999 FR 9914131

- (54) • *Montageplatte zum Befestigen eines perforierten Teils auf einer Unterlage*

- *Base plate for fastening a perforated element to a support*

- *Embase de fixation d'une pièce perforée à un support*

- (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR

- (72) Gonnnet, Louis, 07300 Saint Jean de Muzols, FR

- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 099 865 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 00120063.3 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19954293

- (54) • *Zierleistenbefestigung, insbesondere für Kraftwagen*

- *Trim fastening especially for motor vehicles*
• *Fixation pour enjoliveur notamment pour véhicules automobiles*

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Schlachter, Reimund, 75417 Mühlacker, DE

F16B 19/14 → (51) F16B 15/02

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 099 866 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00117753.4 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 JP 32017899

- 28.01.2000 JP 2000020689

- (54) • *Selbstsicherndes Befestigungselement*

- *Self-attaching fastening element*
• *Élément de fixation auto-sertissable*

- (71) Nagayama Electronic Industry Co., Ltd., 450-1, Minamishino, Kokawa-cho, Naga-gun, Wakayama, JP

- (72) Nagayama, Yutaka, Kishiwada-shi, Osaka, JP

- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F16C 1/10 → (51) E02F 9/20**F16C 11/10** → (51) F16M 11/14

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 099 867 A1**
H02K 7/08

- (25) Ja (26) En

- (21) 00922905.5 (22) 28.04.2000

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

- (86) JP 00/02829 28.04.2000

- (87) WO 00/66902 2000/45 09.11.2000

- (30) 30.04.1999 JP 12423299

- (54) • *DYNAMISCHES FLUIDLAGER UND SPINDEL-MOTOR*

- *DYNAMIC PRESSURE BEARING AND SPINDLE MOTOR WITH THE BEARING*

- *PALIER A PRESSION DYNAMIQUE ET MOTEUR A AXE MUNI DU PALIER*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) OTSUKI, Makoto, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- KOMURA, Osamu, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- MURABE, Kaoru, 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

(51) **F16C 33/06** (11) **1 099 868 A2**
F16C 33/12 F16C 33/14

(25) En (26) En

(21) 00124649.5 (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

(30) 12.11.1999 JP 32271099

(54) • *Gleitkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Sliding member and process for producing the same*
• *Corps de glissement et procédé de leur fabrication*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ogure, Naoaki, Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16C 33/12 → (51) F16C 33/06

F16C 33/14 → (51) F16C 33/06

(51) **F16C 33/32** (11) **1 099 869 A2**
F16C 33/34 F16C 33/62

(25) En (26) En

(21) 00124633.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32055699

(54) • *Wälzlager*

• *Antifriction bearing*
• *Palier à roulement*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Goto, Masao, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16C 33/34 → (51) F16C 33/32

F16C 33/62 → (51) F16C 33/32

(51) **F16D 23/06** (11) **1 099 870 A2**

(25) En (26) En

(21) 00124499.5 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 BR 9907360

(54) • *Doppel-Aktions- Synchronisierereinrichtung vom Sperrsynchrosationstyp.*
• *Double acting baulkring-type synchronizer*
• *Synchroniseur de double action avec anneau de blocage*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2583, US

(72) Fernandez, Josevaldo Roberto, 13.320-040 Saito-SP, BR

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **1 099 871 A2**
F16D 65/097

(25) De (26) De

(21) 00121815.5 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.1999 DE 19959911

05.11.1999 DE 19953529

(54) • *Bremsbelag, insbesondere Scheibenbremsbelag*
• *Brake lining, particularly disc brake lining*
• *Garniture de frein, en particulier de frein à disque*

(71) Goldbach Automobile Consulting GmbH, Alte Sattelfabrik 6, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Goldbach, Dieter, Dipl.-Ing., 61350 Bad Homburg, DE

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

F16D 65/097 → (51) F16D 65/092

(51) **F16D 65/12** (11) **1 099 872 A2**

(25) De (26) De

(21) 00123403.8 (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) 12.11.1999 DE 19954585

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Reibringes, insbesondere für eine Brems Scheibe und Brems Scheibe*

• *Method for producing a friction ring, in particular for a brake disc, and brake disc*

• *Procédé de fabrication d'un anneau de friction, en particulier pour disque de frein, et disque de frein*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Wirth, Xaver, Dr., 85737 Ismaning, DE

F16D 65/18 → (51) F16D 65/21

(51) **F16D 65/21** (11) **1 099 873 A2**
F16D 65/18

(25) De (26) De

(21) 00124040.7 (22) 04.11.2000

(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) 09.11.1999 DE 19953805

(54) • *Kombinierter Betriebs- und Federspeicherbremszylinder und Bremseinrichtung für Nutzfahrzeuge*

• *Combined service and spring brake cylinder and brake device for utility vehicles*

• *Cylindre combiné de frein de service et à ressort et dispositif de freinage pour véhicules utilitaires*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Fischer, Jörg, 73733 Esslingen, DE

Frey, Gerhard, 73733 Esslingen, DE

Reichle, Stephan, 73760 Ostfildern, DE

Schäfer, Ralf, 70186 Stuttgart, DE

Wippermann, Michael, 70794 Filderstadt, DE

(51) **F16D 65/22** (11) **1 099 874 A2**

(25) En (26) En

(21) 00124650.3 (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

(30) 11.11.1999 JP 32160999

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen des Bremskabels einer Feststellbremse*
• *Brake cable-fixing device for a parking brake*
• *Dispositif de fixation d'un câble de frein de stationnement*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Moriwaki, Koji, Nisshinbo Industries Inc. Nagoya, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 099 875 A1**
B60K 5/12 F16F 15/027
F16F 13/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403066.4 (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) 09.11.1999 FR 9914063

(54) • *Schwingungsdämpfungsverfahren, aktives, hydraulisches, schwingungsdämpfendes Lager, und Fahrzeug mit einem solchen Lager*
• *Method for attenuating vibration, active hydraulic damping support, and vehicle comprising such a support*
• *Procédé pour atténuer des vibrations, support antivibratoire hydraulique actif, et véhicule comprenant un tel support*

(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Gastineau, Jean-Luc, 41160 St-Jean-Froidmentel, FR

Durand, Sylvain, 45190 Villorceau, FR

Gennesseaux, André, 28200 Conie-Molitard, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

F16F 13/26 → (51) F16F 13/10

(51) **F16F 15/00** (11) **1 099 876 A1**

(25) De (26) De

(21) 99710014.4 (22) 04.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur gedämpften Lagerung eines Objekts*

• *Damping support for an object*

• *Dispositif amortisseur pour supporter un objet*

(71) Gercom Automation GmbH & Co. KG, Blumenstrasse 16, 82538 Geretsried, 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) Szynka, Dirk, Königsdorfer Strasse 17 a, 82515 Wolfratshausen, DE

F16F 15/027 → (51) F16F 13/10

- (51) **F16F 15/30** (11) **1 099 877 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00907950.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01407 09.03.2000
(87) WO 00/65249 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11784299
(54) • *SCHWUNGRAD FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FLYWHEEL OF INTERNAL COMBUSTION*
ENGINE
• *VOLANT CINÉTIQUE D'UN MOTEUR A*
COMBUSTION INTERNE
(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
(72) TSUCHIYA, Syouchi, Unisia Jecs Corporation,
Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
MATSUOKA, Masamichi, Unisia Jecs Corporation,
Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
(74) Hager, Thomas J., et al, Hofer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
D-81545 München, DE

F16H 7/08 → (51) F01L 1/02**F16H 7/18** → (51) F01L 1/02**F16H 15/38** → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 099 878 A2**
A47B 9/12
(25) De (26) De
(21) 00123022.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 DE 29923059 U
(54) • *Elektromotorische Verstellanordnung*
• *Actuator with an electro motor*
• *Actionneur à moteur électrique*
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co.
KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE
(72) Roither, Andreas, 33649 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte,
Jöllbencker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **F16H 41/24** (11) **1 099 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124227.0 (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
(30) 10.11.1999 JP 31913799
(54) • *Momentwandler*
• *Torque converter*
• *Convertisseur de couple*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107,
JP
(72) Abe, Hiroya, Wako-shi, Saitama, JP
Sakato, Masatoshi, Wako-shi, Saitama, JP
Maruyama, Tetsuro, Wako-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16H 55/46 → (51) F16H 55/50

- (51) **F16H 55/50** (11) **1 099 880 A1**
F16H 55/46
(25) De (26) De
(21) 00890204.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 AT 189299
(54) • *Seilscheibe für Seilbahnanlagen*
• *Sheave wheel for cable lift*
• *Poulie à câble pour un téléphérique*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10,
6960 Wolfurt, AT
(72) Meindl, Bernd, 6971 Hard, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt,
Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 099 881 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250358.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 DE 19956309
(54) • *Drehmomentstütze und Verfahren zu seiner*
Herstellung
• *Torque support and method for the production*
thereof
• *Support de couple et procédé de fabrication de*
celui-ci
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
(72) Schulze, Jürgen, 44319 Dortmund, DE
Storn, Frank, 58313 Herdecke, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

- (51) **F16H 57/08** (11) **1 099 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124213.0 (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
(30) 13.11.1999 DE 19954636
(54) • *Planetengetriebe*
• *Planetary transmission*
• *Transmission planétaire*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) Baur, Erwin, 88046 Friedrichshafen, DE
Pohlentz, Jürgen, 88214 Ravensburg, DE
Konrad, Helmut, 88362 Aulendorf, DE

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 099 883 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122928.5 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 DE 19954173
15.12.1999 DE 19960446
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Stellung eines*
Wahlhebels
• *Device for recognizing the position of a selector*
lever
• *Dispositif pour la reconnaissance de la position*
d'un sélecteur
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Baites, Andreas, 65843 Sulzbach, DE

- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105,
60388 Frankfurt, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 099 884 A2**
F16H 15/38
(25) En (26) En
(21) 00124555.4 (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
(30) 10.11.1999 JP 31957199
29.02.2000 JP 2000053133
(54) • *Steuereinrichtung eines stufenlosen Toroidge-*
triebes
• *Controller of toroidal continuously variable*
transmission
• *Dispositif de commande d'une transmission*
continue de vitesse du type torique
(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Sakai, Hiromasa, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Yamazaki, Tsutomu, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Nishio, Motoharu, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 099 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124597.6 (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
(30) 13.11.1999 JP 35966999
(54) • *Stufenloses Getriebe und Steuerungssystem für*
die elastische Klemmkraft
• *Variable speed transmission and elastic belt*
clamping force control device
• *Variateur continu de vitesse et système de*
commande de la force de serrage élastique
(71) Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd., 4-8-33
Takanawa, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Onogi, Kenkichi, Tokyo Automatic Machinery
Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 099 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203765.5 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stufenloses Getriebe mit elektro-hydraulischem*
Steuersystem und Steuerverfahren für ein
solches Getriebe
• *Continuously variable transmission with an*
electro-hydraulic control system and method
for operating such transmission
• *Transmission à variation continue avec système*
de commande électrohydraulique et méthode
de commande d'une telle transmission
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van
Doomeweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Van Wijk, Wilhelmus Johannes Maria, 5071 AN
Udenhout, NL
Pelders, Hendrikus Adrianus Arnoldus Wilhelmina,
5291 BT Nuland, NL

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 099 887 A2**
B60K 41/08
(25) De (26) De
(21) 00123474.9 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 DE 19954605
(54) • Verfahren zur Steuerung eines automatischen Schaltgetriebes für ein Kraftfahrzeug
• Method for controlling an automatic transmission in a motor vehicle
• Procédé de commande d'une transmission automatique pour véhicule automobile
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Carl, Frank, 38106 Braunschweig, DE
Hofmann, Rainer, 38106 Braunschweig, DE
Christmann, Ralf, 38518 Gifhorn, DE
Krause, Heinrich, 38477 Jembke, DE
Kruse, Georg, 38518 Gifhorn, DE
Nicke, Dirk, 38106 Braunschweig, DE
Marx, Volker, 29379 Wittingen, DE
Schamscha, Axel, 38458 Velpke, DE

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 099 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124500.0 (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
(30) 12.11.1999 US 438878
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Eichung von Getriebeschaltem
• Apparatus and method for calibration of transmission shifters
• Dispositif et procédé pour calibrer des sélecteurs de vitesses
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2583, US
(72) Fritz, Todd, William, Kalamazoo, Michigan 49006-2929, US
Handley, Edward Francis, Portage, Michigan 49024-7883, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16H 61/40** (11) **1 099 889 A2**
F15B 11/04
(25) De (26) De
(21) 00123974.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 US 437613
(54) • Steuerungseinrichtung und Fahrzeug
• Control assembly and vehicle
• Agencement de commande et véhicule
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Malone, Johnathan E., Knoxville, TN 37923, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 099 890 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118764.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 DE 19954104
(54) • Mehrlagige metallische Zylinderkopfdichtung
• Multi-layered metal cylinder head gasket

- Joint de culasse métallique à couches multiples
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Stapel, Klaus, 57562 Herdorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 099 891 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118765.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 DE 19954099
(54) • Mehrschichtige Zylinderkopfdichtung
• Multi-layered cylinder head gasket
• Joint de culasse à couches multiples
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Stapel, Klaus, 57562 Herdorf, DE
Retiere, Alain, 57562 Herdorf, DE
Audibert, Fabrice, 57562 Herdorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/12 → (51) F16J 15/34

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 099 892 A1**
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 00120050.0 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 DE 19953749
13.04.2000 DE 20006803 U
(54) • Abdichtung zwischen zueinander koaxialen axialsymmetrischen Querschnitten von Bauteilen
• Sealing between components having co - axial, axial-symmetrically cross - section to one another
• Dispositif d'étanchéité entre deux éléments de sections axis-symétriques, co axiales entre - elles
(71) Witzemann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
Kühner GmbH & CIE, Talstrasse 1-8, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Burkhardt, Dr. Carlo, 75331 Grunbach, DE
Seeger, Bernd, 75181 Pforzheim, DE
Kalfass, Dipl.-Ing Bernd, 71554 Weissach im Tal, DE
Scheyhing, Dipl. Ing Ulrich, 71364 Winnenden, DE
(74) Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

F16K 15/16 → (51) F01N 3/22**F16K 15/18** → (51) A61M 39/24**F16K 31/06** → (51) B05C 11/10

- (51) **F16L 1/16** (11) **1 099 893 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123797.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 DE 19954430
(54) • Verfahren zum Verlegen von Rohrleitungen im Meer bzw. in grösseren Binnengewässern

- Method for laying underwater pipelines
• Procédé pour la pose de conduits submarines
(71) Karl-Heinz Krah GmbH Werkzeug- und Vorrichtungsbau, Betzdorfer Strasse, 57520 Schutzbach, DE
(72) Krah, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 57567 Daaden-Biersdorf, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16L 11/118** (11) **1 099 894 A1**
A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 99870235.1 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Flexibler Schlauch
• Flexible hose
• Tuyau flexible
(71) PLASTIFLEX EUROOPEN.V., Beverlosesteeweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE
(72) Diels, Domin, 2275 Gierle, BE
Dillen, Eric, 2270 Herenthout, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livomostraat 7, 1060 Brussel, BE

- (51) **F16L 37/02** (11) **1 099 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124170.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 JP 31766399
20.10.2000 JP 2000320246
(54) • Rohrkupplung
• Connector
• Raccord de tuyaux
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Miyajima, Atsuo, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0894, JP
Sakazaki, Kazushige, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0831, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 099 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122135.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 DE 19954165
28.09.2000 DE 10049231
(54) • Anordnung zur Verbindung von Fluidleitungen
• Connecting device for fluid conduits
• Dispositif de connexion pour des conduits de fluide
(71) Georg Fischer Haustechnik AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Kaiser, Roland, 78176 Blumberg, DE
Porfido, Erasmo, 8234 Stetten, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amster-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F16L 37/084** (11) **1 099 897 A1**
(25) It (26) En
(21) 00124656.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 IT TO990981

(54) • *Rohr mit integriertem Schnellanschlusselement*
• *Pipe with a fast-fit integral fitting*
• *Tuyau avec accouplement à action rapide intégré*

(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella (Teramo), IT

(72) Di Biasi, Pietro, 10043 Orbassano, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 37/248 → (51) A61M 39/10

(51) **F16L 51/02** (11) **1 099 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123969.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19953989

(54) • *Einrichtung zum Ausgleich der Bewegung zweier miteinander druckdicht zu verbindender Rohre*
• *Device to compensate for movement between two pipes that have to be pressure-tight connected*
• *Dispositif pour compenser les mouvements entre deux tubes, qui doivent être connectés de manière étanche*

(71) STENFLEX Rudolf Stender GmbH, Robert-Koch-Strasse 17, 22851 Norderstedt, DE

(72) Lang, Werner, Dipl.-Ing., 23816 Leezen, DE

(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **F16L 55/033** (11) **1 099 899 A2**
F16L 58/10 **F16L 59/02**
(25) De (26) De
(21) 00119711.0 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 DE 29919710 U

(54) • *Schlauch*
• *Hose*
• *Tuyau flexible*

(71) Poppe GmbH & Co. KG, Leihgesterner Weg 33-37, D-35392 Giessen, DE

(72) Napetschnig, Werner, 35625 Hüttenberg, DE

(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

F16L 55/05 → (51) F02M 37/00**F16L 58/10** → (51) F16L 55/033**F16L 59/02** → (51) F16L 55/033**F16L 59/20** → (51) H05B 6/10

(51) **F16M 11/14** (11) **1 099 900 A1**
F16C 11/10
(25) De (26) De
(21) 00109996.9 (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

(30) 12.11.1999 DE 19954615

(54) • *Gelenkstativ*
• *Articulated support*
• *Support articulé*

(71) Geomed Medizin-Technik, Ludwigstaler Strasse 27, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Kräuter, Josef, 78532 Tuttlingen/Nendingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **F16P 1/02** (11) **1 099 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309313.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 439513

(54) • *Verstellbare Schutzvorrichtung für drehende Welle*
• *Adjustable rotating shaft guard*
• *Dispositif réglable de protection pour arbre rotatif*

(71) Doll, Ronald J., 2237 Washington Avenue, Cedarburg, Washington 53012, US

(72) Doll, Ronald J., Cedarburg, Washington 53012, US

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

F21S 8/12 → (51) H05B 41/14

(51) **F21V 8/00** (11) **1 099 902 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122125.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 DE 19954794

(54) • *Beleuchtungseinheit*
• *Lighting unit*
• *Unité d'éclairage*

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

(72) Flohr, Heinrich, 31137 Hildesheim, DE

(74) Vogt, Siegfried, 31139 Hildesheim, DE

F21V 19/00 → (51) F21V 19/04

(51) **F21V 19/04** (11) **1 099 903 A1**
F21V 19/00
(25) De (26) De
(21) 00124445.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 DE 19954068

(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*

(71) Zumtobel Staff GmbH, Achtzehn-Morgen-Weg 2-4, 61250 Usingen, DE

(72) Schöne, Ulrich, 61273 Wehrheim, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F23D 14/06** (11) **1 099 904 A1**
F24C 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403075.5 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 FR 9914136

(54) • *Hauskochfeldgasbrenner*
• *Household cooking hob gas burner*
• *Brûleur à gaz pour table de cuisson domestique*

(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

(72) Bailly, Pascal, Thomson-SCF Propriete Intellect., 94117 Arcueil Cedex, FR
Branger, Frédéric, Thomson-SCF Propriete Intellect., 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **F23D 14/06** (11) **1 099 905 A1**
F24C 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403076.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 FR 9914137

(54) • *Hauskochfeldgasbrenner*
• *Household cooking hob gas burner*
• *Brûleur à gaz pour table de cuisson domestique*

(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

(72) Bailly, Pascal, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Branger, Frédéric, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **F23D 14/46** (11) **1 099 906 A1**
F23D 14/62
(25) De (26) De
(21) 00122574.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 DE 19954287

(54) • *Heizgerät mit einem durch ein Brennstoff-Luft-gemisch gespeisten Brenner*
• *Heating appliance with premix burner*
• *Appareil de chauffage avec brûleur à prémé-lange*

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

(72) Schmuker, Franz, Dipl.-Ing., 73117 Wangen, DE
Schaefer, Albrecht, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Rosenland, Marc, 73249 Wernau, DE

Eichengruen, Stefan, 73277 Owen, DE

Mueller, Andreas, 71067 Sindelfingen, DE

Wacker, Markus, 73249 Wernau, DE

Jakisch, Rolf, 73249 Wernau, DE

F23D 14/62 → (51) F23D 14/46

- (51) **F23D 14/78** (11) **1 099 907 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123595.1 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.1999 DE 19954811

- (54) •
- Lamellenbrenner*
-
-
- Burner with lamella*
-
-
- Brûleur a lamelles*

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

- (72) Schmidt, Ernst, 73230 Kirchheim, DE
-
- Schmuker, Franz, 73117 Wangen, DE
-
- Schaefer, Albrecht, 70771 Leinfelden-
-
- Echterdingen, DE
-
- Klosok, Jan, 71336 Waiblingen, DE
-
- Oesterle, Ewald, 73274 Notzingen, DE
-
- Zoller, Gottfried, 73061 Ebersbach, DE

F23G 5/027 → (51) C10J 3/02**F24C 3/08** → (51) F23D 14/06

- (51) **F24D 3/14** (11) **1 099 908 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124192.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19954371

- (54) •
- Rohrhalter*
-
-
- Pipe support*
-
-
- Support de tuyaux*

- (71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE

- (72) Fellinger, Herbert, 94522 Wallersdorf, DE
-
- Salzberger, Christian, 94428 Eichendorf, DE
-
- Spiessl, Herbert, 94365 Parkstetten, DE

- (51) **F24D 5/08** (11) **1 099 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200327.3 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 30.09.1994 GB 9419772

- (30) 30.09.1994 GB 9419771

- (54) •
- Heizgerät*
-
-
- Heaters*
-
-
- Appareil chauffant*

- (71) Jones, Philomena Joan, P.O.Box 357,, Crawley, West Sussex RH10 3YL, GB

- (72) Jones, David Mervyn, Crawley, West Sussex RH10 3YL, GB

- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (62) 95932833.7 / 0 783 653

- (51) **F24D 12/02** (11) **1 099 910 A2**
F24H 1/20

- (25) En (26) En

- (21) 00309459.6 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 US 439526

- (54) •
- Regelsystem für Brauchwassertemperatur*
-
-
- Potable water temperature management system*
-
-
- Système de régulation de température d'eau sanitaire*

- (71) AOS Holding Company, Suite 106-G, 1403 Faulk Road, Wilmington, DE 19890, US

- (72) Akkala, Marc W., Cedarburg, Wisconsin 53012, US

- (74) Neill, Alastair William, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

F24F 6/02 → (51) F24F 6/12

- (51) **F24F 6/12** (11) **1 099 911 A1**
F24F 6/02

- (25) En (26) En

- (21) 99121950.2 (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

- (54) •
- Befeuchter durch Nebelerzeugung*

• *Mist humidifier*• *Humidificateur par brouillard*

- (71) Kuo Lung Tsai, 4Fl. No.27, Lane 160, Hsin-Sheng S. Road, Sec.1, Taipei 100, TW

- (72) Kuo Lung Tsai, Taipei 100, TW

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F24F 11/053** (11) **1 099 912 A1**

- (25) NI (26) En

- (21) 00203964.2 (22) 10.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 NL 1013572

- (54) •
- Lüftungsregelungssystem*

• *Ventilation control system*• *Système de commande de ventilation*

- (71) Itho B.V., Adm. de Ruyterstraat 2, 3115 HB Schiedam, NL

- (72) van Bohemen, Leonardus Hendrikus Josef, 2631 GN Nootdorp, NL

Willems, Johannes Cornelis, 5175 BM Loon op Zand, NL

Schut, Coenraad Joannes Bartholomeus, 3208 BE Spijkenisse, NL

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

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 099 913 A2**

- (25) It (26) En

- (21) 00830511.2 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 IT CS990008 U

- (54) •
- Biegbare Sandwichplatte*

• *Bendable sandwich panel*• *Panneau sandwich susceptible d'être courbé*

- (71) Euro.Pan. S.r.l., Via Vegliaturo-z.i. Piano Lago, 87050 Figline Vegliaturo, Cosenza, IT

- (72) Jordi, Soler Aguilar, 17171 Amer (Girona), ES

- (51) **F24F 13/06** (11) **1 099 914 A1**
F24F 13/12

- (25) De (26) De

- (21) 00124130.6 (22) 07.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 DE 19954162

- (54) •
- Luftauslass*

• *Air outlet*• *Sortie d'air*

- (71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Wagner, Ralf, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (74) Schaal, Gerd, Dr.-Ing., 70567 Stuttgart, DE

- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

F24F 13/12 → (51) F24F 13/06**F24H 1/20** → (51) F24D 12/02

- (51) **F24H 3/10** (11) **1 099 915 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 00203949.3 (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

- (30) 09.11.1999 NL 1013537

- (54) •
- Wärmetauscher mit mindestens zwei nebeneinanderliegenden Abschnitten*

• *Heat exchanger with at least two juxtaposed sections*• *Echangeur de chaleur avec au moins deux sections juxtaposées*

- (71) Holding J.H. Deckers N.V., New Haven Office Center, Emancipatieboulevard 31, P.O. Box 6052, Curacao, AN

- (72) Deckers, Jan Hubertus, 5912 TW Venlo, NL

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

- (51) **F24H 8/00** (11) **1 099 916 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00309446.3 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32285299

- (54) •
- Verbrennungsgerät*

• *Combustion device*• *Appareil de combustion*

- (71) Rinnai Kabushiki Kaisha, 2-ban, 26-gou, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Takeuchi, Shigeki, Rinnai KK, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (71) Mori, Kinji, Rinnai KK, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
-
- Okada, Sadao, Rinnai KK, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Tajima, Naoki, Rinnai KK, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

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

F25B 1/10 → (51) F25D 29/00**F25B 49/02** → (51) F25D 29/00

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 099 917 A1**
A47B 96/02

- (25) It (26) En

- (21) 00120974.1 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 IT VR990094

- (54) •
- Regal, insbesondere zum Abstützen von Lebensmitteln in einem Kühlschrank oder dergleichen*

- Shelf, in particular food supporting shelf for a refrigerator or the like
 - Etagère, en particulier pour porter de la nourriture dans un réfrigérateur ou similaire
- (71) Vetterie Riunite S.p.A., Zone Industriale, 37030 Cognola Ai Colli Vr, IT
(72) Chivilo ing, Renato, 37121 Verona, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 099 918 A1**
F25B 1/10 F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 99122324.9 (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
(54) • Kühlaggregat
• Cooling unit
• Unité de réfrigération
- (71) MAERSK CONTAINER INDUSTRI AS, Bjørndrupvej 47., 6360 Tinglev, DK
(72) Hansen, Helge Reimer, 6200 Abenra, DK
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F25J 3/00** (11) **1 099 919 A1**
F28F 3/02 F28F 13/06
(25) En (26) En
(21) 00309604.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 GB 9926629
(54) • Wärmetauscher und Dephlegmator
• Heat exchangers and dephlegmators
• Wärmetauscher und dephlegmator
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Clarke, Richard Henry, Abingdon, Oxford, OX14 3UP, GB
Natarajan, Venkat, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Thorogood, Robert Michael, New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 099 920 A1**
F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 00124666.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 438921
(54) • Tieftemperaturanlage zur Herstellung von Sauerstoff angereicherter Luft
• Cryogenic system for producing oxygen-enriched air
• Système cryogénique pour la production d'air enrichi en oxygène

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Shah, Minish Mahendra, East Amherst, New York 14051, US
Drevich, Raymond Francis, Clarence Center, New York 14032, US
(74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 099 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309785.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 US 437896
(54) • Verfahren zur Zufuhr einer kryogenisch-getrennten Komponente aus einem Gasgemisch mit variablen Durchflussgeschwindigkeiten
• Process for the delivery of a cryogenically separated gas mixture component at a variable rate
• Procédé pour l'alimentation à débit variable d'un composant séparé cryogéniquement d'un mélange à gaz

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA 18051, US
Smith IV, Oliver Jacob, New Tripoli, PA 18066-3409, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 099 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309786.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 US 437917
(54) • Verfahren zur Herstellung von Sauerstoff unter mittlerem Druck
• Process for the production of intermediate pressure oxygen
• Procédé de la production d'oxygène de pression intermédiaire

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA 18051, US
Brostow, Adam Adrian, Emmaus, PA 18949, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F25J 3/04 → (51) F25J 3/02

- (51) **F27D 15/02** (11) **1 099 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122313.2 (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
(54) • Schubrost mit Seitenführungsorganen für den bewegten Rostteil
• Sliding grate with side guiding elements for the movable part
• Grille coulissante avec éléments de guidage latéral pour la partie mobile

- (71) BMH Claudius Peters GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) Klintworth, Klaus, 21614 Buxtehude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F28D 7/10** (11) **1 099 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124001.9 (22) 04.11.2000
(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) 12.11.1999 DE 19954465
(54) • Wärmeübertrager
• Heat exchanger

- Echangeur de chaleur
- (71) RÖSSLE, Gottfried, Geisnangstrasse 3, D-71640 Ludwigsburg, DE
(72) RÖSSLE, Gottfried, D-71640 Ludwigsburg, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F28F 3/02 → (51) F25J 3/00

F28F 13/06 → (51) F25J 3/00

F28G 9/00 → (51) B08B 9/032

- (51) **F41A 21/22** (11) **1 099 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117864.9 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.1999 DE 19954652
(54) • Verfahren zur Innenbeschichtung eines Waffenrohres
• Method for coating the interior surface of a gun barrel
• Procédé pour revêtir la surface intérieure d'un tube de canon
- (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterförs, DE
(72) Wamecke, Christian, 29225 Celle, DE

F42B 3/02 → (51) F42C 19/09

- (51) **F42B 12/22** (11) **1 099 926 A1**
F42B 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402942.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 FR 9914074
(54) • Explosiver Gefechtskopf mit zwei Betriebsarten, der gegen konventionelle Ziele und gegen taktische ballistische Flugkörper verwendet werden kann
• Dual mode explosive warhead for use against conventional targets and against tactical ballistic missiles
• Charge militaire duale, pour missile surface air, contre cibles conventionnelles et missiles balistiques tactiques

- (71) SOCIETE D'ETUDES DE REALISATIONS ET D'APPLICATIONS TECHNIQUES (S.E.R.A.T.), R.N. 151, 18570 Le Subdray, FR
(72) Goix, Eric, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Lursat, Didier, 91470 Limours, FR
(74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F42B 12/56 → (51) F42B 12/22

- (51) **F42C 19/09** (11) **1 099 927 A1**
F42B 3/02
(25) De (26) De
(21) 00124018.3 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.1999 DE 19954657
(54) • Übertragungsladung für aneinandergereihte Schneideladungen
• Ignition transfer charge for coupled cutting charges

- Charge de transfert pour des charges découplées
- (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
(72) Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **G01B 3/18** (11) **1 099 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309945.4 (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
(30) 10.11.1999 JP 31964099

- (54) • Mikrometer
• Micrometer
• Micromètre

- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Saeki, Akitomo, c/o Mitutoyo Corporation, Kure-shi, Hiroshima-ken 321-0723, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 099 929 A1**
G01D 5/18 G01D 5/245

- (25) Ja (26) En
(21) 99929815.1 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03778 12.07.1999
(87) WO 00/05548 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 JP 22523398

- (54) • WEGAUFNEHMER
• DISPLACEMENT DETECTOR
• DETECTEUR DE DEPLACEMENT

- (71) Next Corporation, 84-5, Yamashita, Tsuyama-shi, Okayama 708-0000, JP
(72) SAKO, Hidetoshi, Tsuyama-shi, Okayama 708-0000, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 099 930 A2**
G01P 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00309009.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31887399
10.11.1999 JP 32032399
24.01.2000 JP 2000015052

- (54) • Kreisel und Eingabevorrichtung
• Gyroscope and input device
• Gyroscope et dispositif d'entrée

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
ESASHI, Masayoshi, 11-9, Yagiyaminami 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982, JP
(72) Abe, Munemitsu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
Shinohara, Eiji, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
Esashi, Masayoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G01C 19/66** (11) **1 099 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124454.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32149999
11.11.1999 JP 32150099

- (54) • Ringlaserkreisel
• Ring laser gyro
• Gyroscope à laser en anneau

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Numai, Takahiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 099 932 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99921266.5 (22) 25.05.1999

(84) DE GB

(86) JP 99/02748 25.05.1999

(87) WO 00/71975 2000/48 30.11.2000

- (54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG
• NAVIGATION DEVICE
• DISPOSITIF DE NAVIGATION

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IRIE, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NORIMOTO, Masatsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G01D 5/14 → (51) G01D 5/16

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 099 933 A1**
G01D 5/14

(25) De (26) De

(21) 00250357.1 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19956313

- (54) • Magnetfeldsensor zur Ermittlung der position eines beweglichen Objektes
• Magnetic field sensor for determining the position of a movable object
• Détecteur de champ magnétique pour la détermination de la position d'un objet mobile

(71) AB REXROTH MECMAN, Varuvägen 7, 125 81 Stockholm, SE

(72) Disbo, Bo, 12741 Skärholmen, SE

(74) Tomson, Tiit, 62352 Eskilstuna, SE

- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwälts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01D 5/18 → (51) G01B 7/00

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 099 934 A2**
(25) En (26) En

(21) 00112165.6 (22) 06.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 439205

- (54) • Positionsmessvorrichtung und -verfahren
• Position sensing device and method

- Dispositif et méthode de mesure de position
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Oliver, Thomas C., Windsor, CO 80550, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01D 5/244 → (51) G01D 5/245

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 099 935 A1**
G01D 5/244

(25) En (26) En

(21) 00309713.6 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 GB 9926571

- (54) • Einrichtung zur Messung der absoluten Position
• Apparatus for absolute position measurement
• Appareil de mesure de position absolue

(71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) Howley, Colin Keith, Stonehouse, Gloucestershire GL10 2ES, GB

(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01D 5/245 → (51) G01B 7/00

- (51) **G01D 5/249** (11) **1 099 936 A1**
G01D 5/347

(25) En (26) En

(21) 00309724.3 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 GB 9926574

- (54) • Zweidimensionale absolute Positionsmessung
• Two-dimensional absolute position measurement
• Mesure de position absolue sur deux dimensions

(71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) Gordon-Ingram, Iain Robert, Chippenham, Wiltshire SN14 8NX, GB

(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 099 937 A1**
(25) En (26) En

(21) 00309696.3 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 GB 9926572

- (54) • Massstabablesevorrichtung
• Scale reading apparatus
• Appareil de lecture d'échelle

(71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) Henshaw, James Reynolds, Stroud, Gloucestershire GL5 4BB, GB

Stickland, Thomas John, Quedgeley, Gloucestershire GL2 4PN, GB

(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01D 5/347 → (51) G01D 5/249

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 099 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118039.7 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 DE 19953776
(54) • Schutz Einrichtung für ein Messelement einer Messvorrichtung
• Protection device for a sensor in a measuring device
• Dispositif de protection pour un détecteur d'un dispositif de mesure
(71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Blaszczyk, Johann, 41542 Dormagen, DE
Wienecke, Thomas, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Dietrich, Barbara, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G01F 1/698** (11) **1 099 939 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118038.9 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 DE 19953718
(54) • Anordnung zur Abgasregelung mit einem Massensensor
• Exhaust gas control device with mass flow sensor
• Appareil pour contrôle de gaz d'échappement avec capteur de débit massique
(71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Lösing, Karl-Heinrich, Dr., 46519 Alpen, DE
Wienecke, Thomas, 41352 Korschenbroich, DE
Witkowski, Peter, 41363 Jüchen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G01F 1/72** (11) **1 099 940 A2**
F02D 41/18 G01M 15/00
(25) De (26) De
(21) 00121921.1 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 DE 19954415
(54) • Zylinder-Gleichverteilungs-Prüfung für Brennkraftmaschinen
• Testing of cylinder equal charge distribution for internal combustion engine
• Vérification de distribution de charge équilibrée pour cylindres de moteur à combustion interne
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Thalmeier, Christian, 81927 München, DE
Brandl, Rudolf, 80935 München, DE
Piltz, Marcus, 80933 München, DE
Brüner, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE

G01F 25/00 → (51) G01G 17/04

- (51) **G01G 17/04** (11) **1 099 941 A1**
B01L 3/02 G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 99811023.3 (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

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Gewichte von Flüssigkeitseinheiten, Wägeeinsatz sowie Wägearordnung
• Method for determining the weights of fluid units, weighing device as well as its use
• Procédé de détermination du poids d'unités de fluide, balance ainsi que son utilisation
(71) Tecan Schweiz AG, Feldbachstrasse 80, 8634 Hombrechtikon, CH
(72) Ingenhoven, Nikolaus, 8057 Zürich, CH
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

G01G 19/08 → (51) A01C 17/00

- (51) **G01J 3/18** (11) **1 099 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123929.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31472599
(54) • Czemy-Turner Spektroskop
• Czemy-Turner spectroscope
• Spectroscope de Czemy-Turner
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(72) Arai, Akihiro, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
Harada, Yoshihisa, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
Tateno, Ryo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 099 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117607.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Wellenlängenmesser mit grober und feiner Messanlage
• Wavemeter comprising coarse and fine measuring units
• Ondemètre comportant des dispositifs de mesure approchée et fine
(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Rück, Clemens, 71149 Bondorf, DE
Müller, Emmerich, 71134 Böblingen, DE
(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01K 1/02 → (51) G01K 17/06

- (51) **G01K 17/06** (11) **1 099 944 A1**
G01K 1/02
(25) De (26) De
(21) 00120991.5 (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) 12.11.1999 DE 19954579
(54) • Vorrichtung zur Erfassung des Energieverbrauchs einer Heizungsanlage

- Device for the acquisition of the energy consumption with respect to a heating installation
• Dispositif de saisie de la consommation d'énergie se rapportant à une installation de chauffage

- (71) TECHEM AG, Saonestrasse 1, D-60528 Frankfurt, DE
(72) Buck, Walter, 73635 Rudersberg, DE
(74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Weikersheimer Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

G01L 1/20 → (51) G06K 11/12

- (51) **G01M 1/24** (11) **1 099 945 A2**
G01M 1/34
(25) De (26) De
(21) 00124493.8 (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

- (30) 12.11.1999 DE 19954475
(54) • Verfahren zum Auswuchten einer Welle mit einem Schwingungstilger
• Procedure for balancing a shaft provided with vibration suppressing means
• Procédé d'équilibrage d'un arbre muni de moyens pour supprimer les vibrations
(71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH, 88040 Friedrichshafen, DE
(72) Bema, Otmar, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Winter, Josef, MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH Patentabteilung ZJXP, 88040 Friedrichshafen, DE

G01M 1/34 → (51) G01M 1/24**G01M 3/04** → (51) G01M 3/40**G01M 3/18** → (51) G01M 3/40

- (51) **G01M 3/40** (11) **1 099 946 A1**
G01M 3/18 G01V 3/08
G01M 3/04
(25) De (26) De
(21) 99122356.1 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Leckanzeigeeinrichtung für Kunststoffabdichtungen sowie entsprechendes Verfahren zur Leckanzeige
• Leak sensing device for plastic liners and corresponding method of detecting leaks
• Indicateur de fuites pour étanchéifications en matière plastique et procédé correspondant pour détecter des fuites
(71) ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und Umweltanalytik mbH, Leicherstrasse 21, 65830 Krieffel, DE
Hergenröther, Dirk, Am Kisselberg 55, 63667 Nidda, DE
(72) Hergenröther, Dirk, 63667 Nidda, DE
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

G01M 15/00 → (51) G01F 1/72

(51) **G01M 17/02** (11) **1 099 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203957.6 (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
(30) 12.11.1999 US 438966

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer optischen Reifenprüfung
• Apparatus and method for performing optical tyre testing
• Procédé et dispositif pour faire un essai optique d'un pneu

(71) Laser Technology Inc., 1055 W. Germantown Pike, Norristown, PA 19403, US

(72) Newman, John W., Norristown, Pennsylvania 19403, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knobke & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01N 1/20 → (51) B01J 8/24

G01N 1/28 → (51) A23L 3/44

G01N 21/88 → (51) G01N 21/89

(51) **G01N 21/89** (11) **1 099 948 A2**
G01N 21/88

(25) De (26) De
(21) 00123021.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 DE 19953741

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur optischen Inspektion
• System and method for optical inspection
• Appareil et procédé pour l'inspection optique

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE

(72) Piana, Stefan, 93096 Köfering, DE
Werzinger, Lothar, 93059 Regensburg, DE

G01N 30/52 → (51) B01J 39/06

G01N 30/96 → (51) B01J 39/06

G01N 31/22 → (51) C12Q 1/22

(51) **G01N 33/00** (11) **1 099 949 A1**
(25) En (26) En

(21) 99123445.1 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 438442

(54) • Vorrichtung zum Messen von Gasen mit einem Geruch
• Device for measuring gases with odors
• Appareil pour la mesure des gaz ayant une odeur

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

(72) Okubo, Kunihiko, Shiga 524-0002, JP
Kawato, Keiso, Kyoto 612-8141, JP

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

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/22

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 35/02** (11) **1 099 950 A1**
G01N 35/10

(25) En (26) En
(21) 99811041.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Analysegerät mit einem drehbaren Probenständertträger
• Analyzer having a rotatable sample rack carrier
• Appareil d'analyse avec un support rotatif de présentoir d'échantillon

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Rosenberg, Burkard, 6048 Horw, CH
Schacher, Gottlieb, 6006 Luzern, CH

(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G01N 35/10 → (51) G01N 35/02

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

G01R 31/02 → (51) H01H 9/16

(51) **G01R 31/08** (11) **1 099 951 A2**
(25) En (26) En

(21) 00124273.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 JP 32133599

(54) • System zur Ortung eines Fehlers
• Failure point locating system
• Système de localisation d'un défaut

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Sekiguchi, Katsuhiko, Tama-shi, Tokyo-to, JP
Shirota, Yoshihiro, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP

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

G01R 31/305 → (51) H01J 49/46

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 099 952 A1**
G06F 11/267

(25) De (26) De
(21) 00121371.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 DE 19948904

(54) • Schaltungszelle mit eingebauter Selbsttestfunktion und Verfahren zum Testen hierfür
• Circuit cell with built-in self test function and method to test it
• Cellule de circuit avec fonction d'auto-test intégré et procédé pour essayer ledit circuit

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

(72) Schöber, Volker, 81543 München, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 099 953 A2**
(25) En (26) En

(21) 00305720.5 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 JP 31848599

(54) • Halbleiterschaltung mit Prüfungsfähigkeit
• Semiconductor device with testing capability
• Circuit à semi-conducteur avec fonction d'essai

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Miyachi, Kumi, Tenri-shi, Nara 632-0092, JO

Yamashita, Toshifumi, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 33/385** (11) **1 099 954 A2**

(25) De (26) De
(21) 00203794.3 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 DE 19953748

(54) • MR-Gerät
• MR apparatus
• Appareil de RM

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB NL

(72) Overweg, Johannes Adrianus, Dr., 52064 Aachen, DE

Warmuth, Carsten, 52064 Aachen, DE

Leussler, Christoph Günther, 52064 Aachen, DE

Röschmann, Peter Karl Hermann, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **1 099 955 A2**
(25) En (26) En

(21) 00309838.1 (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) 12.11.1999 US 439217

(54) • Verfahren zur Zeitkalibrierung
• A method of timing calibration
• Procédé de calibration de la synchronisation

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Barroso, Christopher Burke, New York 10011, US
Chen, Byron Hua, Whippany, New Jersey 07981, US

Vannucci, Giovanni, Township of Middletown, New Jersey 07701, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G01S 3/00 → (51) H04M 11/04

G01S 3/808 → (51) G01S 7/52

G01S 5/14 → (51) H04H 1/00

(51) **G01S 7/40** (11) **1 099 956 A1**
G01S 13/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403077.1 (22) 07.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 FR 9914138

(54) • Verfahren zur Funktionsüberwachung eines FMI/CW Radarhöhenmessers und Radarhöhenmesser zur Durchführung dieses Verfahrens

- *Monitoring method for a FM/CW type radio altimeter and radio altimeter for implementing said method*
 - *Méthode de contrôle pour radioaltimètre de type FM/CW et radioaltimètre conçu pour la mise en oeuvre de cette méthode*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Orlandi, Fabrice, Thomson-CSF Propriété Intellect., 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01S 7/40** (11) **1 099 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309031.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Synthese von überlappenden Chirp-Wellenformen*
• *Synthesis of overlapping chirp waveforms*
• *Synthèse de formes d'ondes balayées en fréquence et se chevauchant*
- (71) AAI CORPORATION, P.O. Box 126, Hunt Valley, MD 21030-0126, US
- (72) Cooley, James R., Hunt Valley, Maryland 21030, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **1 099 958 A1**
G01S 3/808
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403111.8 (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
- (30) 09.11.1999 FR 9914038
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung der Form einer linearen Antenna und zur Auflösung der Richtungsmehrdeutigkeit*
• *Method and device to determine the shape of a linear antenna and resolve its directional ambiguity*
• *Procédés et dispositifs associés de détermination de la forme d'une antenne linéaire et de lever d'ambiguïté conique*
- (71) Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA/DSP/SREA/BPI, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cédex, FR
- (72) Espinasse, Laurent, 83500 La Seyne sur Mer, FR
Jespers, Stephane, 83190 Ollioules, FR

G01S 13/34 → (51) G01S 7/40

G01S 13/75 → (51) B23K 20/02

G01S 13/86 → (51) G01S 13/91

G01S 13/87 → (51) G01S 13/91

(51) **G01S 13/89** (11) **1 099 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101051.9 (22) 17.12.1992
(84) DE FR GB IT
(30) 20.12.1991 US 811903
(54) • *Bildsynthese mit zeitsequentieller Holographie*
• *Image synthesis using time sequential holography*
• *Synthèse d'image utilisant l'holographie à séquence temporelle*

(71) ESSEX CORPORATION, 9150 Guilford Road, Columbia, Maryland 21046-1891, US

(72) Turpin, Terry M., Columbia, MD 21046, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 93901171.4 / 0 617 797

(51) **G01S 13/91** (11) **1 099 960 A1**
G01S 13/86 G01S 13/87
G08G 1/01

(25) De (26) De
(21) 00890329.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 AT 190799
- (54) • *Messverfahren zur Bestimmung und Dokumentation des Abstandes zweier Fahrzeuge*
• *Measuring procedure for the determination and documentation of the distance between two vehicles*
• *Méthode de mesure de disposition et documentation de la distance entre deux véhicules*
- (71) Sierzega, Robert, Thümau 26, 4062 Thening, AT
(72) Sierzega, Robert, 4062 Thening, AT

(51) **G01T 1/29** (11) **1 099 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309892.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.1999 US 437783
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren für medizinische Abbildungsvorrichtung*
• *Image processing for medical imaging*
• *Procédé de traitement d'image pour l'imagerie médicale*
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
(72) Gagnon, Daniel, Twinsburg, Ohio 44087-2953, US
Brack, Jerome W., Solon, Ohio 44139, US
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

G01V 3/08 → (51) G01M 3/40

G02B 1/04 → (51) C08G 75/08

G02B 1/10 → (51) C03C 17/36

(51) **G02B 1/11** (11) **1 099 962 A1**
C03C 17/27
(25) En (26) En
(21) 00123018.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 US 437948
- (54) • *Schichten auf Basis von Nioboxid für optische Dünnschichtbeschichtungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Niobium oxide-based layers for thin film optical coatings and processes for producing the same*
• *Couches à base d'oxydes de niobium pour revêtements optiques minces et procédé de fabrications*
- (71) Denglas Technologies, LLC, 1259 North Church Street, Moorestown, New Jersey 08057, US
(72) Arfsten, Nanning J., Moorestown, New Jersey 08057, US
Gavlas, James F., Mercerville, New Jersey 08619, US

(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **1 099 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124270.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 JP 32105799
08.02.2000 JP 2000030837
- (54) • *Optisches Element*
• *Optical element*
• *Élément optique*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Koyama, Tadashi, c/o Nippon Sheet Glass Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Hiroaki, c/o Nippon Sheet Glass Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Koichiro, c/o Nippon Sheet Glass Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Jun, c/o Nippon Sheet Glass Co.Ltd., Oasaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 099 964 A2**
G02B 6/138
(25) En (26) En
(21) 00310057.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 JP 32082299
23.03.2000 JP 2000082191
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines polymeren optischen Wellenleiters*
• *Method for manufacturing polymer optical waveguide*
• *Procédé de fabrication d'un guide d'onde optique en polymère*
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shioda, Tsuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G02B 6/138 → (51) G02B 6/12

G02B 6/26 → (51) G02B 26/02

G02B 6/26 → (51) G02B 26/06

(51) **G02B 6/28** (11) **1 099 965 A2**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00309580.9 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 US 439886
- (54) • *Optische Verzögerungsstrecken aus Glasfaserkabel zur digitalen Signalverarbeitung*
• *Optical fiber delay lines for digital signal processing*
• *Lignes à retard à fibres optiques pour le traitement de signaux digitaux*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Holland, William Robert, Warrington, Pennsylvania 18976, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G02B 6/28 → (51) G02B 26/06

G02B 6/34 → (51) G02B 6/28

(51) **G02B 6/36** (11) **1 099 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203921.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 US 164223 P

(54) • *Optischer Schalter mit Mikrospiegel*

- *Micromirror optical switch*
- *Commutateur optique à micromiroir*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US

(72) Tew, Claude, E., Dallas, Texas 75218, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 099 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309917.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31820199

09.11.1999 JP 31820399

(54) • *Geschlitzte Plastikhülse zum Verbinden von Ferrulen*

- *Plastic split sleeve for ferrule connection*
- *Manchon de sertissage en plastique pour la connexion de ferrules*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otomachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Shuto, Yoshito, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Iwano, Shinichi, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Tohno, Shunichi, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Sato, Hirotsugu, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Sumida, Shin, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

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

(51) **G02B 6/44** (11) **1 099 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309831.6 (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) 12.11.1999 US 438685

(54) • *Kern eines Glasfaserkabels mit unterschiedlichen Anzahlen von Fasern*

- *Variable fiber count optical fiber cable core*
- *Noyau pour câble à fibre optique avec des fibres en nombre variable*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Jackson, Kenneth W., Snellville, Georgia 30078, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 13/06** (11) **1 099 969 A2**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 00308991.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 439114

(54) • *Bildaufnahmeanordnung mit mehrfacher Auflösung*

- *Multiple resolution image capture arrangement*
- *Système de prise de vues à résolutions multiples*

(71) Be Here Corporation, 20300 Stevens Creek Boulevard, Suite 100B, Cupertino, California 95014-2226, US

(72) Wallerstein, Edward P., Pleasanton, CA 94566, US
Driscoll, Edward C., Jr., Portola Valley, CA 94028, US

Lomax, Willard C., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G02B 23/24 → (51) A61B 1/04

(51) **G02B 26/02** (11) **1 099 970 A2**
G02B 6/26

(25) En (26) En
(21) 00309573.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 164459 P

02.03.2000 US 518070

(54) • *Methode und Anordnung zum optischen Durchschalten optischer Signale mit Hilfe eines schwenkbaren Spiegels und einer Driftüberwachungsfunktion*

- *Method and device for optically crossconnecting optical signals using tilting mirror mems with drift monitoring feature*

- *Méthode et appareil pour interconnecter des signaux optiques utilisant des miroirs pivotants à mémoire avec observation de décalage*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US

Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 099 971 A2**
G02B 26/08 B81B 5/00

(25) En (26) En
(21) 00309575.9 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 164457 P

29.02.2000 US 515412

(54) • *Mikroelektromechanische optische Isolatoren*

- *Microelectromechanical optical isolators*
- *Isolateurs optiques microélectromécaniques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 26/06** (11) **1 099 972 A2**
G02B 26/08 G02B 6/26
G02B 6/28

(25) En (26) En
(21) 00309587.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 164458 P

29.02.2000 US 515999

(54) • *Variable optische Verzögerungsleitung mit einem mikroelektromechanischen System*

- *Variable optical delay lines with a micro electro-mechanical system*
- *Ligne optique à retard variable comprenant un système micro électro-mécanique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US

Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 0791, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **1 099 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309416.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 165317 P

23.02.2000 US 511928

(54) • *Integrierte optoelektronische Vorrichtungen mit ausschwenkbaren Spiegeln und Verfahren zu ihrer Herstellung und zu ihrem Betrieb*

- *Integrated optoelectronic devices having pop-up mirrors therein and methods of forming and operating same*
- *Dispositifs optoélectroniques intégrés ayant miroirs escamotables et leur procédés de fabrication et de mise en oeuvre*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Wood, Robert L., Cary, North Carolina 27502, US

Hill, Edward Arthur, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

(74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G02B 26/08 → (51) G02B 26/02

G02B 26/08 → (51) G02B 26/06

(51) **G02B 26/12** (11) **1 099 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124540.6 (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

(30) 09.11.1999 JP 31860999

02.11.2000 JP 2000336236

(54) • *Optisches Abtastgerät und bilderzeugende Vorrichtung*

- *Optical scanning apparatus and image-forming apparatus*

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31860999

02.11.2000 JP 2000336236

(54) • *Optisches Abtastgerät und bilderzeugende Vorrichtung*

- *Optical scanning apparatus and image-forming apparatus*

- *Appareil à balayage optique et appareil produisant une image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Takayama, Hidemi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02C 9/04** (11) **1 099 975 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00122335.3 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.1999 KR 9922922
 02.12.1999 KR 9926841
 21.10.2000 KR 0062086
- *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Brillen und aufklembaren Sonnenschirmen*
 - *Method and device for coupling spectacles and clip-on sunshades with each other*
 - *Procédé et dispositif pour connecter des lunettes aux faces solaires*
- (71) Lee, Suk Jae, 850 Chim-San 1 Dong, Buk-Gu, Taegu, KR
 Lee, Ju Jae, 850 Chim-San 1 Dong, Buk-Gu, Taegu, KR
 (72) Lee, Suk Jae, Buk-Gu, Taegu, KR
 Lee, Ju Jae, Buk-Gu, Taegu, KR
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 099 976 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00124646.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.11.1999 JP 32218499
 12.11.1999 JP 32218599
 12.11.1999 JP 32218699
 12.11.1999 JP 32218799
 19.10.2000 JP 2000319879
- *Lichtmodulationsvorrichtung und Abbildungsvorrichtung und Verfahren zu deren Belichtungszeitsteuerung*
 - *Light modulation apparatus and image pickup apparatus, and drive methods thereof*
 - *Dispositif de modulation spatiale de la lumière et appareil de prise de vue et procédé de commande de leurs temps d'exposition*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Nito, Keiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Udaka, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1343 → (51) H01L 31/0224

(51) **G03C 1/498** (11) **1 099 977 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309966.0 (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
 (30) 11.11.1999 JP 32116299
 07.12.1999 JP 34761499
- *Herstellungsmethode eines photothermographischen Materials*

- *Preparation method of photothermographic material*
 - *Méthode de préparation d'un matériau photothermographique*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Takiguchi, Hideki, Hino-shi, Tokyo, JP
 Adachi, Hitoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
 Hoshino, Hideki, Hino-shi, Tokyo, JP
 Nishiwaki, Shu, Hino-shi, Tokyo, JP
 (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03C 5/305 → (51) G03C 7/413

(51) **G03C 7/30** (11) **1 099 978 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00420215.6 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.11.1999 FR 9914473
- *Neue Lösung zur Beschleunigung der Bleichung eines farbphotographischen Materials*
 - *New solution to accelerate the bleaching of a color photographic product*
 - *Nouvelle solution pour accélérer le blanchiment d'un produit photographique en couleurs*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Thomas, Françoise Marie, Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
 (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 7/413** (11) **1 099 979 A2**
G03C 5/305
 (25) En (26) En
 (21) 00203821.4 (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) 10.11.1999 US 438121
- *Gegen Calciumionen stabile photographische Farbentwicklerzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
 - *Calcium ion stable photographic color developing composition and method of use*
 - *Composition de développement photographique couleur stable aux ions de calcium et sa méthode d'utilisation*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Haye, Shirleyanne E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Huston, Janet M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Darmon, Charles M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Christ, Jr., Charles S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Schwartz, Paul A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Henry, William G., 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

(51) **G03C 7/413** (11) **1 099 980 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00203822.2 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.11.1999 US 437513
- *Gegenüber Calciumionen stabiles photographisches Farbentwicklerkonzentrat und Erzeugungsverfahren*
 - *Calcium ion stable photographic color developing concentrate and method of manufacture*
 - *Concentré de développeur photographique couleur stable envers les ions calcium et méthode de fabrication*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Buongiorno, Jean M., Rochester, New York 14650-2201, US
 Haight, Michael J., Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03D 3/13** (11) **1 099 981 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00124447.4 (22) 08.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.11.1999 JP 31777199
 23.03.2000 JP 2000081480
 24.03.2000 JP 2000084970
 28.03.2000 JP 2000089850
 29.03.2000 JP 2000092060
 29.03.2000 JP 2000092062
 29.03.2000 JP 2000092063
- *Entwicklungsvorrichtung für lichtempfindliches Material*
 - *Photosensitive material processing device*
 - *Dispositif de développement pour matériau photographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Nozawa, Ryoei, Fuji Photo Equipment Co., Ltd., Kanagawa, JP
 Suya, Toshihiro, Fuji Photo Equipment Co., Ltd., Kanagawa, JP
 Yamamoto, Hideto, Fuji Photo Equipment Co., Ltd., Kanagawa, JP
 Iwamoto, Takayuki, Fuji Photo Equipment Co., Ltd., Kanagawa, JP
 Matsuda, Shinichi, Fuji Photo Equipment Co., Ltd., Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/00 → (51) G03F 7/20

(51) **G03F 7/004** (11) **1 099 982 A1**
G03F 7/032 **C08L 101/00**
C08K 5/37 **C09D 4/06**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99905248.3 (22) 19.02.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) JP 99/00741 19.02.1999
 (87) WO 00/49462 2000/34 24.08.2000

- *STABILE LICHTEMPFFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *STABLE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION*

- COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE STABLE
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) OYOSHI, Takeshi, Fuji-shi, Sizuoka 416-0909, JP
- ARAKI, Yoshifumi, Fuji-shi, Sizuoka 416-0939, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

G03F 7/032 → (51) G03F 7/004

- (51) G03F 7/039 (11) 1 099 983 A1
G03F 7/004
- (25) En (26) En
- (21) 00310001.3 (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

- (30) 12.11.1999 JP 32333299
- (54) • Chemisch verstärkte positiv arbeitende Resist-zusammensetzung und Strukturierungsverfahren
- Chemically amplified positive resist composition and patterning method
- Composition pour réserve chimiquement amplifiée de type positif et procédé de structuration

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Takemura, Katsuya, c/o Speciality Chem. Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Koizumi, Kenji, c/o Speciality Chem. Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Kaneko, Tatsushi, c/o Speciality Chem. Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Sakurada, Toyohisa, c/o Speciality Chem. Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/039 → (51) C07D 209/48

- (51) G03F 7/20 (11) 1 099 984 A1
G03F 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00900883.0 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00312 24.01.2000
- (87) WO 00/43837 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 JP 1419099
- 20.01.2000 JP 2000012261
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLACHDRUCKPLATTE
- METHOD FOR PRODUCING PRINTING PLATE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION

- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) SHIMIZU, Shinji, Tatebayashi-shi Gunma 374-0066, JP
- KOJIMA, Yasuhiko, Konosu-shi Saitama 365-0064, JP
- OE, Koji, Kitamoto-shi Saitama 364-0007, JP
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 5/00 → (51) B41M 5/00

G03G 7/00 → (51) B41M 5/00

- (51) G03G 13/01 (11) 1 099 985 A2
G03G 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 00309620.3 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 US 437120
- (54) • Verfahren zum Auftragen von gleichmäßigem Glanz
- A method for applying a uniform gloss
- Méthode pour l'application d'un brillant uniforme

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Dalal, Edul N., Webster, New York 14580, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 13/08 → (51) G03G 13/01

- (51) G03G 15/00 (11) 1 099 986 A1
B65H 11/00 B65H 31/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 99931455.2 (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) JP 99/03893 21.07.1999
- (87) WO 00/05627 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 JP 20552598
- (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- IMAGE FORMING DEVICE
- DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE

- (71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
- (72) MURAKAMI, Kazuhiro, Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) G03G 15/20 (11) 1 099 987 A1
- (25) Ja (26) En
- (21) 99931454.5 (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) JP 99/03892 21.07.1999
- (87) WO 00/05629 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 JP 20552398
- (54) • FIXIERVORRICHTUNG
- FIXING DEVICE
- DISPOSITIF FIXATEUR

- (71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuhiro, Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G03G 15/20 → (51) C04B 38/00

- (51) G03G 21/00 (11) 1 099 988 A2
- (25) En (26) En
- (21) 00124636.2 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32296699
- (54) • Gerät zur Regeneration von Aufzeichnungsmedien und Flüssigkeitsbehandlungsverfahren
- Imaging material regenerating apparatus and liquid processing method

- Appareil de régénération de supports d'image et méthode de traitement de liquide
- (71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP

- (72) Iino, Shuji, Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
- Hirai, Atsuto, Minolta Co., Ltd, Osaka Kokusai Bldg, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) G03H 1/04 (11) 1 099 989 A2
- (25) En (26) En
- (21) 00309878.7 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32344499
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Hologramms und Hologramm
- Hologram forming apparatus and method, and hologram
- Dispositif et méthode de formation d'un hologramme et hologramme

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Mori, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Shirakura, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kihara, Nobuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Toyoda, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G04B 37/22 → (51) C08J 7/04

- (51) G04C 10/00 (11) 1 099 990 A1
H02K 21/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99122597.0 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Generator für Zeitmessgerät
- Generator for timepiece
- Génératrice pour pièce d'horlogerie
- (71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
- (72) Bom, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) G05B 13/00 (11) 1 099 991 A1
B66B 1/46
- (25) De (26) De
- (21) 00123813.8 (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) 11.11.1999 EP 99811035
- (54) • Verfahren zur Konfiguration von Aufzugssteuerungen
- Method for configuring elevator controllers
- Procédé de configuration d'organes de commande pour ascenseurs
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Henneau, Philippe, 6004 Luzern, CH

G05B 19/05 → (51) B01J 8/24

(51) **G05B 19/048** (11) **1 099 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122898.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32327099

(54) • Verfahren zur dreidimensionalen Bearbeitung
• Three-dimensional machining method
• Méthode d'usinage tridimensionnel

(71) KABUSHIKI KAISHA F A LABO, 2-1-2-1001,
Shiginonishi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014,
JP

(72) Yamamoto, Hiromi, Ikoma-Shi, Nara-Ken 630-0212,
JP
Honda, Kenichi, Osaka-Shi, Osaka-Fu, 536-0014,
JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

G05D 7/01 → (51) A61M 39/24**G05G 1/14** → (51) B62D 25/08

(51) **G05G 5/05** (11) **1 099 993 A2**
G05G 5/06

(25) En (26) En
(21) 00203769.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 IT B0990617

(54) • Fahrzeug-Steuerinrichtung, insbesondere für
landwirtschaftliche Fahrzeuge
• Vehicle control device, in particular for agricul-
tural vehicles
• Dispositif de commande de véhicule, en parti-
culier pour un véhicule agricole

(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni,
55, S. Matteo, I-41100 Modena, IT

(72) Magrini, Sergio, 41100 Modena, IT

(74) Resca, Ivano, S. Giovanni in Persiceto (Bologna), IT
Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV,
Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **G05G 5/05** (11) **1 099 994 A2**
(25) It (26) En
(21) 00203799.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 IT MI990677 U

(54) • Zweiweganordnung für Zurückrufung von
Getriebeelementen, bzw. Stange, Hebel, Pleuel-
stange und ähnlichem
• Bidirectional device for recalling transmission
elements such as rods, levers, connecting rods
and the like
• Dispositif bidirectionnel pour rappeler des
éléments de transmission comme tige, levier,
bielle et similaire

(71) OFFICINE BIEFFEBI S.r.l., Via dell'Artigianato, 7,
Gonzaga (Mantova), IT

(72) Zaccarelli, Paolo, Correggio (RE), IT

(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof.
Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123
Milano, IT

G05G 5/06 → (51) G05G 5/05**G05G 5/18** → (51) E02F 9/20

(51) **G05G 9/047** (11) **1 099 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203960.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 IT MI992359

(54) • Doppelgelenkige Hebeleinrichtung für unabhän-
gige Fernbetätigung
• Double-hinged lever device for independent
remote drive
• Dispositif de levier à double articulation pour
contrôle à distance indépendante

(71) Finan.Co. s.a.s. di Bruno Barbieri & Co., Via Cavour
10, 20056 Trezzo Sull'Adda (Milan), IT

(72) Barbieri, Walter, 20056 Trezzo Sull'Adda, Milan, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

G06C 5/00 → (51) G06K 1/12

(51) **G06F 1/00** (11) **1 099 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309309.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 433806

(54) • System und Verfahren zur Hinterlegung von
vertraulichen Daten
• Privacy data escrow system and method
• Système et méthode pour le dépôt de données
confidentielles

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Pettovello, Primo Mark, Canton, Michigan 48187,
US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 099 997 A1**
G09B 5/06 **A63F 13/10**
(25) En (26) En
(21) 00309333.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 US 432119

(54) • Zeitbegrenzer für den Gebrauch von Anwender-
programmen
• Application usage time limiter
• Limiteur de temps d'utilisation d'une appli-
cation

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE

(72) Cannon, Joseph M., Harleysville, Pennsylvania
19438, US

(74) Mooney, Philip D., North Wales, Pennsylvania
19454, US
Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 1/03** (11) **1 099 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310041.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 165163 P

(54) • Koprozessor für die Synthese von Signalen
mittels quadratischen Sinus-Polynomen
• Coprocessor for synthesizing signals based
upon quadratic polynomial sinusoids

• Coprocesseur pour la synthèse de signaux
basée sur des polynômes sinusoidaux quadra-
tiques

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Ding, Yinong, Plano, Texas 75093, US
Hung, Ching-yu, Plano, Texas 75025, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 099 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307543.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31799099

(54) • Leistungssteuereinheit für Datenverarbeitungs-
systeme
• Power control units for data processing
systems
• Unité de commande de puissance pour
systèmes de traitement de données

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Inoue, Naoyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 100 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122581.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.11.1999 CN 99117225

(30) 23.02.2000 CN 00114081

(54) • Externe Speichervorrichtung und Verfahren mit
einem elektronischen Flash-Speicher
• Electronic flash memory external storage
method and device
• Méthode et dispositif de mémoire externe avec
une mémoire électronique flash

(71) Deng, Guoshun, c/o Netac Technology Co., Ltd.,
24A, Electronic Science & Technology Bldg. C, No.
2070 Shennan Zhong Rd., Shenzhen, 518031, CN
Cheng, Xiaohua, c/o Netac Technology Co., Ltd.,
24A, Electronic Science & Technology Bldg. C, No.
2070 Shennan Zhong Rd., Shenzhen, 518031, CN

(72) Deng, Guoshun, c/o Netac Technology Co., Ltd.,
Shenzhen, 518031, CN
Cheng, Xiaohua, c/o Netac Technology Co., Ltd.,
Shenzhen, 518031, CN

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

(51) **G06F 3/06** (11) **1 100 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203639.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 427377

(54) • Speichersystem mit Unterstützung von Datei-
stufenzugriffen und Blockstufenzugriffen
• Storage system supporting file-level and
block-level accesses
• Système de stockage permettant des accès au
niveau fichier et au niveau bloc

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Khalidi, Yousef A., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 100 002 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116162.9 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 US 432409
 - (54) • *Druckersteuerungsfilter sowie Verfahren zum Drucken*
 • *A printer driver filter and method of printing with the same*
 • *Filtre de pilote d'imprimante et méthode d'impression*
 - (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 - (72) Yu, Zhongming, Ricoh Corporation, San Jose, CA 95131-1817, US
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 100 003 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00123539.9 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 JP 34520199
 25.04.2000 JP 2000124049
 21.06.2000 JP 2000186167
 - (54) • *Druckersystem, Dienstsysteem, Datenserver, Hauptserver, Drucker kundensystem und Drucker*
 • *Print system, service system, data server, master server, print client system and printer*
 • *Système d'impression, système de service, serveur de données, serveur maître, système de client d'impression et imprimante*
 - (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kobayashi, Toru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Yanagimachi, Noriyuki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Inai, Masayuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Nakazawa, Toshihiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Yamazaki, Hirohiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 - (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G06F 9/06 → (51) H04L 9/00

(51) **G06F 9/44** (11) **1 100 004 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00109624.7 (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
- (30) 04.10.1999 US 412106
 - (54) • *Verfahren zur Erzeugung von sprachabhängigen Nachrichtenatalogen für javabasierte Applikationen*
 • *A method for generating localizable message catalogs for java-based applications*
 • *Méthode pour générer des catalogues de messages locaux dans une application Java*
 - (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Koff, Caroline Nan, Ft Collins, CO 80524, US
 McCollom, William Girard, Ft Collins, CO 80525, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 100 005 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116794.9 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 US 410363
 - (54) • *Versionsadaptive Serialisierung und Deserialisierung von Programmobjekten*
 • *Version-adaptive serialization and deserialization of program objects*
 • *Sériation et désériation adaptative des objets de logiciel*
 - (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
 - (72) Heistermann, Horst, Sunnyvale, California 94087, US
 - (74) Chia-Hsin, Li, San Jose, California 95129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 100 006 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119103.0 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.1999 DE 19942315
 - (54) • *Verfahren zur Konfiguration und Parameterization eines Rechnerprogrammes*
 • *Method for configuration and parameterization of a computer program*
 • *Procédé pour la configuration en paramétrisation d'un logiciel*
 - (71) Gfs Systemtechnik GmbH & Co. KG, Pascalstrasse 17, 52076 Aachen, DE
 - (72) Melder, Wilfried Dr., 52076 Aachen, DE
 Becker, Thomas Diter, 52134 Herzogenrath, DE
 - (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 100 007 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306797.2 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 US 373547
 - (54) • *Verfahren zur Optimierung eines Entwurfprojektes*
 • *A method of optimizing a design project*
 • *Procédé pour l'optimisation d'un projet de conception*
 - (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Borchardt, Gary Irvin Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
 Delvin, Sandra A., San Jose, California 95120, US
 McIntyre, Terry R., Morgan Hill, California 95037, US
 - (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 100 008 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307845.8 (22) 11.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 US 398379
 - (54) • *Internet basierte Dokumentationsschnittstelle für eine Applikationsprogrammsschnittstelle*
 • *Internet-based application program interface (api) documentation interface*
 • *Interface de documentation basée sur l'internet pour l'interface de programme d'application (api)*
 - (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) Minnaert, Gary, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Sawyer, Ayanna, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Thayer, Alexander, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 - (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 100 009 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308079.3 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 US 407876
 - (54) • *Liaisonschnittstelle*
 • *Liaison interface*
 • *Interface liaison*
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Hernandez, Gaspar III, Andover, New Jersey 07821, US
 - (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 100 010 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308089.2 (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) 29.09.1999 US 407877
 - (54) • *Befehlszeilengenerator*
 • *Command line generator*
 • *Générateur de ligne de commande*
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Hernandez, Gaspar III, Andover, New Jersey 07821, US
 - (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 100 011 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308103.1 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 US 407885
 - (54) • *Scriptor und Interpretierer*
 • *Scriptor and interpreter*
 • *Scripteur et interpréteur*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hernandez, Gaspar, III, Andover, New Jersey, 07852, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 100 012 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309639.3 (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) 02.11.1999 US 432727

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einschätzen und Verbesserung von der Internationalisierungsfähigkeit eines Softwareproduktes*
- *A method and kit for assessing and improving internationalization readiness of a software product*
- *Procédé et dispositif d'évaluation et amélioration de l'internationalisation d'un produit logiciel*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Vivier, Barbara Jean, Schenectady, New York 12309, US
 Barnett, Janet Arie, Pattersonville, New York 12137, US
 Kornfein, Mark Mitchell, Latham, New York 12110, US
 Deitsch, Andrew Isac, 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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 100 013 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00480092.6 (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) 12.10.1999 US 158777 P

- (54) • *Verfahren und System zur multimodalen Informationsnavigierung und Implementierung einer konversationellen Markierungssprache*
- *Methods and systems for multi-modal browsing and implementation of a conversational markup language*
- *Méthode et système pour l'exploration multimodale et l'implémentation d'un langage de balisage conversationnelle*

- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Maes, Stephane Herman, Danbury, CT 06811, US
 Raman, Thiruvilvama Lai V., San Jose, CA 95123-5310, US
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 100 014 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310029.4 (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
 (30) 12.11.1999 US 439611

- (54) • *Verfahren zur Einleitung von Programmkontrolle*
- *Method for initiating program control*

- *Méthode de lancement de commande de logiciel*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Biondi, Mark C., Rochester, New York 14607, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 9/445 → (51) H04Q 7/32

(51) **G06F 9/46** (11) **1 100 015 A2**
 G06F 12/02
 (25) En (26) En
 (21) 00309326.7 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.11.1999 US 434522

- (54) • *Verteiltes Kommunikationssystem mit virtuellen Speichereinigungsprozessen*
- *Distributed communications system having garbage collecting virtual processes*
- *Système de communication distribué avec des processus virtuels pour le nettoyage de mémoire*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Aravamudan, Murali, Murray Hill, New Jersey 07974, US
 Iyer, Prakash, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G06F 11/00 → (51) H01L 23/544

(51) **G06F 11/20** (11) **1 100 016 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00122818.8 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.11.1999 DE 19954345

- (54) • *Speichereinrichtung mit Ersatz-Speicherzellen*
 - *Memory device with replacement memory cells*
 - *Dispositif de mémoire avec des cellules de mémoire de remplacement*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Sellmair, Gerald, 84036 Landshut, DE
 Bartl, Andrea, 81667 München, DE
 - (74) Wilhelm, Jürgen, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G06F 11/267 → (51) G01R 31/3185

(51) **G06F 11/34** (11) **1 100 017 A1**
 G06F 11/36
 (25) En (26) En
 (21) 00124225.4 (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
 (30) 09.11.1999 JP 31851999

- (54) • *Überwachungsvorrichtung für Speicherzugriffe und Fehlersuchsystem*
- *Memory access monitoring and debugging device*

- *Dispositif de débogage et surveillance des accès mémoire*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Sugiyama, Takashi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 11/36 → (51) G06F 11/34

G06F 12/02 → (51) G06F 9/46

G06F 12/02 → (51) G06F 12/10

(51) **G06F 12/06** (11) **1 100 018 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310046.8 (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
 (30) 11.11.1999 JP 32042699
 12.11.1999 JP 32295599
 12.11.1999 JP 32226799
 24.11.1999 JP 33347699

- (54) • *Gerät versehen mit USB-Schnittstelle*
 - *USB-Interface Equipped Device*
 - *Dispositif muni d'une interface USB*
- (71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
 - (72) Komatsu, Tetsuro, Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd., Suwa-gun, Nagano, 393-8511, JP
 Obinata, Eiichi, Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd., Suwa-gun, Nagano, 393-8511, JP
 - (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **1 100 019 A2**
 G06F 12/02
 (25) En (26) En
 (21) 00309742.5 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.11.1999 US 438573

- (54) • *Speicherzuordnung*
- *Allocation of memory*
- *Attribution de mémoire*

- (71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
- (72) Campbell, Paul, Oakland, California 94609, US
 Alasti, Ali, Los Altos, California 94024, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 12/16** (11) **1 100 020 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00917328.7 (22) 18.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02497 18.04.2000
 (87) WO 00/65455 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 JP 11468999

- (54) • *PROZESSOR*
 - *PROCESSOR*
 - *PROCESSEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) SOMON, Junji, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0867, JP
 - ARAMAKI, Yoshitaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 100 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117159.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 KR 9949526

- (54) • *Verfahren und System um bewegte Bildinfor-
mationen zu editieren und darauf basierte
Objektinformationen herzustellen*
• *Method and system for editing moving image
data and providing object information based
thereon*
• *Procédé et dispositif pour éditer des données
d'images animées et créer des informations
objet basées dessus*

(71) Jang, Young Kyu, 660-11, Deungchon-Dong,
Kangseo-Ku, Seoul, KR

(72) Jang, Young Kyu, Seoul, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 100 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308178.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31877599

- (54) • *Verfahren, System, und Programm zur Spezifi-
zierung von auf einem Browser dargestellten
Daten*
• *Method, system and program for specifying
content displayed on browser*
• *Méthode, système, et programme pour la
spécification de données affichées par un navi-
gateur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Wakidani, Masaru, Oomaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
Mizuno, Joe, Oomaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
Kumazawa, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Ikeda, Yuuichirou, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 100 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309978.5 (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

(30) 09.11.1999 JP 31877699

21.09.2000 JP 2000287072

- (54) • *Methode, Gerät und Computerprogramm zum
Beobachten des aktualisierten Zustandes von
Inhalten*
• *Contents update state monitoring method,
apparatus and program*
• *Procédé, appareil, et programme informatique
permettant la supervision d'état de l'actuali-
sation de données*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Wakidani, Masaru, Fujitsu Personal Comp. Sys.
Ltd., Inagi-shi, Tokyo, JP

Mizuno, Joe, Fujitsu Personal Comp. Sys. Ltd.,
Inagi-shi, Tokyo, JP
Kumazawa, Takeshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Ikeda, Yuuichirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 100 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310027.8 (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

(30) 11.11.1999 JP 32054099

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederauf-
finden von Bildern*

• *Method and apparatus for image retrieval*

• *Méthode et appareil de recouvrement d'images*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kindo, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0044, JP

Yoshida, Hideyuki, Sagami-hara-shi, Kanagawa
228-0801, JP

Shida, Takehiko, Yokohama-shi, Kanagawa
244-0813, JP

Oka, Natsuki, Tokyo 156-0055, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 100 025 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403081.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 FR 9914125

- (54) • *Verfahren zum Verknüpfen von Logos und Inter-
net-Sites*

• *Method for pairing logos with internet sites*

• *Procédé d'appareillement de logo et de site
Internet*

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Cuoq, M. Jean Noel, 92150 Suresnes, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 100 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120938.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Zugriff auf eine Speichereinheit
sowie zugehörige Datenverarbeitungsanlagen
und Programme*

• *A method for accessing a storage unit and
related data processing systems and programs*

• *Un procédé pour accéder à une unité de
stockage et systèmes de traitement de données
et programmes reliés*

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

(72) Eisenhauer, Friedrich, 81371 München, DE

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/60** (11) **1 100 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124443.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32189999

12.11.1999 JP 32189999

20.01.2000 JP 200001703

- (54) • *Verfahren und Apparat für die Informationsve-
rarbeitung, und Speichermedium für das
Programm*

• *Information processing apparatus and method,
and program storage medium*

• *Méthode et appareil de traitement d'informa-
tion, et support de stockage pour le
programme*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Ryuichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kuwayama, Takashi, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 100 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124459.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31773699

- (54) • *Apparat und Verfahren zum Verarbeiten von
Informationen, und Speichermedium mit einem
Programm für das Verfahren*

• *Information processing apparatus, method for
processing information, and record medium on
which a program for such method is recorded*

• *Appareil et méthode pour le traitement d'informa-
tions, et support de stockage pour mémo-
riser un programme pour la méthode*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Usami, Takayuki, Tokyo, JP

Hirayama, Tomoshi, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 100 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308228.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 437122

- (54) • *Verfahren zum Beurteilen der Leistung eines
Angestellten*

• *Method of rating employee performance*

• *Méthode d'évaluation de la performance d'un
employé*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Dirksen, William P., Ann Arbor, Michigan 48108, US
Fish, Jim W., Bloomfield Hills, Michigan 48302, US

Rauschenberger, John M., Dearborn, Michigan
48128, US

McDaniel, Tamara L., Novi, Michigan 48374, US

Johnson, Staci L., Dearborn, Michigan 48120, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 100 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309020.6 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 US 159292 P

- (54) • *Anonymes on-line Handeln und Makeln von physikalischen Produkten*
- *Anonymous on-line trading and brokerage of physical products*
- *Commerce anonyme en ligne des produits physiques*

(71) Altra Energy Technologies, Inc., 1221 Lamar, Suite 950, Houston, Texas 77010, US

(72) Braziel, Edward Russell, Houston, Texas 77010, US

(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 100 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309215.2 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 US 436148

- (54) • *System und Verfahren zum Ermöglichen einer sofortigen Internet-Antwort auf traditionelle Rundfunkwerbung*
- *System and methods for providing instant internet response to traditional broadcast advertising*
- *Système et méthodes pour fournir une réponse instantanée par Internet aux réclames traditionnelles radiodiffusées*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Stelling, Jonathan Miles, Atlanta, Georgia 30342, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 100 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309428.1 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 439056

12.11.1999 US 439110

- (54) • *Verfahren für die auf Basis einer drahtlosen und vorausbezahlten Plattform realisierte Verarbeitung und Verrechnung von Transaktionen zwischen Unternehmen*
- *Method implemented on a wireless pre-paid platform of business-to-business transaction processing and billing.*
- *Méthode réalisée sur une plate-forme prépayée mobile pour le traitement et la facturation de transactions entre entreprises*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Prem, Obhan, Texas 75023, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 100 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309576.7 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 439048

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Bedienungspersonals*
- *Method and system for determining operator staffing*
- *Méthode et dispositif pour déterminer l'affectation des opérateurs*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bonal Villanova, Francisco Javier, 28770 Colmenar Viejo, Madrid, ES

Romero, Manuel Fernandez, 28935 Mostoles, Madrid, ES

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 100 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309889.4 (22) 07.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 439626

- (54) • *System und Verfahren zum Bestellen von Konsumgütern im elektronischen Handel*
- *A system and method for ordering consumer items in electronic commerce*
- *Système et méthode pour commander des articles de consommation dans le commerce électronique*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Helot, Jacques H., 3021 VC Rotterdam, NL Muranami, Masahiko, San Jose, CA 95129, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 100 035 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915429.5 (22) 07.04.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/02288 07.04.2000

(87) WO 00/62215 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 JP 10333899

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND DIESES VERSORGENDES MEDIUM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROVIDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE FOURNITURE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) ISHIBASHI, Yoshihito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

MATSUYAMA, Shinako, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

OHISHI, Tateo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

MUTO, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 100 036 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402553.4 (22) 15.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System zur Unterstützung beim Wählen von durch eine finanzielle Organisation angebotenen finanziellen Produkten und Diensten*
- *System for assisting in the selection of financial products and services offered by a financial organisation*
- *Système d'aide à la sélection de produits et services financiers proposés par un organisme financier*

(71) Banque Cortal, 5, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Thibaut, Cécile, 94130 Nogent sur Mame, FR

Trecco, René, 92190 Meudon, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G06F 17/60 → (51) G07F 7/08

(51) **G06K 1/12** (11) **1 100 037 A1**
G06K 7/12 G06K 19/06
G06C 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 00931540.9 (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) JP 00/03315 24.05.2000

(87) WO 00/72228 2000/48 30.11.2000

(30) 24.05.1999 JP 18223599

- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG, AUFZEICHNUNG, WIEDERGABE UND KOMMUNIKATION FÜR RECHNEROBJEKTE UNTER VERWENDUNG VON FARBE, AUFZEICHNUNGS-UND WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSGERÄT UND VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
- *REPRESENTING, RECORDING, REPRODUCING AND COMMUNICATION METHOD FOR COMPUTER OBJECTS USING COLOR, RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE, RECORDING MEDIUM, AND ENCRYPTING METHOD*
- *PROCEDE DE REPRESENTATION, ENREGISTREMENT, REPRODUCTION ET COMMUNICATION, DESTINE A DES OBJETS INFORMATIQUES EN COULEUR, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU LECTURE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE CRYPTAGE*

(71) Tani Electronics Corporation, 10-3, Miyoshi 3-Chome, Koto-Ku, Tokyo 135-0022, JP

(72) TANI, Okie, Tokyo 135-0022, JP

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

(51) **G06K 7/10** (11) **1 100 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124162.9 (22) 07.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 438382

- (54) • *CCD-basierter Strichkode-Leser*
- *CCD-based bar code scanner*
- *Lecteur de codes à barres utilisant des dispositifs à couplage de charge*

(71) PSC Inc., 675 Basket Road, Webster, New York 14580, US

(72) Shearer, Frank W., Webster, NY 14580, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 7/12 → (51) G06K 1/12

(51) **G06K 9/20** (11) **1 100 039 A2**
A61B 5/117

(25) En (26) En
(21) 00124634.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32305199

(54) • Halbleitergerät zur Fingerabdruckerkennung
• Semiconductor apparatus for fingerprint recognition
• Appareil semiconducteur pour la reconnaissance d'empreintes digitales

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Shinohara, Mamoru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06K 11/08** (11) **1 100 040 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309791.2 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32048299

(54) • Optischer Digitalisierer mit gekrümmtem Spiegel
• Optical digitizer using curved mirror
• Numérisateur d'image optique utilisant un miroir incurvé

(71) Newcom Inc., 547-17, Oaza-Nokuki, Kuki-shi, Saitama 346-0002, JP

(72) Ogawa, Yasuji, Kitakatsushika-gun, Saitama 349-1103, JP

(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 11/08** (11) **1 100 041 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309832.4 (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) 11.11.1999 JP 32048399

(54) • Optischer Digitalisierer zur Erkennung von verschiedenen Hinweissrichtungen
• Optical digitizer with function to recognize kinds of pointing instruments
• Numérisateur d'image optique pour reconnaître des différents dispositifs de pointage

(71) Newcom Inc., 547-17, Oaza-Nokuki, Kuki-shi, Saitama 346-0002, JP

(72) Ogawa, Yasuji, Kitakatsushika-gun, Saitama 349-1103, JP

(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 11/08** (11) **1 100 042 A2**

(25) En (26) En
(21) 00650172.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 US 427827

(54) • Universelle Fernbedienung für Fernseher
• Universal remote tv mouse

• Dispositif de commande à distance universel de télévision

(71) Ken Curran & Associates, 3541 Old Conejo Road, Ste. 105, Newbury Park, California 91320, US

(72) Curran, Kenneth J., Thousand Oaks, California 91362, US

Dick, David J., Newbury Park, California 91320, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06K 11/12** (11) **1 100 043 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309961.1 (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

(30) 10.11.1999 JP 32025599

(54) • Berührungsempfindliche Tafel mit hoher Durchführbarkeit in Umgebungen von niedriger Temperatur

• Touch panel with high operability in low temperature environments

• Ecran tactile à fonctionnement haute dans des environnements à basse température

(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto-fu, JP

(72) Murakami, Yukio, Kameoka-shi, Kyoto-fu 621-0823, JP

Hirano, Shunsuke, Kameoka-shi, Kyoto-fu 621-0868, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06K 11/12** (11) **1 100 044 A1**

G01L 1/20
(25) En (26) En
(21) 01200782.9 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.1998 GB 9820902

26.09.1998 GB 9820905

26.09.1998 GB 9820906

26.09.1998 GB 9820908

26.09.1998 GB 9820909

26.09.1998 GB 9820910

(54) • Positionsdetektor aus Stoff

• Detector constructed from fabric

• Détecteur de position en matériau textile

(71) Electrotexiles Company Limited, 2 Bloomsbury Street, London WC1B 3ST, GB

(72) Sandbach, David Lee, London N7 8A7, GB

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

(62) 99307539.9 / 0 989 509

G06K 19/06 → (51) G06K 1/12

(51) **G06K 19/07** (11) **1 100 045 A1**

(25) De (26) De
(21) 99122486.6 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Chipkarte mit einer Kontaktschnittstelle und einer kontaktlosen Schnittstelle

• Chipcard with contact interface and non-contact interface

• Carte à puce avec une interface à contacts et une interface sans contact

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

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hofmann, Harald, 90766 Fürth, DE

Schraud, Gerhard, Dr., 86415 Mering, DE

Woerz, Hans-Walter, 81673 München, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 19/073 → (51) G07F 7/12

G06K 19/077 → (51) H05K 3/10

G06M 1/00 → (51) A63B 71/06

(51) **G06N 5/02** (11) **1 100 046 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309905.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 437139

(54) • Verfahren zur Erzeugung einer Prozessfähigkeitsdatenbank

• Method for creating a process capability database

• Méthode de création d'une base de données de capacités de processus

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Dougherty, John James, Collegeville, Pennsylvania 19426, US

Arvidson, Alan I., Burlington, Connecticut 06013, US

Campbell, Thomas Randolph, Washington, Connecticut 06793, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 3/60** (11) **1 100 047 A2**

(25) En (26) En
(21) 00124157.9 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31789099

(54) • Verfahren und Gerät zur Darstellung medizinischer Daten

• Method and apparatus for displaying medical images

• Méthode et appareil d'affichage de données médicales

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Nagatsuka, Sumiya, Sayama-machi, Saitama-ken, JP

Yoshimura, Hitoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 100 048 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00390021.4 (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

(30) 12.11.1999 FR 9914237

(54) • Verfahren zur automatischen Erzeugung eines numerischen Modells mittels stereoskopischer Bildpaare

• Automatic building process of a digital model using stereoscopic image couples

- *Procédé de création automatique de maquette numérique à partir de couples d'images stéréoscopiques*
- (71) Société N3DI S.A.R.L., Franc Cominac, 09140 Erce, FR
(72) Aube, Bertrand, 31000 Toulouse, FR
Orteu, Jean José, 81013 Albi Cedex 09, FR
Garcia, Dorian, 81013 Albi Cedex 09, FR
(74) Ravina, Bernard, 24, boulevard Riquet, BP 832, 31080 Toulouse Cedex 06, FR

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 100 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310040.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 438857
(54) • *Verfahren zur Kodierung von Farbbildern*
• *Method for digital compression of color images*
• *Procédé de codage d'images en couleurs*
- (71) Wada, Ayao, 3-16-18 Minami Yukigaya, Ota-ku, Tokyo 145, JP
(72) Otto, Anthony H., Redondo Beach, CA 90277-2870, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 100 050 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403122.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 FR 9914040
(54) • *System und Verfahren zum Zählen von Passagieren in Bussen*
• *System and method of counting passengers for buses*
• *Système et procédé de comptage de passagers pour bus*
- (71) Renault V.I., 129, rue Servient, "La Part Dieu", 69003 Lyon, FR
(72) Nguyen, Hoang Giang, 91130 Ris Orangis, FR
Paletto, Patrick, 69100 Villeurbanne, FR
Fortier, Jean Michel, 78770 Auteuil le Roi, FR
Tranchant, Alain, 07100 Annonay, FR
(74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

- (51) **G07D 5/00** (11) **1 100 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650182.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 US 438002
(54) • *Münzprüfgerät*
• *Coin tester*
• *Dispositif d'examen de pièces de monnaie*
- (71) Parker Engineering & Manufacturing Co Inc., 15 North Park, N.E., Grand Rapids, Michigan 49544, US
(72) Meade, Mark H., Michigan 49441, US
Parker, Douglas O., Michigan 49505, US
Parker, Keith W., Michigan 49505, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 100 052 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00121838.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 EP 99122520
(54) • *Folgen von Währungen und Geldflussidentifizierungen in einer elektronischen Geldbörse*
• *Currency and float ID tracking in an electronic purse*
• *Suivi des monnaies et des identifications des circuits monétaires dans un porte-monnaie électronique*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Dröge, Hartmut, 70565 Stuttgart, DE
Witzel, Martin, 71101 Schönaich, DE
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 100 053 A2**
G07F 19/00 G07F 17/16
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 00123116.6 (22) 28.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 28.04.1994 US 234461
(54) • *Treuhandvermittler für den offenen elektronischen Handel*
• *Trusted agents for open electronic commerce*
• *Fiduciaires pour le commerce électronique ouvert*
- (71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(72) Rosen, Shalom S., New York, New York 10024, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 95913817.3 / 0 758 474

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 100 054 A2**
G07F 19/00 G07F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00123117.4 (22) 28.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 28.04.1994 US 234461
(54) • *Treuhandvermittler für den offenen elektronischen Handel*
• *Trusted agents for open electronic commerce*
• *Fiduciaires pour le commerce électronique ouvert*
- (71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(72) Rosen, Shalom S., New York, New York 10024, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 95913817.3 / 0 758 474

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 100 055 A2**
G07F 19/00 G07F 17/16
(25) En (26) En
(21) 00123118.2 (22) 28.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 28.04.1994 US 234461
(54) • *Treuhandvermittler für den offenen elektronischen Handel*
• *Trusted agents for open electronic commerce*

- *Fiduciaires pour le commerce électronique ouvert*
- (71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(72) Rosen, Shalom S., New York, New York 10024, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 95913817.3 / 0 758 474

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 100 056 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00123440.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 IT MI992363
(54) • *Verfahren zum Durchführen einer On-Line Zahlungstransaktion mit einer vorausbezahlten Karte und einer zugeordneten Karte*
• *Online payment transaction method using a prepaid card, and associated card*
• *Méthode pour réaliser une transaction de paiement online utilisant une carte prépayée et une carte associée*
- (71) Threecodex S.r.l., Via C. Botta 19, 20135 Milano, IT
(72) Colli, Roberto, 20154 Milano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 100 057 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122472.6 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Zugangskodes für ein Speichermittel*
• *Method for providing an access code for a storage medium*
• *Méthode pour fournir un code d'accès pour un support de stockage*
- (71) Europay (Switzerland) SA, Hertistrasse 27, 8304 Wallisellen, CH
(72) Borsos Gabor, 8002 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G07F 7/12** (11) **1 100 058 A1**
G06K 19/073
(25) De (26) De
(21) 99122592.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektronisches Bauelement und Verfahren zum Schützen einer in dem Bauelement enthaltenen integrierten Schaltung*
• *Electronic component and method for protecting an integrated circuit included in the component*
• *Composant électronique et méthode pour la protection d'un circuit intégré inclus dans ce composant*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Smola, Michael, 80636 München, DE
Aumüller, Christian, 82362 Weilheim, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G07F 9/02** (11) **1 100 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309960.3 (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
(30) 10.11.1999 GB 9926659
(54) • Wertübertragungssysteme
• Value transaction systems
• Systèmes de transfert de valeurs

(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Allan, Richard Douglas, Woodley, Reading, Berkshire RG5 3BG, GB
Campbell, Bernard Joseph, Sherfield-on-Loddon, Hampshire RG27 0ED, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07F 17/16 → (51) G07F 7/08

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G08B 3/10** (11) **1 100 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124559.6 (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
(30) 11.11.1999 KR 4987299

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur thermischen Rufsignalisierung in einem Terminal des Hautkontakttypes
• Apparatus for providing thermal alert signal and control method thereof in skin-contact type terminal
• Dispositif et procédé d'alerte thermique dans un terminal de type à contact avec la peau

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jung, Chae-Sung, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G08B 17/107** (11) **1 100 061 A2**
G08B 29/24
(25) En (26) En
(21) 00310034.4 (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
(30) 10.11.1999 JP 31974699
(54) • Fotoelektrische Rauchdetektorvorrichtung
• Photoelectric smoke detecting apparatus
• Dispositif photoélectrique de détection de fumée

(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakurai, Shigeru, c/o Nohmi Bosai Ltd., Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

G08B 29/24 → (51) G08B 17/107

(51) **G08C 19/00** (11) **1 100 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114863.4 (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) 09.11.1999 JP 31881799
(54) • Überwachungseinrichtung für Steuerungssystem

• Monitor device for control system
• Dispositif de surveillance pour système de commande

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
(72) Otsuka, Toru, 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G08G 1/01 → (51) G01S 13/91

G08G 1/09 → (51) H04H 1/00

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 100 063 A2**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00123860.9 (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) 02.11.1999 JP 31248799
(54) • Werbesendungsverfahren, -system und -empfänger in einem Navigationssystem
• Advertisement broadcast method, system and receiver for a navigation system
• Procédé, système d'émission de messages publicitaires et récepteur pour un système de navigation

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nihei, Katsumi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

G08G 1/123 → (51) G08G 1/127

(51) **G08G 1/127** (11) **1 100 064 A1**
G08G 1/123
(25) It (26) En
(21) 99830698.9 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Managementsystem für eine Taxiflotte
• Management system for a fleet of taxis
• Système de gestion d'une flotte de taxis
(71) Bull HN Information Systems Italia S.p.A., Via ai Laboratori Olivetti, 79, 20010 Pregnana Milanese (Milano), IT
(72) Casati, Guido, 20152 Milano, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G09B 5/06 → (51) G06F 1/00

(51) **G09F 3/04** (11) **1 100 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310003.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 440024
(54) • Behälterhülle
• Container wrap
• Gaine pour récipients
(71) Chromium Graphics, 5927 Priestly Drive, Suite 250, Carlsbad, California 92008, US
(72) McKillip, Barron G., Laverne, California 91750, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G09F 13/22 → (51) B41M 5/20

G09F 13/24 → (51) B67D 1/06

(51) **G09F 15/00** (11) **1 100 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124193.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 DE 19954409
(54) • Spannvorrichtung für grossflächige flexible Werbeflächen
• Tensioning device for large flexible advertising surfaces
• Dispositif de tension pour surfaces publicitaires flexibles de grande dimension
(71) Eickhoff, Heinz-Josef, Padenbergstrasse 14, 57368 Lennestadt, DE
(72) Lingemann, Wilhelm, 57368 Lennestadt, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 100 067 A2**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 00124554.7 (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
(30) 09.11.1999 JP 31845999
02.11.2000 JP 2000336067
(54) • Anzeigergerät und tragbares Informationsterminal
• Display unit and portable information terminal
• Dispositif d'affichage et terminal d'information portatif
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Miyauchi, Motoya, Tokyo, JP
Machida, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kayada, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kubota, Kusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 3/20 → (51) G09G 5/00

G09G 3/36 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 5/00** (11) **1 100 068 A2**
G09G 3/20
(25) De (26) De
(21) 00123963.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 DE 19954029
(54) • Vorrichtung zur Verbesserung der Bilddarstellung auf einem Display
• Apparatus for improving imaging on a display device
• Dispositif pour améliorer l'affichage sur un dispositif de visualisation
(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Fischbeck, Udo, Grundig AG, 90471 Nürnberg, DE
Friebe, Markus, Grundig AG, 90471 Nürnberg, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **1 100 069 A1**
H03M 11/22
(25) En (26) En
(21) 00124425.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 JP 31919499

- (54) • *Tastatur mit multibit Tastenschaltern*
• *Keyboard having multi-bit key switches*
• *Clavier à commutateurs de touches multi-bit*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Urayama, Yasuhiko, c/o NEC Yamagata, Ltd.,
Yamagata-shi, Yamagata, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G10K 11/16** (11) **1 100 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124144.7 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 DE 19954502

- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung von in Schwin-
gungsform vorliegende Informationssignale
beeinträchtigt ende Störfaktoren, sowie einer
Dämpfungseinrichtung zur Durchführung des
Verfahrens oder einem Audiogerät zur Durch-
führung des Verfahrens*
• *Method for influencing noise in information-
signals having vibrational form, attenuation- or
audiodevice for application of the method*
• *Procédé pour influencer le bruit dans des
signaux d'information à forme vibrationnelle,
dispositif d'atténuation ou audio pour appliquer
la méthode*

(71) Rogalski, Werner, Dr., geb. Paetsch, Rosengarten
15, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

Rogalski, Astrid, geb. Paetsch, Rosengarten 15,
64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(72) Rogalski, Werner, Dr., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Rogalski, Astrid, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(74) Dallhammer, Herbert, Dipl.-Ing., c/o Rechtsanwälte
Dallhammer & Kellermann Wormser Str. 5 - 7,
64625 Bensheim, DE

(51) **G10K 11/16** (11) **1 100 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124644.6 (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

(30) 11.11.1999 JP 32105199

22.03.2000 JP 2000080399

- (54) • *Schalldämmende Struktur*
• *Sound absorbing structure*
• *Structure d'absorption acoustique*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Miura, Hiroaki, Yokusuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nemoto, Kouichi, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Torii, Shinkichi, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

G10K 11/16 → (51) B01D 53/00

(51) **G10L 13/08** (11) **1 100 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911388.7 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01870 27.03.2000

(87) WO 00/58943 2000/40 05.10.2000

(30) 25.03.1999 JP 8112499

19.07.1999 JP 20416799

- (54) • *SPRACHSYNTHETISIERUNGS-SYSTEM UND -
VERFAHREN*
• *SPEECH SYNTHESIZING SYSTEM AND
SPEECH SYNTHESIZING METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNTHESE DE LA
PAROLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KATO, Yumiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0016, JP
MATSUI, Kenji, Ikoma-shi, Nara 630-0136, JP
KAMAI, Takahiro, Kizuchō, Soraku-gun, Kyoto
619-0223, JP

YAMAGAMI, Katsuyoshi, Moriguchi-shi, Osaka
570-0004, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **G10L 15/00** (11) **1 100 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124458.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32136399

- (54) • *Klassifizierung von Audiosignalen zum späteren
Wiederauffinden von Daten*
• *Classifying audio signals for later data retrieval*
• *Classification de signal audio pour recherches
ultérieures*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Abe, Mototsugu, Sony Corporation, Tokyo, JP
Nishiguchi, Masayuki, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

G10L 15/06 → (51) G10L 15/18

(51) **G10L 15/18** (11) **1 100 074 A1**
G10L 15/06

(25) En (26) En

(21) 00203791.9 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 EP 99122440

- (54) • *Verfahren zur Konstruktion eines kontinuier-
lichen Spracherkenners*
• *Method for the construction of a continuous
speech recognizer*
• *Procédé de construction d'un dispositif de
reconnaissance de parole continue*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(72) Eilts-Grimm, Klaus, 21339 Lüneburg, DE
Laabs, Jürgen, 30982 Pattensen, DE

(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **1 100 075 A1**
G10L 15/06

(25) En (26) En

(21) 99122440.3 (22) 11.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Aufbau eines kontinuierlichen
Spracherkenners*

- *Method for the construction of a continuous
speech recognizer*

- *Procédé de construction d'un dispositif de
reconnaissance de la parole*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(72) Eilts-Grimm, Klaus, 21339 Lüneburg, DE

Laabs, Jürgen, 30982 Pattensen, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 100 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124232.0 (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

(30) 10.11.1999 JP 31953499

- (54) • *Multimodaler Sprachkodierer mit Glättung des
Gewinnfaktors*

- *Multimode speech encoder with gain smoo-
thing*

- *Codeur de parole multimode avec lissage du
gain*

(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 21/02** (11) **1 100 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115227.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 JP 31912699

- (54) • *Vorrichtung zur Geräuscherdrückung*
• *Noise suppression apparatus*

- *Dispositif de suppression de bruit*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Furuta, Satou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

G11B 5/73 → (51) B32B 27/36

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 100 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101154.1 (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

- (30) 22.01.1999 JP 1501099
19.02.1999 JP 4192599
01.04.1999 JP 9534799
05.04.1999 JP 9748099
10.09.1999 JP 25746699
02.11.1999 JP 31270199
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung, Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung dazu, sowie optisches Element und Verfahren zur Information-saufzeichnung und -wiedergabe*
• *Optical pickup apparatus, recording/reproducing apparatus provided with the optical pickup apparatus, optical element and information recording/reproducing method*
• *Tête optique, dispositif de lecture-écriture comprenant cette tête, élément optique et méthode d'enregistrement et de lecture*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-05, JP
(72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kojima, Toshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kiriki, Toshihiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ota, Kohei, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Saito, Shinchiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 00300311.8 / 1 022 731

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 100 079 A1**
G11B 7/26

- (25) Ja (26) En
(21) 00917467.3 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02708 25.04.2000
(87) WO 00/65584 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11770699

- (54) • *OPTISCHE PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL DISK AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKEDA, Minoru, Tokyo 141-0001, JP
FURUKI, Motohiro, Tokyo 141-0001, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 100 080 A2**
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 00309644.3 (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) 10.11.1999 JP 31981399
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Information recording medium and method of manufacturing same*
• *Support d'enregistrement d'informations et son procédé de fabrication*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Usami, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 100 081 A1**
G11B 7/24

- (25) Ja (26) En
(21) 00900433.4 (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) JP 00/00202 18.01.2000
(87) WO 00/70608 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13643299

- (54) • *PLATTENFÖRMIGES MEHRSCICHTIGES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISK-LIKE MULTILAYER INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS MULTICOUCHE DU TYPE DISQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KASHIWAGI, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMASAKI, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FURUKI, Motohiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YUKUMOTO, Tomomi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 15/675** (11) **1 100 082 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00403124.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32224999
- (54) • *Kassettenbehälter*
• *Cassette holder*
• *Support de cassette*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Otta, Shuichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Katoku, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 100 083 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122235.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32272799
- (54) • *Plattenspieler*
• *Disk player*
• *Lecteur à disque*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Fukushima, Yoshimitsu, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Watanabe, Hiroyuki, Tokorozawa-City, Saitama, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 100 084 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00123423.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32274199
- (54) • *Plattenspieler*
• *Disk player*
• *Lecteur à disque*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Fukushima, Yoshimitsu, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
Watanabe, Hiroyuki, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 100 085 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00403109.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32322799
- (54) • *Vorrichtung für Plattenkassetten*
• *Disk cartridge device*
• *Dispositif pour cassettes à disque*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sanada, Yotaro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kusui, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Netsu, Naohiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 100 086 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00403110.0 (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

- (30) 12.11.1999 JP 32322899
- (54) • *Vorrichtung für Plattenkassetten*
• *Disk cartridge device*
• *Dispositif pour cassettes à disque*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sanada, Yotaro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kusui, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Netsu, Naohiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 20/10 → (51) H04N 5/77**G11B 20/12** → (51) G11B 20/18

(51) G11B 20/18 (11) 1 100 087 A2
G11B 20/12(25) En (26) En
(21) 00124565.3 (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

(30) 09.11.1999 JP 31882199

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium mit Informationen für Datenintegrität*
• *Information recording medium which records information that pertains to integrity*
• *Support d'enregistrement d'informations contenant des informations relatives à l'intégrité de données*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Takahashi, Hideki, K. K. Toshiba Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) G11B 33/00 (11) 1 100 088 A2
(25) En (26) En(21) 00309796.1 (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) 08.11.1999 GB 9926454

- (54) • *Behälter für DVD*
• *DVD case*
• *Boitier de DVD*

(71) Pankhurst Design & Developments Limited, 87 Richford Street, London W6 7HJ, GB

(72) Hill, Peter, London W6, GB

(74) Hayes-Pankhurst, Richard Paul, London SW6 6LP, GB

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

(51) G11C 5/14 (11) 1 100 089 A1
(25) En (26) En(21) 00308482.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31845899

(30) 09.08.2000 JP 2000241019

- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung und ihre Steuerungsverfahren*
• *Semiconductor memory device, and method of controlling the same*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et sa méthode de commande*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Fujioka, Shinya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawakubo, Tomohiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP(74) Nishimura, Koichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sato, Kotoku, 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

(51) G11C 7/10 (11) 1 100 090 A1
(25) En (26) En

(21) 01101186.3 (22) 28.12.1993

(84) DE FR GB

(30) 28.12.1992 JP 35993092

- (54) • *Synchrone LSI Speicheranordnung*
• *Synchronous LSI memory device*
• *Dispositif de mémoire synchrone LSI*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Watanabe, Yuju, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(62) 93121030.6 / 0 605 887

(51) G11C 16/10 (11) 1 100 091 A1
(25) En (26) En

(21) 00113709.0 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 164782 P

(30) 24.12.1999 US 471675

- (54) • *Programmiersystem mit hoher Geschwindigkeit*
• *High speed programmer system*
• *Système de programmeurs à haute vitesse*

(71) DATA I/O CORPORATION, 10525 Willows Road N.E., Redmond, WA 98073-9746, US

(72) Anderson, George Leland, Bothell, WA 98012, US
Cameron, Robin Edward, Snohomish, WA 98296, US(74) Fern, Scott Allen, Kent, WA 98042, US
Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE**G11C 17/10 → (51) H01L 23/544****(51) G21K 1/06 (11) 1 100 092 A2**
(25) De (26) De

(21) 00123501.9 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954520

- (54) • *Vorrichtung zur Führung von Röntgenstrahlen*
• *X-ray guiding device*
• *Dispositif de guidage de rayons-x*

(71) Helmut Fischer GmbH & Co., Institut für Elektronik und Messtechnik, Industriestrasse 21, 71069 Sindelfingen, 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) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kinkelin, Mammel und Maser, Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE

G21K 5/00 → (51) H01J 65/04**(51) H01B 3/44 (11) 1 100 093 A2**
H01B 7/295

(25) En (26) En

(21) 00124627.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32295799

(30) 22.02.2000 JP 2000045206

(30) 24.02.2000 JP 2000046955

(30) 18.07.2000 JP 2000217101

- (54) • *Flammhemmende Zusammensetzung und mit dieser Zusammensetzung beschichteter elektrischer Draht*

- *Flame-resistant resin composition and electric wire having a layer thereof*
- *Composition de résine ignifugeante et fil électrique avec une telle couche*

(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP

(72) Ashida, Keiko, c/o Mitsubishi Cable Industries Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856, JP

(74) Miyashita, Yoshitsugu, c/o Mitsubishi Cable Ind., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856, JP

(74) Fujita, Nozomu, c/o Mitsubishi Cable Industrie Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856, JP

(74) Ueda, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Cable Industrie Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856, JP

(74) Ogura, Kazuyuki, c/o Mitsubishi Cable Industrie, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856, JP

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Wemer, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01B 5/00 → (51) A01K 3/00**H01B 7/295 → (51) H01B 3/44****H01C 1/142 → (51) H01C 17/28****H01C 7/112 → (51) C04B 35/64****H01C 7/112 → (51) H01C 17/28****(51) H01C 17/28 (11) 1 100 094 A2**
H01C 1/142 H01C 7/112
C04B 35/64

(25) En (26) En

(21) 00650184.5 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 EP 99650104

(30) 10.11.1999 EP 99650105

- (54) • *Herstellung passiver Elemente*
• *Production of passive devices*
• *Méthode de fabrication de dispositifs passifs*

(71) LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, The Demesne, Dundalk, County Louth, IE

(72) Agrawal, Dinesh, University Park, PA 16802, US
Raghavendra, Ramesh, Dundalk, County Louth, IE
Vaidhyanathan, Balasubramaniam, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) H01C 17/28 (11) 1 100 095 A1
H01C 1/142 H01C 7/112

(25) En (26) En

(21) 99650105.2 (22) 10.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Brennen von Elektroden zur Herstellung von passiven Bauelementen*

- *Firing of electrodes for production of passive devices*
- *Cuisson d'électrodes pour la fabrication de composants passifs*

(71) LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, The Demesne, Dundalk, County Louth, IE

(72) Raghavendra, Ramesh, Dundalk, County Louth, IE

(74) Agrawal, Dinesh, University Park, PA 16802, US
Vaidhyanathan, Balasubramaniam, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H01F 41/04 → (51) H05K 3/10

(51) **H01G 4/38** (11) **1 100 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00919143.8 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02570 19.04.2000
(87) WO 00/65616 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11567399
(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT UND HERSTELLUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE AND MANUFACTURE THEREOF**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SA FABRICATION**

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HONDA, Kazuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP
ECHIGO, Noriyasu, Kobe-shi, Hyogo 657-0024, JP
ODAGIRI, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
SUGIMOTO, Takanori, Matsue-shi, Shimane 690-0015, JP

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

(51) **H01G 9/028** (11) **1 100 097 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99957211.8 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/03423 24.06.1999
(87) WO 99/67797 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 JP 17941098
19.08.1998 JP 23324098
26.10.1998 JP 30421698
26.10.1998 JP 30421798

(54) • **FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Nichicon Corporation, Uehara-Building, 3rd floor, 191-4, Nakahori-cho, Oikedoru-Karasumahigashi-iru Hitosujime, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0844, JP

(72) MITSUI, Kouichi, Nichicon Corp., 191-4, Nakahori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0844, JP
KATAYAMA, Fumio, Nichicon Corp., 191-4, Nakahori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0844, JP
MIZUGUCHI, Takashi, Nichicon, 191-4, Nakahori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0844, JP
YOSHIMI, Motohiro, Nichicon Cor., 191-4, Nakahori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0844, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01H 3/12** (11) **1 100 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308234.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 JP 32123299
08.03.2000 JP 2000063892
08.03.2000 JP 2000063895
08.03.2000 JP 2000063903

(54) • **Tastschalter mit leicht befestigbaren Taster**
• **Keyswitch with easily attachable key top**

• **Interrupteur à bouton poussoir avec un bouton pouvant être fixé facilement**

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Narusawa, Tsuyoshi, C/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
Kageyama, Masaaki, C/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP

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

(51) **H01H 3/12** (11) **1 100 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308235.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32123899

(54) • **Tastschalter auf einer Tastatureingabevorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Key switch disposed on keyboard input device and method of producing the same**
• **Interrupteur à bouton sur un clavier d'introduction de données et procédé de sa production**

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Narusawa, Tsuyoshi, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Kageyama, Masaaki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP

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

(51) **H01H 9/16** (11) **1 100 100 A1**
G01R 31/02

(25) It (26) En
(21) 00124515.8 (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

(30) 12.11.1999 IT T0990969

(54) • **Schaltung zur Zustandserkennung eines elektrischen Schalters**
• **A circuit for detecting the state of electrical switches**
• **Circuit pour détecter l'état d'un contact électrique**

(71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT

(72) Bergamini, Alessandro, I-10122 Torino, IT
Brandola, Faustino, I-10042 Nichelino (Torino), IT
Mitidieri Costanza, Alessandra, I-10122 Torino, IT
Morello, Marco, I-10093 Collegno (Torino), IT
Vigano, William, I-15040 Lu Monferrato. (Alessandria), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **H01H 47/00** (11) **1 100 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124537.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32243499
12.11.1999 JP 32243599
08.09.2000 JP 2000272907
08.09.2000 JP 2000272908

(54) • **Gleichstrommotorsteuerungsschaltung**

• **DC motor drive circuit**
• **Circuit de commande pour un moteur à courant continu**

(71) Taiko Device, Ltd., 1843-6 Aza Higashiyama, Kamishigami, Ohtawara-shi, Tochigi 324-0037, JP

(72) Funayama, Hideo, c/o Taiko Device, Ltd., Ohtawara-shi, Tochigi 324-0037, JP
Sato, Hiromitsu, c/o Taiko Device, Ltd., Ohtawara-shi, Tochigi 324-0037, JP

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

(51) **H01H 47/00** (11) **1 100 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124570.3 (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

(30) 12.11.1999 JP 32243499
12.11.1999 JP 32243599
08.09.2000 JP 2000272907
08.09.2000 JP 2000272908

(54) • **Elektromagnetisches Relais**
• **Electromagnetic relay**
• **Relais électromagnétique**

(71) Taiko Device, Ltd., 1843-6 Aza Higashiyama, Kamishigami, Ohtawara-shi, Tochigi 324-0037, JP

(72) Funayama, Hideo, c/o Taiko Device, Ltd., Ohtawara-shi, Tochigi 324-0037, JP
Sato, Hiromitsu, c/o Taiko Device, Ltd., Ohtawara-shi, Tochigi 324-0037, JP

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

H01H 47/00 → (51) H01H 47/32

(51) **H01H 47/32** (11) **1 100 103 A2**
H01H 47/00

(25) De (26) De
(21) 00250371.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19956127

(54) • **Schaltungsanordnung zum Betrieb eines Arbeitsmagneten**
• **Circuit arrangement for operating an electromagnet**
• **Circuit pour le fonctionnement d'un électro-aimant**

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

(72) Baumgaertl, Ulrich, 13599 Berlin, BE
Neidhardt, Klaus, 14195 Berlin, DE
Roehl, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **1 100 104 A1**
H01H 71/08 H01H 73/06
H01H 83/14

(25) En (26) En
(21) 00927248.5 (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

(86) ES 00/00174 11.05.2000
(87) WO 00/70635 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 ES 9901017

(54) • **GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHES GERÄT**
• **HOUSING FOR ELECTRICAL APPARATUS**
• **BOITIER POUR APPAREILS ELECTRIQUES**

- (71) GE Power Controls Iberica, S.L., Marques de Comillas, 1, 08225 Terrassa, Barcelona, ES
- (72) PERDICES TORRES, Maria Lourdes, E-28024 Madrid, ES
CALLEJA HERNANDEZ, Eduardo, E-28600 Navalcamero, ES
MEDIIVILLA TELLERIA, José Fernando, E-28034 Madrid, ES
GOMEZ MARTIN, Javier, E-45005 Toledo, ES
MARTIN CALVACHE, Ramon, E-28928 Mostoles, ES
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 71/08** (11) **1 100 105 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403158.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 FR 9914413

- (54) • *Verdrahtungsvorrichtung für Schutzschaltung*
• *Wiring method for circuit breaker*
• *Dispositif de précâblage pour contacteurs*

- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Paggi, Serge, 21490 Ruffey les Echirey, FR
Fort, Thierry, 95800 Cergy-Pontoise, FR

H01H 71/08 → (51) H01H 71/02

H01H 73/06 → (51) H01H 71/02

H01H 83/14 → (51) H01H 71/02

(51) **H01J 1/304** (11) **1 100 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308873.9 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 420157

- (54) • *Element mit ausgerichteten Nanodrähten und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Article comprising aligned nanowires and process for fabricating article*
• *Élément avec des nanofils alignés et procédé de sa fabrication*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Filas, Robert William, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Jin, Sungho, Mellington, New Jersey 07946, US
Kochanski, Gregory Peter, Dunellen, New Jersey 08812, US
Zhu, Wei, Warren, New Jersey 07059, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01J 7/18** (11) **1 100 107 A2**
H01J 29/94

(25) En (26) En
(21) 00403155.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 JP 32330199
15.11.1999 JP 32408899
31.08.2000 JP 2000262754

- (54) • *Getter, Flachanzeige und Methode zur Produktion derselben*

- *Getter, flat-panel display and method of production thereof*
• *Getter, affichage à panneau plat et méthode pour sa fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Morikazu, Konishi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ichiro, Saito, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Masakazu, Muroyama, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 29/56 → (51) H01J 29/70

(51) **H01J 29/70** (11) **1 100 108 A2**
H01J 29/56

(25) En (26) En
(21) 00120903.0 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 JP 31199899

- (54) • *Farbkathodenstrahlröhre und Farbkathodenstrahlröhrengerät*
• *Color cathode-ray tube and color cathode-ray tube apparatus*
• *Tube à rayons cathodiques couleur et Appareil à tube à rayons cathodiques couleur*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

(72) Iwasaki, Katsuyo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0023, JP

(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippl, Patentanwälte, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

H01J 29/94 → (51) H01J 7/18

(51) **H01J 33/00** (11) **1 100 109 A1**
B05D 3/06

(25) En (26) En
(21) 00124525.7 (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

(30) 12.11.1999 JP 32287599

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung durch Elektronenstrahlung*
• *Electron beam irradiation processing method*
• *Procédé de traitement par irradiation avec un faisceau d'électrons*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Komori, Minoru, Kanagawa-ken, Yokohama-shi, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H01J 35/06** (11) **1 100 110 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99929741.9 (22) 07.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/03676 07.07.1999
(87) WO 00/07214 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 JP 21565498

- (54) • *RÖNTGENRÖHRE*
• *X-RAY TUBE*

• *TUBE A RAYONS X*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) SUZUKI, Kenji, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
MATSUSHITA, Tadaoki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
INAZURU, Tutomu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/147 → (51) H01J 37/28

(51) **H01J 37/28** (11) **1 100 111 A1**
H01J 37/147

(25) En (26) En
(21) 99122581.4 (22) 12.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ablenkeinheit zur Separation zweier Teilchenstrahlen*
• *Deflection arrangement for separating two particle beams*
• *Unité de déviation pour la séparation de deux faisceaux de particules*

(71) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP

(72) Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **H01J 49/46** (11) **1 100 112 A1**
H01J 49/48 G01R 31/305

(25) En (26) En
(21) 99122582.2 (22) 12.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Spektrometerobjektiv für ein Teilchenstrahlenergie-Mess-System*
• *Spectrometer objective for particle beam measuring system*
• *Objectif de spectromètre adapté pour un système de mesure de l'énergie d'un faisceau de particules*

(71) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP

(72) Kintaka, Akira, Kitamoto, Saitama, JP
Seyama, Masahiro, Iruma-gun, Saitama 350-0445, JP

Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H01J 49/48 → (51) H01J 49/46

H01J 61/52 → (51) H01J 65/04

(51) **H01J 65/04** (11) **1 100 113 A2**
G21K 5/00 H01J 61/52

(25) En (26) En
(21) 00123542.3 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31215599
- (54) • *Dielektrische Barrier-Entladungslampe*
• *Dielectric barrier discharge lamp*
• *Lampe à décharge à barrière diélectrique*

- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Fukuda, Satoru, Hyogo-ken, Himeji-shi, JP
Hishinuma, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sugioka, Shinji, Hyogo-ken, Kakogawa-shi, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 100 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309762.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 US 436681

- (54) • *Zone kontrollierte Strahlungsheizanlage mit der Verwendung von einem fokussierten Reflektor*
• *Zone controlled radiant heating system utilizing focused reflector*
• *Système de chauffage par rayonnement avec zone contrôlée utilisant un réflecteur focalisé*

- (71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) Kinnard, David William, Olney, Maryland 20832, US
Cardoso, Andre Gil, 4700-029 Braga, PT
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/02 → (51) H01L 21/311

(51) **H01L 21/205** (11) **1 100 115 A1**
H01L 21/31 H01L 21/3065
H05H 1/46

(25) Ja (26) En
(21) 99957661.4 (22) 28.06.1999

(84) BE DE FR GB IT

(86) JP 99/03442 28.06.1999

(87) WO 00/01003 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 JP 20128698

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMA-BEARBEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PLASMA PROCESSING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE 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 228-0002, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01L 21/205 → (51) C23C 16/50

(51) **H01L 21/285** (11) **1 100 116 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99912121.3 (22) 06.04.1999

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

(86) JP 99/01822 06.04.1999

(87) WO 99/53537 1999/42 21.10.1999

(30) 10.04.1998 JP 9947898

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON SPANNUNGEN IN EINER MITTELS CVD GEBILDETEN WOLFRAMSCHICHT*
• *METHOD FOR RELAXING STRESS IN BLANKET TUNGSTEN FILM FORMED BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *PROCEDE SERVANT A RELACHER LES CONTRAINTEES DANS UNE PELLICULE DE COUVERTURE EN TUNGSTENE OBTENUE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

- (72) KITAZAKI, Masaki, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
- TANAKA, Keiichi, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/285 → (51) C23C 14/02**H01L 21/285** → (51) C23C 14/34**H01L 21/306** → (51) C23C 14/02

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 100 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124226.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32089299

- (54) • *Oberflächenbehandlungsverfahren für Silizium-wafer*
• *A surface treatment method for a silicon wafer*
• *Procédé de traitement de surface pour une plaquette de silicium*

- (71) SPEEDFAM CO.,LTD., Hayakawa 2647, Ayase-shi, Kanagawa-ken, 252-1123, JP

- (72) Yanagisawa, Michihiko, Sagami-hara-city, Kanagawa-pref. 228-0824, JP
Sadohara, Takeshi, Ayase-city, Kanagawa-pref. 252-1105, JP

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

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 21/308** (11) **1 100 118 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99122432.0 (22) 10.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schützende Metallschicht für Struktur auf Halbleitersubstrat bei Ätzen mit KOH*
• *Protective metallic film for structure on semiconductor substrate against KOH etchant*
• *Protection par film métallique de la surface d'une structure formée sur un substrat semi-conducteur lors de l'attaque de ce substrat par une solution de gravure KOH*

- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

- (72) Münch, Ulrich, 2000 Neuchatel, CH

- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H01L 21/31** (11) **1 100 119 A1**
H01L 21/316

(25) Ja (26) En
(21) 99957662.2 (22) 28.06.1999

(84) BE DE FR GB IT

(86) JP 99/03443 28.06.1999

(87) WO 00/01007 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 JP 20128798

- (54) • *VERFAHREN ZUR PLASMA-BEARBEITUNG*
• *PLASMA PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE 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 228-0002, JP

- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01L 21/31 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 21/311** (11) **1 100 120 A2**
H01L 21/02 H01L 21/331
H01L 21/335

(25) En (26) En

(21) 00124504.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 436662

- (54) • *Dünnschichtbauelemente und Herstellungsverfahren für Dünnschichtbauelemente*
• *Thin film devices and method for fabricating thin film devices*
• *Dispositifs en couches minces et procédé de fabrication de dispositifs en couches minces*

- (71) The Boeing Company, D/676/ M/S 110-WSB43, P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515, US

- (72) Kiziloglu, Kursad, Los Angeles, CA 90024, US

- Fields, Charles H., Malibu, CA 90265, US

- Schmitz, Adele E., Newbury Park, CA 91320, US

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

(51) **H01L 21/316** (11) **1 100 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124410.2 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 438642

- (54) • *Herstellung eines dielektrischen Siliziumoxid-materials mit kleiner Dielektrizitätskonstante bei gleichzeitiger Unterdrückung von Druckspitzen und einer Erhöhung der Dielektrizitätskonstante*
• *Process for forming low K silicon oxide dielectric material while suppressing pressure spiking and inhibiting increase in dielectric constant*
• *Procédé de fabrication de matériau diélectrique d'oxyde de silicium ayant une constante diélectrique faible en évitant les pointes de pression et l'augmentation de la constante diélectrique*

- (71) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard MS D-106, Milpitas, CA 95035, US

- (72) Sukharev, Valeriy, Cupertino, California 95014, US
Hsia, Wei-Jen, Sunnyvale, California 94086, US

- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01L 21/316 → (51) H01L 21/31**H01L 21/3205** → (51) C23C 14/02**H01L 21/331** → (51) H01L 21/311**H01L 21/335** → (51) H01L 21/311**H01L 21/336** → (51) C23C 14/02**H01L 21/336** → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/56** (11) **1 100 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309855.5 (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) 09.11.1999 JP 31759899

- (54) • *Form zum Kunststoffeinkapseln und Giessen eines elektronischen Bauelements*
• *Die used for resin-sealing and molding an electronic component*

- *Moule pour encapsuler par résine et mouler un composant électronique*
- (71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Shimizu Co., Ltd., 9-18, Higashiobase 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Osada, Michio, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Maeda, Keiji, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kawamoto, Yoshihisa, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Shimizu, Yoshiji, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nishimura, Toshiyuki, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamahara, Susumu, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 100 123 A1**
H05K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 99402793.6 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Flipchiplot-höckern durch Tauchbeloten*
• *Dip formation of flip-chip solder bumps*
• *Procédé par trempage pour la fabrication de plots de soudage pour des connexions a bille*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Carre, Alain Robert Emile, 77820 Le Chatelet-En-Brie, FR
Gerretsen, Jurriaan, 77920 Samois-sur-Seine, FR
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/603 → (51) B23K 20/02

- (51) **H01L 21/76** (11) **1 100 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99957663.0 (22) 22.06.1999
(84) DE
(86) JP 99/03297 22.06.1999
(87) WO 00/01009 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 JP 18108498
26.06.1998 JP 18108598
- (54) • *SCHEIBE MIT DIELEKTRISCHER TRENN-SCHICHT UND ZUEGHÖRIGER HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DIELECTRIC SEPARATION WAFER AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *TRANCHE A SEPARATION DIELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Mitsubishi Materials Silicon Corporation, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Oi, Hiroyuki, Mitsubishi Materials Silicon Corp., Tokyo 100-0005, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 100 125 A1**
G06F 11/00 G11C 17/10
- (25) It (26) En
(21) 99830699.7 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Integrierte Schaltung mit auf einer Vielzahl von Metallschichten verteilter Verdrahtung zum Schreiben eines Identifizierungs-Signals*

- *Integrated circuit with identification signal writing circuitry distributed on multiple metal layers*
 - *Circuit intégré présentant un circuit d'écriture d'un signal d'identification distribué sur une pluralité de couches métalliques*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Vai, Gianfranco, 27100 Pavia, IT
Savo, Pierandrea, 27100 Pavia, IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01L 23/64 → (51) H05K 1/16

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 100 126 A2**
H01L 29/86
- (25) En (26) En
(21) 00309880.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32277299
- (54) • *Halbleiterbauelement vom Typ SOI und dessen Herstellungsverfahren*
• *SOI semiconductor device and fabrication process thereof*
• *Dispositif semi-conducteur de type SOI et sa méthode de fabrication*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Adan, Alberto Oscar, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 100 127 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00913020.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02074 31.03.2000
(87) WO 00/62343 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10269899

- (54) • *SILIZIUM-AUF-ISOLATOR SCHEIBE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOI WAFER AND METHOD FOR PRODUCING SOI WAFER*
• *PLAQUETTE A SILICIUM SUR ISOLANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE A SILICIUM SUR ISOLANT*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) FURIHATA, Jun-ichiro Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
- MITANI, Kiyoshi Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
- KOBAYASHI, Norihiro Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
- AKIYAMA, Shoji Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP

- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 100 128 A1**
H01L 21/336
- (25) Ja (26) En
(21) 99926834.5 (22) 29.06.1999
(84) DE FR NL
(86) JP 99/03483 29.06.1999
(87) WO 00/01015 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18346698

- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
 - *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IWATA, Hiroshi, Ikoma-gun Nara-ken 630-0200, JP
KAKIMOTO, Seizo, Shiki-gun Nara-ken 636-0202, JP
NAKANO, Masayuki LM Nara Yasuraginomichi 201, Nara-shi Nara-ken 630-8325, JP
ADACHI, Kouichiro, Tenri-shi Nara-ken 632-0093, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/86 → (51) H01L 27/12

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 100 129 A2**
H01L 33/00 H01S 5/02
G02F 1/1343

- (25) En (26) En
(21) 00124496.1 (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

- (30) 10.11.1999 JP 31985699
15.03.2000 JP 2000072988
15.03.2000 JP 2000072989
- (54) • *Substrat für lichtemittierende Vorrichtung, lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Substrate for light emitting device, light emitting device and process for production of light emitting device*
• *Substrat pour dispositif émetteur de lumière, dispositif émetteur de lumière et méthode de fabrication*

- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, Osaka, JP
Tsutsui, Tetsuo, 66, Momijigaoka-Higashi 8 chome, Kasuga-shi, Fukuoka-ken, JP
- (72) Yokogawa, Hiroshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Tsutsui, Tetsuo, Kasuga-shi, Fukuoka-ken, JP
Yokoyama, Masaru, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Tsubaki, Kenji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Kawano, Kenji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01L 31/06** (11) **1 100 130 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922592.3 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02882 31.05.1999
(87) WO 99/63600 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15104998

- (54) • *SILIZIUM DÜNNSCHICHT PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *SILICON-BASE THIN-FILM PHOTOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOELECTRIQUE A COUCHES MINCES ET A BASE DE SILICIUM*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TAWADA, Yuko, Akashi-shi, Hyogo 673-0018, JP
NAKAJIMA, Akihiko, Himeji-shi, Hyogo 672-8083, JP

YOSHIMI, Masashi, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 100 131 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00909760.1 (22) 21.03.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/01704 21.03.2000

(87) WO 00/57491 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 JP 7550899

(54) • **CHIP LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG**

• **CHIP LIGHT-EMITTING DEVICE.**

• **DISPOSITIF A MICROCIRCUIT PHOTO-
EMISSIF**

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) FUJII, Takehiro, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0224

H01L 41/113 → (51) H02N 2/18

H01M 2/34 → (51) H01M 4/62

H01M 4/02 → (51) H01M 4/58

H01M 4/02 → (51) H01M 1/62

H01M 4/24 → (51) H01M 10/34

H01M 4/32 → (51) H01M 4/80

H01M 4/32 → (51) H01M 10/34

(51) **H01M 4/38** (11) **1 100 132 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99957667.1 (22) 25.06.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/03438 25.06.1999

(87) WO 00/01023 2000/01 06.01.2000

(30) 26.06.1998 JP 18081098

(54) • **WASSERSTOFFABSORBIERENDE LEGIERUNG
FÜR ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• **HYDROGEN ABSORBING ALLOY FOR
ALKALINE STORAGE BATTERY AND METHOD
FOR PREPARING THE SAME**

• **ALLIAGE ABSORBEUR D'HYDROGENE POUR
BATTERIES ALCALINES ET PROCEDE DE
PREPARATION ASSOCIE**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) IMOTO, Teruhiko, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
OUCHI, Masutaka, Itano-gun Tokushima 771-0219, JP

HIROTA, Yohei, Itano-gun Tokushima 771-0219, JP

KATO, Kikuko, Katano-shi Osaka 576-0016, JP

HIGASHIYAMA, Nobuyuki, Mino-shi Osaka
562-0025, JP

KIMOTO, Mamoru, Hirakata-shi Osaka 573-0118,
JP

FUJITANI, Shin, Hirakata-shi Osaka 573-1102, JP

NISHIO, Koji, Hirakata-shi Osaka 573-0022, JP

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

(51) **H01M 4/50** (11) **1 100 133 A2**

(25) En (26) En

(21) 00124160.3 (22) 07.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32215099

(54) • **Nichtwässrige Sekundärbatterie**

• **Non-aqueous secondary battery**

• **Pile secondaire non-aqueuse**

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Imachi, Naoki, Sumoto, Hyogo, JP

Watanabe, Hiroshi, Sumoto-shi, Hyogo, JP

Narukawa, Satoshi, Sumoto-shi, Hyogo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 100 134 A1**

H01M 4/02 H01M 10/40

(25) Ja (26) En

(21) 00912892.7 (22) 29.03.2000

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

(86) JP 00/01924 29.03.2000

(87) WO 00/60681 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 JP 9257599

(54) • **NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRE ELKTROLYTI-
SCHE ZELLE UND IHRE NEGATIVE PLATTE**

• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY,
CELL AND ITS NEGATIVE PLATE**

• **CELLULE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON
AQUEUX ET SA CATHODE**

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KASAMATSU, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0034,
JP

SHIMAMURA, Harunari, Hirakata-shi, Osaka
573-1103, JP

NIITA, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

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

(51) **H01M 4/62** (11) **1 100 135 A1**

H01M 4/02 H01M 10/40

H01M 2/34

(25) Ja (26) En

(21) 98929692.6 (22) 25.06.1998

(84) DE FR GB

(86) JP 98/02851 25.06.1998

(87) WO 99/67833 1999/52 29.12.1999

(54) • **ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN**

• **CELL AND METHOD OF PRODUCING THE
SAME**

• **CELLULE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) YOSHIOKA, Shoji, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP

KISE, Makiko, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

URUSHIBATA, Hiroaki, Mitsubishi Denki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

SHIOTA, Hisashi, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP

RAGANE, Jun, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP

AIHARA, Shigeru, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP

TAKEMURA, Daigo, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP

NISHIMURA, Takashi, Mitsubishi Denki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01M 4/62** (11) **1 100 136 A1**

H01M 4/02 H01M 10/40

H01M 2/34

(25) Ja (26) En

(21) 98929700.7 (22) 25.06.1998

(84) DE FR GB

(86) JP 98/02859 25.06.1998

(87) WO 99/67840 1999/52 29.12.1999

(54) • **ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN**

• **CELL AND METHOD OF PRODUCING THE
SAME**

• **CELLULE ET PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) YOSHIOKA, Shoji, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

KISE, Makiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP

URUSHIBATA, Hiroaki, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP

SHIOTA, Hisashi, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

ARAGANE, Jun, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

AIHARA, Shigeru, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

TAKEMURA, Daigo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

NISHIMURA, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/70 → (51) H01M 6/10

(51) **H01M 4/80** (11) **1 100 137 A1**

H01M 4/32 H01M 10/34

H01M 10/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403112.6 (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

(30) 10.11.1999 FR 9914116

(54) • **Nichtgesinterte Elektrode mit dreidimensio-
nalem Träger für Sekundärbatterie mit alkali-
schem Elektrolyt**

• **Non-sintered electrode with tridimensional
support for secondary battery with alkaline
electrolyte**

• **Electrode non-frittée à support-tridimensionnel
pour générateur électrochimique secondaire à
électrolyte alcalin**

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Amiel, Olivier, 16000 Angoulême, FR

Belkhir, Inès, 16000 Angoulême, FR

Freluche, Jean-Pierre, 16000 Angoulême, FR

Pineau, Nathalie, 16440 Roulet, FR

Dupuy, Christian, 16230 Fontenille, FR

Babin, Stéphane, 16600 Ruelle sur Touvre, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 6/10** (11) **1 100 138 A1**
H01M 4/70
(25) De (26) De
(21) 99811043.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Batterie und Batterie-Halterung*
• *Battery and battery fixing support*
• *Pile et support de fixation de la pile*
(71) Wyon AG, obere Webern, 9050 Appenzell, CH
(72) Wyser, Paul Julian, 9050 Appenzell, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H01M 6/10** (11) **1 100 139 A1**
(25) De (26) De
(21) 99811044.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gewickelte Batterie*
• *Wound battery*
• *Batterie enroulée*
(71) Wyon AG, obere Webern, 9050 Appenzell, CH
(72) Wyser, Paul Julian, 9050 Appenzell, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01M 6/40 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 8/02** (11) **1 100 140 A2**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 00127081.8 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1997 JP 36512997
27.03.1998 JP 10045398
18.06.1998 JP 18992698
(54) • *Brennstoffzelle und Trennwand dafür*
• *Fuel cell and separator for the same*
• *Pile à combustible et séparateur pour celle-ci*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Iwase, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-5871, JP
Hamada, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-5871, JP
Kawatsu, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-5871, JP
Mizuno, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-5871, JP
Yoshimura, Joji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-5871, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 98124043.5 / 0 924 785

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02**H01M 10/28** → (51) H01M 4/80

(51) **H01M 10/34** (11) **1 100 141 A1**
H01M 4/32 H01M 4/24
(25) En (26) En
(21) 00124536.4 (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

(30) 12.11.1999 JP 32271699
(54) • *Nickel-Metalhydrid Speicherbatterie*
• *Nickel-metal hydride storage battery*
• *Accumulateur au nickel-hydrure métallique*
(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) Hayashi, Kiyoshi, Nishitakashicho, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 10/34 → (51) H01M 4/80

(51) **H01M 10/40** (11) **1 100 142 A2**
H01M 6/40
(25) En (26) En
(21) 00124465.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31843499
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zellenbauteils bestehend aus Elektrode und geliertem Elektrolyten*
• *Electrode and gel electrolyte cell production method*
• *Procédé de fabrication d'une unité pour pile contenant une électrode et un électrolyte gélifié*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yajima, Etsushi, Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Sugiyama, Tsuyoshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Soji, Kazuhiko, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58**H01M 10/40** → (51) H01M 4/62**H01M 10/54** → (51) C10J 3/02

(51) **H01P 1/203** (11) **1 100 143 A2**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 00124433.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32334899
14.09.2000 JP 2000280415
(54) • *Streifenleitungsfilter, Duplexer, Filteranordnung, Kommunikationsanordnung und Verfahren zur Abstimmung der Charakteristiken eines Streifenleitungsfilters*
• *Strip line filter, duplexer, filter device, communication device, and method of adjusting characteristic of strip-line filter*

• *Filtre du type ligne à bande, duplexeur, dispositif de filtre, dispositif de communication et méthode de réglage de la caractéristique d'un filtre du type ligne à bande*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Tsujiguchi, Tatsuya, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Arakawa, Shigeji, c/o(A170)Murata Manufac. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 1/213 → (51) H01P 1/203

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 100 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310043.5 (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

(30) 10.11.1999 JP 31903799
(54) • *Glasantenne für Fahrzeug*
• *Vehicle glass antenna*
• *Antenne de vitre pour véhicule*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Oka, Hidetoshi, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Iijima, Hiroshi, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01Q 1/12 → (51) H01Q 3/08**H01Q 1/18** → (51) H01Q 3/08

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 100 145 A2**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 00128152.6 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tragbares Funkgerät, insbesondere tragbares Telefon*
• *Portable radio communication device, such as a portable telephone*
• *Appareil de communication radio portable tel qu'un téléphone portable*
(71) Magcom AS, Oksendøyveien 10c, 1366 Lysaker, NO
(72) Stene, Henning, 0286 Oslo, NO
Sörensen, Inge, 0264 Oslo, NO
Svedberg, Martin, 1363 Høvik, NO
(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE
(62) 99121793.6 / 1 098 388

H01Q 1/34 → (51) H01Q 3/08**H01Q 1/46** → (51) B23K 20/02

- (51) **H01Q 3/08** (11) **1 100 146 A2**
H01Q 1/12 H01Q 1/18
H01Q 1/34
(25) De (26) De
(21) 00250375.3 (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

- (30) 12.11.1999 DE 19954531
(54) • Verfahren zum Ansteuern eines ausgewählten Satelliten und Steuereinheit zum Ausrichten einer verschwenkbaren Antenne
• Method for tracking on a selected satellite and control unit for directing a pivotable antenna
• Méthode de poursuite d'un satellite sélectionné et unité de commande pour diriger une antenne pivotante
(71) RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, Koppelberg 8, D-24159 Kiel, DE
(72) Rümmele, Bernd, D-24229 Strande, DE
Drews, Martin, D-24116 Kiel, DE
(74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Grosse Bleichen 12, 20354 Hamburg, DE

H01Q 3/24 → (51) H01Q 3/28

- (51) **H01Q 3/28** (11) **1 100 147 A2**
H01Q 3/24 H01Q 21/22
(25) En (26) En
(21) 00309585.8 (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) 10.11.1999 US 437522
(54) • Leistungsverstärkersystem für ein Antennensystem
• Power amplifier system for an antenna system
• Système d'amplificateur de puissance pour un système d'antenne
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ke, Meng-Kun (NM), Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H01Q 11/06** (11) **1 100 148 A1**
H01Q 21/26 H01Q 21/24
(25) En (26) En
(21) 00302874.3 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 JP 29246099
(54) • Zirkularpolarisierte Kreuzdipolantenne
• Circularly polarized cross dipole antenna
• Antenne dipole croisée à polarisation circulaire
(71) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-chome Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Nakamura, Takashi, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Nishida, Koji, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01Q 21/22 → (51) H01Q 3/28**H01Q 21/24** → (51) H01Q 11/06**H01Q 21/26** → (51) H01Q 11/06

- (51) **H01R 4/34** (11) **1 100 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309959.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19954354
(54) • Befestigungsvorrichtung mit Kappe
• Attachment device with cap
• Dispositif de fixation avec capuchon
(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Blank, Eckhard, 38448 Wolfsburg, DE
Schroetter, Klaus-Dieter, 35428 Lang-Göns, DE
Schneider, Joachim, 35329 Ehringshausen-Katzenfurt, DE
Saltenburger, Reimar, 35641 Niederwetz, DE
(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 100 150 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123097.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 DE 29919903 U
(54) • Zugfederanschluss für grosse Leiterquerschnitte
• Spring clamp for large conductor cross-sections
• Borne à ressort pour des grandes sections transversales de conducteurs
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Despang, Olaf, 32791 Lage, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 100 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124436.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 JP 32017699
(54) • Kontaktierungsstruktur für Schaltungen eines elektrischen Verbindungsblocks und schaltungsbildendes Verfahren
• Circuit connection structure for electric connection box and circuit forming method
• Structure de connection de circuit d'un bloc de jonction électrique et procédé de formation de circuit
(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikumuni 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Onizuka, Takahiro, c/oAuto Networks Techn. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnle & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 9/24 → (51) H01R 12/08

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 100 152 A2**
H01R 9/24 H01R 13/66
H01R 25/00
(25) De (26) De
(21) 00123829.4 (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) 13.11.1999 DE 29919901 U
13.11.1999 DE 29919900 U
(54) • Verteiler und Verteilersystem
• Distributor and distribution system
• Dispositif et système de distribution
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Reker, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte, Jöllenecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 100 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123484.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 US 437374
(54) • Steckbuchse mit leitendem und in das Gehäuse eingeschobenen Teil
• Receptacle with conductive cavity insertion piece inserted therewith
• Réceptacle avec pièce conductrice insérée dans le boîtier
(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
(72) David, James J., Mechanicsburg, PA 17055, US
Fusselman, David F., Middletown, PA 17057, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 100 154 A2**
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 00123946.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 US 439127
(54) • Kontaktsystem der nächsten Generation
• Next generation interconnect
• Interconnexion de la prochaine génération
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Mosquera, Rene Augusto, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H01R 12/16 → (51) H01R 43/16

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 100 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124478.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 SG 9905636
(54) • Leistungssteckverbinder
• Power connector

• *Connecteur d'alimentation*

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Toh, Ser Kiat, 09-219 Singapore 68704, SG
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/32 → (51) H01R 43/16

H01R 13/24 → (51) H01R 12/16

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 100 156 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01101193.9 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.06.1998 JP 15607598
09.03.1999 JP 6196999
- (54) • *Steckverbinderanordnung*
• *A connector and a connector assembly*
• *Connecteur et son assemblage*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Ito, Osamu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ito, Mitsuru, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 99109391.5 / 0 963 008

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 100 157 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00124451.6 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 JP 31974999
24.05.2000 JP 2000153350
- (54) • *Wasserdichter Verbinder*
• *Waterproof connector*
• *Connecteur étanche*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) ICHIO Toshifumi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
NEMOTO, Kouji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
WAKUI, Masanori, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8572, JP
ITOU, Keiichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8572, JP
SHIRAKI, Kazuyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8572, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 100 158 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00123460.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 US 437349
- (54) • *Elektrischer Verbinder mit auswechselbarer Klemmvorrichtung*
• *Electrical connector with interchangeable ferrule*
• *Connecteur électrique avec fessule interchangeable*

- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) Kropa, Wayne T., Clarks Summit, PA 18411, US
Busacco, Raymond A., Lake Ariel, PA 18436, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 100 159 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00123947.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 US 439125
- (54) • *Verbinderverriegelung mit integrierten Hilfskontakten*
• *Connector latch with integrated auxiliary contacts*
• *Connecteur avec dispositif de verrouillage ayant contact auxiliaires intégrés*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Mosquera, Rene Augusto, Laguna Niguel, CA 92677, US
Betker, Jay Brian, Yorba Linda, CA 92887, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 100 160 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99123742.1 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 EP 99122426
- (54) • *Elektrischer Steckerzusammenbau mit verbessertem Nockensystem*
• *Electrical connector assembly with improved camming system*
• *Ensemble d'un connecteur électrique avec un système de came améliorée*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Bouchan, Christophe, 91160 Longjumeau, FR
Dechelette, Patrick, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 100 161 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00124122.3 (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) 09.11.1999 JP 31886799
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Anschlusskontaktes und der Struktur eines abgeschirmten Kabels*
• *Terminal processing method and structure for shield cable*
• *Méthode de traitement des terminaux et structure d'un câble blindé*
- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hayashi, Hiroyuki, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

- (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/66 → (51) H01R 12/08

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 100 162 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00660195.9 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 FI 992412
- (54) • *Anordnung zur Befestigung eines Steckers und ein Stecker*
• *Arrangement for fastening a plug, and a plug*
• *Assemblage pour la fixation d'une prise et une prise*
- (71) KCI Konecranes International Corporation, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) Kiviniitty, Ari, 13210 Hämeenlinna, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 100 163 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00123386.5 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 US 439657
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder mit geringem Übersprechen*
• *Electrical connector system with low cross-talk*
• *Connecteur électrique a faible diaphonie*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Winings, Clifford L., Etters, PA 17319, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 25/00 → (51) H01R 12/08

H01R 39/64 → (51) B25J 19/00

- (51) **H01R 43/00** (11) **1 100 164 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99122273.8 (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

- (54) • *Artikelzuführung*
• *Feeding of housing assemblies*
• *Alimentation de boîtiers avec connecteurs électriques*
- (71) Stocko Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
- (72) Gennen, Werner, 4780 St. Vith, BE
Backes, Manfred, 4770 Born, BE
Heinen, Gerald, 4960 Malmedy, BE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 43/10** (11) **1 100 165 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00124635.4 (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

- (30) 12.11.1999 US 438403
- (54) • *Verbesserte Technologie von gewickelten Schleifringen für die Herstellung von Schleifringplatten mit grossem Diameter*

- *Improvement in wrapped ring technology for manufacture of large diameter slip ring bases*
 - *Amélioration de la technologie de bagues collectrices enveloppées pour la fabrication des bagues collectrices à diamètre large*
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
(72) Lawson, Glenn E., Blacksburg, VA 24060, US
Bowman, Anthony L., Penbroke, VA 24136, US
Cole, Stephen R., Blacksburg, VA 24060, US
Day, Michael J., Blacksburg, VA 24060, US
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01R 43/16** (11) **1 100 166 A2**
H01R 43/24 H01R 12/16
H01R 12/32

- (25) En (26) En
(21) 00124573.7 (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
(30) 11.11.1999 JP 32046299
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Goto, Masayuki, c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

H01R 43/24 → (51) H01R 43/16

H01S 3/03 → (51) H01S 3/225

H01S 3/097 → (51) H01S 3/225

(51) **H01S 3/225** (11) **1 100 167 A2**
H01S 3/097 H01S 3/03

- (25) En (26) En
(21) 00111119.4 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 438249
(54) • *F2-Laser mit Kontrolle des sichtbaren roten und IR-Bereichs*
• *F2 laser with visible red and IR control*
• *Laser à F2 avec contrôle du domaine de longueur d'onde visible rouge et infrarouge*
(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
(72) Onkels, Eckehard D., San Diego, California 92128, US
Sandstrom, Richard L., Encinitas, California 92024, US
Duffey, Thomas P., San Diego, California 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/02 → (51) H01L 31/0224

(51) **H01S 5/42** (11) **1 100 168 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01100233.4 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 10.04.1998 US 58532
(54) • *Monolithische Mehrfachanordnung von oberflächenemittierenden Halbleiterlasern mit vertikalem Resonator und unterschiedlichen Wellenlängen*

- *A monolithic multiple wavelength VCSEL array*
- *Matrice monolithique de laser à semi-conducteur à émission en surface à cavité verticale destinée à la production de lumière à des longueurs d'onde multiples*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lemoff, Brian E., Union City, CA 94587, US
Babic, Dubravko, Sunnyvale, CA 94086, US
Schneider, Richard P., Mountain View, CA 94040, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(62) 98120027.2 / 0 949 728

H02H 7/00 → (51) B25J 9/16

H02J 4/00 → (51) B64D 41/00

(51) **H02J 7/00** (11) **1 100 169 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00124203.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 JP 31967799
(54) • *Batterieladevorrichtung und Ladeverfahren für dieselelbig*
• *Battery charging device and charging method thereof*
• *Dispositif de charge de batterie et méthode de chargement adaptée à celui-ci*
(71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
(72) Sakakibara, Kazuyuki, c/o Makita Corporation, Anjo-Shi, Aichi-Ken, 446-0072, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 100 170 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00124204.9 (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

(51) **H02J 7/00** (11) **1 100 171 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00124204.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 JP 31967699

- (54) • *Batterieladevorrichtung*
• *Battery charging device*
• *Dispositif de charge de batterie*
(71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
(72) Sakakibara, Kazuyuki, c/o Makita Corporation, Anjo-Shi, Aichi-Ken, 446-0072, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 100 171 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00124429.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 JP 31831299

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Ladezustandes*
• *Device and method for determining state of charge*
• *Dispositif et méthode pour déterminer l'état de charge*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Yokoyama, Hidenori, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 100 172 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00124467.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 JP 31967999
28.09.2000 JP 2000296212

- (54) • *Batterieladevorrichtung*
• *Battery charging device*
• *Dispositif de charge de batterie*

(71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP

(72) Sakakibara, Kazuyuki, Makita Corporation, Aichi-ken, 446-0072, JP
Noda, Ariya, Makita Corporation, Aichi-ken, 446-0072, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **1 100 173 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00124468.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 JP 31967899

- (54) • *Batterieladevorrichtung*
• *Battery charging device*
• *Dispositif de chargement de batterie*

(71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP

(72) Sakakibara, Kazuyuki, Makita Corporation, Aichi-ken, 446-0072, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **1 100 174 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00124527.3 (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
(30) 11.11.1999 JP 32056799

- (54) • *Stromversorgungssystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Power supply system and control method for the system*
• *Système d'alimentation en puissance et méthode de commande associée*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Yokoyama, Hidenori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Okabe, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 100 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122309.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 JP 32013899

(54) • *Rotor einer rotierenden Maschine*• *Rotor of rotating machine*• *Rotor d'une machine tournante*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kuwahara, Tohru, Isuzu Motors Ltd., Kawasaki Fact., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **H02K 1/27** (11) **1 100 176 A1**
H02K 15/03

(25) En (26) En

(21) 00124143.9 (22) 07.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 IT T0990965

(54) • *Elektrischer Permanent-Magnet Motor*• *Permanent-magnet electric motor*• *Moteur électrique de type à aimants permanents*

(71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona, 249, 10042 Nichelino (Torino), IT

(72) Fabio, Arpino, 20133 Milano, IT

Flavio, Maggi, 20132 Milano, IT

Francesco, Galluzzi, 24040 Chignolo d'Isola, (Bergamo), IT

Pietro, Defilippis, 20052 Monza, (Milano), IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **H02K 3/04** (11) **1 100 177 A1**
H02K 9/197 **H02K 9/19**

(25) En (26) En

(21) 99870233.6 (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

(54) • *Ständer für einen Elektromotor, oder Generator und Elektromotor, oder Generator mit einer derartigen Ständer*• *Stator for an electric motor or generator, and electric motor or generator provided with such stator*• *Stator pour moteur ou alternateur électrique et moteur ou alternateur équipé d'un tel stator*

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) Nilson, Thord Agne Gustaf, S-135 54 Tyresö, SE

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

(51) **H02K 3/12** (11) **1 100 178 A2**
H02K 15/085

(25) En (26) En

(21) 00109090.1 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32266599

(54) • *Wicklung für einen Stator und Verfahren zu seiner Herstellung*• *Stator winding and method for the manufacture thereof*• *Enroulement de stator et procédé pour le fabriquer*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kusumoto, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Komurasaki, Keichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Nakahara, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Akita, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Odawara, Kazuhiro, Mitsubishi Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 3/14** (11) **1 100 179 A1**
(25) En (26) En

(21) 99870234.4 (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

(54) • *Wicklung für Motor oder Generator*• *Winding for a motor or a generator*• *Enroulement pour moteur ou alternateur*

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) Nilson, Thord Agne Gustaf, 135 54 Tyresö, SE

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

(51) **H02K 5/08** (11) **1 100 180 A2**
H02K 9/22

(25) De (26) De

(21) 00811016.5 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 DE 19954314

(54) • *Elektromotor*• *Electric motor*• *Moteur électrique*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Wissmach, Walter, 80637 München, DE

Kink, Christoph, 86391 Stadtbergen, DE

Mayr, Martin, 85304 Illmünster, DE

Augustin, Johann, 81739 München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H02K 5/10 → (51) H02K 9/06

(51) **H02K 5/14** (11) **1 100 181 A2**
(25) De (26) De

(21) 00123633.0 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954733

(54) • *Einrichtung zum Anschluss eines zum Einsatz in einem Kraftstoffbehälter vorgesehenen Elektromotors*• *Arrangement for connecting to a supply an electric motor used in a fuel tank*• *Dispositif pour connecter à l'alimentation un moteur utilisé dans un réservoir de carburant*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Warnke, Wolfgang, 37293 Herleshausen, DE

(74) Mühlhausen, Ralf, 36199 Rotenburg, DE
Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **H02K 5/18** (11) **1 100 182 A1**
H02K 9/06

(25) En (26) En

(21) 99309021.6 (22) 12.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Ventilatorgekühlte elektrische Motoren mit erhöhten Wärmeableitung*• *Fan cooled electric motors with increased thermal dissipation*• *Moteurs électriques réfrigérés par ventilateur avec dissipation thermique améliorée*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Crowell, James Robert, Huntertown, Indiana 46748, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02K 5/20 → (51) H02K 9/06

(51) **H02K 7/06** (11) **1 100 183 A2**
(25) De (26) De

(21) 00123096.0 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 DE 29919877 U

(54) • *Elektromotorische Verstelleinrichtung*• *Electromotive actuating device*• *Dispositif d'actionnement à moteur électrique*

(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlegern, DE

(72) Finkemeyer, Horst, 49328 Melle, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H02K 7/08 → (51) F16C 17/10

(51) **H02K 9/06** (11) **1 100 184 A1**
H02K 9/16 **H02K 5/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402834.6 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 FR 9914309

(54) • *Lüftungsvorrichtung und elektrischer Bahn-Traktionsmotor ausgerüstet mit einer solchen Vorrichtung*• *Motor ventilating device and electric traction motor provided with this device*• *Dispositif de ventilation et moteur électrique de traction ferroviaire équipé d'un tel dispositif*

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR

(72) Morel, Ludovic, 25290 Osmans, FR

Raguideau, Jean-Luc, 75017 Paris, FR

Raguin, Bruno, 25720 Beurre, FR

(74) Hagel, Francis, et al, Alstom Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon La Forêt, FR

H02K 9/06 → (51) H02K 5/18**H02K 9/16** → (51) H02K 9/06

H02K 9/19 → (51) H02K 3/04**H02K 9/197** → (51) H02K 3/04**H02K 9/22** → (51) H02K 5/08

(51) **H02K 15/02** (11) **1 100 185 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00811037.1 (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) 10.11.1999 FR 9914173

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines ringförmigen Blechpaketes*
• *Method of manufacture of annular shaped lamination stack*
• *Procédé de fabrication de paquets de tôles de forme annulaire*

(71) R. BOURGEOIS (société anonyme), 25, rue de Trépillot, 25000 Besançon, FR

(72) Bourgeois, Raymond, 25640 Roullans, FR

(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H02K 15/03 → (51) H02K 1/27**H02K 15/085** → (51) H02K 3/12

(51) **H02K 17/16** (11) **1 100 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124419.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 KR 9949704

31.01.2000 KR 0004587

- (54) • *Aus Polymeren zusammengesetzter Käfigläuferrotor mit Füllmaterial hoher Permeabilität für Asynchronmotoren und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Polymer composite squirrel cage rotor with high magnetic permeability filler for induction motor and method of making it*
• *Rotor à cage d'écureuil composé de polymères avec du matériau de remplissage à haute perméabilité magnétique pour moteurs à induction et sa méthode de fabrication*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR

(72) Lee, Dai Gil, Yusong-gu, Taejon 305-345, KR
Chang, Seung Hwan, Dept. of mechanical engineering, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **H02K 17/16** (11) **1 100 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403126.6 (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

(30) 10.11.1999 KR 9949705

- (54) • *Kernloser Wechselstrominduktionsmotor*
• *Coreless AC induction motor*
• *Moteur à induction à courant alternatif sans noyau*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR

(72) Lee, Dai Gil, Yusong-gu, Taejon 305-345, KR

Chang, Seung Hwan, Korea Advanced Inst. of S. & T., Taejon 305-701, KR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H02K 21/12 → (51) G04C 10/00

(51) **H02K 21/14** (11) **1 100 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309310.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 US 438744

- (54) • *Elektrische Maschine mit Permanentmagnetpolen und steuerbarem Rotorfluss*
• *Electric machine with permanent magnet poles and controllable rotor flux*
• *Machine électrique avec des pôles à aimant permanent et un flux rotorique contrôlable*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Liang, Feng, Canton, Michigan 48187, US

(74) Miller, John Michael, Saline, Michigan 48176, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H02N 2/18** (11) **1 100 189 A1**
H01L 41/113

(25) En (26) En
(21) 00403147.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32228099

29.05.2000 JP 2000159116

- (54) • *Piezoelektrischer Generator*
• *Piezoelectric generating apparatus*
• *Générateur piézoélectrique*

(71) USC Co., Ltd., 1-6-4, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Umeda, Mikio, Niigata-ken, JP

(74) Sakai, Yasuhiro c/o USC CO., LIMITED, Tokyo, JP

(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02P 1/26** (11) **1 100 190 A2**
(25) En (26) En

(21) 00203889.1 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 KR 5026399

01.07.2000 KR 0037562

01.07.2000 KR 0037563

01.07.2000 KR 0037564

01.07.2000 KR 0037565

01.07.2000 KR 0037566

01.07.2000 KR 0037570

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Versorgungstroms und der statischen Kapazität eines Kompressors*

• *Device and method for controlling the current supply and the static capacitance of a compressor*

• *Dispositif et procédé pour commande du courant d'alimentation et de la capacité statique d'un compresseur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Kwon, Soon Kwang, Pusanjin-gu, KR

Lim, Sung Yeob, Seokbong Maul Daedong .Apt.150-301, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do, KR

No, Gyeong Hyeol, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR

An, Chang Woong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR

Lee, Kam Gyu, Pusan-shi, KR

(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H02P 21/00** (11) **1 100 191 A2**
(25) En (26) En

(21) 00118289.8 (22) 05.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 3228899

- (54) • *Steuereinrichtung eines Umrichters und Verfahren zur Steuerung eines Umrichters*
• *Inverter control apparatus and method for controlling an inverter*

• *Appareil de contrôle d'un convertisseur et procédé de contrôle d'un convertisseur*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Sakai, Keijiro, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Okuyama, Toshiaki, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujii, Hiroshi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **H03B 19/12** (11) **1 100 192 A2**
H03B 19/14

(25) De (26) De
(21) 00120424.7 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19946494

- (54) • *Empfängeroszillator für verschiedene Frequenzbänder*

• *Oscillator for multiband receiver*

• *Oscillateur pour récepteur à plusieurs bandes de fréquence*

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

(72) Stepp, Richard, 80796 München, DE

(74) Dietze, Andreas, 83626 Valley, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03B 19/14 → (51) H03B 19/12

(51) **H03H 7/01** (11) **1 100 193 A2**
(25) En (26) En

(21) 00123638.9 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 US 436428

- (54) • *Integrierte Filterschaltung mit verbesserter Impedanzanpassung von Eingang/Ausgang und Herstellungsverfahren*

• *Integrated filter with improved I/O matching and method of fabrication*

• *Circuit de filtrage intégré avec adaptation d'impédance d'entrée et sortie amélioré et procédé de fabrication*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(H03H) I.1(2)

(72) Gu, Wang-Chang A., Scottsdale, Arizona 85254, US
Kommrusch, Richard Stephen, Fountain Hills,
Arizona 85268, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H03H 9/02** (11) **1 100 194 A2**
H03H 9/64

(25) En (26) En
(21) 00124233.8 (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

(30) 09.11.1999 JP 31810599

(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic wave filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshimoto, Susumu, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Yasushi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H03H 9/05** (11) **1 100 195 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123883.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 JP 32301099

(54) • *Anschlussklemme und elektronisches Bauteil
mit dieser Anschlussklemme*
• *Lead terminal and electronic component
including lead terminal*
• *Borne de raccordement et composant électro-
nique comprenant cette borne*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Niikura, Tomoki, (A170)Intellectual Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

H03H 9/17 → (51) H03H 9/58

(51) **H03H 9/58** (11) **1 100 196 A2**
H03H 9/17

(25) En (26) En
(21) 00124437.5 (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

(30) 11.11.1999 JP 32158799

17.11.1999 JP 32718199

24.08.2000 JP 2000253661

19.09.2000 JP 2000283724

(54) • *PIEZOELEKTRISCHER RESONATOR*
• *Piezoelectric Resonator*
• *Résonateur piézoélectrique*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Kitamura, Hidekazu, c/o(A170)Murata Manu.
Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Inoue, Kazuhiro, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takeuchi, Masaki, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H03H 9/64 → (51) H03H 9/02

(51) **H03H 21/00** (11) **1 100 197 A2**

(25) De (26) De
(21) 00124541.4 (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

(30) 10.11.1999 DE 19954088

(54) • *Verfahren zur Filterung einer digitalen Signal-
folge*
• *Method for filtering a sequence of digital
signals*
• *Procédé de filtrage d'une séquence de signaux
numériques*

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

(72) Kraker, Alfred, 1030 Wien, AT

(51) **H03K 3/84** (11) **1 100 198 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309175.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 IL 13289899

(54) • *System zur Erzeugung einer Bitfolge*
• *System for bitstream generation*
• *Système pour la génération d'un train binaire*

(71) NDS Limited, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB

(72) Sella, Yaron, NDS Technologies Israel Ltd.,
Jerusalem 91235, IL
Kipnis, Aviad, NDS Technologies Israel Ltd.,
Jerusalem 91235, IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker &
Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY,
GB

(51) **H03K 19/00** (11) **1 100 199 A2**
H03K 19/003

(25) En (26) En
(21) 00124528.1 (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

(30) 09.11.1999 JP 31881499

(54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mizuguchi, Ichiro, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

H03K 19/003 → (51) H03K 19/00

(51) **H03K 19/0944** (11) **1 100 200 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123491.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 DE 19954329

(54) • *Analogschalter mit zwei komplementären
MOS-Feldeffekttransistoren*
• *Analog switch including two complementary
MOS field-effect transistors*
• *Commutateur analogique avec deux transistors
MOS à effet de champ complémentaires*

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH,
Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Steinhagen, Wolfgang, Dr., 85419 Mauern, DE

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **H03L 7/08** (11) **1 100 201 A1**
H03L 7/089

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403067.2 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 FR 9914055

(54) • *Digitaler Phasenregelkreis*
• *Digital phase locked loop*
• *Boucle numérique à verrouillage de phase*

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250
Gentilly Cedex, FR

(72) Sirtio-Olivier, Philippe, 38120 Saint-Egreve, FR

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

H03L 7/089 → (51) H03L 7/08

(51) **H03M 1/00** (11) **1 100 202 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99929763.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03707 08.07.1999

(87) WO 00/04645 2000/04 27.01.2000

(30) 17.07.1998 JP 21870598

(54) • *ENTSCHACHTELUNGSSCHALTUNG*
• *DE-INTERLEAVE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DESENTRELACEMENT*

(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP

(72) SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0025, JP

(74) SHINJU, Soichi, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 100 203 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309413.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2000 GB 0002049

10.11.1999 GB 9926650

(54) • *Rauschformung in segmentierten Schaltungen
für gemischte Signalen*
• *Noise shaping in segmented mixed-signal
circuitry*
• *Mise en forme du spectre de bruit aux circuits
segmentés à signaux mélangés*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Patel, Sanjay Ashwin-Kumar Umedbhai, Reading,
Berkshire RG1 8HA, GB

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H03M 7/42 → (51) H04N 7/50

H03M 11/22 → (51) G10H 1/34

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 100 204 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00921112.9 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02962 09.05.2000
- (87) WO 00/69079 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 JP 12905699
- (54) • **MULTIPLEXVERFAHREN UND MULTIPLE-
XVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON
DATENSIGNALEN**
- **MULTIPLEXING METHOD AND MULTIPLEXING
DEVICE, AND DATA SIGNAL TRANSMISSION
METHOD AND DATA SIGNAL TRANSMISSION
DEVICE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE,
ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION DE SIGNAUX DE DONNEES**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) OKUMURA, Yukihiro, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0033, JP
- ANDO, Hidehiro, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0006, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

- (51) **H03M 13/03** (11) **1 100 205 A2**
H03M 13/37
- (25) En (26) En
- (21) 00309866.2 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 US 438063
- (54) • **Fehlerkode für Leitungsdefektdetektion**
- **Error code wire fault detection**
- **Code pour détecter des erreurs de lignes
défectueuses**
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Das Sharma, Debendra, No. 174 Santa Clara,
California 95051, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 100 206 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309451.3 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 429039
- (54) • **Redundanzsystem und Verfahren zur Lokali-
sierung von Fehlern in verschachtelten Kode-
wörtern**
- **Redundancy system and method for locating
errors in interleaved code words**
- **Système et méthode redondants pour localiser
des erreurs dans des mots de code entrelacés**
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Yang, Honda, Saratoga, California 95070, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03M 13/35** (11) **1 100 207 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309422.4 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 429065
- (54) • **System und Verfahren um Fehlerkorrekturko-
dierung mit selektiv variabler Redundanz zu
besorgen**
- **System and method for providing error correc-
tion coding with selectively variable redundancy**
- **Système et procédé pour assurer le codage de
correction d'erreur avec une redondance sélec-
tivement variable**
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Yang, Honda, Saratoga, California 95070, US
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet*
- The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
- L'autre inventeur a renoncé à sa désignation*
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03M 13/37** → (51) H03M 13/03
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 100 208 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99203724.2 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Empfänger mit auf Mehrwegstörungen abhän-
gigen Mono-Stereo-Detektor**
- **Receiver with multipath interference dependent
mono-stereo detector**
- **Récepteur radio un demodulateur monofoni-
que-stéréophonique dépendant de bruit à voies
multiples**
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Ahn, Roger Herman Mathieu, 5600 JB Eindhoven,
NL
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Mannesmann VDO AG
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04B 1/20** → (51) H04M 1/82
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 100 209 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 99830708.6 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Verteilung von SIM Karten in einer Batterie**
- **Allotment of sim cards in a battery**
- **Répartition de cartes sim dans une batterie**
- (71) Soc. Excell S.r.l., Via Ghislieri, 20, 00152 Roma, IT
- (72) d'Andrea, Fabio, 00153 Roma, IT

- (51) **H04B 1/38** → (51) H01Q 1/24
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 100 210 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00310006.2 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 JP 32101999
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Spreizband-
Nachrichtenübertragung**
- **Spread spectrum communication apparatus
and method**

- **Procédé et dispositif de communication à étale-
ment de spectre**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohnishi, Osamu, Minato-ku, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- H04B 1/713** → (51) H04B 7/04
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 100 211 A1**
H04L 1/06 H04L 25/03
- (25) En (26) En
- (21) 99308919.2 (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
- (54) • **Filter für ein Telekommunikationssystem**
- **Filter for telecommunications system**
- **Filtre pour système de télécommunications**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kuzminskiy, Alexandr, Swindon, Wiltshire SN5
9RB, GB
- Strauch, Paul Edward, Swindon, Wiltshire SN5
8GQ, GB
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 100 212 A1**
H04B 1/713
- (25) En (26) En
- (21) 99308912.7 (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
- (54) • **Sende-/Empfangsgerät für elektromagnetische
Signale**
- **Transmitting/receiving apparatus for elec-
tromagnetic signals**
- **Appareil d'émission/réception de signaux elec-
tromagnétiques**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Ritter, Kai-Uwe, 901154 Roth, DE
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 100 213 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309582.5 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 US 438900
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung für den Empfang von
Funkübertragungen mittels mehrerer Antennen-
gruppen**
- **Method and apparatus for receiving wireless
transmissions using multiple-antenna arrays**
- **Procédé et appareil pour la réception de
signaux de radiodiffusion utilisant des réseaux
d'antennes multiples**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hassibi, Babak, Somerset, New Jersey, 08873, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 100 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310032.8 (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

(30) 10.11.1999 US 164552 P

- (54) • *Intelligente antennen für einen IMT-2000 drahtloses kodelmultiplexvielfachzugriffsübertragungssystem*
• *Smart antennas for IMT-2000 Code division multiple access wireless communications*
• *Antennes intelligentes pour un système de communication à accès multiple par code de repartition sans fil IMT-2000*

(71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) Kwon, Hyuck M., Wichita, 67226 Kansas, US
Song, Yoo-Seung, Youngjoo-shi, Kyungbook, KR

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04B 7/185 → (51) H04L 7/02**H04B 7/204** → (51) H04L 7/02

(51) **H04B 7/26** (11) **1 100 215 A1**
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 99850166.2 (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

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Rechnerprogramm zur Koduzuweisung für variable Datenraten in einem CDMA-System*
• *Method, apparatus and computer program for code allocation for variable data rates in a CDMA system*
• *Procédé, dispositif et logiciel pour l'allocation de codes pour débit de données variable dans un système CDMA*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Imbeni, Davide, 41100 Modena, IT

(74) Sandström, Staffan Sven, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 100 216 A2**
(25) En (26) En

(21) 00309708.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 US 438130

- (54) • *Wiedergewinnung von Daten kodierten in infraroten Signalen*
• *Recovering data encoded in infrared signals*
• *Récupération des données codés en signaux infrarouges*

(71) MKNNet Corporation, 711-B Charcot Avenue, San Jose, California 95131, US

(72) Mak, Chit-Ah, Fremont, California 94539, US
Mak, Richard Yiu-Chung, Cupertino, California 95014, US

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

(51) **H04B 10/18** (11) **1 100 217 A2**
(25) En (26) En

(21) 00117004.2 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31889499

- (54) • *Vorrichtung zur Kompensation von Polarisationsmodendispersion in einem optischen Übertragungssystem*
• *Device for compensating polarization mode dispersion in an optical communication system*
• *Dispositif de compensation de dispersion de polarisation de mode dans un système de communication optique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sugihara, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Motoshima, Kuniaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04B 13/00** (11) **1 100 218 A2**
(25) En (26) En

(21) 00124473.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.11.1999 JP 32062999

- (54) • *Tragbares Audiogerät*
• *Portable audio listening apparatus*
• *Appareil audio portable*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Oba, Haruo, Sony Corporation, Tokyo, JP
Totsuka, Keiichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Tajima, Shigeru, Sony Corporation, Tokyo, JP
Numaoka, Chisato, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 100 219 A2**
G08G 1/09 G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 00123246.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30438499

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von fahrwegabhängigen Rundfunkprogrammen auf Anfrage an einen Autofahrer, sowie Speichermedium zur Speicherung eines Programms für die Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method and system for providing a car driver with route-dependent on-demand broadcast programmes, and recording medium storing a program for executing the method*
• *Système et méthode pour diffuser des programmes radiophoniques sur demande vers le conducteur d'une automobile, qui sont adaptés à la voie parcourue, ainsi que mémoire pour stocker un programme pour la mise en oeuvre de la méthode*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Noriko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

(74) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shimazu, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 100 220 A2**
(25) En (26) En

(21) 00123481.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 JP 31671999

- (54) • *Vorrichtung für die Übertragung von Programmen, die Verweise enthalten zu anderen Programmen, wie zum Beispiel Werbesendungen, die in einer Datenbank gespeichert sind, und ein Endgerät für den Empfang dieser Programmen*
• *System for broadcasting programmes, containing references to other programmes, such as commercial messages, which are stored on a data base, and terminal for receiving said programmes*
• *Système pour la diffusion de programmes, qui comportent des références à d'autres programmes, comme des messages publicitaires, qui sont stockés dans une base de données, ainsi que terminal pour la réception de ces programmes*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Tsutomu, Tanaka, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Hiroki, Murakami, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Takeshi, Kokado, Kyotanabe-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Iserbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 100 221 A2**
(25) En (26) En

(21) 00250360.5 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30748299

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Empfang und für die Wiedergabe von Rundfunkinformationen, mit der Erfassung der Werbesendungen in den Rundfunkübertragungen, wobei die Werbesendungen aufgezeichnet werden zur nachträglichen Wiedergabe*
• *System and method for receiving and reproducing broadcast information, in which advertisement broadcasts are being detected in the broadcast programme, and recorded for later reproduction*
• *Méthode et dispositif pour la réception et pour la reproduction d'informations diffusées, comportant la détection des émissions publicitaires dans les transmissions audiovisuelles et l'enregistrement de ces émissions, permettant une reproduction ultérieure*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Noriko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

H04H 1/00 → (51) G08G 1/0962

(51) **H04J 3/14** (11) **1 100 222 A2**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00310024.5 (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

(30) 12.11.1999 US 438516

- (54) • *Detektion von Fehlern in der vorigen Sektion für eine transparente Untersystemeinheit*

- *Detection of previous section fail for a transparent tributary*
 - *Détection de panne dans la section précédente pour une unité tributaire transparente*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Roberts, Kim B., Nepean, Ontario K2R 1C6, CA
Habel, Richard R., Kanata, Ontario K2k 2N5, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04J 11/00 → (51) H04B 7/26

H04L 1/06 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 100 223 A1**
H04L 12/56 H04B 7/204
H04B 7/185 H04L 7/033
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00203836.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 FR 9914182

- (54) • *Schätzung des optimalen Abtastzeitpunktes in einem TDMA-Paketübertragungssystem*
• *Estimation of the optimum sampling point in a TDMA packet transmission system*
• *Estimation de l'instant d'échantillonnage optimal dans un système de transmissions par paquets TDMA*

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

(72) Legrand, Delphine, 75008 Paris, FR
Brajal, Américo, 75008 Paris, FR
Chouly, Antoine, 75008 Paris, FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 100 224 A1**
H04L 12/56 H04B 7/185
H04L 27/233 H04L 27/227

(25) Fr (26) Fr

(21) 00203868.5 (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) 10.11.1999 FR 9914181

- (54) • *Phasenschätzung bei Restfrequenzverschiebung*
• *Phase estimation under residual frequency offset conditions*
• *Estimation de phase en présence d'écart de fréquence résiduel*

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

(72) Legrand, Delphine, 75008 Paris, FR
Brajal, Américo, 75008 Paris, FR
Chouly, Antoine, 75008 Paris, FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 7/033 → (51) H04L 7/02

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 100 225 A1**
G06F 9/06 H04L 9/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403063.1 (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) 09.11.1999 FR 9914067

- (54) • *Verschlüsselungsarchitektur zur gleichzeitigen Ausführung mehrerer Verschlüsselungsalgorithmen ohne Leistungseinbusse*
• *Encryption circuit architecture implementing simultaneously different encryption algorithms without losing performance*
• *Architecture d'un circuit de chiffrement mettant en oeuvre différents types d'algorithmes de chiffrement simultanément sans perte de performance*

(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR

(72) Le Quéré, Patrick, 91140 Villebon sur Yvette, FR

(74) Colombe, Michel, et al, Bull S.A., 68 route de Versailles, P.C. 58D20, 78434 Louveciennes Cedex, FR

H04L 9/08 → (51) H04L 9/00

H04L 9/32 → (51) G07F 7/08

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 100 226 A1**
H04L 12/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402852.8 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 FR 9913834

14.04.2000 FR 0004834

03.07.2000 FR 0008592

- (54) • *Verfahren zur Fernspeisung eines Endgerätes in einem lokalen Netz*
• *Method for remote feeding of a terminal in a local area network*
• *Procédé de téléalimentation d'un terminal dans un réseau local*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vergnaud, Gérard, 95130 Franconville, FR

Attimont, Luc, 78100 Saint Germain en Laye, FR

Bodin, Jannick, 92380 Garches, FR

Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR

Laville, Jean-Claude, 92000 Nanterre, FR

(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 100 227 A1**

(25) En (26) En

(21) 99440311.1 (22) 12.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Telekommunikationssystem, -terminal, -netzwerk, -monitor und -verfahren*
• *Telecommunication system, terminal, network, monitor and method*
• *Système, terminal, réseau, moniteur et méthode de télécommunication*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lecomte, Daniel, 75116 Paris, FR

Szychiowski, Piotr, 67400 Illkirch, FR

(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 100 228 A2**

(25) En (26) En

(21) 00123480.6 (22) 07.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 JP 31831999

- (54) • *Datenübertragungsverfahren und -System, sowie Einrichtung hierfür*
• *Data transmission method and system, and device used therefor*
• *Procédé et système pour la transmission de données, et dispositif correspondant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kurobe, Akio, Tondabayashi-shi, Osaka-fu, JP

Ikeda, Koji, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP

Kuroda, Go, Izumisano-shi, Osaka-fu, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 100 229 A2**
H04L 12/56 H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 00309944.7 (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

(30) 12.11.1999 JP 32344899

- (54) • *Kommunikationssteuerungsanlage sowie dazugehöriges Verfahren*
• *Communication control apparatus and method thereof*
• *Dispositif de gestion de communication et procédé correspondant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takagi, Tetsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

H04L 12/40 → (51) H04L 12/44

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 100 230 A2**
B64D 47/00

(25) De (26) De

(21) 00124064.7 (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) 12.11.1999 DE 19954377

- (54) • *Datenübertragungssystem für Luftfahrzeuge*
• *Data transmission system for aircrafts*
• *Système de transmission de données pour avions*

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Moreaux, Jean-Paul, 21635 Jork, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **1 100 231 A1**
H04L 12/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402932.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 FR 9913481

(54) • *Vorrichtung und Verbindungsgehäuse für lokales Netz*
• *Device and connection box for a local network*
• *Dispositif et boîtier pour raccordement à un réseau local.*

(71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(72) Pellegrino, Michael Dominique, 06110 Le Cannet, FR
Pignault, Bernard, 06370 Mouans-Sartoux, FR

H04L 12/44 → (51) H04L 12/10

(51) **H04L 12/46** (11) **1 100 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310025.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 437927

(54) • *System Verfahren und Vorrichtung zur Zuteilung von virtuellen Verbindungen in einem Kommunikationsnetz*
• *System, device, and method for allocating virtual circuits in a communication network*
• *Système procédé et dispositif pour la attribution de canaux virtuels dans un réseau de communications*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Bryden, Simon, La Roquette Sur Siagne, 06650, FR
Wiget, Marcel, 06160 Juan Les Pins, FR

Mattson, Geoffrey A, Bedford, NH 03110, US
Pluim, Robert, 06410 Biot, FR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 100 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124252.8 (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

(30) 11.11.1999 JP 32159199

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wegeauswahl in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for selection of paths on a communication network*
• *Procédé et dispositif pour la selections de voies dans un réseau de communications*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakamichi, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ezaki, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Soumiya, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Takashima, Kenya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 100 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309671.6 (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) 12.11.1999 GB 9926884

(54) • *ATM-Dienstunterbrechungsmessung*
• *ATM service disruption measurement*
• *Mesure d'interruption de service ATM*

(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Carder, Norman, South Quennserry EH30 9NA, GB
Johnstone, Colin, Inverkeithing, Fife KY11 1LF, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 7/02

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/64** (11) **1 100 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128654.1 (22) 25.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.04.1995 JP 10555495
14.06.1995 JP 14720995
01.08.1995 JP 19634595

(54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsgeräte und Steuervorrichtung für die Datenübertragung*

• *Data transmitting apparatus, data receiving apparatus and data transmission control apparatus*

• *Dispositif de transmission de données, dispositif de reception de donnée et dispositif de contrôle de la transmission de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takeda, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP

litsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Yamada, Masazumi, Moriguchi, Osaka 570, JP

(74) Baisters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(62) 96912231.6 / 0 862 295

(51) **H04L 12/64** (11) **1 100 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128655.8 (22) 25.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.04.1995 JP 10555495
14.06.1995 JP 14720995
01.08.1995 JP 19634595

(54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsgeräte und Steuervorrichtung für die Datenübertragung*

• *Data transmitting apparatus, data receiving apparatus and data transmission control apparatus*

• *Dispositif de transmission de données, dispositif de reception de données, et dispositif de contôle de la transmission de données*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takeda, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP

litsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Yamada, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(74) Baisters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 96912231.6 / 0 862 295

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

H04L 25/03 → (51) H04B 7/005

H04L 27/227 → (51) H04L 7/02

H04L 27/233 → (51) H04L 7/02

(51) **H04L 27/26** (11) **1 100 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309840.7 (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) 12.11.1999 US 438793

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rahmensynchronisation in einem digitalen Audiorundfunksystem*

• *Methods and apparatus for frame synchronization in a digital audio broadcasting system*

• *Procédés et dispositif de synchronisation de trame dans un système de radiodiffusion sonore numérique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Karim, Muhammad R., Wayside, New Jersey 07712, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 100 238 A2**
H04L 12/64 H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00118469.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 KR 9948200

(54) • *Kommunikationssystem mit einem lokalen Netzwerk kombiniert mit einem Telefonnetz*

• *Communication system with local area network combined with telephone network*

• *Système de communication avec un réseau local combiné avec un réseau téléphonique*

(71) Chun, Jae Wook, 102-701, Daelim APT, Shinjung-Dong, Yangchun-Ku, Seoul, KR

(72) Chun, Jae Wook, Yangchun-Ku, Seoul, KR

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 100 239 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00124538.0 (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

(30) 10.11.1999 US 437281

(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Eigenschaftsseiten*

• *Method and system for property page management*

• *Méthode et système pour la gestion de pages de propriété*

- (71) Attachmate Corporation, 3617 131th Avenue SE, Bellevue, Washington 98006, US
- (72) Provo, Nathan Jack, Maple Valley, Washington 98038, US
Clarke, David James, Newcastle, Washington 98059, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 100 240 A2**
H04Q 3/545

- (25) En (26) En
- (21) 00127785.4 (22) 05.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 08.10.1993 US 134122

- (54) • *Femmeldevermittlung mit programmierbaren Netzprotokollen und Fernmeldediensten*
- *Telecommunications switch having programmable network protocols and communications services*
- *Autocommutateur à protocoles réseau et services de communications programmables*

- (71) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
- (72) Herbert, Mark P., Kingston, Massachusetts 02634, US
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
- (62) 94930053.7 / 0 724 804

H04L 29/06 → (51) G06F 3/12

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 1/02** (11) **1 100 241 A2**
H04M 1/23

- (25) En (26) En
- (21) 00124639.6 (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
- (30) 12.11.1999 JP 32294399
- (54) • *Mobiles drahtloses Endgerät*
- *Mobile wireless apparatus*
- *Appareil sans fil mobile*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ohira, Akinori, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0004, JP
Hamada, Nobutoshi, Tokyo 142-0063, JP
Ishida, Takefumi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02

H04M 1/247 → (51) H04M 1/27

(51) **H04M 1/27** (11) **1 100 242 A2**
H04M 1/247

- (25) De (26) De
- (21) 00123620.7 (22) 28.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 AT 991910
- (54) • *Verfahren zur dialoggesteuerten Bedienung elektronischer Geräte*

- *Interactive control method for electronic devices*
- *Méthode de commande interactive d'appareils électroniques*

- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1211 Wien, AT
- (72) Farahmand, Farschid, 1110 Wien, AT
- (21) Forer, Josef, 1060 Wien, AT
- (74) Peham, Alois, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 1/82** (11) **1 100 243 A2**
H04B 1/20

- (25) En (26) En
- (21) 00310042.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 JP 32343999
- (54) • *Fernsprengerät, Kommunikationsadapter, Steuerungsverfahren eines Haushaltsgeräts, und Programmaufzeichnungsmedium*
- *Telephone set, communication adaptor, home appliance control method, and program recording medium*
- *Appareil téléphonique, adaptateur de communication, méthode de commande d'un appareil domestique, et support d'enregistrement d'un programme*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ukita, Yoshitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kakuda, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hattori, Masakazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 100 244 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00123781.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 DE 19954016
- (54) • *Verfahren und Computerprodukt zum dynamischen Weiterleiten von Nachrichten*
- *Method and computer product for dynamic messages routing*
- *Méthode et produit informatique pour l'acheminement dynamique de messages*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wilhelm, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Herzog, Günther, 70439 Stuttgart, DE
Reemtsma, Jan-Hinnerk, 70825 Komtal-Münchingen, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/51** (11) **1 100 245 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00118095.9 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.11.1999 DE 19954806
- (54) • *Verfahren zur Rufweiterleitung*
- *Method for automatic call forwarding*
- *Procédé de déviation automatique d'appels*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
- (72) Barthel, Marco, 74366 Kirchheim, DE

- Menk, Klaus-Dieter, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/523** (11) **1 100 246 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00122885.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 DE 19954096
- (54) • *Informationszentrale in einem Kommunikationsnetz und Verfahren zum Betrieb einer solchen*
- *Information centre in a communication network and method of operating same*
- *Centre d'information dans un réseau de communication et son procédé de fonctionnement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rychly, Thomas, Ramsey, New Jersey 07446, US

(51) **H04M 3/523** (11) **1 100 247 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00123248.7 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 DE 19954095
- (54) • *Informationszentrale und Verfahren zum Betrieb einer solchen*
- *Information centre and method of operating same*
- *Centre d'information et son procédé de fonctionnement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rychly, Thomas, Ramsey, New Jersey 07446, US

(51) **H04M 3/54** (11) **1 100 248 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00124760.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 KR 9949874
- (54) • *Anrufaufbau durch einen Anrufweiterleitungsdienst*
- *Call establishment through a call forwarding service*
- *Etablissement d'appels par un service de renvoi d'appels*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Kim, Roe-Kwan, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 100 249 A2**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 00309598.1 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 US 439298
- (54) • *Optimierung des Audiofrequenzganges eines Voice-over-IP-systems*

- *Optimizing audio response in voice over IP systems*
 - *Optimisation de la réponse acoustique de systèmes voix-sur-IP*
- (71) Siemens Information and Communication Networks, 900 Broken Sound Parkway, Boxa Raton, Florida 33487, US
- (72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William J., Cupertino, CA 95014, US
Carter, Georg E., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 100 250 A2**
H04L 29/06 H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 00650156.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.1999 US 436563
- (54) • *Verfahren zur Informationsspeicherung über eine Fernsprechsion*
• *Method for storing information about a telephony session*
• *Procédé de stockage des informations sur une session téléphonique*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Kallas, Michel, Allen, Texas 75002, US
Lyell, James Michael, Garland, Texas 75040, US
Dawkins, Paul Spencer, Allen, Texas 75002, US
- (74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 11/04** (11) **1 100 251 A2**
G01S 3/00

(25) De (26) De
(21) 00120351.2 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.1999 DE 19953640
- (54) • *Verfahren zum telekommunikationsgestützten Schutz und Auffinden von Lebewesen*
• *Communication based method for protecting and finding living beings*
• *Procédé de localisation et de protection d'êtres vivants à l'aide de moyens de télécommunication*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Kneisel, Karl Ernst, 64367 Mühlital, DE
Nguyen, Minh Tri, 64293 Darmstadt, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 100 252 A2**

(25) En (26) En
(21) 00115789.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 JP 32141199
- (54) • *Bildempfangvorrichtung und -Verfahren*
• *Apparatus and method for receiving image*
• *Dispositif et procédé de réception d'image*
- (71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomeguro 2-chome,, Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP
- (72) Saito, Kyoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0003, JP

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

(51) **H04N 1/047** (11) **1 100 253 A2**

(25) En (26) En
(21) 00112164.9 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 US 439574
- (54) • *Navigationssystem für Abtaster mit variabler Aperturblende*
• *Scanner navigation system with variable aperture*
• *Système de navigation pour balayeur avec ouverture variable*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/48** (11) **1 100 254 A1**

(25) En (26) En
(21) 00124624.8 (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
- (30) 12.11.1999 JP 32192699
29.11.1999 JP 33780699
29.11.1999 JP 33780799
- (54) • *Vorrichtung zum Lesen von Bildern von einem photographischem Film*
• *Apparatus for reading images from photographic film*
• *Appareil pour lire l'image d'un film photographique*
- (71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (72) Nakamura, Shigetaka, c/o NORITSU KOKI CO., LTD., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Arikawa, Koji, c/o NORITSU KOKI CO., LTD., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tsuji, Hidekazu, c/o NORITSU KOKI CO., LTD., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Kobayashi, Kazuhiro, c/o NORITSU KOKI CO., LTD., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 100 255 A2**

(25) De (26) De
(21) 00104491.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 DE 19954353
- (54) • *Optimierungsapparat für fotografische Bild-daten*
• *Apparatus for optimising photographic image data*
• *Appareil pour l'optimisation des données d'image photographique*
- (71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
- (72) Zolliker, Peter, 8157 Dielsdorf, CH
Kraft, Walter, 8049 Zürich, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 100 256 A1**

(25) En (26) En
(21) 00124663.6 (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
- (30) 11.11.1999 JP 32053899
11.11.1999 JP 32053999
23.08.2000 JP 2000252111
23.08.2000 JP 2000252112
- (54) • *Farbtonübereinstimmungsverfahren und -vorrichtung*
• *Method and apparatus for gamut mapping*
• *Procédé et appareil de conversion de gamme*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Motomura, Hideto, Yokohama-shi, Kanagawa, 225-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 100 257 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99925332.1 (22) 16.06.1999
(84) FR GB IT

- (86) JP 99/03200 16.06.1999
- (87) WO 99/67943 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 JP 17524498
23.06.1998 JP 17524598
30.06.1998 JP 18346998
02.07.1998 JP 18705898
- (54) • *BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFNAHMEMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING METHOD, AND MEDIUM ON WHICH IMAGE PROCESSING PROGRAM IS RECORDED*
• *UNITE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET SUPPORT SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE TRAITEMENT DES IMAGES EST ENREGISTRE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NAKO, Kazuyuki, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
SATO, Katsuhiko, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
TANAKA, Hideaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1054, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/06 → (51) H04N 5/18

(51) **H04N 5/18** (11) **1 100 258 A1**
H04N 5/06

(25) En (26) En
(21) 00124159.5 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 JP 32107799
- (54) • *Vorrichtung zur Periodemessung von Synchronisierungssignal und Anzeigevorrichtung*
• *Device for measuring period of synchronizing signal and display device*
• *Dispositif de mesure de période de signal de synchronisation et dispositif d'affichage*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Hirao, Yoshichika, Neyagawa City, Osaka 572-0802, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 100 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309817.5 (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) 06.11.1999 KR 9949105
02.11.2000 KR 0065047

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von falschen Konturen in einem Bildarstellungssystem
• False contour correction apparatus and method in an image display system
• Appareil et procédé pour la correction de faux contour dans un système d'affichage d'images

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Young-sun, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/21** (11) **1 100 260 A1**
H04N 7/26

(25) It (26) En
(21) 99830705.2 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Raumzeitliches Filterungsverfahren für Rauschverminderung während Vorverarbeitung von Bildsequenzen in Videokodern
• Spatio-temporal filtering method for noise reduction during pre-processing of picture sequences in video encoders
• Méthode de filtrage spatio-temporel pour la réduction du bruit pendant le prétraitement de séquences d'image dans les codeurs vidéo

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

(72) Borneo, Antonio Maria, 75100 Matera, IT
Salinari, Lanfranco, 74011 Castellaneta, IT

(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H04N 5/217** (11) **1 100 261 A1**

(25) En (26) En
(21) 00122009.4 (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) 12.11.1999 JP 32263299

(54) • Bildverzerrungsvorrichtung
• Image distortion correcting device
• Dispositif de correction de distorsion d'image

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Tanaka, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shimazaki, Kazunori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

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

H04N 5/243 → (51) H04N 5/265

H04N 5/253 → (51) H04N 7/01

(51) **H04N 5/265** (11) **1 100 262 A1**
H04N 5/243 H04N 9/04
H04N 9/73 H04N 9/74

(25) Ja (26) En
(21) 99925408.9 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) JP 99/03310 22.06.1999
(87) WO 99/67949 1999/52 29.12.1999
(80) 22.06.1998 JP 18963898

(54) • BILDERZEUGUNGSGERÄT UND VERFAHREN
• IMAGING DEVICE AND METHOD
• IMAGEUR ET PROCEDE

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) SAKAMOTO, Koichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04N 5/335 → (51) A61B 1/04

(51) **H04N 5/44** (11) **1 100 263 A1**
// H04N5/45

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403082.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 FR 9914127

(54) • Empfängervorrichtung und Anzeigeverfahren
• Receiving device and display method
• Appareil de réception et procédé d'affichage

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Cuoq, Jean Noel, 92150 Suresnes, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 5/68** (11) **1 100 264 A2**

(25) En (26) En
(21) 00402922.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434530

(54) • Emissionssteuerung mit Geschwindigkeitsmodulation des Abtaststrahls

• Emission control with scanning beam velocity modulation

• Commande d'émission avec modulation de vitesse de balayage

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Allender, Jeffrey Owen, Morristown, IN 46161, US
Griepentrog, Dal Frank, Indianapolis, IN 46254, US

(74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

(51) **H04N 5/77** (11) **1 100 265 A1**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 00917438.4 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02671 24.04.2000

(87) WO 00/65828 2000/44 02.11.2000

(30) 26.04.1999 JP 11876799

23.07.1999 JP 20887199

(54) • DATENVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER AUFZEICHNUNG VON FERNSEHPROGRAMMEN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUF WELCHEM DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST

• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PROGRAMMED VIDEO RECORDING OF TELEVISION BROADCAST PROGRAM AND RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'ENREGISTREMENT VIDEO PROGRAMME D'EMISSIONS DE TELEVISION, ET SUPPORT ENREGISTRE SUR LEQUEL SE TROUVE LADITE EMISSION

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Eguchi, Tatsuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Terashita, Yasuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Nomura, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Miyajima, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Watanabe, Yoshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Yamaguchi, Nobuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Sasaki, Kumiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Nijijima, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Suzuki, Ai, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Fujii, Shinya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Tani, Yusuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/775** (11) **1 100 266 A2**

(25) En (26) En
(21) 00710032.4 (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

(30) 10.11.1999 US 164687 P

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Hintergrundwischenspeichern von verschlüsselten Programmdateien für spätere Wiedergabe

• Method and apparatus for background caching of encrypted programming data for later playback

• Procédé et appareil pour la stockage en ante-mémoire arrière-plan des données de programme cryptées pour reproduction en délai

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Gaske, T. Paul, Rockville, Maryland 20853, US

Kepley, Walter R., Gaithersburg, Maryland 20879, US

Casavant, Scott, Germantown, Maryland 20874, US

Kuriacose, Joseph, Gaithersburg, Maryland 20878, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 100 267 A1**

H04N 5/253
(25) Ja (26) En
(21) 00925581.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02969 10.05.2000

(87) WO 00/70870 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 JP 13091299

(54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON FERNSEHFILM BILDSIGNALE

- *TELECINE VIDEO SIGNAL DETECTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAUX VIDEO DE TELECINEMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAGAO, Hiroko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) TOYONAGA, Eiichi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 100 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124464.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 US 164361 P
07.04.2000 US 544808

- (54) • *System zur Verwaltung von audiovisuellen Informationen*
• *Audivisual information management system*
• *Système de gestion d'informations audiovisuelles*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Tomioka, Yoshiaki, Chiba 274-0801, JP
- (74) Shibao, Tadahide, Osaka, JP
- (74) Yoshikawa, Kohei, Nara, JP
- (74) Van Beek, Petrus, Vancouver, Washington 98684, US
- (74) Sezan, Muhammed Ibrahim, Camas, Washington 98607, US
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 100 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940922.8 (22) 03.07.2000
(84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04395 03.07.2000
(87) WO 01/03436 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18887499
- (54) • *INFORMATIONSEMPFANGSSYSTEM UND INFORMATIONSEMPFANGSVERFAHREN*
• *CONTENTS RECEIVING SYSTEM AND CONTENTS RECEIVING METHOD*
• *SYSTEME DE RECEPTION DE CONTENU ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HOSODA, Takashi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/18 → (51) G02B 13/06

(51) **H04N 7/24** (11) **1 100 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308920.8 (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) 29.10.1999 KR 9947515
- (54) • *Endgerät mit Unterstützung einer in Senden und Empfangen von MPEG-4 Daten verwendeten Signalisierung*
• *Terminal supporting signalling used in transmission and reception of MPEG-4 data*

- *Terminal permettant une signalisation utilisée dans la transmission et la réception de données MPEG-4*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Yung-lyul, Seoul, KR
- (74) Kim, In-hwan, 3-309 Samsung 3-cha Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Kim, Yoon-soo, Seoul, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 100 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403033.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 FR 9914134
- (54) • *Verfahren zur Übertragung und Verarbeitung einer aktualisierten Zusammenfassung in einem Fernsehsystem, Empfänger und Sender in einem solchen System*
• *Process for transmitting and processing an upgradable summary in a television system, receiver and transmitter in such a system*
• *Procédé pour transmettre et traiter un résumé évolutif dans un système de télévision, récepteur et émetteur dans un tel système*
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Tazine, Nour-Eddine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Maetz, Yves, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 5/21

H04N 7/30 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **1 100 272 A2**
H03M 7/42 H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 01101679.7 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB NL

- (30) 06.11.1996 JP 29351296
17.03.1997 JP 6264997
- (54) • *Methode zur Bilddekodierung mit Kodes variabler Länge*
• *Image decoding method using variable length codes*
• *Procédé de décodage d'image utilisant des codes de longueur variable*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (62) 97911464.2 / 0 873 018

(51) **H04N 7/50** (11) **1 100 273 A2**
H03M 7/42 H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 01101680.5 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB NL

- (30) 06.11.1996 JP 29351296
17.03.1997 JP 6264997
- (54) • *Methode zur Bilddekodierung mit Kodes variabler Länge*

- *Image decoding method using variable length codes*
 - *Procédé de décodage d'image utilisant des codes de longueur variable*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (62) 97911464.2 / 0 873 018

(51) **H04N 7/50** (11) **1 100 274 A2**
H03M 7/42 H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 01101681.3 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB NL

- (30) 06.11.1996 JP 29351296
17.03.1997 JP 6264997
- (54) • *Methode zur Bilddekodierung mit Kodes variabler Länge*
• *Image decoding method using variable length codes*
• *Procédé de décodage d'image utilisant des codes de longueur variable*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (62) 97911464.2 / 0 873 018

(51) **H04N 7/50** (11) **1 100 275 A2**
H03M 7/42 H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 01101682.1 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB NL

- (30) 06.11.1996 JP 29351296
17.03.1997 JP 6264997
- (54) • *Methode zur Bildkodierung mit Kodes variabler Länge*
• *Image coding method using variable length codes*
• *Procédé de codage d'image utilisant des codes de longueur variable*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (62) 97911464.2 / 0 873 018

(51) **H04N 7/58** (11) **1 100 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127065.1 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 18.05.1995 US 443607
- (54) • *Interaktives Fernsehsystem*
• *An interactive television system*
• *Système interactif de télévision*
- (71) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
- (72) Harper, Gregory W., New York, NY 10022, US
- (74) Freeman, Michael J., Kings Point, NY 11024, US
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 96920299.3 / 0 826 287

H04N 9/04 → (51) H04N 5/265
(51) **H04N 9/31** (11) **1 100 277 A1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 00309999.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 438633
(54) • *Vorrichtungen mit eingebetteten Projektoren*
• *Devices with embedded projectors*
• *Appareils avec projecteur intégré*
(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Doany, Fuad Elias, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kanevsky, Dimitri, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Pickover, Clifford, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Zlatsin, Alexander, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04N 9/73 → (51) H04N 5/265

H04N 9/74 → (51) H04N 5/265

(51) **H04N 17/00** (11) **1 100 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309649.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 US 438697
(54) • *Echtzeitmodellierung des Verhaltens menschlicher Sehvermögenssysteme*
• *Realtime human vision system behavioral modeling*
• *Modélisation en temps réel du comportement du système de vision humaine*
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077, US
(72) Ferguson, Kevin M., Beaverton, Oregon 97008, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 100 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123330.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 439940
(54) • *Triggerloses Nummerübertragbarkeitssystem und -verfahren*
• *Triggerless number portability system and method*
• *Système et méthode pour la portabilité de numéros sans déclanheur*
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
(72) Copley, Jeffrey D., Garland, Texas 75043, US
Milne, Richard E., Richardson, Texas 75080, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 100 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650158.9 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 US 436562
(54) • *Kommunikationsdiensteanbieter*
• *Providing communications services*
• *Fourniture de services de communication*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Lyell, James Michael, Garland, Texas 75040, US
Ritenour, Gibson D., Plano, Texas 75093, US
(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 100 281 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118094.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.1999 DE 19954805
(54) • *Zentrale Behandlung von Telekommunikationsverbindungen in einer Nebenstellenanlage*
• *Central control of telecommunication connections in a PBX*
• *Contrôle centralisé des connexions de télécommunication dans un PBX*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
(72) Menk, Klaus-Dieter, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
Sprotte, Ralf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Halfmann, Jörg, 68163 Mannheim, DE
Haack, Reiner, Canada, TOG1EO, CA
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 3/545 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 100 282 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 99402743.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Transparenter Zugang zu entfernten Geräten*
• *Transparent access to remote devices*
• *Accès transparent aux dispositifs à distance*
(71) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
(72) Abdesselem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR
(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 100 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 99440309.5 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Rufzulassungssteuerungsschwelle(n) und Rufzulassungssteuerungsverfahren hierfür*

• *Method for adjusting the call admission control threshold(s) and call admission control method using the same*
• *Procédé pour ajuster le(s) seuil(s) de contrôle d'admission d'appel et procédé de contrôle d'admission d'appel correspondant*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cordier, Christophe, 75017 Paris, FR
De Hoz Garcia-Bellid, Alejandro, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Bourgoin, Cédric, 75015 Paris, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 100 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309084.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430318
(54) • *Optischer Router*
• *Optical router*
• *Routeur optique*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Brinkman, William Frank, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Zirngibl, Martin, 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) **H04Q 11/04** (11) **1 100 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402809.0 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Überlastregelung einer AAL2-Verbindung*
• *Congestion control of AAL2 connections*
• *Contrôle de congestion d'une liaison AAL2*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Besset-Bathias, Claire, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/14

(51) **H04R 1/46** (11) **1 100 286 A1**
A61F 11/04 H04R 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460056.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 FR 9914470
(54) • *Vorrichtung zur taktilen Stimulation für Taube*
• *Tactile stimulation device for deaf*
• *Dispositif de stimulation tactile destiné à être utilisé par une personne sourde*
(71) Coudon, Jean-Max, "La Buhetterie", 6, avenue Hildegarde, 49240 Avrillé, FR
(72) Coudon, Jean-Max, 49240 Avrillé, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04R 7/04 → (51) H04R 9/06

(51) **H04R 7/06** (11) **1 100 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402807.4 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Lautsprecher*
• *Loudspeaker*
• *Haut-parleur*
- (71) M-Tech(HK) Co. Ltd, Unit 1807, Winnig Center, 29 Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon, HK
- (72) Tsoi, Wah Yung, c/o M-Tech(HK) Co. Ltd, San Po Kong, Kowloon, HK
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **H04R 9/06** (11) **1 100 288 A2**
H04R 7/04
(25) En (26) En
(21) 00124221.3 (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

- (30) 09.11.1999 JP 31875399
- (54) • *Akustischer Strahler*
• *Acoustic radiator*
• *Radiateur acoustique*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Tanase, Rento, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Kobayashi, Tetsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **1 100 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309693.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 JP 35027799
31.07.2000 JP 2000231329
- (54) • *Elektroakustischer Wandler, Verfahren zu seiner Herstellung und elektroakustisches Gerät mit diesem Wandler*
• *Electroacoustic transducer, process of producing the same and electroacoustic transducing device using the same*
• *Transducteur électroacoustique, sa méthode de production et dispositif électroacoustique utilisant celui-ci*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hiroaki, Yuji, Tenri-shi, Nara 632-0081, JP Tanaka, Kiyooki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8141, JP Kimura, Shiro, Nara-shi, Nara 631-0064, JP Yamamoto, Ikuo, Souraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04R 25/00 → (51) H04R 1/46**H05B 3/84** → (51) C03C 17/36

(51) **H05B 6/10** (11) **1 100 290 A2**
F16L 59/20
(25) De (26) De
(21) 00250364.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19955751
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorwärmung eines Rohrstrangs im Bereich von Rundschweißnähten*
• *Method and apparatus for preheating tubing near a girthweld*
• *Méthode et appareil de préchauffage d'un tube au niveau de la zone de soudure circulaire*
- (71) EUPEC PipeCoatings GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 154, 45473 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- (72) Mally, Günter, Dipl.-Ing., 59077 Hamm, DE Blome, Peter A., Dipl.-Kfm., 44623 Herne, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **H05B 33/02** (11) **1 100 291 A1**
H05B 33/22 H05B 33/10
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 00915377.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/02232 06.04.2000
(87) WO 00/62582 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 JP 9999499
03.03.2000 JP 2000059533
- (54) • *VERBUNDSTRAT, DÜNNSCHICHTELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG DIESES VERWENDEND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSELBEN*
• *COMPOSITE SUBSTRATE, THIN FILM ELEMENT USING IT, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT COMPOSITE, ELEMENT ELECTROLUMINESCENT A COUCHE MINCE UTILISANT LEDIT SUBSTRAT, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) NAGANO, Katsuto, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP TAKEISHI, Taku, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP TAKAYAMA, Suguru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP NOMURA, Takeshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP NAKANO, Yukie, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP IWANAGA, Daisuke, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Sarup, David Alexander, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

H05B 33/10 → (51) H05B 33/02**H05B 33/12** → (51) C09K 11/06**H05B 33/22** → (51) H05B 33/02

(51) **H05B 41/14** (11) **1 100 292 A1**
H05B 41/292 B60Q 1/04
B60Q 1/00 F21S 8/12
(25) De (26) De
(21) 00124484.7 (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

- (30) 12.11.1999 DE 19954489
- (54) • *Schaltung zum Betreiben einer Wechselstrom-Hochdruckgasentladungslampe für ein Kraftfahrzeug*
• *Control circuit for high-pressure gas discharge lamp in a vehicle*

- *Circuit de commande de lampe à décharge haute pression dans un véhicule*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE Helle, Hans-Michael, 59557 Lippstadt, DE Möller, Stefan, 59555 Lippstadt, DE

(51) **H05B 41/282** (11) **1 100 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309925.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 US 437546
- (54) • *Elektronisches Einzelschalterschaltgerät*
• *Single switch electronic ballast*
• *Ballast électronique à élément de commutation unique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nerone, Robert Louis, Breckville, Ohio 44141, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H05B 41/292 → (51) H05B 41/14**H05H 1/46** → (51) H01L 21/205

(51) **H05K 1/02** (11) **1 100 294 A2**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 00309893.6 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 US 436992
- (54) • *Sammelschiene-Wärmesenke*
• *Bus bar heat sink*
• *Dissipateur de chaleur à barre omnibus*
- (71) Agile Systems Inc, 575 Kumpf Drive, Waterloo, Ontario N2V 1K3, CA
- (72) Schuurman, Derek C., Drayton, Ontario N0G 1P0, CA Lankin, Robert G., Newton, Ontario N0K 1R0, CA Hellinga, Richard J., Waterloo, Ontario N2L 1R1, CA
- (74) McLean, Robert Andreas, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H05K 1/03 → (51) H05B 33/02**H05K 1/09** → (51) H05K 3/40**H05K 1/11** → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 1/16** (11) **1 100 295 A2**
H01L 23/64
(25) En (26) En
(21) 00124231.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32256799
- (54) • *Kondensatormontierte Metallfolie und Verfahren zu deren Herstellung, und Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Capacitor-mounted metal foil and a method for producing the same, and a circuit board and a method for producing the same*

- *Feuille métallique à condensateurs montés et son procédé de fabrication, et panneau à circuit et son procédé de fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0085, JP
Hirano, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
Shimada, Mikinari, Yawata-shi, Kyoto 614-8117, JP
Sugaya, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05K 3/10** (11) **1 100 296 A1**
H05K 3/46 G06K 19/077
H01F 41/04 B42D 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00922938.6 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02880 01.05.2000
(87) WO 00/69234 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12698899
13.08.1999 JP 22917199
09.09.1999 JP 25585699
13.09.1999 JP 25906999

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERDRAHTUNG*
• *WIRING METHOD AND WIRING DEVICE*
• *PROCEDE DE CABLAGE ET DISPOSITIF DE CABLAGE*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shigeo, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
ARAHORI, Masaaki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
YAMAMOTO, Toshio, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
NISHIWAKI, Toshimitsu, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H05K 3/12 → (51) H05K 3/40

H05K 3/24 → (51) H05K 3/40

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 100 297 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890289.2 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 AT 189899
- (54) • *Lösbare Befestigung eines Anschlusskontaktes auf einer Leiterbahn eines Schaltungsträgers*
• *Releasably contacting a contactlead onto a conductive path of a circuit board*
• *Connexion amovible d'un élément de contact sur une piste d'une plaque de circuit*
- (71) ELECTROVAC FABRIKATION
ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL
GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) Nagl, Christian, 1180 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H05K 3/34 → (51) B23K 35/14

H05K 3/34 → (51) H01L 21/60

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 100 298 A1**
H05K 1/11 H05K 1/09
H05K 3/12 H05K 3/24

- (25) Ja (26) En
(21) 00917296.6 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02383 12.04.2000
(87) WO 00/64226 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 JP 10841599
- (54) • *KERAMISCHE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CERAMIC CIRCUIT BOARD AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME EN CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SEGAWA, Shigetoshi, Niihama-shi, Ehime 792-0050, JP
OCHI, Hiroshi, Saijo-shi, Ehime 793-0043, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H05K 3/46 → (51) H05K 3/10

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 100 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123962.3 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.11.1999 DE 19954125
- (54) • *Vorrichtung zur Erhöhung der Lebensdauer eines Elektronikgerätes*
• *Device to extend the life of an electronic apparatus*
• *Dispositif pour prolonger la durée de vie d'un appareil électronique*
- (71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Fischbeck, Udo, Dipl.Ing., 90766 Fürth, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 1/02

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 100 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 00420229.7 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 JP 32032199
29.09.2000 JP 2000300692
- (54) • *Gewebe zur Abschirmung gegen elektromagnetische Wellen*
• *Fabric for electromagnetic wave shielding*
• *Tissu faisant écran aux ondes électromagnétiques*
- (71) GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 700, Shukuorui-machi, Takasaki-shi, Gunma-ken 370, JP
Tsukada, Norikazu, 6-4-22, Tsunashimanishi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hamano Gunma Co., Ltd, 27-9, Midori-cho 1-chome, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Yasumatsu, Yasuhiko, c/o Gun Ei Chemical Co., Ltd, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Iizuka, Toshi, c/o Gun Ei Chemical Co., Ltd, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Tsukada, Norikazu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ogashiwa, Hideo, c/o Hamano Gunma Co., Ltd, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP

- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 100 301 A1**

- (25) De (26) De
(21) 99122491.6 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hochfrequenzdichte Schirmung*
• *High frequency shielding*
• *Blindage de haute fréquence*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) Fischer, Friedrich, 83737 Irschenberg, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

H05K 13/02 → (51) H05K 13/08

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 100 302 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00113710.8 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 US 164783
24.12.1999 US 471635
- (54) • *Bestückungseinrichtung*
• *Pick and place system*
• *Système de prise et de pose de composants*
- (71) DATA I/O CORPORATION, 10525 Willows Road N.E., Redmond, WA 98073-9746, US
- (72) Bolotin, Lev M., Kirkland, WA 98034, US
Powell, Bryan D., Maple Valley, WA 98038, US
Whan-Tong, Janine, Woodinville, WA 98072, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 100 303 A1**
H05K 13/02

- (25) En (26) En
(21) 00113707.4 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.1999 US 164785
24.12.1999 US 471667
- (54) • *Programmierungssysteme*
• *Programmer systems*
• *Systèmes de programmation*
- (71) DATA I/O CORPORATION, 10525 Willows Road N.E., Redmond, WA 98073-9746, US
- (72) Bolotin, Lev M., Kirkland, WA 98034, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

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) 0 678 820 G06K 7/00	(51) G06K 7/06	(11) 0 864 821 F16K 1/18	(51) F24F 13/14	(11) 0 905 754 H01L 21/321 H01L 21/3213	(51) H01L 21/3105 H01L 21/311 C23F 3/06
(11) 0 702 325 G06K 19/077	(51) G06K 19/04	(11) 0 865 989 B29C 65/82	(51) B65B 57/00	(11) 0 905 940 H04Q 7/34	(51) H04L 1/24 H04B 17/00
(11) 0 750 403 H04B 1/10	(51) H04B 1/50	(11) 0 869 645	(51) H04L 27/26	(11) 0 906 757 A61K 31/485	(51) A61K 31/505
(11) 0 750 412	(51) H04L 29/06	(11) 0 873 703 A47B 57/30 A47B 91/00	(51) A47B 57/42 A47B 96/14	(11) 0 907 049 F16L 33/01	(51) F16L 33/00
(11) 0 751 478	(51) G06K 19/077	(11) 0 876 930	(51) B60H 1/00	(11) 0 909 617	(51) B27F 7/15
(11) 0 755 125 H03D 7/16	(51) H04B 1/30	(11) 0 877 481 H03G 1/00	(51) H03H 11/04	(11) 0 909 738	(51) B66C 1/18
(11) 0 772 320	(51) H04L 12/40	(11) 0 878 327 B60B 27/00	(51) B60B 23/06 B60T 1/06	(11) 0 911 219	(51) B60R 5/04
(11) 0 778 535	(51) G06F 17/60	(11) 0 878 942 H04B 1/38	(51) H04M 1/02	(11) 0 911 293	(51) B66C 1/66
(11) 0 785 521	(51) G06K 7/14	(11) 0 880 253	(51) H04L 25/03	(11) 0 911 857	(51) H01J 29/07
(11) 0 787 824 A61J 1/00 B65D 23/08	(51) C23C 16/40 C08J 7/04 B05D 7/00	(11) 0 881 122 B60Q 3/02	(51) B60Q 1/50 G09F 21/04	(11) 0 912 031 H04M 1/60	(51) H04M 1/72 H03K 17/968
(11) 0 816 123 A63B 49/00 A01K 87/00 A01K 89/00 C23C 14/14 C23C 16/40	(51) B44F 1/14 A63B 53/00 A01K 85/00 A01K 97/00 C23C 14/10 C23C 14/00	(11) 0 884 000	(51) A23L 1/162	(11) 0 912 035 H04N 1/21	(51) H04N 1/00
(11) 0 820 100 H01L 27/118	(51) H01L 27/02	(11) 0 884 001	(51) A23L 1/162	(11) 0 913 628	(51) F21V 29/00
(11) 0 825 316 G07C 9/00	(51) E05B 49/00	(11) 0 885 658 F16L 27/08	(51) B05B 7/24	(11) 0 913 708 H01Q 1/04	(51) G01V 3/12 H01R 4/66
(11) 0 826 312 A23L 1/325	(51) A23L 1/015	(11) 0 887 596 F24F 1/01	(51) F24F 1/00	(11) 0 916 428 B21D 22/14	(51) B21D 41/04
(11) 0 833 518	(51) H04N 7/30	(11) 0 887 976 H04L 27/26	(51) H04L 25/03 H04L 1/00	(11) 0 916 908	(51) F24H 3/06
(11) 0 835 803	(51) B64D 13/08	(11) 0 889 256	(51) F16D 51/50	(11) 0 918 197 F24H 1/48	(51) F24H 9/14
(11) 0 838 957 H04N 7/24	(51) H04N 7/52	(11) 0 889 433	(51) G06K 9/22	(11) 0 918 365	(51) H01P 1/12
(11) 0 840 091 G01D 5/353	(51) G01B 11/16	(11) 0 889 444 G07C 1/24	(51) G07C 1/26	(11) 0 919 291	(51) B06B 1/02
(11) 0 840 357 B08B 3/10 B08B 6/00 B08B 7/00	(51) H01L 21/00 H01L 21/306 B03C 3/38	(11) 0 889 445 G07C 1/24	(51) G07C 1/26	(11) 0 919 292 B06B 3/00	(51) B06B 1/08
(11) 0 844 573	(51) G06F 17/30	(11) 0 889 445 G07C 1/24	(51) G07C 1/26	(11) 0 919 537 C07C 213/04	(51) C07C 209/84
(11) 0 847 187	(51) H04N 1/191	(11) 0 891 092	(51) H04N 7/26	(11) 0 919 632 C12Q 1/32 C12Q 1/26	(51) C12Q 1/37 C12Q 1/28
(11) 0 847 772	(51) A61M 25/00	(11) 0 893 655 F24D 5/10	(51) F24D 5/04	(11) 0 919 693	(51) E21B 34/10
(11) 0 849 149	(51) B62J 35/00	(11) 0 895 372 H04L 1/24	(51) H04L 1/20	(11) 0 919 697	(51) E21B 47/12
(11) 0 849 879 H03H 17/02	(51) H03H 17/04	(11) 0 899 073 B29C 43/18 B29C 43/36	(51) B29C 43/02 F16K 27/02	(11) 0 919 784	(51) G01B 11/24
(11) 0 855 814 H04J 14/02	(51) H04J 14/00 H04B 10/00	(11) 0 899 787 H01L 23/485 H03H 3/08	(51) H01L 23/498 H01L 23/10 H01L 21/60	(11) 0 920 067	(51) H01P 1/10
(11) 0 857 781 C12N 15/85	(51) C12N 15/11	(11) 0 901 091	(51) G06K 7/00	(11) 0 920 858	(51) A61K 7/42
(11) 0 862 168 G11B 33/12	(51) G11B 7/085 G11B 23/03	(11) 0 901 163 H01L 27/12 H01L 21/84	(51) G02F 1/136 G02F 1/1362	(11) 0 921 019 B60C 9/20	(51) B60C 9/22
		(11) 0 901 225 H03H 17/04	(51) H03H 17/02	(11) 0 921 359 F24H 9/02	(51) F24H 9/20
		(11) 0 903 324 C02F 1/00 B01D 35/12	(51) C02F 9/00 B01D 21/00	(11) 0 921 360	(51) F24H 9/20
		(11) 0 903 706	(51) G07G 1/12	(11) 0 921 369 G01B 11/16	(51) G01B 11/00
		(11) 0 903 898 H04L 25/03	(51) H04L 27/26	(11) 0 921 610 H01R 43/02	(51) H01R 23/70 H01R 13/52
				(11) 0 921 618 H02H 6/00	(51) H02H 3/08
				(11) 0 921 700 G06F 1/00	(51) H04Q 7/32

(11) 0 922 823 G06K 7/00	(51) E05B 49/00	(11) 0 942 528 H01P 1/212	(51) H03H 7/01	(11) 0 967 376 F02C 7/00 F02C 6/08	(51) F02C 6/10 F01D 9/06 F01D 17/10
(11) 0 923 872 A23L 1/314	(51) A23B 4/023	(11) 0 943 370 B04B 5/04	(51) B01L 3/14	(11) 0 969 702	(51) H05B 37/02
(11) 0 924 295 C12N 15/53 C07K 16/40 A61K 39/002	(51) C12N 9/06 C12N 15/73 C12N 1/11 C12N 9/10	(11) 0 943 405	(51) B26D 7/08	(11) 0 971 566 H05B 37/03	(51) H05B 37/02
(11) 0 924 370 B60R 25/04	(51) E05B 49/00	(11) 0 944 000	(51) G06F 13/40	(11) 0 972 443 A01K 5/00	(51) B65G 19/20 F16G 13/18
(11) 0 924 516	(51) G01N 27/90	(11) 0 944 215	(51) H04L 27/36	(11) 0 973 111 G06F 17/60	(51) G06F 17/30
(11) 0 924 760 H01L 21/285	(51) H01L 21/768 H01L 23/522	(11) 0 944 234	(51) H04N 1/00	(11) 0 973 111 G06F 17/60	(51) G06F 17/30
(11) 0 925 744 A47B 61/04	(51) A47B 61/00 A47L 23/20	(11) 0 948 108 F16L 11/12 H02G 3/26	(51) H02G 3/04 F16L 3/26	(11) 0 974 378 D03D 27/00 B32B 3/24	(51) A63B 39/06 D04H 1/46 B32B 5/26
(11) 0 926 183 C08G 65/26	(51) C08G 65/30	(11) 0 949 090 B60C 17/00 B60C 19/12	(51) B60C 9/18 B32B 27/12 B29C 70/08	(11) 0 974 412 B65G 25/02	(51) B21F 23/00
(11) 0 926 258 H01J 7/18	(51) C23C 14/56 H01J 37/18	(11) 0 949 512 G01R 33/565	(51) G01R 33/3875	(11) 0 974 537 F26B 17/02	(51) B65G 17/06
(11) 0 926 383	(51) F16F 9/14	(11) 0 949 802 H04N 1/00	(51) H04N 1/047	(11) 0 974 714 E04F 13/14 B44C 5/04 B44F 1/04	(51) E04F 15/08 B32B 17/06 B44F 1/02 B44F 7/00
(11) 0 927 870	(51) G01B 11/24	(11) 0 950 412 A61P 37/08	(51) A61K 31/495	(11) 0 974 735 F01D 5/18	(51) F01D 25/12 F23R 3/00
(11) 0 931 705	(51) B60R 21/26	(11) 0 951 178 H04N 5/217	(51) H04N 3/15	(11) 0 976 925 F02M 59/46	(51) F02M 55/04
(11) 0 933 051	(51) A47F 7/16	(11) 0 952 045	(51) B60R 21/26	(11) 0 977 310 H01R 4/50	(51) H01R 4/26 H01R 4/24
(11) 0 933 645 G01R 33/385	(51) G01R 33/421	(11) 0 952 337	(51) F03D 7/02	(11) 0 977 311 H01R 4/50	(51) H01R 4/26 H01R 4/24
(11) 0 933 800 H01J 29/48	(51) H01J 31/12	(11) 0 954 009 H01J 35/18	(51) H01J 25/00	(11) 0 977 315	(51) H01R 12/18
(11) 0 935 050 E21B 43/26	(51) E21B 17/10	(11) 0 954 045 H01P 5/107	(51) H01P 1/04	(11) 0 978 475	(51) B68G 7/05
(11) 0 935 051 E21B 33/138	(51) E21B 41/00 E21B 29/06	(11) 0 954 081 H02J 7/00	(51) H02H 9/04	(11) 0 978 618	(51) E06B 3/10
(11) 0 935 342	(51) H03H 17/04	(11) 0 955 191	(51) B60J 5/04	(11) 0 979 026 H05B 41/288	(51) H05B 41/282
(11) 0 936 101 H02K 7/18	(51) B60L 11/12 H02P 9/04	(11) 0 955 193 B60J 7/22	(51) B60J 7/04	(11) 0 979 889	(51) D01H 7/86
(11) 0 936 511	(51) G04C 3/14	(11) 0 957 433	(51) G06F 13/12	(11) 0 980 785	(51) B60N 2/20
(11) 0 936 692	(51) H01P 5/107	(11) 0 957 563 H02K 5/124	(51) H02K 5/173 G11B 19/20	(11) 0 980 824 B64C 27/33	(51) B64C 27/32 B64C 27/48
(11) 0 937 543 B24B 11/00 B24B 7/16	(51) B24B 19/22 B24B 13/00	(11) 0 959 361	(51) G01R 31/08	(11) 0 980 938 E04C 3/40 E04B 1/24	(51) E04C 5/065 E04C 3/08 E04H 1/12
(11) 0 937 786 C23C 14/08	(51) C23C 28/00	(11) 0 960 748 B60C 7/24	(51) B60C 7/10	(11) 0 980 972 F02D 41/14	(51) F02D 41/38 F02D 41/10
(11) 0 938 092 G11B 20/10 G11B 27/30	(51) G11B 20/12 G11B 27/32 G11B 27/034	(11) 0 961 308	(51) H01J 37/32	(11) 0 981 118	(51) G07F 17/32
(11) 0 939 156 B65H 51/22	(51) D03D 47/34	(11) 0 961 358 H01R 9/16	(51) H01R 13/46 H02K 5/22	(11) 0 981 199	(51) H03H 11/12
(11) 0 939 354 H05K 7/14	(51) G05B 19/042 G05B 19/418	(11) 0 962 312	(51) B32B 27/08	(11) 0 982 019 A61H 37/00	(51) A61H 1/00 A61B 10/00
(11) 0 940 691 G01S 5/14	(51) G01S 13/84	(11) 0 962 999	(51) H01P 1/12	(11) 0 982 084	(51) B21B 31/07
(11) 0 940 719	(51) G03F 7/095	(11) 0 963 000	(51) H01P 1/12	(11) 0 982 522 F16L 57/00	(51) F16L 5/04 A62C 3/06
(11) 0 941 873 B60C 9/20	(51) B60C 9/18	(11) 0 963 871 G05G 1/14	(51) B60K 26/02	(11) 0 982 934	(51) H04N 3/233
(11) 0 942 082 D03D 51/34	(51) D03D 47/30	(11) 0 964 144 F02D 41/14	(51) F02D 41/34	(11) 0 984 017	(51) C07F 9/24
		(11) 0 965 755 F16H 39/00	(51) F04C 2/344	(11) 0 984 137 F02C 6/12	(51) F01D 3/04
		(11) 0 967 074 B32B 5/18	(51) B32B 27/36 B65D 65/40	(11) 0 984 292 G01R 19/00	(51) G01R 31/34 G01R 1/20

(11) 0 984 615	(51) H04N 1/32	(11) 1 002 770	(51) C03B 19/09 C03B 35/00	(11) 1 016 943	(51) G03G 21/18
(11) 0 985 558 B60C 13/00	(51) B60C 17/00	(11) 1 004 273 A61B 6/02	(51) A61B 6/03	(11) 1 018 607	(51) F16F 9/36
(11) 0 985 979	(51) G03G 15/00	(11) 1 004 855 G01B 5/00	(51) G01D 5/347	(11) 1 018 842 H04N 5/74	(51) H04N 9/31
(11) 0 986 038 H04N 7/18	(51) G08B 13/191	(11) 1 005 832	(51) A61B 6/00	(11) 1 020 230 B05B 1/34	(51) B05B 1/18
(11) 0 986 226 H04L 12/26 H04J 14/02 H04L 29/14 H04L 1/22	(51) H04L 29/06 H04L 12/24 H04B 10/20 H04B 10/00	(11) 1 005 975 B29C 33/42	(51) B29C 49/52	(11) 1 020 655 B60K 17/344	(51) F16D 43/284
(11) 0 988 924 B23Q 7/14 B23Q 3/00	(51) B23Q 7/04 B27B 31/00	(11) 1 006 012 B60J 1/20	(51) B60J 7/00	(11) 1 020 732 G01R 31/311 H01L 21/66	(51) G01R 31/307 G01N 23/225
(11) 0 988 945	(51) B27F 7/15	(11) 1 006 032 B60T 13/74	(51) B60T 8/00	(11) 1 022 492 F16H 63/30	(51) F16H 59/02
(11) 0 990 612 B65H 23/188	(51) B65H 20/18 B65H 20/36	(11) 1 006 432	(51) G06F 3/12	(11) 1 022 500	(51) F16K 27/04
(11) 0 990 880	(51) G01G 21/24	(11) 1 006 577 H01L 23/538	(51) H01L 23/498	(11) 1 022 721 B60R 13/08	(51) G10K 11/172
(11) 0 992 621	(51) D06F 39/00	(11) 1 006 754	(51) H05B 3/00	(11) 1 022 917	(51) H04Q 7/30
(11) 0 992 707 F02B 67/04	(51) F16H 3/54	(11) 1 008 326 A61B 5/00	(51) A61B 8/08	(11) 1 023 887	(51) A61J 7/04
(11) 0 992 949	(51) G07C 9/00	(11) 1 008 336	(51) A61H 23/04	(11) 1 023 951 D06H 7/06 B26D 7/18	(51) B07B 4/00 D01G 11/00 D05B 11/00
(11) 0 993 106 H02M 5/458	(51) H02M 7/48	(11) 1 008 447 B32B 7/12	(51) B32B 27/40 D06N 7/00	(11) 1 023 979 B29K 21/00 B29C 43/36	(51) B29C 33/00 B29C 33/42
(11) 0 994 177 A01N 25/20	(51) C11C 5/00 A61L 9/03	(11) 1 008 477	(51) B60J 7/00	(11) 1 024 057	(51) B60R 16/02
(11) 0 994 323 F41H 11/02	(51) F41H 5/007	(11) 1 008 762	(51) F04D 29/60	(11) 1 024 510	(51) H01H 13/70
(11) 0 994 554 H02K 13/04 H01R 39/06	(51) H02K 13/10 H02K 13/00	(11) 1 010 431 A61P 1/04	(51) A61K 38/16 A61P 43/00	(11) 1 025 884 A41D 1/00	(51) A63F 3/06 A41D 27/08
(11) 0 994 555 H02K 29/06	(51) H02K 19/10	(11) 1 010 640 B65D 51/16	(51) B65D 77/06	(11) 1 026 039	(51) B60R 5/04
(11) 0 994 608 H04L 29/06 H04Q 7/22	(51) H04L 12/58 H04L 12/28	(11) 1 010 654 B65H 19/30	(51) B65H 19/12	(11) 1 026 043	(51) B60R 16/02
(11) 0 995 560	(51) B26D 7/26	(11) 1 010 727	(51) C08L 83/06	(11) 1 026 317	(51) D21G 1/00
(11) 0 996 066 G06F 1/16	(51) G06F 13/38 G07F 7/10	(11) 1 010 943	(51) F23N 5/08	(11) 1 026 678	(51) G11B 17/22
(11) 0 996 221 H02P 3/22	(51) H02P 3/06	(11) 1 013 297	(51) A61M 5/30	(11) 1 027 848	(51) A47F 5/08
(11) 0 997 210 B21D 22/14 B21H 1/04	(51) B21D 53/26 B21D 22/16	(11) 1 013 400 B29C 45/80	(51) B29C 45/76	(11) 1 028 465	(51) H01L 25/07
(11) 0 997 252 C08J 11/10 C08F 36/00	(51) B29B 17/00 C08C 19/00	(11) 1 013 493 B32B 17/10	(51) B60J 3/00	(11) 1 029 540 A61P 9/00 A61P 3/06	(51) A61K 31/135 A61P 9/10
(11) 0 997 409 B65G 60/00 B65G 61/00	(51) B65G 57/03 B65G 47/90	(11) 1 013 496	(51) B60K 37/02	(11) 1 031 374 B01J 19/24 C01B 3/38	(51) B01J 8/02 C01B 3/32 C01B 3/58
(11) 0 997 420 B65H 31/32	(51) B65H 31/20 B65H 31/30	(11) 1 013 699 C08G 77/48	(51) C08G 77/18	(11) 1 031 408 B32B 27/00	(51) B32B 7/02
(11) 0 999 456	(51) G01R 33/3873	(11) 1 014 006	(51) F24F 3/16	(11) 1 031 937 G06K 19/06	(51) G06K 7/10
(11) 1 000 894	(51) B65H 45/18	(11) 1 014 054 G06F 17/40	(51) G01H 1/00	(11) 1 033 720	(51) G11B 33/04
(11) 1 001 317	(51) G03G 15/23	(11) 1 014 201 G03F 7/20 G03F 1/00	(51) G03F 9/00 G03F 7/095	(11) 1 034 765 B60P 1/43	(51) A61G 3/06 B60R 3/02
(11) 1 001 333	(51) G06F 3/12	(11) 1 014 339 H04M 3/493 H04Q 7/38	(51) G10L 15/26 H04M 3/42 H04Q 7/22	(11) 1 034 823	(51) A63G 31/16
(11) 1 002 497	(51) A61B 5/00	(11) 1 014 589	(51) H03M 7/42	(11) 1 034 983 H01R 9/24 H05K 1/18	(51) B60R 16/02 H01R 13/703
		(11) 1 016 499 B23Q 39/04	(51) B23Q 39/02 B23Q 7/04	(11) 1 035 050 B65H 7/12	(51) B65H 9/10
		(11) 1 016 936	(51) G03G 15/00	(11) 1 035 286	(51) E05C 3/30
		(11) 1 016 938	(51) G03G 15/00	(11) 1 035 514	(51) G07B 17/00

(11) 1 036 569	(51) A61M 15/00	(11) 1 050 614	(51) D05B 1/10 D05B 61/00	(11) 1 060 667	(51) A01N 25/04 A01N 33/22 A61K 9/10 B01F 3/10
(11) 1 036 988	(51) F23R 3/26	(11) 1 050 669	(51) F01L 13/00 F01L 1/18	(11) 1 060 876	(51) B32B 17/10 B60J 1/00
(11) 1 037 217	(51) H01B 13/14	(11) 1 050 702	(51) F16K 27/04	(11) 1 061 108	(51) C09J 7/02
(11) 1 037 519	(51) H05K 13/04	(11) 1 050 709	(51) F17C 9/00 F17C 3/10 F17C 13/08	(11) 1 061 109	(51) C09J 175/16
(11) 1 039 243	(51) F24F 1/00	(11) 1 051 957	(51) A61F 13/495	(11) 1 062 860	(51) A01F 15/10
(11) 1 039 781	(51) H05B 3/14	(11) 1 052 323	(51) D05B 85/00	(11) 1 063 100	(51) B41M 1/04
(11) 1 039 782	(51) H05B 3/14	(11) 1 052 324	(51) D05B 85/00	(11) 1 063 250	(51) C08G 18/54 C09D 17/00
(11) 1 041 258	(51) F02B 23/10	(11) 1 053 699	(51) A46B 15/00	(11) 1 063 515	(51) G01N 15/05
(11) 1 041 858	(51) H05B 3/14	(11) 1 053 799	(51) B21D 41/04	(11) 1 063 616	(51) G06T 15/10
(11) 1 043 251	(51) B65G 47/61 D06F 95/00	(11) 1 053 837	(51) B26B 21/22	(11) 1 065 190	(51) C04B 35/111
(11) 1 043 258	(51) B65H 67/048 B65H 54/74	(11) 1 053 839	(51) B26B 21/52	(11) 1 065 567	(51) G03F 7/20
(11) 1 043 350	(51) C08G 18/50 C08J 9/04	(11) 1 054 069	(51) C21C 7/10	(11) 1 065 679	(51) H01F 10/12 G11B 5/187
(11) 1 043 910	(51) H04Q 7/38	(11) 1 055 358	(51) A01D 34/68	(11) 1 067 137	(51) C07K 5/06
(11) 1 043 924	(51) H05K 13/00	(11) 1 055 446	(51) B01D 37/02 C02F 103/12	(11) 1 067 396	(51) G01S 13/44
(11) 1 044 963	(51) C07C 303/02 C07C 303/44 B01J 38/02	(11) 1 055 447	(51) B01D 37/02 C02F 103/12	(11) 1 067 483	(51) G07B 17/00
(11) 1 045 046	(51) C30B 15/10 C03C 15/00 C03B 19/09 C03B 23/00	(11) 1 055 448	(51) B01D 37/02 C02F 103/12	(11) 1 067 576	(51) H01J 37/05
(11) 1 045 295	(51) G03G 15/23	(11) 1 055 565	(51) B60R 16/02	(11) 1 070 493	(51) A61F 13/476
(11) 1 045 628	(51) H05K 5/02	(11) 1 055 566	(51) B60R 21/20	(11) 1 070 743	(51) C08L 69/00 C08K 5/42 C08K 5/1515 C08K 5/15
(11) 1 046 330	(51) A01C 1/04 A01G 13/02 B32B 7/02	(11) 1 055 580	(51) B61G 5/04	(11) 1 071 310	(51) H05B 3/00
(11) 1 046 667	(51) C08J 7/04	(11) 1 055 607	(51) B65D 17/40	(11) 1 072 261	(51) A61K 9/70
(11) 1 046 833	(51) F16F 13/14	(11) 1 055 629	(51) B65H 51/32 D03D 47/36	(11) 1 072 692	(51) C23C 4/12 C23C 16/52
(11) 1 047 076	(51) G11B 33/04	(11) 1 055 694	(51) C08G 59/42 C09D 5/03	(11) 1 074 389	(51) B41J 2/165
(11) 1 047 084	(51) H01B 11/18	(11) 1 055 751	(51) D01G 19/26 D01H 5/66	(11) 1 074 603	(51) C09K 11/08 C09K 11/46
(11) 1 047 128	(51) H01L 23/13	(11) 1 055 764	(51) D06C 7/00 D06C 27/00	(11) 1 075 837	(51) A61K 9/08 A61P 31/04
(11) 1 048 797	(51) E04C 1/39	(11) 1 057 548	(51) B21D 5/04	(11) 1 075 840	(51) A61K 38/57 A61P 37/00 A61P 25/28 A61P 29/00
(11) 1 048 988	(51) G04B 3/04	(11) 1 057 828	(51) C07D 471/04 A61P 31/04	(11) 1 075 963	(51) B41M 5/38
(11) 1 049 133	(51) H01J 37/32 C23C 16/44	(11) 1 059 161	(51) B32B 17/10 C03C 27/12	(11) 1 076 045	(51) C03B 37/027
(11) 1 050 237	(51) A46B 17/08 A46B 15/00	(11) 1 059 541	(51) G01S 7/292	(11) 1 076 069	(51) C08G 8/10 C08G 8/32
(11) 1 050 513	(51) C03B 5/20	(11) 1 059 590	(51) H01Q 21/08 H01Q 21/26	(11) 1 076 149	(51) E06B 3/48
(11) 1 050 551	(51) C08G 18/62 C09D 175/04	(11) 1 060 666	(51) A01L 5/00 A01L 7/02	(11) 1 076 213	(51) F25D 11/02 F25D 25/02 G07F 9/10
(11) 1 050 566	(51) C09J 7/02			(11) 1 077 130	(51) B41J 2/045

(11) 1 077 283 D21F 3/04	(51) D21F 3/02	(11) 1 092 891 B60G 7/00	(51) F16F 1/38	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) 1 078 748	(51) B41J 2/045	(11) 1 093 016 G03B 27/30	(51) G03D 13/00	(11) 0 682 517 (87) WO 94/17797
(11) 1 078 760 B41J 2/055	(51) B41J 2/14	(11) 1 093 041	(51) G05D 1/08	(11) 0 758 478 (87) WO 96/27867
(11) 1 079 125 G01P 3/44	(51) F16C 35/063	(11) 1 093 074	(51) G06K 1/12	(11) 0 786 180 (87) WO 96/08095
(11) 1 079 218 G01K 1/08	(51) G01K 13/00	(11) 1 093 077	(51) G06K 7/10	(11) 0 804 482 (87) WO 95/06065
(11) 1 079 390	(51) G11B 33/04	(11) 1 093 332 H05K 13/08	(51) H05K 13/02 H05K 13/04	(11) 0 812 883 (87) WO 97/24402
(11) 1 081 096 A61K 33/00	(51) C02F 1/461	(11) 1 095 562	(51) A01L 7/02	(11) 0 815 028 (87) WO 96/29257
(11) 1 081 322 E05B 67/06	(51) E05B 71/00	(11) 1 095 624 A61B 17/56	(51) A61B 17/14	(11) 0 815 507 (87) WO 96/25705
(11) 1 083 428 G01N 33/58 G01N 33/53	(51) G01N 33/576 C07K 16/10	(11) 1 095 628	(51) A61B 19/00	(11) 0 820 238 (87) WO 96/32025
(11) 1 083 492 G06F 17/30	(51) G06F 17/24 G06F 17/60	(11) 1 095 656 A61P 25/28	(51) A61K 31/55 A61P 25/30	(11) 0 825 368 (87) WO 96/34220
(11) 1 084 680 A61B 17/56	(51) A61B 17/14	(11) 1 095 742	(51) B25J 15/02	(11) 0 827 675 (87) WO 97/34434
(11) 1 085 105 C22C 38/40 C22C 38/18 C22C 27/06	(51) C22C 38/60 C22C 38/28 C22C 19/05	(11) 1 095 756 B29C 49/06 B29C 45/04	(51) B29C 49/42 B29C 49/64	(11) 0 828 787 (87) WO 96/38501
(11) 1 085 580 H01L 31/05	(51) H01L 31/045	(11) 1 095 873 B65D 71/30	(51) B65D 71/14	(11) 0 831 853 (87) WO 96/40167
(11) 1 086 817	(51) B41J 11/04	(11) 1 095 993 B05D 1/34	(51) C09J 7/02 B05D 1/42	(11) 0 831 936 (87) WO 96/40289
(11) 1 086 821	(51) B41J 15/04	(11) 1 096 031 C22C 38/42 C22C 38/48	(51) C22C 38/44 C22C 38/46 C22C 38/50	(11) 0 835 123 (87) WO 96/39163
(11) 1 087 029	(51) C22C 38/38	(11) 1 096 106 B65G 21/14	(51) E21F 13/08	(11) 0 841 738 (87) WO 97/45945
(11) 1 087 258 H04N 5/32	(51) G01V 5/00 H05G 1/60	(11) 1 096 121	(51) F02B 61/04	(11) 0 841 873 (87) WO 97/04708
(11) 1 087 349 G06F 17/60	(51) G07F 19/00	(11) 1 096 164	(51) F16D 23/06	(11) 0 842 030 (87) WO 96/35156
(11) 1 088 477	(51) A01D 78/10	(11) 1 096 339	(51) G03G 21/18	(11) 0 843 404 (87) WO 97/47071
(11) 1 088 947 E04D 3/38	(51) E04D 3/366	(11) 1 096 350 G01M 17/00	(51) G05B 23/02	(11) 0 845 174 (87) WO 97/07598
(11) 1 088 948 E04D 13/15	(51) E04D 13/147 E04D 13/14	(11) 1 097 990 C12N 15/63 C12N 15/74	(51) C12N 9/12 C12N 15/52	(11) 0 850 115 (87) WO 97/00147
(11) 1 088 960 E06C 5/42	(51) E06C 5/04 E06C 5/44	(11) 1 097 992 C07K 14/435 A61K 49/00	(51) C12N 15/11 G01N 33/542 C12Q 1/68	(11) 0 864 849 (87) WO 98/13673
(11) 1 090 908 C07D 333/20 C07C 233/59 A61K 31/19 A61K 31/38	(51) C07C 233/60 C07C 233/58 C07C 235/40 A61K 31/215 A61K 31/16	(11) 1 098 053 E05B 47/06	(51) E05B 47/00	(11) 0 865 503 (87) WO 97/16570
(11) 1 091 346 G06F 3/16	(51) G10L 15/22	(11) 1 098 105 F16F 13/00	(51) F16F 1/38	(11) 0 868 628 (87) WO 97/22830
(11) 1 091 506	(51) H04B 7/185	(11) 1 098 118	(51) F16K 5/04	(11) 0 869 629 (87) WO 98/13956
(11) 1 091 589	(51) H04N 7/36	(11) 1 098 205 G01S 5/00 G08B 13/16	(51) G01S 5/02 G08B 25/10	(11) 0 871 464 (87) WO 96/41640
(11) 1 091 622	(51) H05B 3/00	(11) 1 098 372 H01L 29/167	(51) H01L 29/165 H01L 21/205	
(11) 1 092 395	(51) A61B 17/17	(11) 1 098 479	(51) H04L 12/56	
(11) 1 092 686 B28D 1/24	(51) C03B 33/10 B24B 3/08			
(11) 1 092 877 F04D 29/16	(51) F04D 29/62 F04D 29/42			

(11) 0 872 103 (87) WO 97/09814	(51) H04M 3/36	(11) 0 956 865 (87) WO 98/06433	(51) A61K 45/00	(11) 1 007 480 (87) WO 98/54098	(51) C02F 1/78
(11) 0 872 110 (87) WO 96/34485	(51) H04M 11/00	(11) 0 957 797 (87) WO 96/35384	(51) A61B 17/43	(11) 1 007 486 (87) WO 98/28234	(51) C03C 1/00
(11) 0 873 561 (87) WO 97/10605	(51) G21B 1/00	(11) 0 957 951 (87) WO 97/41904	(51) A61M 5/00	(11) 1 007 880 (87) WO 97/47919	(51) F21S 1/00
(11) 0 878 007 (87) WO 97/28558	(51) G11C 19/28	(11) 0 961 138 (87) WO 99/31535	(51) G02B 5/30	(11) 1 007 890 (87) WO 99/05462	(51) F24J 2/08
(11) 0 878 068 (87) WO 96/39759	(51) H04J 1/16	(11) 0 970 434 (87) WO 98/43195	(51) G06K 5/00	(11) 1 008 264 (87) WO 96/26615	(51) H04Q 7/00
(11) 0 883 451 (87) WO 97/29864	(51) A61L 2/18	(11) 0 977 200 (87) WO 99/42996	(51) G11B 20/10	(11) 1 009 489 (87) WO 98/41286	(51) A62C 13/62
(11) 0 883 809 (87) WO 97/12245	(51) G01N 33/574	(11) 0 977 595 (87) WO 97/45142	(51) A61K 48/00	(11) 1 009 804 (87) WO 99/09140	(51) C12N 5/00
(11) 0 886 793 (87) WO 97/34167	(51) G01V 3/32	(11) 0 979 547 (87) WO 98/05105	(51) H01S 3/10	(11) 1 011 328 (87) WO 99/08522	(51) A01N 37/18
(11) 0 892 599 (87) WO 97/37536	(51) A01N 1/00	(11) 0 979 651 (87) WO 99/18968	(51) A61K 31/557	(11) 1 011 330 (87) WO 99/08533	(51) A01N 63/00
(11) 0 894 380 (87) WO 98/25378	(51) H04L 12/26	(11) 0 980 026 (87) WO 99/45434	(51) G03F 7/004	(11) 1 011 556 (87) WO 98/42283	(51) A61F 6/04
(11) 0 897 476 (87) WO 97/42413	(51) F04B 49/06	(11) 0 981 000 (87) WO 99/42748	(51) F16J 15/34	(11) 1 011 647 (87) WO 99/03457	(51) A61K 31/00
(11) 0 897 477 (87) WO 97/42414	(51) F04B 49/06	(11) 0 981 296 (87) WO 98/40020	(51) A61B 17/08	(11) 1 011 664 (87) WO 99/12542	(51) A61K 31/70
(11) 0 898 829 (87) WO 97/47114	(51) H04L 12/66	(11) 0 981 423 (87) WO 98/51451	(51) G06F 3/00	(11) 1 011 689 (87) WO 99/12552	(51) A61K 31/70
(11) 0 912 101 (87) WO 97/38586	(51) A23B 4/20	(11) 0 982 361 (87) WO 99/48971	(51) C08L 23/00	(11) 1 013 989 (87) WO 99/09353	(51) F23D 14/54
(11) 0 914 155 (87) WO 97/35616	(51) A61K 39/395	(11) 0 982 990 (87) WO 99/39580	(51) A01N 43/08	(11) 1 013 993 (87) WO 99/08047	(51) F23G 5/16
(11) 0 918 810 (87) WO 98/06772	(51) C08G 63/00	(11) 0 983 147 (87) WO 98/55326	(51) B41J 11/02	(11) 1 014 302 (87) WO 00/03354	(51) G06K 19/077
(11) 0 921 813 (87) WO 97/00086	(51) A61K 39/002	(11) 0 985 059 (87) WO 98/41671	(51) C23F 1/14	(11) 1 015 048 (87) WO 98/50093	(51) A61M 5/00
(11) 0 923 404 (87) WO 98/03226	(51) A62C 3/06	(11) 0 985 539 (87) WO 99/38698	(51) B41J 2/445	(11) 1 015 824 (87) WO 99/14537	(51) F24J 2/10
(11) 0 925 153 (87) WO 97/05991	(51) B24D 13/08	(11) 0 986 385 (87) WO 98/55116	(51) A61K 31/40	(11) 1 016 661 (87) WO 99/12907	(51) C07D 213/61
(11) 0 927 270 (87) WO 99/00521	(51) C12Q 1/70	(11) 0 986 606 (87) WO 98/54247	(51) C08K 5/12	(11) 1 016 740 (87) WO 99/10572	(51) D01F 9/22
(11) 0 928 468 (87) WO 98/11520	(51) G08B 13/14	(11) 0 987 092 (87) WO 99/50045	(51) B29C 45/66	(11) 1 016 801 (87) WO 00/05514	(51) F16D 1/06
(11) 0 929 218 (87) WO 98/18430	(51) A01N 43/04	(11) 0 987 651 (87) WO 98/36377	(51) G06K 19/073	(11) 1 017 409 (87) WO 99/10005	(51) A61K 38/00
(11) 0 929 270 (87) WO 97/33531	(51) A61F 2/00	(11) 0 988 849 (87) WO 98/52513	(51) A61H 35/00	(11) 1 018 062 (87) WO 99/14647	(51) G05D 7/06
(11) 0 934 119 (87) WO 98/17391	(51) B01L 9/00	(11) 0 990 288 (87) WO 97/42690	(51) H02G 1/08	(11) 1 018 379 (87) WO 00/03817	(51) B21D 1/05
(11) 0 943 040 (87) WO 98/16697	(51) E04B 1/16	(11) 0 994 706 (87) WO 98/53811	(51) A61P 35/00	(11) 1 018 439 (87) WO 00/03878	(51) B41M 5/00
(11) 0 951 588 (87) WO 98/09004	(51) C25D 11/02	(11) 1 005 862 (87) WO 99/53916	(51) A61K 31/35	(11) 1 018 620 (87) WO 00/06950	(51) F23Q 2/42
(11) 0 952 773 (87) WO 97/09886	(51) A01N 63/00	(11) 1 006 080 (87) WO 99/50178	(51) C01B 31/04	(11) 1 018 883 (87) WO 99/09831	(51) A01N 59/00
(11) 0 953 563 (87) WO 98/15523	(51) C07C 235/12	(11) 1 007 171 (87) WO 98/18532	(51) A63F 5/00	(11) 1 019 052 (87) WO 98/57640	(51) A61K 31/445

(11) 1 019 070 (87) WO 98/47522	(51) C07K 14/81	(11) 1 047 711 (87) WO 99/37675	(51) C12N 5/00	(11) 1 082 515 (87) WO 99/49172	(51) E21B 7/128
(11) 1 021 720 (87) WO 97/14965	(51) G01N 33/553	(11) 1 049 563 (87) WO 99/32257	(51) B23Q 3/02	(11) 1 084 815 (87) WO 00/47396	(51) B29C 61/06
(11) 1 022 159 (87) WO 99/14062	(51) B44C 5/06	(11) 1 049 664 (87) WO 99/32436	(51) C07C 275/24	(11) 1 086 714 (87) WO 00/64512	(51) A61M 5/145
(11) 1 023 068 (87) WO 98/57638	(51) A61K 31/445	(11) 1 049 967 (87) WO 99/34302	(51) G06F 1/00	(11) 1 097 436 (87) WO 00/03359	(51) G07B 17/00
(11) 1 023 081 (87) WO 98/53846	(51) A61K 38/17	(11) 1 050 223 (87) WO 99/35923	(51) A24D 1/02		
(11) 1 023 165 (87) WO 99/14043	(51) B41M 5/30	(11) 1 055 130 (87) WO 99/34224	(51) G01R 27/02		
(11) 1 023 310 (87) WO 99/19340	(51) C07H 21/00	(11) 1 055 672 (87) WO 99/41250	(51) C07D 401/12		
(11) 1 024 029 (87) WO 99/14063	(51) B44C 5/06	(11) 1 056 693 (87) WO 99/36376	(51) C07C 2/64		
(11) 1 025 063 (87) WO 99/08982	(51) C05C 11/00	(11) 1 057 154 (87) WO 98/36396	(51) G08G 1/01		
(11) 1 025 891 (87) WO 99/65585	(51) B01D 9/02	(11) 1 060 078 (87) WO 99/43498	(51) B32B 27/32		
(11) 1 027 129 (87) WO 99/20369	(51) B01D 45/14	(11) 1 060 208 (87) WO 99/36461	(51) C08G 73/10		
(11) 1 027 215 (87) WO 00/12301	(51) B32B 3/00	(11) 1 060 318 (87) WO 99/45331	(51) E06B 1/04		
(11) 1 027 942 (87) WO 99/02283	(51) B21D 53/04	(11) 1 060 385 (87) WO 99/40417	(51) G01N 21/71		
(11) 1 028 626 (87) WO 99/23879	(51) A61K 38/17	(11) 1 060 709 (87) WO 99/42050	(51) A61B 17/58		
(11) 1 029 579 (87) WO 00/09243	(51) B01D 53/50	(11) 1 062 951 (87) WO 99/40923	(51) A61K 31/66		
(11) 1 031 989 (87) WO 99/26252	(51) G11C 11/22	(11) 1 064 986 (87) WO 00/41800	(51) B01D 71/56		
(11) 1 032 800 (87) WO 99/26034	(51) F26B 21/06	(11) 1 065 675 (87) WO 00/38201	(51) H01F 1/06		
(11) 1 033 319 (87) WO 99/55595	(51) B65D 71/08	(11) 1 066 023 (87) WO 99/48472	(51) A61K 7/48		
(11) 1 036 491 (87) WO 99/26460	(51) H05K 7/20	(11) 1 066 045 (87) WO 99/17786	(51) A61K 38/42		
(11) 1 036 815 (87) WO 99/28382	(51) C08L 25/02	(11) 1 066 542 (87) WO 99/49351	(51) G02C 3/00		
(11) 1 039 850 (87) WO 99/29265	(51) A61F 2/16	(11) 1 068 306 (87) WO 99/51729	(51) C12N 15/00		
(11) 1 039 886 (87) WO 99/29311	(51) A61K 31/045	(11) 1 070 041 (87) WO 99/52851	(51) C07C 63/36		
(11) 1 040 315 (87) WO 99/31461	(51) G01B 9/02	(11) 1 070 425 (87) WO 99/41903	(51) H04N 5/268		
(11) 1 041 011 (87) WO 99/10253	(51) B65D 81/26	(11) 1 070 944 (87) WO 99/51956	(51) G01K 7/22		
(11) 1 042 182 (87) WO 98/36985	(51) B65D 41/16	(11) 1 071 862 (87) WO 99/49173	(51) E21B 7/128		
(11) 1 047 022 (87) WO 99/27498	(51) G06T 17/40	(11) 1 073 922 (87) WO 00/50940	(51) F21V 8/00		
(11) 1 047 086 (87) WO 99/35655	(51) H01F 7/06	(11) 1 075 031 (87) WO 99/43035	(51) H01M 4/32		
(11) 1 047 466 (87) WO 99/36113	(51) A61M 5/178	(11) 1 080 578 (87) WO 99/56463	(51) H04N 1/00		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 98/45648	(51) F23G 7/00	(87) WO 99/13788	(51) A61B 17/39
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) DE 98/00980	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) US 98/19569	(87) 1999/12 25.03.1999
		(21) 98928153.0	10.11.1999	(21) 98949376.2	20.04.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 98/46151	(51) A61B 17/42	(87) WO 99/14008	(51) B23K 11/06
		(86) US 98/07995	(87) 1998/42 22.10.1998	(86) US 98/19077	(87) 1999/12 25.03.1999
		(21) 98918514.5	17.11.1999	(21) 98946978.8	18.04.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 98/49182	(51) C07H 21/00	(87) WO 99/15044	(51) A44B 17/00
		(86) US 98/08810	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 98/19247	(87) 1999/13 01.04.1999
		(21) 98920083.7	02.02.1999	(21) 98947049.7	20.04.2000
(87) WO 94/23572	(51) A01N 1/02	(87) WO 98/51153	(51) A01N 43/80	(87) WO 99/15081	(51) A61B 17/00
(86) US 94/03101	(87) 1994/24 27.10.1994	(86) EP 98/03159	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 98/20108	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 94911676.8	09.11.1995	(21) 98929393.1	16.12.1999	(21) 98950686.0	28.06.1999
(87) WO 97/25859	(51) A01K 27/00	(87) WO 98/52808	(51) B62B 5/04	(87) WO 99/16300	(51) A01H 5/00
(86) US 97/00604	(87) 1997/32 24.07.1997	(86) US 98/10444	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 98/20722	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 97903810.6	23.08.1998	(21) 98923646.8	23.12.1999	(21) 98949719.3	03.06.2000
(87) WO 97/44290	(51) C04B 35/00	(87) WO 98/53318	(51) G01N 33/574	(87) WO 99/17680	(51) A61F 2/04
(86) US 97/07938	(87) 1997/51 27.11.1997	(86) US 98/10275	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 98/20584	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 97926444.7	29.12.1998	(21) 98923549.4	21.12.1999	(21) 98952011.9	05.07.1999
(87) WO 97/46365	(51) B29C 47/00	(87) WO 98/54058	(51) B65D 17/50	(87) WO 99/17850	(51) A63F 9/22
(86) JP 97/01967	(87) 1997/53 11.12.1997	(86) EP 98/03183	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) US 98/19905	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 97924359.9	31.12.1999	(21) 98934905.5	30.12.1999	(21) 98951932.7	25.04.2000
(87) WO 98/02037	(51) A01K 87/00	(87) WO 98/54844	(51) H04B 1/26	(87) WO 99/17912	(51) B28B 5/08
(86) AU 97/00409	(87) 1998/03 22.01.1998	(86) US 98/06978	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) BR 98/00084	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 97928046.8	13.02.1999	(21) 98918044.3	29.12.1999	(21) 98952455.8	09.05.2000
(87) WO 98/04796	(51) E04H 15/38	(87) WO 99/00598	(51) F03D 1/06	(87) WO 99/18696	(51) H04L 12/46
(86) FR 97/01249	(87) 1998/05 05.02.1998	(86) HU 97/00032	(87) 1999/01 07.01.1999	(86) US 98/19977	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 97932872.1	27.02.1999	(21) 97930685.9	27.01.2000	(21) 98948510.7	09.05.2000
(87) WO 98/13138	(51) B01J 20/10	(87) WO 99/00603	(51) F15B 15/06	(87) WO 99/19023	(51) A61N 2/06
(86) US 97/15882	(87) 1998/13 02.04.1998	(86) KR 98/00174	(87) 1999/01 07.01.1999	(86) US 98/21330	(87) 1999/16 22.04.1999
(21) 97940930.7	28.04.1999	(21) 98929888.0	01.02.2000	(21) 98951021.9	16.05.2000
(87) WO 98/16473	(51) C02F 1/78	(87) WO 99/02924	(51) F24C 3/00	(87) WO 99/19501	(51) C12N 15/86
(86) US 97/18781	(87) 1998/16 23.04.1998	(86) GB 98/01839	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) US 98/21739	(87) 1999/16 22.04.1999
(21) 97948112.4	18.05.1999	(21) 98932284.7	11.02.2000	(21) 98953524.0	16.05.2000
(87) WO 98/17598	(51) C04B 35/66	(87) WO 99/04888	(51) B01D 53/86	(87) WO 99/21008	(51) G01N 33/50
(86) KR 96/00180	(87) 1998/17 30.04.1998	(86) EP 98/04408	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/22508	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 96935559.3	23.07.1998	(21) 98940233.4	25.02.2000	(21) 98953937.4	24.05.2000
(87) WO 98/26845	(51) A63C 17/20	(87) WO 99/05262	(51) C12N 5/08	(87) WO 99/22490	(51) H04Q 3/00
(86) FR 97/02371	(87) 1998/25 25.06.1998	(86) EP 98/04613	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/23077	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 97952964.1	22.09.1998	(21) 98942600.2	01.03.2000	(21) 98956375.4	30.05.2000
(87) WO 98/29210	(51) B23B 27/14	(87) WO 99/05931	(51) A45B 23/00	(87) WO 99/22633	(51) A47K 3/00
(86) DE 97/02867	(87) 1998/27 09.07.1998	(86) AT 98/00179	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) FR 97/01978	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 97951840.4	31.07.1999	(21) 98937329.5	01.03.2000	(21) 97913250.3	06.08.1999
(87) WO 98/30321	(51) B01F 15/00	(87) WO 99/07329	(51) A61K 6/02	(87) WO 99/24200	(51) B23B 31/107
(86) CA 97/00997	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) FR 98/01738	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) EP 98/06967	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 97951041.9	06.01.2000	(21) 98941538.5	08.03.2000	(21) 98958893.4	12.06.2000
(87) WO 98/30370	(51) B27M 3/00	(87) WO 99/08097	(51) G01N 21/71	(87) WO 99/25663	(51) C04B 20/00
(86) CA 97/01000	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/16444	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) DE 98/03391	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 97951044.3	06.01.2000	(21) 98938445.8	25.05.2000	(21) 98963363.1	20.06.2000
(87) WO 98/31400	(51) A61L 2/18	(87) WO 99/08193	(51) G06F 13/00	(87) WO 99/27458	(51) G06F 13/28
(86) US 97/00208	(87) 1998/29 23.07.1998	(86) US 98/16474	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) GB 98/03335	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 97903756.1	18.10.1998	(21) 98938448.2	09.03.2000	(21) 98952873.2	21.06.2000
(87) WO 98/32110	(51) G09B 19/00	(87) WO 99/08507	(51) A01H 1/04	(87) WO 99/27527	(51) G11B 5/00
(86) US 98/00868	(87) 1998/29 23.07.1998	(86) AU 98/00646	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) US 98/24906	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98902593.7	17.08.2000	(21) 98938525.7	16.03.2000	(21) 98960359.2	27.06.2000
(87) WO 98/33932	(51) C12P 7/64	(87) WO 99/10177	(51) B41F 23/06	(87) WO 99/28122	(51) B32B 5/08
(86) KR 98/00020	(87) 1998/31 06.08.1998	(86) EP 98/05265	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/25627	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98902275.1	29.09.2000	(21) 98945262.8	22.03.2000	(21) 98962882.1	04.07.2000
(87) WO 98/39214	(51) B65B 29/00	(87) WO 99/12438	(51) A42C 5/00	(87) WO 99/29208	(51) A45F 5/02
(86) US 97/03381	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) US 98/18726	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) GB 98/03657	(87) 1999/24 17.06.1999
(21) 97908865.5	03.10.2000	(21) 98945968.0	11.04.2000	(21) 98959010.4	12.07.2000

(87) WO 99/29394 (86) US 98/26242 (21) 98962047.1	(51) B01D 35/04 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/33746 (86) GB 98/03770 (21) 98961299.9	(51) B67D 1/08 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/35140 (86) EP 99/00060 (21) 99904751.7	(51) C07D 401/04 (87) 1999/28 15.07.1999 14.08.2000
(87) WO 99/29498 (86) US 98/25593 (21) 98962878.9	(51) B32B 5/16 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/34050 (86) US 98/27767 (21) 98965526.1	(51) D04H 13/00 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/35184 (86) NL 98/00463 (21) 98939022.4	(51) C08K 3/00 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000
(87) WO 99/29778 (86) US 98/25935 (21) 98960788.2	(51) C08L 67/02 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/34052 (86) TR 98/00028 (21) 98966994.0	(51) D06F 1/00 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/35242 (86) US 99/00633 (21) 99901435.0	(51) C12N 5/00 (87) 1999/28 15.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/30294 (86) US 98/24292 (21) 98960207.3	(51) G07F 7/10 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/34090 (86) NL 97/00725 (21) 97950520.3	(51) E21B 21/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/35245 (86) US 99/00553 (21) 99902153.8	(51) C12N 5/10 (87) 1999/28 15.07.1999 14.08.2000
(87) WO 99/30565 (86) US 98/26761 (21) 98963993.5	(51) A21B 1/22 (87) 1999/25 24.06.1999 17.07.2000	(87) WO 99/34162 (86) US 98/27054 (21) 98963279.9	(51) F28D 7/02 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/35254 (86) US 99/00559 (21) 99901424.4	(51) C12N 15/00 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000
(87) WO 99/31020 (86) FI 98/00987 (21) 98961273.4	(51) C02F 3/34 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/34772 (86) US 98/24529 (21) 98959482.5	(51) A61K 7/16 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35256 (86) IB 99/00048 (21) 99900083.9	(51) C12N 15/10 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000
(87) WO 99/31145 (86) US 98/25602 (21) 98962880.5	(51) C08F 2/46 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/34808 (86) FR 99/00028 (21) 99900914.5	(51) A61K 31/70 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35258 (86) US 99/00293 (21) 99902088.6	(51) C12N 15/11 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000
(87) WO 99/31315 (86) GB 98/03697 (21) 98959035.1	(51) D21C 3/22 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/34823 (86) US 98/26593 (21) 98963189.0	(51) A61K 38/55 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35267 (86) US 99/00513 (21) 99900815.4	(51) C12N 15/19 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000
(87) WO 99/31642 (86) KR 98/00434 (21) 98959283.7	(51) G09B 29/02 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/34828 (86) KR 99/00016 (21) 99901234.7	(51) A61K 47/02 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35274 (86) IB 99/00069 (21) 99900100.1	(51) C12N 15/56 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000
(87) WO 99/31765 (86) US 98/26535 (21) 98963910.9	(51) H01R 13/08 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/34881 (86) US 99/00566 (21) 99902158.7	(51) A63B 37/06 (87) 1999/28 15.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/35290 (86) US 99/00297 (21) 99902091.0	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000
(87) WO 99/32009 (86) GB 98/03798 (21) 98961308.8	(51) A45D 33/12 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/34896 (86) EP 99/00008 (21) 99901585.2	(51) B01D 53/04 (87) 1999/28 15.07.1999 11.08.2000	(87) WO 99/35291 (86) US 99/00562 (21) 99900818.8	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000
(87) WO 99/32441 (86) US 98/25681 (21) 98961890.5	(51) C07C 405/00 (87) 1999/26 01.07.1999 23.07.2000	(87) WO 99/34899 (86) US 99/00616 (21) 99902183.5	(51) B01D 53/34 (87) 1999/28 15.07.1999 13.08.2000	(87) WO 99/35302 (86) US 99/00477 (21) 99901396.4	(51) C23C 16/00 (87) 1999/28 15.07.1999 13.08.2000
(87) WO 99/32741 (86) AU 98/01059 (21) 98960916.9	(51) E04G 11/08 (87) 1999/26 01.07.1999 19.07.2000	(87) WO 99/34977 (86) US 99/00473 (21) 99903020.8	(51) B32B 31/20 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000	(87) WO 99/35303 (86) US 98/23920 (21) 98957747.3	(51) C23C 16/26 (87) 1999/28 15.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/32751 (86) AU 98/00875 (21) 98951111.8	(51) E06B 1/32 (87) 1999/26 01.07.1999 18.07.2000	(87) WO 99/34985 (86) AU 99/00001 (21) 99900186.0	(51) B42D 15/02 (87) 1999/28 15.07.1999 06.08.2000	(87) WO 99/35322 (86) AU 99/00006 (21) 99900189.4	(51) D06F 95/00 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000
(87) WO 99/32833 (86) US 98/22972 (21) 98956330.9	(51) F24C 15/16 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/35023 (86) US 98/27209 (21) 98964192.3	(51) B62D 55/12 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/35454 (86) US 98/01525 (21) 98902724.8	(51) F25D 17/02 (87) 1999/28 15.07.1999 10.10.1999
(87) WO 99/32941 (86) US 98/26221 (21) 98963032.2	(51) G03G 15/00 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/35052 (86) EP 98/08426 (21) 98966907.2	(51) B65D 75/58 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35905 (86) US 99/01112 (21) 99902369.0	(51) A01K 43/08 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000
(87) WO 99/32958 (86) DK 98/00533 (21) 98958832.2	(51) G06F 3/033 (87) 1999/26 01.07.1999 19.07.2000	(87) WO 99/35067 (86) US 99/00444 (21) 99901382.4	(51) B65G 69/00 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35908 (86) US 98/02872 (21) 98905080.2	(51) A01M 1/22 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000
(87) WO 99/33582 (86) US 98/27623 (21) 98965503.0	(51) B08B 3/02 (87) 1999/27 08.07.1999 27.07.2000	(87) WO 99/35080 (86) US 99/00345 (21) 99900795.8	(51) B67D 5/56 (87) 1999/28 15.07.1999 11.08.2000	(87) WO 99/35910 (86) EP 99/00184 (21) 99907370.3	(51) A01N 1/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/33583 (86) US 98/26911 (21) 98964062.8	(51) B08B 5/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/35093 (86) US 99/00350 (21) 99900798.2	(51) C02F 1/28 (87) 1999/28 15.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/35911 (86) EP 98/08578 (21) 98965886.9	(51) A01N 25/34 (87) 1999/29 22.07.1999 14.08.2000
(87) WO 99/33640 (86) US 98/26835 (21) 98965403.3	(51) B29C 59/04 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/35120 (86) US 99/00213 (21) 99901336.0	(51) C07C 219/06 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35913 (86) EP 99/00183 (21) 99904775.6	(51) A01N 51/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000

(87) WO 99/35916 (86) US 99/01108 (21) 99903191.7	(51) A23B 4/00 (87) 1999/29 22.07.1999 21.08.2000	(87) WO 99/36141 (86) SE 99/00032 (21) 99902021.7	(51) A63C 17/06 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36538 (86) US 99/00732 (21) 99901456.6	(51) C12N 15/12 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/35917 (86) US 99/00181 (21) 99905419.0	(51) A23B 7/08 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000	(87) WO 99/36159 (86) EP 98/02272 (21) 98921463.0	(51) B01D 53/22 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36548 (86) CA 99/00038 (21) 99900853.5	(51) C12N 15/55 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/35967 (86) GB 99/00144 (21) 99901056.4	(51) A61B 8/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36189 (86) US 99/00679 (21) 99903058.8	(51) B05C 17/02 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36558 (86) CA 99/00010 (21) 99901531.6	(51) C12N 15/86 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/35985 (86) GB 99/00142 (21) 99928871.5	(51) A61B 17/39 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36191 (86) US 99/01120 (21) 99903197.4	(51) B05D 1/36 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36559 (86) CA 99/00007 (21) 99901530.8	(51) C12N 15/86 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/35988 (86) US 99/00725 (21) 99901451.7	(51) A61B 17/39 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36263 (86) HU 98/00026 (21) 98912635.4	(51) B32B 27/20 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36564 (86) US 99/00918 (21) 99903124.8	(51) C12P 1/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/35995 (86) US 99/01126 (21) 99902371.6	(51) A61C 13/15 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36301 (86) HU 99/00001 (21) 99900222.3	(51) B60S 1/38 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36574 (86) US 99/01030 (21) 99901491.3	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000
(87) WO 99/36048 (86) US 98/27760 (21) 98964328.3	(51) A61K 7/16 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36310 (86) DK 99/00028 (21) 99901576.1	(51) B63C 9/26 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36578 (86) US 99/00781 (21) 99904085.0	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/36057 (86) KR 99/00032 (21) 99900696.8	(51) A61K 9/14 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36352 (86) US 99/01044 (21) 99916104.5	(51) C01B 7/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36581 (86) AU 99/00023 (21) 99900831.1	(51) C21B 13/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/36062 (86) US 98/27183 (21) 98965422.3	(51) A61K 31/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36357 (86) US 99/01116 (21) 99904138.7	(51) C01B 33/12 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36586 (86) US 99/00696 (21) 99903067.9	(51) C23C 16/00 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000
(87) WO 99/36073 (86) US 98/27848 (21) 98965544.4	(51) A61K 31/52 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36364 (86) US 99/01067 (21) 99903172.7	(51) C02F 1/50 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36587 (86) US 99/00706 (21) 99903070.3	(51) C23C 16/00 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000
(87) WO 99/36077 (86) US 99/00749 (21) 99901468.1	(51) A61K 35/54 (87) 1999/29 22.07.1999 21.08.2000	(87) WO 99/36369 (86) NL 99/00030 (21) 99901244.6	(51) C03C 25/02 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36588 (86) US 99/00874 (21) 99904098.3	(51) C23C 16/00 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000
(87) WO 99/36081 (86) US 99/00771 (21) 99904083.5	(51) A61K 38/00 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36372 (86) IB 99/00022 (21) 99900022.7	(51) C04B 35/185 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36599 (86) IL 99/00011 (21) 99900124.1	(51) C25F 3/02 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/36082 (86) CA 99/00006 (21) 99900406.2	(51) A61K 38/17 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36373 (86) IB 99/00023 (21) 99900023.5	(51) C04B 35/195 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36668 (86) GB 98/03863 (21) 98962590.0	(51) E21B 43/25 (87) 1999/29 22.07.1999 18.08.2000
(87) WO 99/36087 (86) US 99/00922 (21) 99902296.5	(51) A61K 39/12 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36375 (86) US 98/24971 (21) 98960383.2	(51) C07B 53/00 (87) 1999/29 22.07.1999 14.08.2000	(87) WO 99/36752 (86) IS 99/00001 (21) 99905160.0	(51) G01G 11/00 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000
(87) WO 99/36101 (86) US 99/01038 (21) 99903165.1	(51) A61K 48/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36490 (86) US 99/01014 (21) 99903157.8	(51) C10M 105/54 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36756 (86) GB 99/00096 (21) 99901022.6	(51) G01K 11/32 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000
(87) WO 99/36102 (86) US 99/00917 (21) 99903123.0	(51) A61K 48/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36492 (86) US 99/00538 (21) 99901411.1	(51) C10M 141/02 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36778 (86) US 99/01086 (21) 99903178.4	(51) G01N 33/53 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000
(87) WO 99/36103 (86) US 99/00965 (21) 99902322.9	(51) A61K 48/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36495 (86) EP 99/00036 (21) 99906102.1	(51) C11D 3/02 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36818 (86) DE 99/00142 (21) 99907263.0	(51) G02B 6/42 (87) 1999/29 22.07.1999 21.08.2000
(87) WO 99/36106 (86) US 98/00731 (21) 98903499.6	(51) A61L 2/26 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36500 (86) EP 99/00247 (21) 99906143.5	(51) C11D 3/42 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36848 (86) US 99/00481 (21) 99903022.4	(51) G06F 1/00 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000
(87) WO 99/36108 (86) US 99/00875 (21) 99904099.1	(51) A61M 1/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36501 (86) EP 99/00248 (21) 99902547.1	(51) C11D 3/42 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36849 (86) US 98/15085 (21) 98935883.3	(51) G06F 5/06 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/36135 (86) AU 99/00019 (21) 99900827.9	(51) A63B 69/36 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/36534 (86) US 98/26699 (21) 98963229.4	(51) C12N 15/12 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36873 (86) US 99/00794 (21) 99903089.3	(51) G06F 17/50 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000

(87) WO 99/36875	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/37396	(51) B01J 13/02	(87) WO 99/37821	(51) C12Q 1/70
(86) US 99/00779	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01892	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01153	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99903084.4	17.08.2000	(21) 99904402.7	29.08.2000	(21) 99904142.9	22.08.2000
(87) WO 99/36898	(51) G09B 19/08	(87) WO 99/37408	(51) B05D 1/26	(87) WO 99/37907	(51) F02M 37/22
(86) UA 98/00021	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) CA 99/00041	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01205	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98965946.1	16.08.2000	(21) 99901532.4	22.08.2000	(21) 99903225.3	23.08.2000
(87) WO 99/36944	(51) H01L 21/00	(87) WO 99/37492	(51) B60C 23/00	(87) WO 99/37908	(51) F02M 37/22
(86) EP 98/08468	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) CA 99/00035	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01210	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98965877.8	15.08.2000	(21) 99900850.1	24.08.2000	(21) 99903229.5	23.08.2000
(87) WO 99/36945	(51) H01L 21/00	(87) WO 99/37499	(51) B60N 2/28	(87) WO 99/37929	(51) F15B 11/044
(86) NL 99/00015	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) SE 99/00020	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) EP 98/08293	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99900704.0	15.08.2000	(21) 99903973.8	24.08.2000	(21) 98966638.3	24.08.2000
(87) WO 99/36968	(51) H01L 33/00	(87) WO 99/37561	(51) B65F 1/14	(87) WO 99/38030	(51) G01T 1/02
(86) GB 99/00127	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) EP 99/00239	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) GB 99/00060	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99901045.7	22.08.2000	(21) 99903638.7	24.08.2000	(21) 99901716.3	27.08.2000
(87) WO 99/37072	(51) H04L 29/06	(87) WO 99/37592	(51) C04B 14/00	(87) WO 99/38070	(51) G06F 9/06
(86) US 99/00955	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01545	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01598	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99902315.3	17.08.2000	(21) 99903376.4	29.08.2000	(21) 99905477.8	29.08.2000
(87) WO 99/37100	(51) H04Q 3/00	(87) WO 99/37597	(51) C07C 11/02	(87) WO 99/38107	(51) G06K 7/00
(86) DE 98/03688	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 98/24070	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) GB 99/00240	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98966549.2	17.08.2000	(21) 98960175.2	29.08.2000	(21) 99901795.7	25.08.2000
(87) WO 99/37114	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/37631	(51) C07D 305/14	(87) WO 99/38108	(51) G06K 7/00
(86) FI 99/00015	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) KR 99/00039	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) GB 99/00242	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99900481.5	15.08.2000	(21) 99901969.8	29.08.2000	(21) 99901796.5	25.08.2000
(87) WO 99/37150	(51) A01N 37/00	(87) WO 99/37655	(51) C07F 7/02	(87) WO 99/38109	(51) G06K 7/00
(86) US 99/01212	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01277	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) GB 99/00244	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99903231.1	24.08.2000	(21) 99903257.6	24.08.2000	(21) 99901798.1	25.08.2000
(87) WO 99/37155	(51) A01N 57/00	(87) WO 99/37657	(51) C07H 1/00	(87) WO 99/38115	(51) G06K 19/06
(86) US 99/01581	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) EP 99/00197	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/00815	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99904269.0	29.08.2000	(21) 99904778.0	23.08.2000	(21) 99902253.6	27.08.2000
(87) WO 99/37171	(51) A23L 2/38	(87) WO 99/37659	(51) C07H 21/02	(87) WO 99/38120	(51) G06T 3/40
(86) BG 98/00013	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01355	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01329	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98936031.8	23.08.2000	(21) 99904197.3	24.08.2000	(21) 99903278.2	24.08.2000
(87) WO 99/37183	(51) A47B 3/02	(87) WO 99/37732	(51) C09K 3/18	(87) WO 99/38137	(51) G09B 3/00
(86) US 99/01110	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01500	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01415	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99902367.4	22.08.2000	(21) 99904240.1	24.08.2000	(21) 99904218.7	24.08.2000
(87) WO 99/37271	(51) A61K 38/00	(87) WO 99/37742	(51) C10M 111/04	(87) WO 99/38138	(51) G09B 3/00
(86) AU 99/00042	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) FR 99/00120	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01423	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99901513.4	22.08.2000	(21) 99900977.2	23.08.2000	(21) 99904223.7	24.08.2000
(87) WO 99/37298	(51) A61K 31/35	(87) WO 99/37745	(51) C11D 3/39	(87) WO 99/38178	(51) H01H 3/30
(86) US 99/01117	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) IB 99/00107	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) DE 99/00179	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99903194.1	22.08.2000	(21) 99900250.4	28.08.2000	(21) 99930905.7	24.08.2000
(87) WO 99/37316	(51) A61K 35/78	(87) WO 99/37771	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/38209	(51) H01L 23/00
(86) US 99/01383	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01395	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01307	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99904207.0	24.08.2000	(21) 99904214.6	23.08.2000	(21) 99904189.0	28.08.2000
(87) WO 99/37317	(51) A61K 38/00	(87) WO 99/37779	(51) C12N 15/13	(87) WO 99/38219	(51) H01L 35/00
(86) US 99/01411	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01081	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01626	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99916107.8	25.08.2000	(21) 99905442.2	23.08.2000	(21) 99903404.4	29.08.2000
(87) WO 99/37368	(51) A63B 69/36	(87) WO 99/37783	(51) C12N 15/31	(87) WO 99/38221	(51) H01M 2/26
(86) US 99/01237	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01284	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/00522	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99902404.5	24.08.2000	(21) 99904175.9	23.08.2000	(21) 99902149.6	24.08.2000
(87) WO 99/37380	(51) B01D 35/06	(87) WO 99/37798	(51) C12Q 1/00	(87) WO 99/38229	(51) H01R 13/24
(86) US 99/01431	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01536	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01306	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 99903328.5	23.08.2000	(21) 99903368.1	29.08.2000	(21) 99905452.1	24.08.2000
(87) WO 99/37386	(51) B01D 46/24	(87) WO 99/37801	(51) C12Q 1/42	(87) WO 99/38381	(51) A01N 25/12
(86) BE 99/00004	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) GB 99/00156	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/00524	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99900841.0	22.08.2000	(21) 99902650.3	24.08.2000	(21) 99902151.2	29.08.2000
(87) WO 99/37389	(51) B01D 53/52	(87) WO 99/37812	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/38417	(51) A47B 96/20
(86) US 99/01124	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01198	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) FI 99/00035	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99904140.3	29.08.2000	(21) 99904156.9	24.08.2000	(21) 99900894.9	22.08.2000

(87) WO 99/38622 (86) US 98/27347 (21) 98964870.4	(51) B05D 1/00 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/48510 (86) JP 98/04891 (21) 98950437.8	(51) A61K 35/74 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/50915 (86) JP 99/01497 (21) 99910689.1	(51) H01L 33/00 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000
(87) WO 99/38799 (86) US 99/01320 (21) 99903272.5	(51) C01B 17/64 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/48516 (86) ES 98/00073 (21) 98909505.4	(51) A61K 38/01 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/51092 (86) JP 99/01659 (21) 99912056.1	(51) A01N 25/30 (87) 1999/41 14.10.1999 06.11.2000
(87) WO 99/39015 (86) US 99/01743 (21) 99903444.0	(51) C22C 19/05 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/48626 (86) JP 98/01369 (21) 98911037.4	(51) B09B 3/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/51113 (86) JP 99/00800 (21) 99905283.0	(51) A23L 1/20 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/39173 (86) US 98/25025 (21) 98960410.3	(51) G01M 19/00 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/49110 (86) AT 99/00077 (21) 99908669.7	(51) D01D 4/06 (87) 1999/39 30.09.1999 28.12.1999	(87) WO 99/51242 (86) JP 99/01755 (21) 99910825.1	(51) A61K 31/55 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000
(87) WO 99/39234 (86) US 99/00005 (21) 99902963.0	(51) G02B 26/02 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/49375 (86) US 98/12867 (21) 98930427.4	(51) G03G 15/10 (87) 1999/39 30.09.1999 02.04.2001	(87) WO 99/51521 (86) GB 99/00887 (21) 99914641.8	(51) C01B 13/11 (87) 1999/41 14.10.1999 04.01.2000
(87) WO 99/39253 (86) US 99/01948 (21) 99917295.0	(51) G06F 1/00 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/49622 (86) JP 99/01474 (21) 99909329.7	(51) H04L 12/40 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/51623 (86) JP 99/01667 (21) 99912063.7	(51) C07J 53/00 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/39260 (86) US 99/01827 (21) 99904383.9	(51) G06F 3/023 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/49700 (86) US 99/06701 (21) 99916170.6	(51) H05B 1/00 (87) 1999/39 30.09.1999 28.12.1999	(87) WO 99/51751 (86) JP 99/01722 (21) 99910802.0	(51) C12N 15/49 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/39292 (86) US 99/01699 (21) 99904313.6	(51) G06F 17/60 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/49720 (86) CN 98/00211 (21) 98947274.1	(51) A01D 41/08 (87) 1999/40 07.10.1999 02.11.2000	(87) WO 99/51752 (86) JP 99/01701 (21) 99912085.0	(51) C12N 15/57 (87) 1999/41 14.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/39302 (86) US 99/02047 (21) 99903506.6	(51) G06K 9/00 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/49728 (86) JP 99/01591 (21) 99909348.7	(51) A01N 43/38 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/51770 (86) CN 99/00013 (21) 99901572.0	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000
(87) WO 99/39316 (86) US 99/01530 (21) 99903363.2	(51) G09B 15/00 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/49861 (86) JP 99/01419 (21) 99909282.8	(51) A61K 31/35 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/52033 (86) JP 98/01538 (21) 98911189.3	(51) G06F 11/22 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000
(87) WO 99/39326 (86) US 98/24666 (21) 98958083.2	(51) G09G 3/22 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/49886 (86) JP 99/01602 (21) 99910751.9	(51) A61K 38/46 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52339 (86) JP 99/01666 (21) 99912062.9	(51) H05K 7/20 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/39331 (86) US 99/01693 (21) 99904311.0	(51) G10H 3/00 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/49902 (86) CN 98/00053 (21) 98912193.4	(51) A61L 2/02 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/55082 (86) US 99/03262 (21) 99907062.6	(51) H04N 5/335 (87) 1999/43 28.10.1999 18.01.2000
(87) WO 99/40800 (86) NO 99/00005 (21) 99901999.5	(51) A23G 1/21 (87) 1999/33 19.08.1999 22.08.2000	(87) WO 99/50231 (86) JP 99/01522 (21) 99910704.8	(51) C07C 249/08 (87) 1999/40 07.10.1999 27.10.2000	(87) WO 99/56433 (86) US 99/09380 (21) 99918909.5	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/44 04.11.1999 01.02.2000
(87) WO 99/43048 (86) IB 99/00362 (21) 99903876.3	(51) H01Q 19/00 (87) 1999/34 26.08.1999 21.11.2000	(87) WO 99/50264 (86) JP 99/01626 (21) 99910773.3	(51) C07D 401/14 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/61773 (86) US 99/07691 (21) 99953366.4	(51) B60P 3/00 (87) 1999/48 02.12.1999 11.01.2000
(87) WO 99/45505 (86) US 99/04600 (21) 99911057.0	(51) G07B 15/02 (87) 1999/36 10.09.1999 04.12.1999	(87) WO 99/50620 (86) JP 99/01635 (21) 99910781.6	(51) G01D 3/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/63111 (86) IB 99/01116 (21) 99922464.5	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/49 09.12.1999 02.03.2000
(87) WO 99/46035 (86) JP 99/01186 (21) 99907908.0	(51) B01F 7/18 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/50750 (86) JP 98/01499 (21) 98911153.9	(51) G06F 11/32 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/63518 (86) GB 99/01704 (21) 99955356.3	(51) G10D 13/00 (87) 1999/49 09.12.1999 02.03.2000
(87) WO 99/46291 (86) CN 98/00033 (21) 98907808.4	(51) C07K 14/47 (87) 1999/37 16.09.1999 13.12.1999	(87) WO 99/50767 (86) JP 98/01473 (21) 98911131.5	(51) G06F 17/50 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/66355 (86) US 99/13901 (21) 99937163.6	(51) G02B 1/00 (87) 1999/51 23.12.1999 21.03.2000
(87) WO 99/46393 (86) JP 99/01220 (21) 99939200.4	(51) C12N 15/67 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/50797 (86) JP 99/01578 (21) 99909343.8	(51) G07D 7/00 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 00/03616 (86) GB 99/02289 (21) 99934850.1	(51) A45D 27/29 (87) 2000/04 27.01.2000 17.04.2000
(87) WO 99/47443 (86) JP 99/00571 (21) 99902873.1	(51) B65H 35/07 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000	(87) WO 99/50903 (86) JP 98/01434 (21) 98911094.5	(51) H01L 21/768 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 00/03818 (86) AU 99/00554 (21) 99930928.9	(51) B21D 51/00 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000
(87) WO 99/47815 (86) BY 99/00003 (21) 99907193.9	(51) F04D 27/02 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000	(87) WO 99/50909 (86) JP 99/01457 (21) 99909315.6	(51) H01L 23/32 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 00/04776 (86) JP 99/03575 (21) 99926896.4	(51) A01N 51/00 (87) 2000/05 03.02.2000 24.04.2000

(87) WO 00/05039 (86) US 99/16819 (21) 99937458.0	(51) B25J 1/04 (87) 2000/05 03.02.2000 25.04.2000	(87) WO 00/08694 (86) US 99/16622 (21) 99935847.6	(51) H01L 41/04 (87) 2000/07 17.02.2000 04.05.2000	(87) WO 00/27461 (86) US 99/26185 (21) 99964964.3	(51) A61M 25/00 (87) 2000/20 18.05.2000 10.08.2000
(87) WO 00/05157 (86) AU 99/00025 (21) 99900833.7	(51) B65G 1/14 (87) 2000/05 03.02.2000 26.04.2000	(87) WO 00/08713 (86) CA 99/00705 (21) 99936201.5	(51) H01Q 11/08 (87) 2000/07 17.02.2000 05.05.2000	(87) WO 00/27729 (86) GB 99/00609 (21) 99971776.2	(51) B65D 85/52 (87) 2000/20 18.05.2000 15.08.2000
(87) WO 00/05940 (86) DE 99/01756 (21) 99944229.6	(51) A01G 9/12 (87) 2000/06 10.02.2000 28.04.2000	(87) WO 00/08819 (86) US 99/17590 (21) 99949535.1	(51) H04L 29/06 (87) 2000/07 17.02.2000 05.05.2000	(87) WO 00/28252 (86) EP 99/08493 (21) 99957999.8	(51) F16L 21/00 (87) 2000/20 18.05.2000 08.08.2000
(87) WO 00/05977 (86) IB 99/01322 (21) 99931391.9	(51) A24F 13/26 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000	(87) WO 00/08820 (86) US 99/17592 (21) 99939678.1	(51) H04L 29/06 (87) 2000/07 17.02.2000 05.05.2000	(87) WO 00/28581 (86) US 99/26288 (21) 99964966.8	(51) H01L 21/00 (87) 2000/20 18.05.2000 10.08.2000
(87) WO 00/05999 (86) IB 98/01165 (21) 98932476.9	(51) A47C 3/16 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000	(87) WO 00/08824 (86) US 99/17591 (21) 99938965.3	(51) H04L 29/12 (87) 2000/07 17.02.2000 05.05.2000	(87) WO 00/29232 (86) AU 99/01017 (21) 99959144.9	(51) B60H 3/06 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000
(87) WO 00/06093 (86) US 98/15749 (21) 98939113.1	(51) A61K 7/06 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000	(87) WO 00/08930 (86) IB 99/01433 (21) 99936900.2	(51) A01N 41/04 (87) 2000/08 24.02.2000 18.05.2000	(87) WO 00/29271 (86) KR 99/00691 (21) 99972173.1	(51) B62D 1/06 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000
(87) WO 00/06096 (86) US 98/15851 (21) 98939125.5	(51) A61K 7/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.05.2000	(87) WO 00/09229 (86) US 99/18201 (21) 99948036.1	(51) A63H 3/28 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000	(87) WO 00/29780 (86) GB 99/03819 (21) 99954273.1	(51) F21L 4/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.08.2000
(87) WO 00/06101 (86) US 98/15873 (21) 98938156.1	(51) A61K 7/06 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000	(87) WO 00/09233 (86) US 99/18574 (21) 99945065.3	(51) A63H 27/00 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000	(87) WO 00/31493 (86) ES 99/00368 (21) 99956033.7	(51) F41H 3/00 (87) 2000/22 02.06.2000 29.08.2000
(87) WO 00/06274 (86) NL 99/00429 (21) 99931599.7	(51) A63G 7/00 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000	(87) WO 00/09390 (86) US 99/18251 (21) 99942114.2	(51) B63B 22/00 (87) 2000/08 24.02.2000 18.05.2000	(87) WO 00/43022 (86) ES 00/00021 (21) 00901143.8	(51) A61K 35/78 (87) 2000/30 27.07.2000 24.10.2000
(87) WO 00/06314 (86) KR 99/00406 (21) 99935138.0	(51) B09B 3/00 (87) 2000/06 10.02.2000 29.04.2000	(87) WO 00/09636 (86) GB 99/02570 (21) 99939508.0	(51) C11B 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000	(87) WO 00/44670 (86) ES 00/00030 (21) 00901152.9	(51) C01B 39/48 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/06466 (86) US 99/17072 (21) 99943627.2	(51) B65D 83/14 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000	(87) WO 00/09935 (86) US 98/17035 (21) 98940947.9	(51) F16L 55/00 (87) 2000/08 24.02.2000 18.05.2000	(87) WO 00/44958 (86) JP 00/00439 (21) 00901953.0	(51) C23C 8/06 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/06901 (86) BR 98/00054 (21) 98936038.3	(51) F04B 33/00 (87) 2000/06 10.02.2000 29.04.2000	(87) WO 00/10005 (86) FR 99/01686 (21) 99932910.5	(51) G01N 33/15 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000	(87) WO 00/45222 (86) JP 00/00408 (21) 00901926.6	(51) G03F 1/08 (87) 2000/31 03.08.2000 28.10.2000
(87) WO 00/07289 (86) US 99/08750 (21) 99919945.8	(51) H02P 6/14 (87) 2000/06 10.02.2000 01.05.2000	(87) WO 00/10025 (86) BE 99/00109 (21) 99939868.8	(51) G01R 33/50 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000	(87) WO 00/45364 (86) JP 00/00433 (21) 00901948.0	(51) G09G 3/36 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/07374 (86) US 99/16279 (21) 99935692.6	(51) H04N 7/18 (87) 2000/06 10.02.2000 28.04.2000	(87) WO 00/10054 (86) US 99/18145 (21) 99941023.6	(51) G03B 21/32 (87) 2000/08 24.02.2000 12.05.2000	(87) WO 00/46766 (86) ES 99/00029 (21) 99901603.3	(51) G07F 9/10 (87) 2000/32 10.08.2000 02.11.2000
(87) WO 00/07502 (86) US 99/17622 (21) 99938976.0	(51) A61B 10/00 (87) 2000/07 17.02.2000 05.05.2000	(87) WO 00/10157 (86) US 99/18286 (21) 99945038.0	(51) G09G 5/00 (87) 2000/08 24.02.2000 12.05.2000		
(87) WO 00/07635 (86) FR 99/01894 (21) 99936654.5	(51) A61L 15/58 (87) 2000/07 17.02.2000 01.05.2000	(87) WO 00/10226 (86) US 98/17015 (21) 98943221.6	(51) H01R 11/00 (87) 2000/08 24.02.2000 18.05.2000		
(87) WO 00/07677 (86) US 99/17841 (21) 99939050.3	(51) A63B 53/00 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000	(87) WO 00/10819 (86) SE 99/01298 (21) 99944955.6	(51) B60C 25/18 (87) 2000/09 02.03.2000 05.09.2000		
(87) WO 00/07686 (86) AU 98/00703 (21) 98939984.5	(51) B01D 15/00 (87) 2000/07 17.02.2000 04.05.2000	(87) WO 00/15488 (86) GB 99/02926 (21) 99943126.5	(51) B62K 21/16 (87) 2000/12 23.03.2000 15.06.2000		
(87) WO 00/08402 (86) EP 99/05530 (21) 99941493.1	(51) F27B 7/08 (87) 2000/07 17.02.2000 08.05.2000	(87) WO 00/18640 (86) EP 98/06218 (21) 98950098.8	(51) B63B 35/44 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000	(21) 98924651.7 (87) WO 99/65295	(11) 1 099 370
(87) WO 00/08679 (86) US 99/17842 (21) 99939051.1	(51) H01L 21/312 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000	(87) WO 00/27225 (86) US 99/26099 (21) 99956925.4	(51) A23L 1/32 (87) 2000/20 18.05.2000 08.08.2000	(21) 98924911.5 (87) WO 98/54151	(11) 1 098 883*
				(21) 98926023.7 (87) WO 99/66048	(11) 1 098 981*

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 98926320.7 (87) WO 99/64934	(11) 1 099 141*	(21) 98949853.0 (87) WO 00/27013	(11) 1 099 292*	(21) 99122519.4	(11) 1 099 804
(21) 98926581.4 (87) WO 99/64528	(11) 1 098 943*	(21) 98954644.5 (87) WO 99/26703	(11) 1 098 683*	(21) 99122533.5	(11) 1 099 454
(21) 98928693.5 (87) WO 98/56064	(11) 1 099 274*	(21) 98959364.5 (87) WO 99/67316	(11) 1 098 924*	(21) 99122551.7	(11) 1 099 461
(21) 98929692.6 (87) WO 99/67833	(11) 1 100 135	(21) 98960971.4 (87) WO 00/06406	(11) 1 098 784*	(21) 99122552.5	(11) 1 099 647
(21) 98929700.7 (87) WO 99/67840	(11) 1 100 136	(21) 98963064.5 (87) WO 00/34519	(11) 1 098 990*	(21) 99122577.2	(11) 1 099 825
(21) 98930993.5 (87) WO 00/05169	(11) 1 098 841*	(21) 98963657.6 (87) WO 99/29617	(11) 1 098 834*	(21) 99122580.6	(11) 1 099 705
(21) 98931772.2 (87) WO 00/00531	(11) 1 098 923*	(21) 98964234.3 (87) WO 99/61955	(11) 1 099 137*	(21) 99122581.4	(11) 1 100 111
(21) 98933868.6 (87) WO 00/03754	(11) 1 098 671*	(21) 98964347.3 (87) WO 99/35271	(11) 1 099 759	(21) 99122582.2	(11) 1 100 112
(21) 98934702.6 (87) WO 00/04509	(11) 1 099 195*	(21) 98965281.3 (87) WO 99/31189	(11) 1 098 940*	(21) 99122592.1	(11) 1 100 058
(21) 98934711.7 (87) WO 00/03915	(11) 1 098 812*	(21) 98965730.9 (87) WO 00/05361	(11) 1 098 970*	(21) 99122597.0	(11) 1 099 990
(21) 98934718.2 (87) WO 00/05445	(11) 1 099 017*	(21) 98965889.3 (87) WO 99/32565	(11) 1 098 941*	(21) 99122600.2	(11) 1 099 506
(21) 98935820.5 (87) WO 00/04931	(11) 1 098 668*	(21) 98967162.3 (87) WO 99/60955	(11) 1 098 611*	(21) 99122627.5	(11) 1 099 818
(21) 98935869.2 (87) WO 00/04792	(11) 1 098 571*	(21) 99117745.2	(11) 1 099 649	(21) 99122976.6	(11) 1 099 621
(21) 98936857.6 (87) WO 00/05158	(11) 1 098 829*	(21) 99120586.5	(11) 1 099 531	(21) 99123445.1	(11) 1 099 949
(21) 98936910.3 (87) WO 00/03866	(11) 1 098 753*	(21) 99120938.8	(11) 1 100 026	(21) 99123742.1	(11) 1 100 160
(21) 98937005.1 (87) WO 00/05610	(11) 1 099 132*	(21) 99121783.7	(11) 1 099 459	(21) 99125743.7	(11) 1 099 401
(21) 98937017.6 (87) WO 00/04823	(11) 1 098 591*	(21) 99121950.2	(11) 1 099 911	(21) 99203723.4	(11) 1 099 760
(21) 98937148.9 (87) WO 00/05798	(11) 1 099 288*	(21) 99122123.5	(11) 1 099 766	(21) 99203724.2	(11) 1 100 208
(21) 98937163.8 (87) WO 00/05216	(11) 1 098 884*	(21) 99122124.3	(11) 1 099 494	(21) 99203738.2	(11) 1 099 373
(21) 98938011.8 (87) WO 00/04998	(11) 1 098 712*	(21) 99122273.8	(11) 1 100 164	(21) 99203761.4	(11) 1 099 754
(21) 98938694.1 (87) WO 00/05847	(11) 1 099 328*	(21) 99122289.4	(11) 1 099 413	(21) 99203765.5	(11) 1 099 886
(21) 98938942.4 (87) WO 00/01479	(11) 1 099 474	(21) 99122310.8	(11) 1 099 589	(21) 99203787.9	(11) 1 099 699
(21) 98940790.3 (87) WO 00/03696	(11) 1 098 635*	(21) 99122311.6	(11) 1 099 613	(21) 99203790.3	(11) 1 099 410
(21) 98941400.8 (87) WO 00/05864	(11) 1 099 333*	(21) 99122313.2	(11) 1 099 923	(21) 99308912.7	(11) 1 100 212
(21) 98942372.8 (87) WO 99/20539	(11) 1 098 818*	(21) 99122314.0	(11) 1 099 430	(21) 99308919.2	(11) 1 100 211
(21) 98945028.3 (87) WO 00/05074	(11) 1 098 773*	(21) 99122324.9	(11) 1 099 918	(21) 99308935.8	(11) 1 099 642
(21) 98945931.8 (87) WO 99/61329	(11) 1 098 817*	(21) 99122341.3	(11) 1 099 650	(21) 99308953.1	(11) 1 099 533
(21) 98949111.3 (87) WO 00/10327	(11) 1 099 338*	(21) 99122356.1	(11) 1 099 946	(21) 99308973.9	(11) 1 099 425
		(21) 99122373.6	(11) 1 099 395	(21) 99308977.0	(11) 1 099 393
		(21) 99122418.9	(11) 1 099 783	(21) 99308986.1	(11) 1 099 435
		(21) 99122424.7	(11) 1 099 863	(21) 99308998.6	(11) 1 099 537
		(21) 99122429.6	(11) 1 099 415	(21) 99309021.6	(11) 1 100 182
		(21) 99122430.4	(11) 1 099 668	(21) 99309026.5	(11) 1 099 667
		(21) 99122432.0	(11) 1 100 118	(21) 99309031.5	(11) 1 099 957
		(21) 99122440.3	(11) 1 100 075	(21) 99309557.9	(11) 1 099 471
		(21) 99122460.1	(11) 1 099 443	(21) 99310585.7	(11) 1 099 377
		(21) 99122472.6	(11) 1 100 057	(21) 99402553.4	(11) 1 100 036
		(21) 99122486.6	(11) 1 100 045	(21) 99402743.1	(11) 1 100 282
		(21) 99122491.6	(11) 1 100 301	(21) 99402749.8	(11) 1 099 669
				(21) 99402784.5	(11) 1 099 695
				(21) 99402793.6	(11) 1 100 123
				(21) 99402807.4	(11) 1 100 287
				(21) 99402809.0	(11) 1 100 285
				(21) 99440309.5	(11) 1 100 283
				(21) 99440311.1	(11) 1 100 227
				(21) 99490035.5	(11) 1 099 645
				(21) 99500207.8	(11) 1 099 564

(21) 99600021.2	(11) 1 099 745	(21) 99905248.3	(11) 1 099 982	(21) 99919647.0	(11) 1 099 605
(87) WO 00/49462		(87) WO 00/49462		(87) WO 00/69688	
(21) 99650095.5	(11) 1 099 643	(21) 99906570.9	(11) 1 099 111*	(21) 99919648.8	(11) 1 099 606
(87) WO 00/05575		(87) WO 00/05575		(87) WO 00/69691	
(21) 99650104.5	(11) 1 099 673	(21) 99908053.4	(11) 1 098 832*	(21) 99919898.9	(11) 1 099 175*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/44933		(87) WO 00/05670	
(21) 99650105.2	(11) 1 100 095	(21) 99908304.1	(11) 1 098 944*	(21) 99920027.2	(11) 1 099 123*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/55791		(87) WO 99/56150	
(21) 99650106.0	(11) 1 099 484	(21) 99909866.8	(11) 1 099 168*	(21) 99920137.9	(11) 1 098 759*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/50757		(87) WO 00/01526	
(21) 99710014.4	(11) 1 099 876	(21) 99910050.6	(11) 1 098 810*	(21) 99920192.4	(11) 1 098 877*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/43537		(87) WO 99/67216	
(21) 99811023.3	(11) 1 099 941	(21) 99910960.6	(11) 1 098 775*	(21) 99920320.1	(11) 1 099 296*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/65703		(87) WO 99/57804	
(21) 99811025.8	(11) 1 099 822	(21) 99911021.6	(11) 1 098 585*	(21) 99920451.4	(11) 1 098 729*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/44485		(87) WO 99/58286	
(21) 99811026.6	(11) 1 099 740	(21) 99911201.4	(11) 1 098 854*	(21) 99920467.0	(11) 1 098 820*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/46208		(87) WO 99/57027	
(21) 99811027.4	(11) 1 099 860	(21) 99912121.3	(11) 1 100 116	(21) 99920515.6	(11) 1 098 620*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/53537		(87) WO 00/04857	
(21) 99811028.2	(11) 1 099 429	(21) 99912932.3	(11) 1 098 745*	(21) 99920582.6	(11) 1 098 649*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/50040		(87) WO 99/51230	
(21) 99811034.0	(11) 1 099 482	(21) 99912946.3	(11) 1 099 329*	(21) 99920725.1	(11) 1 098 669*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/52254		(87) WO 00/04933	
(21) 99811036.5	(11) 1 099 527	(21) 99913126.1	(11) 1 098 826*	(21) 99920844.0	(11) 1 098 906*
(87) WO 00/05575		(87) WO 00/03936		(87) WO 00/05260	
(21) 99811041.5	(11) 1 099 950	(21) 99913764.9	(11) 1 098 937*	(21) 99920906.7	(11) 1 098 701*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/51678		(87) WO 99/61150	
(21) 99811043.1	(11) 1 100 138	(21) 99914971.9	(11) 1 099 129*	(21) 99921161.8	(11) 1 099 779
(87) WO 00/05575		(87) WO 00/07046		(87) WO 00/03065	
(21) 99811044.9	(11) 1 100 139	(21) 99915158.2	(11) 1 098 747*	(21) 99921246.7	(11) 1 099 541
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/55517		(87) WO 99/61239	
(21) 99830693.0	(11) 1 099 774	(21) 99915170.7	(11) 1 098 766*	(21) 99921266.5	(11) 1 099 932
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/50068		(87) WO 00/71975	
(21) 99830697.1	(11) 1 099 662	(21) 99915241.6	(11) 1 098 730*	(21) 99921501.5	(11) 1 099 199*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/51386		(87) WO 00/04516	
(21) 99830698.9	(11) 1 100 064	(21) 99915369.5	(11) 1 098 755*	(21) 99922096.5	(11) 1 098 735*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/55524		(87) WO 00/05033	
(21) 99830699.7	(11) 1 100 125	(21) 99915373.7	(11) 1 099 057*	(21) 99922155.9	(11) 1 099 098*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/56024		(87) WO 00/06978	
(21) 99830700.3	(11) 1 099 837	(21) 99915584.9	(11) 1 098 761*	(21) 99922162.5	(11) 1 098 768*
(87) WO 00/05575		(87) WO 00/03870		(87) WO 99/54138	
(21) 99830705.2	(11) 1 100 260	(21) 99915763.9	(11) 1 099 599	(21) 99922467.8	(11) 1 098 734*
(87) WO 00/05575		(87) WO 00/06418		(87) WO 00/05032	
(21) 99830708.6	(11) 1 100 209	(21) 99915893.4	(11) 1 098 777*	(21) 99922580.8	(11) 1 099 728
(87) WO 00/05575		(87) WO 00/05080		(87) WO 99/61528	
(21) 99850113.4	(11) 1 099 795	(21) 99915912.2	(11) 1 098 678*	(21) 99922592.3	(11) 1 100 130
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/52595		(87) WO 00/63600	
(21) 99850166.2	(11) 1 100 215	(21) 99917413.9	(11) 1 098 836*	(21) 99922835.6	(11) 1 098 564*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/55617		(87) WO 00/04771	
(21) 99850169.6	(11) 1 099 761	(21) 99919276.8	(11) 1 099 646	(21) 99922862.0	(11) 1 098 767*
(87) WO 00/05575		(87) WO 00/56630		(87) WO 99/58338	
(21) 99870233.6	(11) 1 100 177	(21) 99919371.7	(11) 1 098 687*	(21) 99923137.6	(11) 1 098 717*
(87) WO 00/05575		(87) WO 00/00259		(87) WO 99/59737	
(21) 99870234.4	(11) 1 100 179	(21) 99919420.2	(11) 1 099 305*	(21) 99923176.4	(11) 1 098 688*
(87) WO 00/05575		(87) WO 99/57808		(87) WO 00/00264	
(21) 99870235.1	(11) 1 099 894				
(21) 99901573.8	(11) 1 098 743*				
(87) WO 00/03853					
(21) 99901602.5	(11) 1 099 648				
(87) WO 00/44647					
(21) 99901920.1	(11) 1 099 637				
(87) WO 00/44628					
(21) 99901975.5	(11) 1 099 186*				
(87) WO 99/39299					
(21) 99902345.0	(11) 1 099 157*				
(87) WO 00/07096					
(21) 99902347.6	(11) 1 099 158*				
(87) WO 00/07097					
(21) 99902996.0	(11) 1 098 736*				
(87) WO 00/05034					
(21) 99903250.1	(11) 1 099 265*				
(87) WO 00/03444					
(21) 99903418.4	(11) 1 099 163*				
(87) WO 00/05649					
(21) 99904016.5	(11) 1 098 933*				
(87) WO 00/05305					
(21) 99904102.3	(11) 1 098 733*				
(87) WO 00/05030					

(21) 99923254.9 (87) WO 00/05104	(11) 1 098 787*	(21) 99926665.3 (87) WO 99/67606	(11) 1 099 097*	(21) 99928246.0 (87) WO 99/62833	(11) 1 098 855*
(21) 99923336.4 (87) WO 99/62545	(11) 1 098 661*	(21) 99926683.6 (87) WO 00/05231	(11) 1 098 894*	(21) 99928564.6 (87) WO 00/07044	(11) 1 099 131*
(21) 99923372.9 (87) WO 00/05785	(11) 1 099 278*	(21) 99926692.7 (87) WO 00/03063	(11) 1 099 006*	(21) 99928737.8 (87) WO 99/65839	(11) 1 098 859*
(21) 99923400.8 (87) WO 99/50661	(11) 1 099 116*	(21) 99926713.1 (87) WO 00/05215	(11) 1 098 882*	(21) 99928813.7 (87) WO 99/66839	(11) 1 098 588*
(21) 99923439.6 (87) WO 99/57151	(11) 1 098 979*	(21) 99926822.0 (87) WO 00/00190	(11) 1 099 440	(21) 99928852.5 (87) WO 99/67872	(11) 1 099 293*
(21) 99923661.5 (87) WO 00/05338	(11) 1 098 956*	(21) 99926824.6 (87) WO 00/00661	(11) 1 099 777	(21) 99928910.1 (87) WO 00/01855	(11) 1 098 997*
(21) 99923820.7 (87) WO 99/60609	(11) 1 099 239*	(21) 99926825.3 (87) WO 00/04134	(11) 1 099 755	(21) 99928922.6 (87) WO 99/67091	(11) 1 098 762*
(21) 99924363.7 (87) WO 99/59669	(11) 1 098 672*	(21) 99926834.5 (87) WO 00/01015	(11) 1 100 128	(21) 99928943.2 (87) WO 00/05238	(11) 1 098 899*
(21) 99924555.8 (87) WO 00/05705	(11) 1 099 208*	(21) 99926862.6 (87) WO 00/01980	(11) 1 099 077*	(21) 99928944.0 (87) WO 00/01607	(11) 1 098 833*
(21) 99924593.9 (87) WO 99/62645	(11) 1 098 716*	(21) 99926891.5 (87) WO 00/01506	(11) 1 099 507	(21) 99928973.9 (87) WO 00/03947	(11) 1 098 843*
(21) 99925104.4 (87) WO 99/65580	(11) 1 098 686*	(21) 99926992.1 (87) WO 00/01996	(11) 1 099 087*	(21) 99929074.5 (87) WO 99/59748	(11) 1 098 725*
(21) 99925332.1 (87) WO 99/67943	(11) 1 100 257	(21) 99927133.1 (87) WO 00/00987	(11) 1 099 227*	(21) 99929194.1 (87) WO 99/66890	(11) 1 098 627*
(21) 99925408.9 (87) WO 99/67949	(11) 1 100 262	(21) 99927162.0 (87) WO 00/02669	(11) 1 098 715*	(21) 99929262.6 (87) WO 00/01483	(11) 1 098 703*
(21) 99925586.2 (87) WO 00/07208	(11) 1 099 233*	(21) 99927245.3 (87) WO 99/67088	(11) 1 098 757*	(21) 99929278.2 (87) WO 99/67458	(11) 1 099 018*
(21) 99925592.0 (87) WO 99/59026	(11) 1 099 343*	(21) 99927347.7 (87) WO 99/65617	(11) 1 098 718*	(21) 99929299.8 (87) WO 00/04070	(11) 1 098 922*
(21) 99925719.9 (87) WO 00/00287	(11) 1 098 707*	(21) 99927440.0 (87) WO 99/64571	(11) 1 098 961*	(21) 99929311.1 (87) WO 00/00280	(11) 1 098 697*
(21) 99925813.0 (87) WO 00/07043	(11) 1 099 130*	(21) 99927453.3 (87) WO 99/63926	(11) 1 098 622*	(21) 99929319.4 (87) WO 00/05084	(11) 1 098 780*
(21) 99925925.2 (87) WO 00/05181	(11) 1 098 861*	(21) 99927498.8 (87) WO 00/02284	(11) 1 099 272*	(21) 99929321.0 (87) WO 00/02725	(11) 1 098 764*
(21) 99926148.0 (87) WO 99/66516	(11) 1 099 230*	(21) 99927535.7 (87) WO 00/04571	(11) 1 099 243*	(21) 99929323.6 (87) WO 00/02972	(11) 1 098 947*
(21) 99926186.0 (87) WO 00/04314	(11) 1 099 072*	(21) 99927631.4 (87) WO 00/02282	(11) 1 099 268*	(21) 99929366.5 (87) WO 99/63121	(11) 1 098 999*
(21) 99926197.7 (87) WO 00/02823	(11) 1 098 856*	(21) 99927932.6 (87) WO 00/05564	(11) 1 099 104*	(21) 99929417.6 (87) WO 00/01617	(11) 1 098 848*
(21) 99926229.8 (87) WO 00/03481	(11) 1 099 304*	(21) 99928052.2 (87) WO 99/67020	(11) 1 098 702*	(21) 99929443.2 (87) WO 00/05789	(11) 1 099 281*
(21) 99926371.8 (87) WO 00/03770	(11) 1 098 684*	(21) 99928088.6 (87) WO 00/04216	(11) 1 099 016*	(21) 99929452.3 (87) WO 00/03367	(11) 1 099 202*
(21) 99926376.7 (87) WO 99/61371	(11) 1 098 845*	(21) 99928098.5 (87) WO 00/01030	(11) 1 099 276*	(21) 99929484.6 (87) WO 00/03938	(11) 1 098 827*
(21) 99926546.5 (87) WO 00/00296	(11) 1 098 714*	(21) 99928104.1 (87) WO 00/04416	(11) 1 099 136*	(21) 99929486.1 (87) WO 00/05233	(11) 1 098 895*
(21) 99926562.2 (87) WO 00/01619	(11) 1 098 849*	(21) 99928131.4 (87) WO 00/00662	(11) 1 099 005*	(21) 99929492.9 (87) WO 00/05113	(11) 1 098 797*
(21) 99926640.6 (87) WO 99/67629	(11) 1 099 112*	(21) 99928133.0 (87) WO 00/01110	(11) 1 099 323*	(21) 99929495.2 (87) WO 00/03986	(11) 1 098 878*
(21) 99926641.4 (87) WO 99/67877	(11) 1 099 298*	(21) 99928245.2 (87) WO 99/63512	(11) 1 099 210*	(21) 99929496.0 (87) WO 00/04000	(11) 1 098 888*

(21) 99929498.6 (87) WO 00/04001	(11) 1 098 889*	(21) 99930630.1 (87) WO 99/67089	(11) 1 098 758*	(21) 99931347.1 (87) WO 00/04994	(11) 1 098 705*
(21) 99929503.3 (87) WO 00/04878	(11) 1 098 631*	(21) 99930642.6 (87) WO 00/00349	(11) 1 098 756*	(21) 99931348.9 (87) WO 00/05203	(11) 1 098 875*
(21) 99929550.4 (87) WO 00/02263	(11) 1 099 257*	(21) 99930656.6 (87) WO 00/00350	(11) 1 098 760*	(21) 99931374.5 (87) WO 00/02953	(11) 1 098 925*
(21) 99929551.2 (87) WO 00/05151	(11) 1 098 825*	(21) 99930725.9 (87) WO 00/00003	(11) 1 099 145*	(21) 99931385.1 (87) WO 00/05604	(11) 1 099 128*
(21) 99929562.9 (87) WO 00/02274	(11) 1 099 263*	(21) 99930772.1 (87) WO 00/05787	(11) 1 099 279*	(21) 99931410.7 (87) WO 00/05396	(11) 1 098 988*
(21) 99929588.4 (87) WO 00/05710	(11) 1 099 214*	(21) 99930777.0 (87) WO 00/00567	(11) 1 098 948*	(21) 99931411.5 (87) WO 00/06038	(11) 1 098 601*
(21) 99929602.3 (87) WO 00/04519	(11) 1 099 201*	(21) 99930778.8 (87) WO 99/67883	(11) 1 099 310*	(21) 99931435.4 (87) WO 00/04947	(11) 1 098 674*
(21) 99929648.6 (87) WO 00/04718	(11) 1 099 348*	(21) 99930799.4 (87) WO 00/00701	(11) 1 099 030*	(21) 99931454.5 (87) WO 00/05629	(11) 1 099 987
(21) 99929657.7 (87) WO 00/05051	(11) 1 098 746*	(21) 99930856.2 (87) WO 00/02253	(11) 1 099 256*	(21) 99931455.2 (87) WO 00/05627	(11) 1 099 986
(21) 99929658.5 (87) WO 00/03698	(11) 1 098 637*	(21) 99930880.2 (87) WO 00/02968	(11) 1 098 945*	(21) 99931461.0 (87) WO 00/05210	(11) 1 099 692
(21) 99929693.2 (87) WO 00/00354	(11) 1 098 771*	(21) 99930884.4 (87) WO 00/03568	(11) 1 099 361*	(21) 99931483.4 (87) WO 00/05195	(11) 1 099 687
(21) 99929696.5 (87) WO 00/06522	(11) 1 098 863*	(21) 99930912.3 (87) WO 00/02658	(11) 1 098 706*	(21) 99931484.2 (87) WO 00/05213	(11) 1 099 694
(21) 99929741.9 (87) WO 00/07214	(11) 1 100 110	(21) 99930958.6 (87) WO 00/04019	(11) 1 098 896*	(21) 99931497.4 (87) WO 00/05217	(11) 1 098 885*
(21) 99929763.3 (87) WO 00/04645	(11) 1 100 202	(21) 99930965.1 (87) WO 00/03909	(11) 1 098 807*	(21) 99931604.5 (87) WO 00/04763	(11) 1 098 562*
(21) 99929815.1 (87) WO 00/05548	(11) 1 099 929	(21) 99930966.9 (87) WO 00/04086	(11) 1 098 931*	(21) 99931635.9 (87) WO 00/04472	(11) 1 099 176*
(21) 99929854.0 (87) WO 00/05357	(11) 1 099 756	(21) 99931062.6 (87) WO 99/66884	(11) 1 098 625*	(21) 99931644.1 (87) WO 00/05397	(11) 1 098 989*
(21) 99929887.0 (87) WO 00/05204	(11) 1 099 690	(21) 99931104.6 (87) WO 99/67481	(11) 1 099 034*	(21) 99931743.1 (87) WO 00/05178	(11) 1 098 851*
(21) 99929962.1 (87) WO 00/00427	(11) 1 098 839*	(21) 99931116.0 (87) WO 99/66926	(11) 1 098 645*	(21) 99931773.8 (87) WO 00/03445	(11) 1 099 266*
(21) 99929964.7 (87) WO 00/00673	(11) 1 099 011*	(21) 99931148.3 (87) WO 00/00425	(11) 1 098 840*	(21) 99931774.6 (87) WO 00/02277	(11) 1 099 267*
(21) 99930028.8 (87) WO 99/63249	(11) 1 099 068*	(21) 99931195.4 (87) WO 00/05040	(11) 1 098 739*	(21) 99931885.0 (87) WO 00/05566	(11) 1 099 105*
(21) 99930297.9 (87) WO 99/66034	(11) 1 098 965*	(21) 99931205.1 (87) WO 00/00697	(11) 1 099 024*	(21) 99931901.5 (87) WO 99/66846	(11) 1 098 598*
(21) 99930381.1 (87) WO 00/05679	(11) 1 099 189*	(21) 99931208.5 (87) WO 00/02726	(11) 1 098 765*	(21) 99931952.8 (87) WO 00/01155	(11) 1 099 351*
(21) 99930395.1 (87) WO 99/66304	(11) 1 099 102*	(21) 99931225.9 (87) WO 00/02654	(11) 1 098 695*	(21) 99932036.9 (87) WO 00/00268	(11) 1 098 691*
(21) 99930483.5 (87) WO 00/04892	(11) 1 098 662*	(21) 99931233.3 (87) WO 00/01616	(11) 1 098 847*	(21) 99932041.9 (87) WO 00/05581	(11) 1 099 114*
(21) 99930515.4 (87) WO 99/67050	(11) 1 098 731*	(21) 99931245.7 (87) WO 00/05307	(11) 1 098 935*	(21) 99932084.9 (87) WO 00/02225	(11) 1 099 234*
(21) 99930523.8 (87) WO 99/67294	(11) 1 098 910*	(21) 99931318.2 (87) WO 99/67466	(11) 1 099 025*	(21) 99932161.5 (87) WO 00/00763	(11) 1 099 069*
(21) 99930524.6 (87) WO 00/00921	(11) 1 099 184*	(21) 99931340.6 (87) WO 00/03762	(11) 1 098 677*	(21) 99932179.7 (87) WO 00/04894	(11) 1 098 643*
(21) 99930529.5 (87) WO 00/00556	(11) 1 098 939*	(21) 99931345.5 (87) WO 00/04328	(11) 1 099 084*	(21) 99932224.1 (87) WO 00/03340	(11) 1 099 173*

(21) 99932285.2 (87) WO 00/01713	(11) 1 098 962*	(21) 99932814.9 (87) WO 00/04068	(11) 1 098 919*	(21) 99933451.9 (87) WO 00/03800	(11) 1 098 698*
(21) 99932304.1 (87) WO 00/05358	(11) 1 098 966*	(21) 99932821.4 (87) WO 00/04306	(11) 1 099 065*	(21) 99933455.0 (87) WO 00/06949	(11) 1 099 082*
(21) 99932315.7 (87) WO 00/05463	(11) 1 099 035*	(21) 99932855.2 (87) WO 00/02978	(11) 1 098 953*	(21) 99933490.7 (87) WO 00/05900	(11) 1 099 353*
(21) 99932325.6 (87) WO 00/07099	(11) 1 099 161*	(21) 99932873.5 (87) WO 00/05572	(11) 1 099 109*	(21) 99933540.9 (87) WO 00/03678	(11) 1 098 653*
(21) 99932339.7 (87) WO 00/02468	(11) 1 098 578*	(21) 99932894.1 (87) WO 00/05219	(11) 1 098 886*	(21) 99933558.1 (87) WO 00/04870	(11) 1 098 630*
(21) 99932379.3 (87) WO 00/03447	(11) 1 099 271*	(21) 99932895.8 (87) WO 00/04463	(11) 1 099 170*	(21) 99933573.0 (87) WO 00/05057	(11) 1 098 750*
(21) 99932386.8 (87) WO 00/04401	(11) 1 099 121*	(21) 99932912.1 (87) WO 00/05035	(11) 1 098 737*	(21) 99933576.3 (87) WO 00/00664	(11) 1 099 007*
(21) 99932395.9 (87) WO 00/03618	(11) 1 098 577*	(21) 99932916.2 (87) WO 00/05239	(11) 1 098 901*	(21) 99933591.2 (87) WO 00/01591	(11) 1 098 822*
(21) 99932551.7 (87) WO 00/05742	(11) 1 099 235*	(21) 99932919.6 (87) WO 00/05676	(11) 1 099 188*	(21) 99933597.9 (87) WO 00/01766	(11) 1 098 934*
(21) 99932557.4 (87) WO 00/05671	(11) 1 099 185*	(21) 99932920.4 (87) WO 00/05324	(11) 1 098 950*	(21) 99933613.4 (87) WO 00/00282	(11) 1 098 699*
(21) 99932572.3 (87) WO 00/04926	(11) 1 098 664*	(21) 99932932.9 (87) WO 00/05146	(11) 1 098 819*	(21) 99933614.2 (87) WO 00/00558	(11) 1 098 942*
(21) 99932573.1 (87) WO 00/05491	(11) 1 099 048*	(21) 99932966.7 (87) WO 00/04798	(11) 1 098 575*	(21) 99933626.6 (87) WO 00/04128	(11) 1 098 955*
(21) 99932577.2 (87) WO 00/04858	(11) 1 098 621*	(21) 99933023.6 (87) WO 00/04568	(11) 1 099 237*	(21) 99933630.8 (87) WO 00/04916	(11) 1 098 660*
(21) 99932579.8 (87) WO 00/04778	(11) 1 098 567*	(21) 99933024.4 (87) WO 00/04562	(11) 1 099 231*	(21) 99933680.3 (87) WO 00/05931	(11) 1 099 360*
(21) 99932580.6 (87) WO 00/04773	(11) 1 098 565*	(21) 99933039.2 (87) WO 00/04593	(11) 1 099 261*	(21) 99933738.9 (87) WO 00/02736	(11) 1 098 776*
(21) 99932586.3 (87) WO 00/04910	(11) 1 098 656*	(21) 99933056.6 (87) WO 00/04616	(11) 1 099 283*	(21) 99933748.8 (87) WO 00/04474	(11) 1 099 177*
(21) 99932686.1 (87) WO 00/03589	(11) 1 098 563*	(21) 99933097.0 (87) WO 00/05540	(11) 1 099 083*	(21) 99933772.8 (87) WO 00/05903	(11) 1 099 327*
(21) 99932687.9 (87) WO 00/04138	(11) 1 098 964*	(21) 99933104.4 (87) WO 00/05465	(11) 1 099 036*	(21) 99933779.3 (87) WO 00/02510	(11) 1 098 616*
(21) 99932689.5 (87) WO 00/05406	(11) 1 098 991*	(21) 99933106.9 (87) WO 00/05410	(11) 1 098 967*	(21) 99933791.8 (87) WO 00/02999	(11) 1 098 959*
(21) 99932691.1 (87) WO 00/06366	(11) 1 098 749*	(21) 99933281.0 (87) WO 00/05690	(11) 1 099 198*	(21) 99933796.7 (87) WO 00/03419	(11) 1 099 240*
(21) 99932732.3 (87) WO 00/02954	(11) 1 098 926*	(21) 99933286.9 (87) WO 00/06404	(11) 1 098 783*	(21) 99933854.4 (87) WO 00/03467	(11) 1 098 830*
(21) 99932741.4 (87) WO 00/05083	(11) 1 098 779*	(21) 99933323.0 (87) WO 00/00332	(11) 1 098 742*	(21) 99933864.3 (87) WO 00/03307	(11) 1 099 140*
(21) 99932750.5 (87) WO 00/00570	(11) 1 098 951*	(21) 99933380.0 (87) WO 00/00655	(11) 1 099 001*	(21) 99933877.5 (87) WO 00/03300	(11) 1 099 138*
(21) 99932758.8 (87) WO 00/00444	(11) 1 098 858*	(21) 99933382.6 (87) WO 00/00342	(11) 1 098 748*	(21) 99933903.9 (87) WO 00/03805	(11) 1 098 708*
(21) 99932762.0 (87) WO 00/04759	(11) 1 098 560*	(21) 99933415.4 (87) WO 00/02425	(11) 1 099 362*	(21) 99933911.2 (87) WO 00/04045	(11) 1 098 904*
(21) 99932778.6 (87) WO 00/01613	(11) 1 098 838*	(21) 99933418.8 (87) WO 00/03162	(11) 1 099 064*	(21) 99933935.1 (87) WO 00/03073	(11) 1 099 013*
(21) 99932805.7 (87) WO 00/07173	(11) 1 099 211*	(21) 99933425.3 (87) WO 00/01334	(11) 1 098 615*	(21) 99933948.4 (87) WO 00/03463	(11) 1 099 285*
(21) 99932813.1 (87) WO 00/04067	(11) 1 098 918*	(21) 99933437.8 (87) WO 00/05481	(11) 1 099 039*	(21) 99933962.5 (87) WO 00/04053	(11) 1 098 911*

(21) 99933966.6 (87) WO 00/04322	(11) 1 099 081*	(21) 99934422.9 (87) WO 00/05549	(11) 1 099 093*	(21) 99934768.5 (87) WO 00/03083	(11) 1 099 020*
(21) 99933981.5 (87) WO 00/03072	(11) 1 099 012*	(21) 99934435.1 (87) WO 00/07467	(11) 1 098 574*	(21) 99934769.3 (87) WO 00/04145	(11) 1 098 971*
(21) 99933994.8 (87) WO 00/03422	(11) 1 099 241*	(21) 99934513.5 (87) WO 00/04880	(11) 1 098 636*	(21) 99934771.9 (87) WO 00/07034	(11) 1 099 120*
(21) 99934001.1 (87) WO 00/05792	(11) 1 099 284*	(21) 99934534.1 (87) WO 00/04234	(11) 1 099 026*	(21) 99934830.3 (87) WO 00/05142	(11) 1 098 816*
(21) 99934012.8 (87) WO 00/04475	(11) 1 099 178*	(21) 99934537.4 (87) WO 00/01710	(11) 1 098 900*	(21) 99934838.6 (87) WO 00/05727	(11) 1 099 226*
(21) 99934021.9 (87) WO 00/04476	(11) 1 099 179*	(21) 99934538.2 (87) WO 00/05041	(11) 1 098 740*	(21) 99934839.4 (87) WO 00/05001	(11) 1 098 719*
(21) 99934022.7 (87) WO 00/04477	(11) 1 099 180*	(21) 99934542.4 (87) WO 00/02724	(11) 1 098 763*	(21) 99934841.0 (87) WO 00/05044	(11) 1 098 741*
(21) 99934042.5 (87) WO 00/03989	(11) 1 098 880*	(21) 99934555.6 (87) WO 00/05191	(11) 1 098 869*	(21) 99934845.1 (87) WO 00/06324	(11) 1 098 727*
(21) 99934043.3 (87) WO 00/04020	(11) 1 098 897*	(21) 99934568.9 (87) WO 00/04006	(11) 1 098 891*	(21) 99934854.3 (87) WO 00/03695	(11) 1 098 633*
(21) 99934067.2 (87) WO 00/06443	(11) 1 098 808*	(21) 99934570.5 (87) WO 00/03788	(11) 1 098 693*	(21) 99934857.6 (87) WO 00/05701	(11) 1 099 206*
(21) 99934079.7 (87) WO 00/04641	(11) 1 099 309*	(21) 99934577.0 (87) WO 00/05187	(11) 1 098 866*	(21) 99934862.6 (87) WO 00/03606	(11) 1 098 572*
(21) 99934082.1 (87) WO 00/03711	(11) 1 098 647*	(21) 99934604.2 (87) WO 00/04082	(11) 1 098 930*	(21) 99934868.3 (87) WO 00/05076	(11) 1 098 774*
(21) 99934085.4 (87) WO 00/04430	(11) 1 099 143*	(21) 99934632.3 (87) WO 00/05225	(11) 1 098 892*	(21) 99934871.7 (87) WO 00/04816	(11) 1 098 586*
(21) 99934088.8 (87) WO 00/05885	(11) 1 099 344*	(21) 99934643.0 (87) WO 00/04011	(11) 1 098 893*	(21) 99934873.3 (87) WO 00/04386	(11) 1 099 115*
(21) 99934089.6 (87) WO 00/05729	(11) 1 099 228*	(21) 99934645.5 (87) WO 00/05502	(11) 1 099 055*	(21) 99934875.8 (87) WO 00/05408	(11) 1 098 992*
(21) 99934098.7 (87) WO 00/04855	(11) 1 098 617*	(21) 99934646.3 (87) WO 00/03969	(11) 1 098 868*	(21) 99934876.6 (87) WO 00/03929	(11) 1 098 823*
(21) 99934099.5 (87) WO 00/04856	(11) 1 098 618*	(21) 99934648.9 (87) WO 00/02941	(11) 1 098 921*	(21) 99934893.1 (87) WO 00/05718	(11) 1 099 220*
(21) 99934113.4 (87) WO 00/07098	(11) 1 099 159*	(21) 99934659.6 (87) WO 00/05555	(11) 1 099 099*	(21) 99934899.8 (87) WO 00/05568	(11) 1 099 106*
(21) 99934116.7 (87) WO 00/03694	(11) 1 098 632*	(21) 99934671.1 (87) WO 00/05388	(11) 1 098 985*	(21) 99934901.2 (87) WO 00/04825	(11) 1 098 592*
(21) 99934132.4 (87) WO 00/03660	(11) 1 098 610*	(21) 99934688.5 (87) WO 00/04101	(11) 1 098 938*	(21) 99934902.0 (87) WO 00/05569	(11) 1 099 107*
(21) 99934144.9 (87) WO 00/04339	(11) 1 099 092*	(21) 99934698.4 (87) WO 00/04033	(11) 1 098 898*	(21) 99934908.7 (87) WO 00/05807	(11) 1 099 299*
(21) 99934148.0 (87) WO 00/03685	(11) 1 098 968*	(21) 99934706.5 (87) WO 00/04789	(11) 1 098 570*	(21) 99934909.5 (87) WO 00/05596	(11) 1 099 119*
(21) 99934149.8 (87) WO 00/04832	(11) 1 098 594*	(21) 99934714.9 (87) WO 00/05184	(11) 1 098 864*	(21) 99934910.3 (87) WO 00/05393	(11) 1 098 986*
(21) 99934157.1 (87) WO 00/04905	(11) 1 098 650*	(21) 99934715.6 (87) WO 00/05119	(11) 1 098 802*	(21) 99934911.1 (87) WO 00/04889	(11) 1 098 638*
(21) 99934161.3 (87) WO 00/04777	(11) 1 098 566*	(21) 99934716.4 (87) WO 00/05577	(11) 1 099 113*	(21) 99934912.9 (87) WO 00/05409	(11) 1 098 993*
(21) 99934177.9 (87) WO 00/04950	(11) 1 098 675*	(21) 99934745.3 (87) WO 00/03090	(11) 1 099 022*	(21) 99934913.7 (87) WO 00/05364	(11) 1 098 972*
(21) 99934183.7 (87) WO 00/05643	(11) 1 099 152*	(21) 99934748.7 (87) WO 00/03092	(11) 1 099 023*	(21) 99934914.5 (87) WO 00/04890	(11) 1 098 639*
(21) 99934407.0 (87) WO 00/06108	(11) 1 098 628*	(21) 99934763.6 (87) WO 00/05806	(11) 1 099 295*	(21) 99934921.0 (87) WO 00/05749	(11) 1 099 244*

(21) 99934922.8 (87) WO 00/04999	(11) 1 098 713*	(21) 99935579.5 (87) WO 00/05370	(11) 1 098 975*	(21) 99935736.1 (87) WO 00/05431	(11) 1 099 008*
(21) 99934930.1 (87) WO 00/05365	(11) 1 098 973*	(21) 99935583.7 (87) WO 00/03727	(11) 1 098 658*	(21) 99935740.3 (87) WO 00/05124	(11) 1 098 805*
(21) 99934931.9 (87) WO 00/05268	(11) 1 098 909*	(21) 99935589.4 (87) WO 00/03668	(11) 1 098 613*	(21) 99935771.8 (87) WO 00/05689	(11) 1 099 196*
(21) 99934932.7 (87) WO 00/05166	(11) 1 098 837*	(21) 99935596.9 (87) WO 00/04707	(11) 1 099 339*	(21) 99935776.7 (87) WO 00/05373	(11) 1 098 977*
(21) 99934933.5 (87) WO 00/05339	(11) 1 098 957*	(21) 99935597.7 (87) WO 00/04708	(11) 1 099 340*	(21) 99935779.1 (87) WO 00/05006	(11) 1 098 721*
(21) 99934940.0 (87) WO 00/05552	(11) 1 099 096*	(21) 99935605.8 (87) WO 00/03652	(11) 1 098 604*	(21) 99935809.6 (87) WO 00/05211	(11) 1 098 879*
(21) 99934948.3 (87) WO 00/05571	(11) 1 099 108*	(21) 99935609.0 (87) WO 00/03767	(11) 1 098 682*	(21) 99935813.8 (87) WO 00/07101	(11) 1 099 164*
(21) 99934977.2 (87) WO 00/05647	(11) 1 099 162*	(21) 99935616.5 (87) WO 00/03738	(11) 1 098 667*	(21) 99935815.3 (87) WO 00/08417	(11) 1 099 095*
(21) 99935017.6 (87) WO 00/04891	(11) 1 098 640*	(21) 99935617.3 (87) WO 00/05261	(11) 1 098 907*	(21) 99935820.3 (87) WO 00/04794	(11) 1 098 573*
(21) 99935018.4 (87) WO 00/04925	(11) 1 098 663*	(21) 99935619.9 (87) WO 00/03619	(11) 1 098 579*	(21) 99935823.7 (87) WO 00/05872	(11) 1 099 335*
(21) 99935019.2 (87) WO 00/04907	(11) 1 098 654*	(21) 99935621.5 (87) WO 00/03749	(11) 1 098 626*	(21) 99935824.5 (87) WO 00/05773	(11) 1 099 249*
(21) 99935024.2 (87) WO 00/07355	(11) 1 099 334*	(21) 99935629.8 (87) WO 00/05297	(11) 1 098 928*	(21) 99935832.8 (87) WO 00/04787	(11) 1 098 569*
(21) 99935176.0 (87) WO 00/05378	(11) 1 098 980*	(21) 99935630.6 (87) WO 00/04152	(11) 1 098 976*	(21) 99935841.9 (87) WO 00/05790	(11) 1 099 282*
(21) 99935183.6 (87) WO 00/05326	(11) 1 098 952*	(21) 99935634.8 (87) WO 00/04204	(11) 1 099 004*	(21) 99935846.8 (87) WO 00/04895	(11) 1 098 655*
(21) 99935186.9 (87) WO 00/04812	(11) 1 098 584*	(21) 99935637.1 (87) WO 00/04709	(11) 1 099 341*	(21) 99935858.3 (87) WO 00/05563	(11) 1 099 103*
(21) 99935237.0 (87) WO 00/01879	(11) 1 099 021*	(21) 99935658.7 (87) WO 00/04594	(11) 1 099 262*	(21) 99935871.6 (87) WO 00/05788	(11) 1 099 280*
(21) 99935300.6 (87) WO 00/04862	(11) 1 098 634*	(21) 99935659.5 (87) WO 00/03737	(11) 1 098 666*	(21) 99935873.2 (87) WO 00/05375	(11) 1 098 978*
(21) 99935302.2 (87) WO 00/04900	(11) 1 098 644*	(21) 99935661.1 (87) WO 00/04191	(11) 1 098 995*	(21) 99935890.6 (87) WO 00/05638	(11) 1 099 146*
(21) 99935310.5 (87) WO 00/05384	(11) 1 098 983*	(21) 99935663.7 (87) WO 00/05808	(11) 1 099 301*	(21) 99935899.7 (87) WO 00/04822	(11) 1 098 590*
(21) 99935312.1 (87) WO 00/05369	(11) 1 098 974*	(21) 99935672.8 (87) WO 00/04245	(11) 1 099 031*	(21) 99935949.0 (87) WO 00/06143	(11) 1 098 641*
(21) 99935342.8 (87) WO 00/03977	(11) 1 098 873*	(21) 99935674.4 (87) WO 00/05011	(11) 1 098 724*	(21) 99935980.5 (87) WO 00/07400	(11) 1 099 357*
(21) 99935351.9 (87) WO 00/00397	(11) 1 098 815*	(21) 99935678.5 (87) WO 00/04821	(11) 1 098 589*	(21) 99936191.8 (87) WO 00/05499	(11) 1 099 054*
(21) 99935388.1 (87) WO 00/03433	(11) 1 099 248*	(21) 99935704.9 (87) WO 00/05009	(11) 1 098 723*	(21) 99936286.6 (87) WO 99/59483	(11) 1 098 599*
(21) 99935491.3 (87) WO 00/02587	(11) 1 098 665*	(21) 99935706.4 (87) WO 00/04118	(11) 1 098 954*	(21) 99936501.8 (87) WO 00/04069	(11) 1 098 920*
(21) 99935496.2 (87) WO 00/04854	(11) 1 098 614*	(21) 99935708.0 (87) WO 00/05107	(11) 1 098 790*	(21) 99936502.6 (87) WO 00/02827	(11) 1 098 860*
(21) 99935539.9 (87) WO 00/04196	(11) 1 098 994*	(21) 99935718.9 (87) WO 00/05353	(11) 1 098 963*	(21) 99936515.8 (87) WO 00/05085	(11) 1 098 781*
(21) 99935548.0 (87) WO 00/05692	(11) 1 099 200*	(21) 99935725.4 (87) WO 00/04193	(11) 1 098 996*	(21) 99936518.2 (87) WO 00/04209	(11) 1 099 009*
(21) 99935578.7 (87) WO 00/04953	(11) 1 098 679*	(21) 99935727.0 (87) WO 00/04539	(11) 1 099 218*	(21) 99936521.6 (87) WO 00/04219	(11) 1 099 019*

(21) 99936522.4 (87) WO 00/08410	(11) 1 099 088*	(21) 99937338.4 (87) WO 00/04352	(11) 1 099 100*	(21) 99938224.5 (87) WO 00/03784	(11) 1 098 689*
(21) 99936539.8 (87) WO 00/04276	(11) 1 099 040*	(21) 99937339.2 (87) WO 00/05826	(11) 1 099 315*	(21) 99938235.1 (87) WO 00/04432	(11) 1 099 330*
(21) 99936544.8 (87) WO 00/05196	(11) 1 098 871*	(21) 99937344.2 (87) WO 00/04730	(11) 1 099 354*	(21) 99938239.3 (87) WO 00/04836	(11) 1 098 602*
(21) 99936545.5 (87) WO 00/04640	(11) 1 099 307*	(21) 99937353.3 (87) WO 00/05265	(11) 1 098 908*	(21) 99938240.1 (87) WO 00/04902	(11) 1 098 646*
(21) 99936570.3 (87) WO 00/04954	(11) 1 098 651*	(21) 99937360.8 (87) WO 00/05832	(11) 1 099 321*	(21) 99938242.7 (87) WO 00/05909	(11) 1 099 355*
(21) 99936571.1 (87) WO 00/05427	(11) 1 099 000*	(21) 99937365.7 (87) WO 00/04843	(11) 1 098 609*	(21) 99938255.9 (87) WO 00/05819	(11) 1 099 312*
(21) 99936573.7 (87) WO 00/05685	(11) 1 099 194*	(21) 99937388.9 (87) WO 00/04811	(11) 1 098 583*	(21) 99938258.3 (87) WO 00/05730	(11) 1 099 229*
(21) 99936583.6 (87) WO 00/04783	(11) 1 098 568*	(21) 99937396.2 (87) WO 00/04833	(11) 1 098 595*	(21) 99938262.5 (87) WO 00/04578	(11) 1 099 247*
(21) 99936591.9 (87) WO 00/04996	(11) 1 098 710*	(21) 99937403.6 (87) WO 00/05704	(11) 1 099 207*	(21) 99938268.2 (87) WO 00/03797	(11) 1 098 696*
(21) 99936592.7 (87) WO 00/05494	(11) 1 099 050*	(21) 99937409.3 (87) WO 00/06145	(11) 1 098 642*	(21) 99938270.8 (87) WO 00/05530	(11) 1 099 075*
(21) 99936593.5 (87) WO 00/04980	(11) 1 098 692*	(21) 99937423.4 (87) WO 00/05250	(11) 1 098 902*	(21) 99938277.3 (87) WO 00/03979	(11) 1 098 874*
(21) 99936596.8 (87) WO 00/06928	(11) 1 099 067*	(21) 99937440.8 (87) WO 00/05708	(11) 1 099 213*	(21) 99938287.2 (87) WO 00/05831	(11) 1 099 320*
(21) 99936603.2 (87) WO 00/05574	(11) 1 099 110*	(21) 99937443.2 (87) WO 00/05423	(11) 1 098 998*	(21) 99938288.0 (87) WO 00/03998	(11) 1 098 887*
(21) 99936627.1 (87) WO 00/05829	(11) 1 099 317*	(21) 99937446.5 (87) WO 00/05892	(11) 1 099 346*	(21) 99938300.3 (87) WO 00/06531	(11) 1 098 870*
(21) 99936808.7 (87) WO 00/06487	(11) 1 098 844*	(21) 99937450.7 (87) WO 00/05586	(11) 1 098 905*	(21) 99938302.9 (87) WO 00/06436	(11) 1 098 800*
(21) 99936823.6 (87) WO 00/06935	(11) 1 099 073*	(21) 99937463.0 (87) WO 00/05599	(11) 1 099 124*	(21) 99938319.3 (87) WO 00/07547	(11) 1 098 624*
(21) 99936832.7 (87) WO 00/09570	(11) 1 098 912*	(21) 99937465.5 (87) WO 00/04868	(11) 1 098 659*	(21) 99938321.9 (87) WO 00/05489	(11) 1 099 045*
(21) 99936836.8 (87) WO 00/07117	(11) 1 099 171*	(21) 99937492.9 (87) WO 00/07236	(11) 1 099 250*	(21) 99938330.0 (87) WO 00/07983	(11) 1 098 872*
(21) 99936957.2 (87) WO 00/03747	(11) 1 098 623*	(21) 99937603.1 (87) WO 00/07104	(11) 1 099 165*	(21) 99938337.5 (87) WO 00/06923	(11) 1 099 061*
(21) 99937097.6 (87) WO 00/05159	(11) 1 098 831*	(21) 99937667.6 (87) WO 00/07088	(11) 1 099 147*	(21) 99938710.3 (87) WO 00/00442	(11) 1 098 857*
(21) 99937147.9 (87) WO 00/05862	(11) 1 099 332*	(21) 99937806.0 (87) WO 00/05782	(11) 1 099 275*	(21) 99938713.7 (87) WO 00/06427	(11) 1 098 791*
(21) 99937281.6 (87) WO 00/04546	(11) 1 099 219*	(21) 99937810.2 (87) WO 00/02469	(11) 1 098 581*	(21) 99938742.6 (87) WO 00/04668	(11) 1 099 322*
(21) 99937286.5 (87) WO 00/05881	(11) 1 099 342*	(21) 99937891.2 (87) WO 99/44740	(11) 1 098 709*	(21) 99938744.2 (87) WO 00/04108	(11) 1 098 946*
(21) 99937299.8 (87) WO 00/06420	(11) 1 098 786*	(21) 99938067.8 (87) WO 00/08577	(11) 1 099 181*	(21) 99938756.6 (87) WO 00/04141	(11) 1 098 969*
(21) 99937321.0 (87) WO 00/04904	(11) 1 098 648*	(21) 99938152.8 (87) WO 00/06917	(11) 1 099 056*	(21) 99938768.1 (87) WO 00/05904	(11) 1 099 325*
(21) 99937323.6 (87) WO 00/05135	(11) 1 098 814*	(21) 99938154.4 (87) WO 00/01014	(11) 1 099 255*	(21) 99938821.8 (87) WO 00/07238	(11) 1 099 252*
(21) 99937325.1 (87) WO 00/04081	(11) 1 098 929*	(21) 99938184.1 (87) WO 99/67523	(11) 1 099 051*	(21) 99938849.9 (87) WO 00/07132	(11) 1 099 148*
(21) 99937326.9 (87) WO 00/05386	(11) 1 098 984*	(21) 99938185.8 (87) WO 99/67524	(11) 1 099 052*	(21) 99938857.2 (87) WO 00/06072	(11) 1 098 619*

(21) 99939349.9 (87) WO 00/01010	(11) 1 099 251*	(21) 99941439.4 (87) WO 00/03865	(11) 1 098 751*	(21) 99943524.1 (87) WO 00/08825	(11) 1 099 331*
(21) 99939386.1 (87) WO 00/06412	(11) 1 098 785*	(21) 99941440.2 (87) WO 00/05020	(11) 1 098 728*	(21) 99943525.8 (87) WO 00/04841	(11) 1 098 607*
(21) 99939389.5 (87) WO 00/06037	(11) 1 098 600*	(21) 99941441.0 (87) WO 00/04804	(11) 1 098 580*	(21) 99943526.6 (87) WO 00/04842	(11) 1 098 608*
(21) 99939391.1 (87) WO 00/05188	(11) 1 098 867*	(21) 99941448.5 (87) WO 00/05283	(11) 1 098 916*	(21) 99943536.5 (87) WO 00/06873	(11) 1 099 049*
(21) 99939408.3 (87) WO 00/06968	(11) 1 099 091*	(21) 99941450.1 (87) WO 00/05222	(11) 1 098 890*	(21) 99943629.8 (87) WO 00/07082	(11) 1 099 144*
(21) 99939410.9 (87) WO 00/07142	(11) 1 099 192*	(21) 99941456.8 (87) WO 00/07878	(11) 1 098 813*	(21) 99943801.3 (87) WO 00/11869	(11) 1 099 347*
(21) 99939647.6 (87) WO 00/05726	(11) 1 099 225*	(21) 99941462.6 (87) WO 00/05827	(11) 1 099 316*	(21) 99943973.0 (87) WO 00/14953	(11) 1 099 336*
(21) 99939657.5 (87) WO 00/06930	(11) 1 099 070*	(21) 99941920.3 (87) WO 00/05911	(11) 1 099 356*	(21) 99944231.2 (87) WO 00/05917	(11) 1 099 358*
(21) 99939935.5 (87) WO 00/01863	(11) 1 099 010*	(21) 99941922.9 (87) WO 00/03656	(11) 1 098 605*	(21) 99944243.7 (87) WO 00/07147	(11) 1 099 193*
(21) 99939952.0 (87) WO 00/02261	(11) 1 099 258*	(21) 99941923.7 (87) WO 00/03982	(11) 1 098 876*	(21) 99944249.4 (87) WO 00/05822	(11) 1 099 314*
(21) 99939972.8 (87) WO 99/61010	(11) 1 098 652*	(21) 99941924.5 (87) WO 00/03657	(11) 1 098 606*	(21) 99944256.9 (87) WO 00/05839	(11) 1 099 326*
(21) 99939990.0 (87) WO 00/01620	(11) 1 098 852*	(21) 99941931.0 (87) WO 00/04656	(11) 1 099 318*	(21) 99944258.5 (87) WO 00/07116	(11) 1 099 172*
(21) 99939996.7 (87) WO 00/02974	(11) 1 098 949*	(21) 99941934.4 (87) WO 00/05895	(11) 1 099 349*	(21) 99944289.0 (87) WO 00/05392	(11) 1 098 987*
(21) 99940007.0 (87) WO 00/04056	(11) 1 098 913*	(21) 99941935.1 (87) WO 00/07732	(11) 1 098 711*	(21) 99944537.2 (87) WO 00/17826	(11) 1 099 197*
(21) 99940011.2 (87) WO 00/05186	(11) 1 098 865*	(21) 99941959.1 (87) WO 00/05612	(11) 1 099 133*	(21) 99945224.6 (87) WO 00/13416	(11) 1 099 345*
(21) 99940019.5 (87) WO 00/04297	(11) 1 099 059*	(21) 99941991.4 (87) WO 00/06447	(11) 1 098 811*	(21) 99945843.3 (87) WO 00/04635	(11) 1 099 300*
(21) 99940022.9 (87) WO 00/05212	(11) 1 098 881*	(21) 99942493.0 (87) WO 00/13285	(11) 1 099 290*	(21) 99945857.3 (87) WO 00/06926	(11) 1 099 066*
(21) 99940028.6 (87) WO 00/08348	(11) 1 099 060*	(21) 99942494.8 (87) WO 00/13284	(11) 1 099 289*	(21) 99945859.9 (87) WO 00/05719	(11) 1 099 223*
(21) 99940031.0 (87) WO 00/06109	(11) 1 098 629*	(21) 99942496.3 (87) WO 00/13287	(11) 1 099 291*	(21) 99945897.9 (87) WO 00/04590	(11) 1 099 260*
(21) 99940036.9 (87) WO 00/04827	(11) 1 098 593*	(21) 99942570.5 (87) WO 99/40666	(11) 1 099 287*	(21) 99945899.5 (87) WO 00/04285	(11) 1 099 041*
(21) 99940038.5 (87) WO 00/05472	(11) 1 099 037*	(21) 99942719.8 (87) WO 00/01480	(11) 1 098 700*	(21) 99945901.9 (87) WO 00/04577	(11) 1 099 246*
(21) 99940050.0 (87) WO 00/03905	(11) 1 098 801*	(21) 99942726.3 (87) WO 00/02648	(11) 1 098 694*	(21) 99945907.6 (87) WO 00/03804	(11) 1 098 704*
(21) 99940064.1 (87) WO 00/06521	(11) 1 098 862*	(21) 99942748.7 (87) WO 00/05592	(11) 1 099 118*	(21) 99945914.2 (87) WO 00/07093	(11) 1 099 153*
(21) 99940070.8 (87) WO 00/07136	(11) 1 099 187*	(21) 99942749.5 (87) WO 00/03396	(11) 1 099 222*	(21) 99945924.1 (87) WO 00/08553	(11) 1 099 156*
(21) 99940795.0 (87) WO 00/00799	(11) 1 099 101*	(21) 99942775.0 (87) WO 00/04212	(11) 1 099 014*	(21) 99945942.3 (87) WO 00/04279	(11) 1 099 042*
(21) 99940845.3 (87) WO 00/07129	(11) 1 099 182*	(21) 99942795.8 (87) WO 00/04885	(11) 1 098 612*	(21) 99946582.6 (87) WO 00/04959	(11) 1 098 680*
(21) 99941396.6 (87) WO 00/01740	(11) 1 098 914*	(21) 99942798.2 (87) WO 00/05114	(11) 1 098 798*	(21) 99947198.0 (87) WO 00/04164	(11) 1 098 982*
(21) 99941432.9 (87) WO 00/04250	(11) 1 099 033*	(21) 99943508.4 (87) WO 00/07536	(11) 1 098 582*	(21) 99947203.8 (87) WO 00/05120	(11) 1 098 803*

(21) 99947208.7 (87) WO 00/05696	(11) 1 099 204*	(21) 99955733.3 (87) WO 00/19443	(11) 1 099 224*	(21) 00111119.4 (11) 1 100 167	(11) 1 099 548
(21) 99947212.9 (87) WO 00/05123	(11) 1 098 804*	(21) 99956475.0 (87) WO 00/16426	(11) 1 099 270*	(21) 00111472.7 (11) 1 100 253	(11) 1 099 934
(21) 99947216.0 (87) WO 00/05062	(11) 1 098 754*	(21) 99956478.4 (87) WO 00/05783	(11) 1 099 090*	(21) 00112165.6 (11) 1 099 593	(11) 1 100 303
(21) 99947224.4 (87) WO 00/05050	(11) 1 098 744*	(21) 99957167.2 (87) WO 99/67280	(11) 1 098 903*	(21) 00113707.4 (11) 1 100 091	(11) 1 100 302
(21) 99947231.9 (87) WO 00/04524	(11) 1 099 203*	(21) 99957211.8 (87) WO 99/67797	(11) 1 100 097	(21) 00113709.0 (11) 1 099 510	(11) 1 100 302
(21) 99947234.3 (87) WO 00/05103	(11) 1 098 788*	(21) 99957214.2 (87) WO 99/67822	(11) 1 099 254*	(21) 00113733.0 (11) 1 099 522	(11) 1 099 419
(21) 99947235.0 (87) WO 00/08367	(11) 1 099 071*	(21) 99957658.0 (87) WO 00/01000	(11) 1 099 242*	(21) 00114657.0 (11) 1 100 062	(11) 1 099 752
(21) 99948313.4 (87) WO 00/18007	(11) 1 099 303*	(21) 99957661.4 (87) WO 00/01003	(11) 1 100 115	(21) 00114863.4 (11) 1 099 752	(11) 1 100 077
(21) 99948339.9 (87) WO 00/16820	(11) 1 098 670*	(21) 99957662.2 (87) WO 00/01007	(11) 1 100 119	(21) 00115227.1 (11) 1 099 434	(11) 1 100 252
(21) 99948648.3 (87) WO 00/05475	(11) 1 099 038*	(21) 99957663.0 (87) WO 00/01009	(11) 1 100 124	(21) 00115789.0 (11) 1 100 002	(11) 1 099 820
(21) 99948651.7 (87) WO 00/05175	(11) 1 098 853*	(21) 99957666.3 (87) WO 00/01020	(11) 1 099 259*	(21) 00116162.9 (11) 1 099 491	(11) 1 100 005
(21) 99948679.8 (87) WO 00/07492	(11) 1 098 587*	(21) 99957667.1 (87) WO 00/01023	(11) 1 100 132	(21) 00116674.3 (11) 1 100 005	(11) 1 099 832
(21) 99948682.2 (87) WO 00/04918	(11) 1 098 960*	(21) 99959328.8 (87) WO 00/32662	(11) 1 098 917*	(21) 00116794.9 (11) 1 100 217	(11) 1 099 832
(21) 99948683.0 (87) WO 00/05028	(11) 1 098 732*	(21) 99963128.6 (87) WO 00/05590	(11) 1 099 117*	(21) 00117004.2 (11) 1 100 021	(11) 1 099 749
(21) 99948890.1 (87) WO 00/19169	(11) 1 099 094*	(21) 99963131.0 (87) WO 00/05616	(11) 1 099 134*	(21) 00117373.1 (11) 1 099 803	(11) 1 099 943
(21) 99950441.8 (87) WO 00/05156	(11) 1 098 828*	(21) 99963132.8 (87) WO 00/05617	(11) 1 099 135*	(21) 00117569.4 (11) 1 099 866	(11) 1 099 925
(21) 99950442.6 (87) WO 00/05164	(11) 1 099 076*	(21) 99963149.2 (87) WO 00/06966	(11) 1 099 089*	(21) 00117607.2 (11) 1 099 823	(11) 1 099 939
(21) 99950814.6 (87) WO 00/25428	(11) 1 099 311*	(21) 99965391.8 (87) WO 00/33467	(11) 1 099 313*	(21) 00117753.4 (11) 1 099 925	(11) 1 099 823
(21) 99951097.7 (87) WO 00/26422	(11) 1 099 770	(21) 99966000.4 (87) WO 00/68989	(11) 1 099 245*	(21) 00118003.3 (11) 1 099 938	(11) 1 100 281
(21) 99951363.3 (87) WO 99/67829	(11) 1 099 269*	(21) 99968272.7 (87) WO 00/13311	(11) 1 099 302*	(21) 00118038.9 (11) 1 099 938	(11) 1 100 281
(21) 99952045.5 (87) WO 00/15538	(11) 1 098 835*	(21) 99968272.7 (87) WO 00/13311	(11) 1 099 302*	(21) 00118094.2 (11) 1 100 245	(11) 1 099 688
(21) 99952274.1 (87) WO 00/11788	(11) 1 099 308*	(21) 99968317.0 (87) WO 00/71908	(11) 1 099 063*	(21) 00118102.3 (11) 1 100 191	(11) 1 099 676
(21) 99953316.9 (87) WO 99/61228	(11) 1 098 752*	(21) 99970139.4 (87) WO 00/20691	(11) 1 099 028*	(21) 00118289.8 (11) 1 100 238	(11) 1 099 890
(21) 99953322.7 (87) WO 99/61300	(11) 1 098 809*	(21) 99973863.6 (87) WO 00/72092	(11) 1 099 139*	(21) 00118466.2 (11) 1 100 238	(11) 1 099 891
(21) 99953392.0 (87) WO 99/61991	(11) 1 099 167*	(21) 00104491.6 (11) 1 100 255	(11) 1 100 255	(21) 00118469.6 (11) 1 099 890	(11) 1 099 891
(21) 99955302.7 (87) WO 99/63127	(11) 1 099 002*	(21) 00104763.8 (11) 1 099 851	(11) 1 099 851	(21) 00118764.0 (11) 1 099 891	(11) 1 099 432
(21) 99955674.9 (87) WO 00/14732	(11) 1 099 217*	(21) 00105669.6 (11) 1 099 518	(11) 1 099 518	(21) 00118765.7 (11) 1 099 891	(11) 1 100 006
(21) 99955732.5 (87) WO 00/19440	(11) 1 099 221*	(21) 00107378.2 (11) 1 099 524	(11) 1 099 524	(21) 00118816.8 (11) 1 099 432	(11) 1 099 490
		(21) 00108574.5 (11) 1 099 503	(11) 1 099 503	(21) 00119103.0 (11) 1 099 899	(11) 1 099 899
		(21) 00109090.1 (11) 1 100 178	(11) 1 100 178	(21) 00119188.1 (11) 1 099 899	(11) 1 099 596
		(21) 00109624.7 (11) 1 100 004	(11) 1 100 004	(21) 00119711.0 (11) 1 099 596	(11) 1 099 808
		(21) 00109996.9 (11) 1 099 900	(11) 1 099 900	(21) 00119974.4 (11) 1 099 892	(11) 1 099 892
		(21) 00110305.0 (11) 1 099 570	(11) 1 099 570	(21) 00120050.0 (11) 1 099 584	(11) 1 099 584

(21) 00120062.5	(11) 1 099 616	(21) 00122358.5	(11) 1 099 452	(21) 00123403.8	(11) 1 099 872
(21) 00120063.3	(11) 1 099 865	(21) 00122432.8	(11) 1 099 738	(21) 00123423.6	(11) 1 100 084
(21) 00120242.3	(11) 1 099 465	(21) 00122534.1	(11) 1 099 509	(21) 00123432.7	(11) 1 099 750
(21) 00120351.2	(11) 1 100 251	(21) 00122572.1	(11) 1 099 726	(21) 00123434.3	(11) 1 099 857
(21) 00120424.7	(11) 1 100 192	(21) 00122574.7	(11) 1 099 906	(21) 00123440.0	(11) 1 100 056
(21) 00120642.4	(11) 1 099 703	(21) 00122581.2	(11) 1 100 000	(21) 00123449.1	(11) 1 099 721
(21) 00120706.7	(11) 1 099 504	(21) 00122587.9	(11) 1 099 383	(21) 00123457.4	(11) 1 099 397
(21) 00120712.5	(11) 1 099 558	(21) 00122649.7	(11) 1 099 827	(21) 00123460.8	(11) 1 100 158
(21) 00120797.6	(11) 1 099 530	(21) 00122669.5	(11) 1 099 794	(21) 00123462.4	(11) 1 099 375
(21) 00120807.3	(11) 1 099 431	(21) 00122671.1	(11) 1 099 819	(21) 00123463.2	(11) 1 099 516
(21) 00120814.9	(11) 1 099 862	(21) 00122679.4	(11) 1 099 363	(21) 00123474.9	(11) 1 099 887
(21) 00120824.8	(11) 1 099 554	(21) 00122773.5	(11) 1 099 674	(21) 00123476.4	(11) 1 099 575
(21) 00120889.1	(11) 1 099 736	(21) 00122818.8	(11) 1 100 016	(21) 00123477.2	(11) 1 099 718
(21) 00120903.0	(11) 1 100 108	(21) 00122885.7	(11) 1 100 246	(21) 00123479.8	(11) 1 099 636
(21) 00120969.1	(11) 1 099 845	(21) 00122898.0	(11) 1 099 992	(21) 00123480.6	(11) 1 100 228
(21) 00120974.1	(11) 1 099 917	(21) 00122927.7	(11) 1 099 741	(21) 00123481.4	(11) 1 100 220
(21) 00120991.5	(11) 1 099 944	(21) 00122928.5	(11) 1 099 883	(21) 00123484.8	(11) 1 100 153
(21) 00121212.5	(11) 1 099 655	(21) 00123018.4	(11) 1 099 962	(21) 00123491.3	(11) 1 100 200
(21) 00121371.9	(11) 1 099 952	(21) 00123021.8	(11) 1 099 948	(21) 00123493.9	(11) 1 099 788
(21) 00121487.3	(11) 1 099 677	(21) 00123022.6	(11) 1 099 878	(21) 00123499.6	(11) 1 099 513
(21) 00121488.1	(11) 1 099 678	(21) 00123023.4	(11) 1 099 372	(21) 00123501.9	(11) 1 100 092
(21) 00121519.3	(11) 1 099 493	(21) 00123030.9	(11) 1 099 581	(21) 00123502.7	(11) 1 099 512
(21) 00121524.3	(11) 1 099 549	(21) 00123039.0	(11) 1 099 671	(21) 00123505.0	(11) 1 099 663
(21) 00121564.9	(11) 1 099 679	(21) 00123055.6	(11) 1 099 466	(21) 00123539.9	(11) 1 100 003
(21) 00121723.1	(11) 1 099 727	(21) 00123087.9	(11) 1 099 597	(21) 00123542.3	(11) 1 100 113
(21) 00121730.6	(11) 1 099 785	(21) 00123090.3	(11) 1 099 501	(21) 00123595.1	(11) 1 099 907
(21) 00121815.5	(11) 1 099 871	(21) 00123096.0	(11) 1 100 183	(21) 00123601.7	(11) 1 099 587
(21) 00121826.2	(11) 1 099 798	(21) 00123097.8	(11) 1 100 150	(21) 00123602.5	(11) 1 099 389
(21) 00121838.7	(11) 1 100 052	(21) 00123100.0	(11) 1 099 496	(21) 00123620.7	(11) 1 100 242
(21) 00121910.4	(11) 1 099 500	(21) 00123102.6	(11) 1 099 497	(21) 00123626.4	(11) 1 099 364
(21) 00121912.0	(11) 1 099 659	(21) 00123116.6	(11) 1 100 053	(21) 00123633.0	(11) 1 100 181
(21) 00121921.1	(11) 1 099 940	(21) 00123117.4	(11) 1 100 054	(21) 00123638.9	(11) 1 100 193
(21) 00121922.9	(11) 1 099 828	(21) 00123118.2	(11) 1 100 055	(21) 00123646.2	(11) 1 099 412
(21) 00121999.7	(11) 1 099 697	(21) 00123199.2	(11) 1 099 571	(21) 00123658.7	(11) 1 099 833
(21) 00122009.4	(11) 1 100 261	(21) 00123246.1	(11) 1 100 219	(21) 00123663.7	(11) 1 099 796
(21) 00122124.1	(11) 1 099 850	(21) 00123248.7	(11) 1 100 247	(21) 00123664.5	(11) 1 099 797
(21) 00122125.8	(11) 1 099 902	(21) 00123275.0	(11) 1 099 450	(21) 00123690.0	(11) 1 099 386
(21) 00122135.7	(11) 1 099 896	(21) 00123322.0	(11) 1 099 685	(21) 00123699.1	(11) 1 099 786
(21) 00122229.8	(11) 1 099 807	(21) 00123330.3	(11) 1 100 279	(21) 00123767.6	(11) 1 099 601
(21) 00122235.5	(11) 1 100 083	(21) 00123357.6	(11) 1 099 686	(21) 00123781.7	(11) 1 100 244
(21) 00122242.1	(11) 1 099 707	(21) 00123370.9	(11) 1 099 543	(21) 00123782.5	(11) 1 099 624
(21) 00122290.0	(11) 1 099 592	(21) 00123371.7	(11) 1 099 544	(21) 00123783.3	(11) 1 099 521
(21) 00122294.2	(11) 1 099 553	(21) 00123373.3	(11) 1 099 682	(21) 00123784.1	(11) 1 099 366
(21) 00122298.3	(11) 1 099 611	(21) 00123374.1	(11) 1 099 683	(21) 00123785.8	(11) 1 099 367
(21) 00122309.8	(11) 1 100 175	(21) 00123375.8	(11) 1 099 385	(21) 00123795.7	(11) 1 099 552
(21) 00122330.4	(11) 1 099 657	(21) 00123386.5	(11) 1 100 163	(21) 00123797.3	(11) 1 099 893
(21) 00122335.3	(11) 1 099 975	(21) 00123391.5	(11) 1 099 742	(21) 00123811.2	(11) 1 099 502

(21) 00123813.8	(11) 1 099 991	(21) 00124160.3	(11) 1 100 133	(21) 00124425.0	(11) 1 100 069
(21) 00123829.4	(11) 1 100 152	(21) 00124162.9	(11) 1 100 038	(21) 00124426.8	(11) 1 099 617
(21) 00123834.4	(11) 1 099 652	(21) 00124163.7	(11) 1 099 812	(21) 00124429.2	(11) 1 100 171
(21) 00123857.5	(11) 1 099 729	(21) 00124170.2	(11) 1 099 895	(21) 00124433.4	(11) 1 100 143
(21) 00123860.9	(11) 1 100 063	(21) 00124172.8	(11) 1 099 791	(21) 00124436.7	(11) 1 100 151
(21) 00123866.6	(11) 1 099 672	(21) 00124174.4	(11) 1 099 572	(21) 00124437.5	(11) 1 100 196
(21) 00123883.1	(11) 1 100 195	(21) 00124177.7	(11) 1 099 487	(21) 00124439.1	(11) 1 099 847
(21) 00123903.7	(11) 1 099 787	(21) 00124181.9	(11) 1 099 806	(21) 00124440.9	(11) 1 099 843
(21) 00123921.9	(11) 1 099 853	(21) 00124184.3	(11) 1 099 421	(21) 00124443.3	(11) 1 100 027
(21) 00123929.2	(11) 1 099 942	(21) 00124185.0	(11) 1 099 422	(21) 00124445.8	(11) 1 099 903
(21) 00123946.6	(11) 1 100 154	(21) 00124187.6	(11) 1 099 468	(21) 00124447.4	(11) 1 099 981
(21) 00123947.4	(11) 1 100 159	(21) 00124192.6	(11) 1 099 908	(21) 00124449.0	(11) 1 099 594
(21) 00123950.8	(11) 1 099 623	(21) 00124193.4	(11) 1 100 066	(21) 00124450.8	(11) 1 099 665
(21) 00123962.3	(11) 1 100 299	(21) 00124203.1	(11) 1 100 169	(21) 00124451.6	(11) 1 100 157
(21) 00123963.1	(11) 1 100 068	(21) 00124204.9	(11) 1 100 170	(21) 00124452.4	(11) 1 099 852
(21) 00123965.6	(11) 1 099 540	(21) 00124213.0	(11) 1 099 882	(21) 00124453.2	(11) 1 099 719
(21) 00123969.8	(11) 1 099 898	(21) 00124218.9	(11) 1 099 542	(21) 00124454.0	(11) 1 099 931
(21) 00123971.4	(11) 1 099 576	(21) 00124220.5	(11) 1 099 778	(21) 00124455.7	(11) 1 099 416
(21) 00123974.8	(11) 1 099 889	(21) 00124221.3	(11) 1 100 288	(21) 00124456.5	(11) 1 099 578
(21) 00123979.7	(11) 1 099 585	(21) 00124223.9	(11) 1 099 855	(21) 00124457.3	(11) 1 099 691
(21) 00123981.3	(11) 1 099 586	(21) 00124225.4	(11) 1 100 017	(21) 00124458.1	(11) 1 100 073
(21) 00123982.1	(11) 1 099 371	(21) 00124226.2	(11) 1 100 117	(21) 00124459.9	(11) 1 100 028
(21) 00123987.0	(11) 1 099 403	(21) 00124227.0	(11) 1 099 879	(21) 00124464.9	(11) 1 100 268
(21) 00124001.9	(11) 1 099 924	(21) 00124228.8	(11) 1 099 720	(21) 00124465.6	(11) 1 100 142
(21) 00124018.3	(11) 1 099 927	(21) 00124230.4	(11) 1 099 511	(21) 00124467.2	(11) 1 100 172
(21) 00124019.1	(11) 1 099 790	(21) 00124231.2	(11) 1 100 295	(21) 00124468.0	(11) 1 100 173
(21) 00124022.5	(11) 1 099 495	(21) 00124232.0	(11) 1 100 076	(21) 00124473.0	(11) 1 100 218
(21) 00124040.7	(11) 1 099 873	(21) 00124233.8	(11) 1 100 194	(21) 00124478.9	(11) 1 100 155
(21) 00124043.1	(11) 1 099 735	(21) 00124240.3	(11) 1 099 757	(21) 00124483.9	(11) 1 099 583
(21) 00124046.4	(11) 1 099 704	(21) 00124244.5	(11) 1 099 475	(21) 00124484.7	(11) 1 100 292
(21) 00124048.0	(11) 1 099 748	(21) 00124245.2	(11) 1 099 670	(21) 00124487.0	(11) 1 099 408
(21) 00124050.6	(11) 1 099 858	(21) 00124246.0	(11) 1 099 689	(21) 00124490.4	(11) 1 099 722
(21) 00124064.7	(11) 1 100 230	(21) 00124247.8	(11) 1 099 566	(21) 00124493.8	(11) 1 099 945
(21) 00124072.0	(11) 1 099 848	(21) 00124248.6	(11) 1 099 567	(21) 00124496.1	(11) 1 100 129
(21) 00124077.9	(11) 1 099 523	(21) 00124249.4	(11) 1 099 654	(21) 00124499.5	(11) 1 099 870
(21) 00124099.3	(11) 1 099 747	(21) 00124250.2	(11) 1 099 568	(21) 00124500.0	(11) 1 099 888
(21) 00124114.0	(11) 1 099 376	(21) 00124252.8	(11) 1 100 233	(21) 00124501.8	(11) 1 099 789
(21) 00124122.3	(11) 1 100 161	(21) 00124254.4	(11) 1 099 565	(21) 00124504.2	(11) 1 100 120
(21) 00124123.1	(11) 1 099 536	(21) 00124255.1	(11) 1 099 664	(21) 00124513.3	(11) 1 099 713
(21) 00124130.6	(11) 1 099 914	(21) 00124256.9	(11) 1 099 739	(21) 00124515.8	(11) 1 100 100
(21) 00124141.3	(11) 1 099 400	(21) 00124270.0	(11) 1 099 963	(21) 00124518.2	(11) 1 099 660
(21) 00124143.9	(11) 1 100 176	(21) 00124272.6	(11) 1 099 724	(21) 00124520.8	(11) 1 099 661
(21) 00124144.7	(11) 1 100 070	(21) 00124273.4	(11) 1 099 951	(21) 00124521.6	(11) 1 099 829
(21) 00124145.4	(11) 1 099 809	(21) 00124278.3	(11) 1 099 743	(21) 00124522.4	(11) 1 099 644
(21) 00124151.2	(11) 1 099 489	(21) 00124410.2	(11) 1 100 121	(21) 00124525.7	(11) 1 100 109
(21) 00124157.9	(11) 1 100 047	(21) 00124419.3	(11) 1 100 186	(21) 00124526.5	(11) 1 099 731
(21) 00124159.5	(11) 1 100 258	(21) 00124420.1	(11) 1 099 481	(21) 00124527.3	(11) 1 100 174

(21) 00124528.1	(11) 1 100 199	(21) 00124746.9	(11) 1 099 556	(21) 00203921.2	(11) 1 099 966
(21) 00124530.7	(11) 1 099 635	(21) 00124756.8	(11) 1 099 563	(21) 00203928.7	(11) 1 099 390
(21) 00124531.5	(11) 1 099 640	(21) 00124757.6	(11) 1 099 399	(21) 00203945.1	(11) 1 099 384
(21) 00124535.6	(11) 1 099 555	(21) 00124759.2	(11) 1 099 577	(21) 00203948.5	(11) 1 099 369
(21) 00124536.4	(11) 1 100 141	(21) 00124760.0	(11) 1 100 248	(21) 00203949.3	(11) 1 099 915
(21) 00124537.2	(11) 1 100 101	(21) 00126483.7	(11) 1 099 381	(21) 00203955.0	(11) 1 099 619
(21) 00124538.0	(11) 1 100 239	(21) 00126484.5	(11) 1 099 382	(21) 00203957.6	(11) 1 099 947
(21) 00124540.6	(11) 1 099 974	(21) 00127065.1	(11) 1 100 276	(21) 00203960.0	(11) 1 099 995
(21) 00124541.4	(11) 1 100 197	(21) 00127079.2	(11) 1 099 793	(21) 00203964.2	(11) 1 099 912
(21) 00124551.3	(11) 1 099 436	(21) 00127081.8	(11) 1 100 140	(21) 00203966.7	(11) 1 099 698
(21) 00124554.7	(11) 1 100 067	(21) 00127785.4	(11) 1 100 240	(21) 00204516.9	(11) 1 099 534
(21) 00124555.4	(11) 1 099 884	(21) 00128152.6	(11) 1 100 145	(21) 00204525.0	(11) 1 099 706
(21) 00124559.6	(11) 1 100 060	(21) 00128654.1	(11) 1 100 235	(21) 00204594.6	(11) 1 099 693
(21) 00124565.3	(11) 1 100 087	(21) 00128655.8	(11) 1 100 236	(21) 00250337.3	(11) 1 099 859
(21) 00124570.3	(11) 1 100 102	(21) 00202249.9	(11) 1 099 478	(21) 00250338.1	(11) 1 099 658
(21) 00124573.7	(11) 1 100 166	(21) 00203020.3	(11) 1 099 526	(21) 00250357.1	(11) 1 099 933
(21) 00124597.6	(11) 1 099 885	(21) 00203295.1	(11) 1 099 445	(21) 00250358.9	(11) 1 099 881
(21) 00124615.6	(11) 1 099 598	(21) 00203401.5	(11) 1 099 380	(21) 00250360.5	(11) 1 100 221
(21) 00124616.4	(11) 1 099 600	(21) 00203468.4	(11) 1 099 626	(21) 00250364.7	(11) 1 100 290
(21) 00124624.8	(11) 1 100 254	(21) 00203629.1	(11) 1 099 545	(21) 00250371.2	(11) 1 100 103
(21) 00124627.1	(11) 1 100 093	(21) 00203639.0	(11) 1 100 001	(21) 00250375.3	(11) 1 100 146
(21) 00124633.9	(11) 1 099 869	(21) 00203649.9	(11) 1 099 800	(21) 00302874.3	(11) 1 100 148
(21) 00124634.7	(11) 1 100 039	(21) 00203684.6	(11) 1 099 550	(21) 00305033.3	(11) 1 099 656
(21) 00124635.4	(11) 1 100 165	(21) 00203734.9	(11) 1 099 404	(21) 00305720.5	(11) 1 099 953
(21) 00124636.2	(11) 1 099 988	(21) 00203739.8	(11) 1 099 801	(21) 00306035.7	(11) 1 099 574
(21) 00124639.6	(11) 1 100 241	(21) 00203740.6	(11) 1 099 588	(21) 00306756.8	(11) 1 099 368
(21) 00124642.0	(11) 1 099 591	(21) 00203769.5	(11) 1 099 993	(21) 00306797.2	(11) 1 100 007
(21) 00124644.6	(11) 1 100 071	(21) 00203791.9	(11) 1 100 074	(21) 00307543.9	(11) 1 099 999
(21) 00124646.1	(11) 1 099 976	(21) 00203794.3	(11) 1 099 954	(21) 00307845.8	(11) 1 100 008
(21) 00124647.9	(11) 1 099 557	(21) 00203797.6	(11) 1 099 717	(21) 00308079.3	(11) 1 100 009
(21) 00124649.5	(11) 1 099 868	(21) 00203799.2	(11) 1 099 994	(21) 00308089.2	(11) 1 100 010
(21) 00124650.3	(11) 1 099 874	(21) 00203800.8	(11) 1 099 365	(21) 00308103.1	(11) 1 100 011
(21) 00124654.5	(11) 1 099 811	(21) 00203816.4	(11) 1 099 374	(21) 00308178.3	(11) 1 100 022
(21) 00124655.2	(11) 1 099 816	(21) 00203821.4	(11) 1 099 979	(21) 00308188.2	(11) 1 099 830
(21) 00124656.0	(11) 1 099 897	(21) 00203822.2	(11) 1 099 980	(21) 00308228.6	(11) 1 100 029
(21) 00124657.8	(11) 1 099 817	(21) 00203836.2	(11) 1 100 223	(21) 00308234.4	(11) 1 100 098
(21) 00124658.6	(11) 1 099 834	(21) 00203866.9	(11) 1 099 603	(21) 00308235.1	(11) 1 100 099
(21) 00124663.6	(11) 1 100 256	(21) 00203868.5	(11) 1 100 224	(21) 00308398.7	(11) 1 099 462
(21) 00124664.4	(11) 1 099 562	(21) 00203871.9	(11) 1 099 525	(21) 00308482.9	(11) 1 100 089
(21) 00124666.9	(11) 1 099 920	(21) 00203872.7	(11) 1 099 528	(21) 00308873.9	(11) 1 100 106
(21) 00124667.7	(11) 1 099 485	(21) 00203886.7	(11) 1 099 398	(21) 00308920.8	(11) 1 100 270
(21) 00124691.7	(11) 1 099 470	(21) 00203889.1	(11) 1 100 190	(21) 00308991.9	(11) 1 099 969
(21) 00124700.6	(11) 1 099 732	(21) 00203896.6	(11) 1 099 607	(21) 00308995.0	(11) 1 099 451
(21) 00124701.4	(11) 1 099 733	(21) 00203900.6	(11) 1 099 849	(21) 00308998.4	(11) 1 099 751
(21) 00124702.2	(11) 1 099 614	(21) 00203902.2	(11) 1 099 631	(21) 00309009.9	(11) 1 099 930
(21) 00124712.1	(11) 1 099 418	(21) 00203908.9	(11) 1 099 505	(21) 00309020.6	(11) 1 100 030
(21) 00124734.5	(11) 1 099 547	(21) 00203919.6	(11) 1 099 582	(21) 00309084.2	(11) 1 100 284

(21) 00309159.2	(11) 1 099 551	(21) 00309706.0	(11) 1 099 448	(21) 00309924.9	(11) 1 099 409
(21) 00309175.8	(11) 1 100 198	(21) 00309708.6	(11) 1 100 216	(21) 00309925.6	(11) 1 100 293
(21) 00309215.2	(11) 1 100 031	(21) 00309713.6	(11) 1 099 935	(21) 00309928.0	(11) 1 099 653
(21) 00309268.1	(11) 1 099 714	(21) 00309715.1	(11) 1 099 630	(21) 00309931.4	(11) 1 099 737
(21) 00309271.5	(11) 1 099 444	(21) 00309721.9	(11) 1 099 439	(21) 00309935.5	(11) 1 099 780
(21) 00309307.7	(11) 1 099 602	(21) 00309724.3	(11) 1 099 936	(21) 00309937.1	(11) 1 099 710
(21) 00309308.5	(11) 1 099 815	(21) 00309728.4	(11) 1 099 839	(21) 00309939.7	(11) 1 099 447
(21) 00309309.3	(11) 1 099 996	(21) 00309730.0	(11) 1 099 840	(21) 00309940.5	(11) 1 099 414
(21) 00309310.1	(11) 1 100 188	(21) 00309731.8	(11) 1 099 841	(21) 00309942.1	(11) 1 099 723
(21) 00309313.5	(11) 1 099 901	(21) 00309732.6	(11) 1 099 842	(21) 00309943.9	(11) 1 099 666
(21) 00309326.7	(11) 1 100 015	(21) 00309737.5	(11) 1 099 831	(21) 00309944.7	(11) 1 100 229
(21) 00309333.3	(11) 1 099 997	(21) 00309742.5	(11) 1 100 019	(21) 00309945.4	(11) 1 099 928
(21) 00309379.6	(11) 1 099 765	(21) 00309744.1	(11) 1 099 388	(21) 00309947.0	(11) 1 099 701
(21) 00309413.3	(11) 1 100 203	(21) 00309753.2	(11) 1 099 441	(21) 00309954.6	(11) 1 099 744
(21) 00309416.6	(11) 1 099 973	(21) 00309762.3	(11) 1 100 114	(21) 00309958.7	(11) 1 099 776
(21) 00309422.4	(11) 1 100 207	(21) 00309785.4	(11) 1 099 921	(21) 00309959.5	(11) 1 100 149
(21) 00309428.1	(11) 1 100 032	(21) 00309786.2	(11) 1 099 922	(21) 00309960.3	(11) 1 100 059
(21) 00309429.9	(11) 1 099 627	(21) 00309791.2	(11) 1 100 040	(21) 00309961.1	(11) 1 100 043
(21) 00309446.3	(11) 1 099 916	(21) 00309796.1	(11) 1 100 088	(21) 00309962.9	(11) 1 099 711
(21) 00309447.1	(11) 1 099 532	(21) 00309817.5	(11) 1 100 259	(21) 00309966.0	(11) 1 099 977
(21) 00309451.3	(11) 1 100 206	(21) 00309831.6	(11) 1 099 968	(21) 00309969.4	(11) 1 099 835
(21) 00309459.6	(11) 1 099 910	(21) 00309832.4	(11) 1 100 041	(21) 00309978.5	(11) 1 100 023
(21) 00309461.2	(11) 1 099 620	(21) 00309838.1	(11) 1 099 955	(21) 00309990.0	(11) 1 099 861
(21) 00309520.5	(11) 1 099 712	(21) 00309840.7	(11) 1 100 237	(21) 00309999.1	(11) 1 100 277
(21) 00309521.3	(11) 1 099 378	(21) 00309855.5	(11) 1 100 122	(21) 00310000.5	(11) 1 099 609
(21) 00309573.4	(11) 1 099 970	(21) 00309863.9	(11) 1 099 633	(21) 00310001.3	(11) 1 099 983
(21) 00309575.9	(11) 1 099 971	(21) 00309866.2	(11) 1 100 205	(21) 00310003.9	(11) 1 100 065
(21) 00309576.7	(11) 1 100 033	(21) 00309869.6	(11) 1 099 392	(21) 00310006.2	(11) 1 100 210
(21) 00309580.9	(11) 1 099 965	(21) 00309872.0	(11) 1 099 709	(21) 00310007.0	(11) 1 099 639
(21) 00309582.5	(11) 1 100 213	(21) 00309878.7	(11) 1 099 989	(21) 00310024.5	(11) 1 100 222
(21) 00309585.8	(11) 1 100 147	(21) 00309880.3	(11) 1 100 126	(21) 00310025.2	(11) 1 100 232
(21) 00309587.4	(11) 1 099 972	(21) 00309884.5	(11) 1 099 473	(21) 00310027.8	(11) 1 100 024
(21) 00309598.1	(11) 1 100 249	(21) 00309885.2	(11) 1 099 715	(21) 00310029.4	(11) 1 100 014
(21) 00309604.7	(11) 1 099 919	(21) 00309886.0	(11) 1 099 472	(21) 00310032.8	(11) 1 100 214
(21) 00309620.3	(11) 1 099 985	(21) 00309889.4	(11) 1 100 034	(21) 00310034.4	(11) 1 100 061
(21) 00309637.7	(11) 1 099 775	(21) 00309892.8	(11) 1 099 961	(21) 00310035.1	(11) 1 099 420
(21) 00309639.3	(11) 1 100 012	(21) 00309893.6	(11) 1 100 294	(21) 00310039.3	(11) 1 099 781
(21) 00309644.3	(11) 1 100 080	(21) 00309896.9	(11) 1 099 805	(21) 00310040.1	(11) 1 100 049
(21) 00309646.8	(11) 1 099 680	(21) 00309903.3	(11) 1 099 508	(21) 00310041.9	(11) 1 099 998
(21) 00309647.6	(11) 1 099 681	(21) 00309905.8	(11) 1 100 046	(21) 00310042.7	(11) 1 100 243
(21) 00309649.2	(11) 1 100 278	(21) 00309906.6	(11) 1 099 406	(21) 00310043.5	(11) 1 100 144
(21) 00309671.6	(11) 1 100 234	(21) 00309907.4	(11) 1 099 442	(21) 00310044.3	(11) 1 099 651
(21) 00309693.0	(11) 1 100 289	(21) 00309908.2	(11) 1 099 446	(21) 00310045.0	(11) 1 099 453
(21) 00309695.5	(11) 1 099 595	(21) 00309910.8	(11) 1 099 608	(21) 00310046.8	(11) 1 100 018
(21) 00309696.3	(11) 1 099 937	(21) 00309914.0	(11) 1 099 407	(21) 00310055.9	(11) 1 099 836
(21) 00309702.9	(11) 1 099 515	(21) 00309917.3	(11) 1 099 967	(21) 00310056.7	(11) 1 099 844
(21) 00309705.2	(11) 1 099 438	(21) 00309919.9	(11) 1 099 517	(21) 00310057.5	(11) 1 099 964

(21) 00310059.1	(11) 1 099 539	(21) 00403116.7	(11) 1 099 569	(21) 00830511.2	(11) 1 099 913
(21) 00310066.6	(11) 1 099 734	(21) 00403118.3	(11) 1 099 488	(21) 00830633.4	(11) 1 099 604
(21) 00390021.4	(11) 1 100 048	(21) 00403122.5	(11) 1 100 050	(21) 00830694.6	(11) 1 099 634
(21) 00402607.6	(11) 1 099 675	(21) 00403123.3	(11) 1 099 764	(21) 00830724.1	(11) 1 099 455
(21) 00402670.4	(11) 1 099 610	(21) 00403124.1	(11) 1 100 082	(21) 00830725.8	(11) 1 099 456
(21) 00402716.5	(11) 1 099 590	(21) 00403125.8	(11) 1 099 864	(21) 00830734.0	(11) 1 099 746
(21) 00402834.6	(11) 1 100 184	(21) 00403126.6	(11) 1 100 187	(21) 00830744.9	(11) 1 099 457
(21) 00402852.8	(11) 1 100 226	(21) 00403127.4	(11) 1 099 428	(21) 00850163.7	(11) 1 099 520
(21) 00402922.9	(11) 1 100 264	(21) 00403129.0	(11) 1 099 529	(21) 00850167.8	(11) 1 099 486
(21) 00402928.6	(11) 1 099 716	(21) 00403132.4	(11) 1 099 810	(21) 00850168.6	(11) 1 099 458
(21) 00402932.8	(11) 1 100 231	(21) 00403147.2	(11) 1 100 189	(21) 00850183.5	(11) 1 099 433
(21) 00402942.7	(11) 1 099 926	(21) 00403155.5	(11) 1 100 107	(21) 00850185.0	(11) 1 099 514
(21) 00402959.1	(11) 1 099 394	(21) 00403158.9	(11) 1 100 105	(21) 00870269.8	(11) 1 099 799
(21) 00402971.6	(11) 1 099 396	(21) 00420215.6	(11) 1 099 978	(21) 00890204.1	(11) 1 099 880
(21) 00402984.9	(11) 1 099 612	(21) 00420229.7	(11) 1 100 300	(21) 00890289.2	(11) 1 100 297
(21) 00402987.2	(11) 1 099 769	(21) 00420232.1	(11) 1 099 499	(21) 00890329.6	(11) 1 099 960
(21) 00403023.5	(11) 1 099 768	(21) 00460056.5	(11) 1 100 286	(21) 00900160.3	(11) 1 099 391
(21) 00403024.3	(11) 1 099 561	(21) 00460063.1	(11) 1 099 579	(87) WO 00/64298	
(21) 00403033.4	(11) 1 100 271	(21) 00460064.9	(11) 1 099 580	(21) 00900433.4	(11) 1 100 081
(21) 00403036.7	(11) 1 099 476	(21) 00480092.6	(11) 1 100 013	(87) WO 00/70608	
(21) 00403037.5	(11) 1 099 477	(21) 00500224.1	(11) 1 099 625	(21) 00900573.7	(11) 1 098 657*
(21) 00403038.3	(11) 1 099 464	(21) 00610113.3	(11) 1 099 622	(87) WO 00/41708	
(21) 00403039.1	(11) 1 099 467	(21) 00610114.1	(11) 1 099 460	(21) 00900883.0	(11) 1 099 984
(21) 00403042.5	(11) 1 099 753	(21) 00650123.3	(11) 1 099 483	(87) WO 00/43837	
(21) 00403044.1	(11) 1 099 437	(21) 00650156.3	(11) 1 100 250	(21) 00902032.2	(11) 1 099 573
(21) 00403063.1	(11) 1 100 225	(21) 00650158.9	(11) 1 100 280	(87) WO 00/46049	
(21) 00403066.4	(11) 1 099 875	(21) 00650165.4	(11) 1 099 535	(21) 00902959.6	(11) 1 099 762
(21) 00403067.2	(11) 1 100 201	(21) 00650172.0	(11) 1 100 042	(87) WO 01/02595	
(21) 00403073.0	(11) 1 099 629	(21) 00650182.9	(11) 1 100 051	(21) 00903570.0	(11) 1 099 205*
(21) 00403075.5	(11) 1 099 904	(21) 00650183.7	(11) 1 099 854	(87) WO 00/41159	
(21) 00403076.3	(11) 1 099 905	(21) 00650184.5	(11) 1 100 094	(21) 00905383.6	(11) 1 099 641
(21) 00403077.1	(11) 1 099 956	(21) 00650188.6	(11) 1 099 802	(87) WO 00/51901	
(21) 00403078.9	(11) 1 099 782	(21) 00660195.9	(11) 1 100 162	(21) 00905384.4	(11) 1 099 638
(21) 00403081.3	(11) 1 100 025	(21) 00660196.7	(11) 1 099 492	(87) WO 00/51894	
(21) 00403082.1	(11) 1 100 263	(21) 00660197.5	(11) 1 099 821	(21) 00907950.0	(11) 1 099 877
(21) 00403085.4	(11) 1 099 813	(21) 00710005.0	(11) 1 099 402	(87) WO 00/65249	
(21) 00403086.2	(11) 1 099 814	(21) 00710032.4	(11) 1 100 266	(21) 00908058.1	(11) 1 099 773
(21) 00403091.2	(11) 1 099 427	(21) 00810756.7	(11) 1 099 784	(87) WO 00/60134	
(21) 00403092.0	(11) 1 099 426	(21) 00810779.9	(11) 1 099 632	(21) 00908302.3	(11) 1 098 821*
(21) 00403094.6	(11) 1 099 763	(21) 00810841.7	(11) 1 099 449	(87) WO 00/44637	
(21) 00403095.3	(11) 1 099 628	(21) 00810938.1	(11) 1 099 469	(21) 00909760.1	(11) 1 100 131
(21) 00403096.1	(11) 1 099 463	(21) 00810939.9	(11) 1 099 846	(87) WO 00/57491	
(21) 00403105.0	(11) 1 099 826	(21) 00810952.2	(11) 1 099 538	(21) 00910047.0	(11) 1 099 160*
(21) 00403109.2	(11) 1 100 085	(21) 00811016.5	(11) 1 100 180	(87) WO 00/73901	
(21) 00403110.0	(11) 1 100 086	(21) 00811037.1	(11) 1 100 185	(21) 00910047.0	(11) 1 099 160*
(21) 00403111.8	(11) 1 099 958	(21) 00811039.7	(11) 1 099 730	(87) WO 00/60681	
(21) 00403112.6	(11) 1 100 137	(21) 00811046.2	(11) 1 099 480	(21) 00910802.8	(11) 1 098 738*
				(87) WO 00/56505	
				(21) 00911388.7	(11) 1 100 072
				(87) WO 00/58943	
				(21) 00912646.7	(11) 1 099 046*
				(87) WO 00/71865	
				(21) 00912892.7	(11) 1 100 134
				(87) WO 00/60681	
				(21) 00913020.4	(11) 1 100 127
				(87) WO 00/62343	

(21) 00914022.9 (87) WO 00/61645	(11) 1 098 915*	(21) 00925385.7 (87) WO 00/68991	(11) 1 099 253*	(21) 00929873.8 (87) WO 00/73664	(11) 1 099 856
(21) 00914227.4 (87) WO 00/59272	(11) 1 099 359*	(21) 00925390.7 (87) WO 00/68626	(11) 1 099 086*	(21) 00930010.4 (87) WO 00/66246	(11) 1 098 690*
(21) 00915377.6 (87) WO 00/62582	(11) 1 100 291	(21) 00925400.4 (87) WO 00/67556	(11) 1 098 561*	(21) 00930016.1 (87) WO 00/68453	(11) 1 099 003*
(21) 00915429.5 (87) WO 00/62215	(11) 1 100 035	(21) 00925473.1 (87) WO 00/72239	(11) 1 099 190*	(21) 00930326.4 (87) WO 00/68019	(11) 1 098 772*
(21) 00915437.8 (87) WO 00/61322	(11) 1 099 498	(21) 00925474.9 (87) WO 00/72240	(11) 1 099 191*	(21) 00930452.8 (87) WO 00/70433	(11) 1 099 151*
(21) 00917296.6 (87) WO 00/64226	(11) 1 100 298	(21) 00925581.1 (87) WO 00/70870	(11) 1 100 267	(21) 00930523.6 (87) WO 00/68015	(11) 1 098 769*
(21) 00917328.7 (87) WO 00/65455	(11) 1 100 020	(21) 00925683.5 (87) WO 00/69324	(11) 1 099 405	(21) 00930680.4 (87) WO 00/69504	(11) 1 098 673*
(21) 00917438.4 (87) WO 00/65828	(11) 1 100 265	(21) 00925705.6 (87) WO 00/64541	(11) 1 098 681*	(21) 00931162.2 (87) WO 00/71930	(11) 1 099 080*
(21) 00917446.7 (87) WO 00/66296	(11) 1 098 726*	(21) 00926940.8 (87) WO 00/65674	(11) 1 099 264*	(21) 00931165.5 (87) WO 00/70763	(11) 1 099 306*
(21) 00917467.3 (87) WO 00/65584	(11) 1 100 079	(21) 00927083.6 (87) WO 00/70730	(11) 1 099 294*	(21) 00931174.7 (87) WO 00/74039	(11) 1 099 215*
(21) 00918287.4 (87) WO 00/70804	(11) 1 099 319*	(21) 00927180.0 (87) WO 00/72122	(11) 1 099 150*	(21) 00931230.7 (87) WO 00/70652	(11) 1 099 238*
(21) 00918573.7 (87) WO 00/63294	(11) 1 098 936*	(21) 00927182.6 (87) WO 00/72353	(11) 1 099 236*	(21) 00931235.6 (87) WO 00/72310	(11) 1 099 216*
(21) 00919106.5 (87) WO 00/72094	(11) 1 099 142*	(21) 00927192.5 (87) WO 00/74030	(11) 1 099 212*	(21) 00931317.2 (87) WO 00/71820	(11) 1 099 029*
(21) 00919143.8 (87) WO 00/65616	(11) 1 100 096	(21) 00927217.0 (87) WO 00/71677	(11) 1 098 958*	(21) 00931540.9 (87) WO 00/72228	(11) 1 100 037
(21) 00919791.4 (87) WO 00/62459	(11) 1 099 154*	(21) 00927239.4 (87) WO 00/72296	(11) 1 099 209*	(21) 00931553.2 (87) WO 00/73124	(11) 1 099 615
(21) 00920568.3 (87) WO 00/71868	(11) 1 099 047*	(21) 00927248.5 (87) WO 00/70635	(11) 1 100 104	(21) 00931838.7 (87) WO 00/70284	(11) 1 099 085*
(21) 00921112.9 (87) WO 00/69079	(11) 1 100 204	(21) 00927348.3 (87) WO 00/72053	(11) 1 099 126*	(21) 00931992.2 (87) WO 00/72188	(11) 1 099 169*
(21) 00922681.2 (87) WO 00/68304	(11) 1 098 927*	(21) 00927772.4 (87) WO 00/69803	(11) 1 099 684	(21) 00932020.1 (87) WO 00/68149	(11) 1 098 850*
(21) 00922710.9 (87) WO 00/65843	(11) 1 099 352*	(21) 00927785.6 (87) WO 00/70112	(11) 1 099 772	(21) 00932376.7 (87) WO 00/69345	(11) 1 098 597*
(21) 00922905.5 (87) WO 00/66902	(11) 1 099 867	(21) 00927791.4 (87) WO 00/69642	(11) 1 099 559	(21) 00932427.8 (87) WO 00/70724	(11) 1 099 286*
(21) 00922927.9 (87) WO 00/68440	(11) 1 099 767	(21) 00927813.6 (87) WO 00/70973	(11) 1 099 387	(21) 00932742.0 (87) WO 00/72520	(11) 1 099 324*
(21) 00922938.6 (87) WO 00/69234	(11) 1 100 296	(21) 00928343.3 (87) WO 00/68139	(11) 1 098 842*	(21) 00934930.9 (87) WO 00/66409	(11) 1 098 799*
(21) 00922950.1 (87) WO 00/68449	(11) 1 099 771	(21) 00928919.0 (87) WO 00/69751	(11) 1 098 824*	(21) 00934984.6 (87) WO 00/68147	(11) 1 098 846*
(21) 00922999.8 (87) WO 00/69635	(11) 1 098 770*	(21) 00929336.6 (87) WO 00/65624	(11) 1 099 232*	(21) 00935052.1 (87) WO 00/71861	(11) 1 099 043*
(21) 00925029.1 (87) WO 00/71879	(11) 1 099 053*	(21) 00929403.4 (87) WO 00/72054	(11) 1 099 127*	(21) 00935087.7 (87) WO 00/73892	(11) 1 099 155*
(21) 00925225.5 (87) WO 00/71929	(11) 1 099 078*	(21) 00929518.9 (87) WO 00/72152	(11) 1 099 166*	(21) 00935275.8 (87) WO 00/71816	(11) 1 099 027*
(21) 00925310.5 (87) WO 00/68310	(11) 1 098 932*	(21) 00929636.9 (87) WO 00/69692	(11) 1 098 792*	(21) 00935827.6 (87) WO 00/72224	(11) 1 099 183*
(21) 00925312.1 (87) WO 00/66284	(11) 1 098 720*	(21) 00929793.8 (87) WO 00/71873	(11) 1 099 838	(21) 00936221.1 (87) WO 00/70984	(11) 1 098 576*

(21) 00936408.4 (87) WO 00/72760	(11) 1 098 596*	(21) 00954258.0 (87) WO 01/18293	(11) 1 099 015*	(11) 0 814 589 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06
(21) 00936543.8 (87) WO 00/78420	(11) 1 098 685*	(21) 00961320.9 (87) WO 00/73822	(11) 1 099 125*	(11) 0 816 106 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/21
(21) 00936632.9 (87) WO 00/63030	(11) 1 098 778*	(21) 01100133.6 (21) 01100233.4	(11) 1 099 708 (11) 1 100 168	(11) 0 819 830 (84) DE FR GB IT NL	(51) E21B 33/127
(21) 00936722.8 (87) WO 00/71902	(11) 1 099 058*	(21) 01100238.3 (21) 01100263.1	(11) 1 099 546 (11) 1 099 519	(11) 0 820 041 (84) CH DE FR GB LI	(51) G07B 17/00
(21) 00936789.7 (87) WO 00/74376	(11) 1 099 337*	(21) 01101051.9 (21) 01101154.1	(11) 1 099 959 (11) 1 100 078	(11) 0 820 096 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/8238
(21) 00936945.5 (87) WO 00/73689	(11) 1 099 074*	(21) 01101186.3 (21) 01101193.9	(11) 1 100 090 (11) 1 100 156	(11) 0 820 188 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60
(21) 00937479.4 (87) WO 00/74998	(11) 1 098 806*	(21) 01101200.2 (21) 01101679.7	(11) 1 100 156 (11) 1 099 411	(11) 0 822 705 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 1/48
(21) 00937626.0 (87) WO 00/70524	(11) 1 099 174*	(21) 01101680.5 (21) 01101681.3	(11) 1 100 272 (11) 1 100 273	(11) 0 822 706 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 1/48
(21) 00938533.7 (87) WO 00/69689	(11) 1 098 789*	(21) 01101682.1 (21) 01101801.7	(11) 1 100 274 (11) 1 099 479	(11) 0 824 917 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61K 31/445
(21) 00938628.5 (87) WO 00/72121	(11) 1 099 149*	(21) 01101809.0 (21) 01103204.2	(11) 1 099 696 (11) 1 099 560	AL LT LV RO SI	
(21) 00938648.3 (87) WO 00/70161	(11) 1 099 032*	(21) 01103921.1 (21) 01103965.8	(11) 1 099 696 (11) 1 099 417	(11) 0 827 307 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56
(21) 00939193.9 (87) WO 00/76025	(11) 1 099 277*	(21) 01104005.2 (21) 01104165.4	(11) 1 099 758 (11) 1 099 618	(11) 0 829 985 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/56
(21) 00939194.7 (87) WO 00/76021	(11) 1 099 273*	(21) 01104961.6 (21) 01200308.3	(11) 1 099 792 (11) 1 099 725	(11) 0 830 960 (84) DE FR GB IT NL	(51) B60G 21/055
(21) 00939406.5 (87) WO 00/71368	(11) 1 098 782*	(21) 01200327.3 (21) 01200460.2	(11) 1 099 702 (11) 1 099 824	(11) 0 830 995 (84) DE FR GB IT	(51) B60R 25/04
(21) 00940203.3 (87) WO 00/69352	(11) 1 098 603*	(21) 01200491.7 (21) 01200536.9	(11) 1 099 700 (11) 1 099 379	(11) 0 832 789 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/20
(21) 00940922.8 (87) WO 01/03436	(11) 1 100 269	(21) 01200638.3 (21) 01200640.9	(11) 1 099 909 (11) 1 099 423	(11) 0 832 790 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/20
(21) 00941905.2 (87) WO 00/73113	(11) 1 098 796*	(21) 01200782.9 (21) 01200782.9	(11) 1 099 424 (11) 1 100 044	(11) 0 833 318 (84) DE FR GB	(51) G11B 11/10
(21) 00942043.1 (87) WO 00/77922	(11) 1 099 297*			(11) 0 834 887 (84) DE GB	(51) H01C 1/02
(21) 00943592.6 (87) WO 00/71928	(11) 1 099 079*			(11) 0 836 291 (84) DE FR GB NL SE	(51) H04B 7/26
(21) 00943644.5 (87) WO 00/73109	(11) 1 098 793*			(11) 0 837 109 (84) DE GB IT SE	(51) C09D 5/00
(21) 00943645.2 (87) WO 00/73112	(11) 1 098 794*			(11) 0 838 579 (84) DE FR GB	(51) F01N 3/20
(21) 00943721.1 (87) WO 00/70198	(11) 1 099 044*			(11) 0 841 547 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01F 15/18
(21) 00945539.5 (87) WO 00/73111	(11) 1 098 795*			AL LT LV RO SI	
(21) 00945577.5 (87) WO 00/73677	(11) 1 099 062*			(11) 0 842 842 (84) DE DK FR GB	(51) B62D 33/06
(21) 00947794.4 (87) WO 00/77544	(11) 1 099 122*			(11) 0 843 122 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) F16L 37/30
(21) 00949164.8 (87) WO 00/72600	(11) 1 099 350*			(11) 0 846 711 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) C08G 63/64
(21) 00951394.6 (87) WO 01/10500	(11) 1 098 676*	(11) 0 813 161 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 0 847 146 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04B 7/005
(21) 00951644.4 (87) WO 01/03863	(11) 1 098 722*	(11) 0 813 325 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 0 847 147 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04B 7/005

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 847 766 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI LU NL SE	(51) A61L 31/00	(11) 0 880 008 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE	(51) G01B 11/14	(11) 0 906 862 (84) DE FR GB	(51) B62D 3/12
(11) 0 851 165 (84) AT CH DE IT LI	(51) F16L 43/00	(11) 0 884 558 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G01B 11/16	(11) 0 908 599 (84) DE DK FR GB NL	(51) E21B 21/06
(11) 0 851 393 (84) DE NL	(51) G06T 11/00	(11) 0 884 925 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(51) H04Q 11/04	(11) 0 908 791 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/01
(11) 0 856 804 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 17/50	(11) 0 888 827 (84) DE FR GB	(51) B05C 11/10	(11) 0 909 674 (84) ES FR GB IT	(51) B60K 41/22
(11) 0 857 842 (84) DE FR GB	(51) E05B 49/00	(11) 0 888 929 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 1/06	(11) 0 909 716 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) B65D 45/32
(11) 0 858 102 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/306	(11) 0 891 923 (84) DE ES FR IT NL	(51) B62M 23/02	(11) 0 909 952 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 33/487
(11) 0 859 473 (84) DE FR GB	(51) H04B 3/46	(11) 0 892 272 (84) DE FR GB	(51) G01R 19/02	(11) 0 910 136 (84) DE FR GB	(51) H01R 25/14
(11) 0 861 001 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 7/26	(11) 0 892 326 (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(51) G05B 19/042	(11) 0 911 404 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C12N 15/67
(11) 0 863 478 (84) DE ES FR GB	(51) G06K 15/10	(11) 0 895 446 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H05K 1/18	(11) 0 911 652 (84) FR GB NL	(51) G01V 11/00
(11) 0 863 480 (84) DE ES FR GB	(51) G06K 15/10	(11) 0 896 105 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04B 7/20	(11) 0 913 161 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) A61K 51/04
(11) 0 863 504 (84) DE FR GB	(51) G11B 11/10			(11) 0 913 813 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 5/55
(11) 0 866 576 (84) DE FR GB IT	(51) H04H 1/00	(11) 0 896 141 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 21/08	(11) 0 916 555 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/20
(11) 0 869 627 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/04	(11) 0 898 327 (84) BE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE	(51) H01R 9/09	(11) 0 917 048 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) G06F 9/35
(11) 0 870 485 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61F 2/78	(11) 0 899 811 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(51) H01Q 1/12	(11) 0 918 323 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24
(11) 0 872 389 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 0 900 722 (84) AT DE ES FR GB IT NL	(51) B62K 21/08	(11) 0 919 931 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 13/38
(11) 0 872 804 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) G06F 17/30	(11) 0 901 148 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 37/02	(11) 0 919 946 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10
(11) 0 873 023 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 9/804	(11) 0 902 253 (84) DE FR GB SE	(51) G01C 19/56	(11) 0 920 184 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21
(11) 0 873 736 (84) ES FR GB IT	(51) A61F 13/10	(11) 0 902 337 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/20	(11) 0 920 973 (84) DE FR GB IT LU NL	(51) B29C 47/88
(11) 0 875 217 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) A61F 2/06	(11) 0 902 570 (84) BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE	(51) H04L 12/18	(11) 0 921 625 (84) DE FR GB	(51) H02M 1/10
(11) 0 875 218 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) A61F 2/06	(11) 0 902 607 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05K 1/02	(11) 0 922 632 (84) DE FR GB	(51) B64C 1/20
(11) 0 875 864 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G07B 17/00	(11) 0 903 257 (84) DE FR GB	(51) B60K 28/02	(11) 0 924 362 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI	(51) E04D 3/08
(11) 0 876 846 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL SE	(51) B03B 5/00	(11) 0 903 485 (84) DE FR GB	(51) F02D 33/02	(11) 0 924 387 (84) DE FR GB	(51) F01D 11/08
(11) 0 877 432 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/40	(11) 0 903 643 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/01	(11) 0 924 389 (84) DE FR GB	(51) F01D 17/16
(11) 0 878 344 (84) DE FR GB SE	(51) B60N 2/12	(11) 0 903 831 (84) DE FI GB IT SE	(51) H02J 7/10	(11) 0 924 514 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01N 27/406
(11) 0 878 491 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE	(51) C08F 246/00	(11) 0 903 896 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 25/03	(11) 0 924 809 (84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(51) H01R 17/12
(11) 0 879 838 (84) BE DE FR NL	(51) C08G 63/82	(11) 0 905 591 (84) DE ES FR GB IT	(51) G05B 19/401	(11) 0 925 866 (84) AT DE DK FR GB IT SE	(51) B23K 23/00
(11) 0 879 842 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) C08J 3/03	(11) 0 905 945 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 25/03	(11) 0 926 038 (84) FR GB	(51) B62D 1/04
(11) 0 879 984 (84) DE ES FR GB IT PT	(51) F16L 33/207	(11) 0 906 840 (84) DE FR GB IT NL	(51) B60G 9/00	(11) 0 926 709 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/20

- (11) **0 926 725** (51) H01L 21/762
(84) DE FI FR GB IE IT
- (11) **0 930 187** (51) B60J 7/185
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 931 572** (51) A63F 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **0 931 631** (51) B26D 7/18
(84) DE FI FR GB
- (11) **0 931 831** (51) C12N 9/96
(84) DE FR GB
- (11) **0 931 939** (51) F04D 19/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 932 282** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 171** (51) B26D 1/553
(84) AT CH DE FR IT LI NL
- (11) **0 933 172** (51) B26D 7/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 613** (51) G01C 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 692** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 747** (51) G08G 1/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 933 863** (51) H02M 3/156
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 933 864** (51) H02M 3/156
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 935 074** (51) F04C 18/02
(84) DE FR
- (11) **0 936 802** (51) H04N 1/387
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 937 615** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 938 993** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 939 104** (51) C08L 21/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 939 149** (51) D01G 15/78
(84) CH DE ES FR GB IT LI MC
- (11) **0 939 237** (51) F16C 1/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 939 433** (51) H01L 21/3105
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 940 250** (51) B32B 27/12
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **0 940 360** (51) B65H 19/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 940 562** (51) F01D 11/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 940 770** (51) G06K 19/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 940 970** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **0 942 251** (51) F28F 21/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 942 401** (51) G08G 1/07
(84) AT BE CH DE DK LI NL
- (11) **0 942 518** (51) H02M 3/156
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 943 828** (51) F16D 13/64
(84) DE FR GB
- (11) **0 943 945** (51) G02B 6/44
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 944 275** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 378** (51) B65H 9/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 945 532** (51) D01G 15/24
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **0 945 609** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 661** (51) F16L 21/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 947 977** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **0 949 669** (51) H01L 21/60
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **0 949 746** (51) H02K 15/06
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 952 329** (51) F02F 7/00
(84) AT DE FI GB
- (11) **0 953 786** (51) F16D 59/02
(84) AT DE ES FI FR
- (11) **0 953 865** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR NL
- (11) **0 957 250** (51) B63H 11/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
SE
- (11) **0 959 203** (51) E04H 4/12
(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) **0 959 227** (51) F01B 3/00
(84) DE FR IT
- (11) **0 959 292** (51) F17C 13/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 959 293** (51) F17C 13/04
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 959 634** (51) H04Q 7/22
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 960 977** (51) D21F 9/00
(84) AT DE FI SE
- (11) **0 961 388** (51) H02K 13/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 961 392** (51) H02K 41/03
(84) CH DE FI FR GB LI NL SE
- (11) **0 961 414** (51) H04B 1/66
(84) AT DE DK ES FR GB IT
- (11) **0 962 799** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 963 030** (51) H02K 15/04
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 963 082** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **0 963 828** (51) B29C 45/12
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **0 963 896** (51) B61L 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
- (11) **0 964 218** (51) F28D 1/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 964 359** (51) G06K 17/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 965 385** (51) B01L 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 965 505** (51) B60S 3/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE
- (11) **0 965 944** (51) G06K 13/08
(84) AT 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) **0 967 372** (51) F02B 43/00
(84) AT CH DE FR GB LI SE
- (11) **0 967 813** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 967 852** (51) H05K 13/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 969 485** (51) H01F 7/20
(84) DE FR IT
- (11) **0 970 906** (51) B65H 29/58
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 971 116** (51) F02F 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 971 128** (51) F04B 39/02
(84) DE FR IT
- (11) **0 971 129** (51) F04B 39/02
(84) DE FR IT
- (11) **0 971 375** (51) H01F 7/06
(84) DE FR IT
- (11) **0 972 867** (51) D01H 1/244
(84) DE FR IT
- (11) **0 973 002** (51) F41A 3/66
(84) AT BE DE ES FR IT
- (11) **0 974 395** (51) B01J 19/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 416** (51) A61M 16/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 976 562** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 976 769** (51) C08F 220/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **0 976 915** (51) F01N 3/027
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 060** (51) G02B 5/20
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **0 978 511** (51) C07D 251/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 646** (51) F02M 35/16
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **0 978 647** (51) F02M 35/16
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **0 978 706** (51) G01C 21/20
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 978 834** (51) G11B 11/105
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 979 629** (51) A47J 43/07
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT SI
- (11) **0 979 665** (51) A61N 1/05
(84) DE FR
- (11) **0 979 938** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 979 939** (51) F02M 37/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 981 956** (51) A01N 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 136** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 982 491** (51) F02M 37/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 660** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 983 972** (51) C03C 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 984 154** (51) F02M 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 648** (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) **0 985 555** (51) B60C 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 987 186** (51) B65D 27/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 232** (51) C04B 35/80
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 987 822** (51) H03L 7/099
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 988 882** (51) B01D 53/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 300** (51) F02N 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 465** (51) B01F 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 526** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 990 640** (51) C07C 229/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 991 307** (51) H05K 5/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 992 342** (51) B41C 1/10
(84) DE GB IT NL
- (11) **0 992 396** (51) B60P 1/00
(84) AT CH DE DK FI FR GB LI NL SE
- (11) **0 992 570** (51) C10M 169/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 992 587** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 963** (51) G08G 1/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 610** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 022** (51) G02B 27/28
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 615** (51) F01L 13/08
(84) DE FR IT
- (11) **0 999 582** (51) H01L 21/265
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 584** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 670** (51) H04L 1/20
(84) FR GB IT
- (11) **1 000 633** (51) A61M 39/28
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 000 953** (51) C08B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 296** (51) G02B 26/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 959** (51) F04D 29/62
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 002 977** (51) F16L 9/12
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 003 227** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 347** (51) B01D 53/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 566** (51) C07C 45/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 582** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT SI
- (11) **1 004 616** (51) C08J 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 668** (51) C12N 15/12
(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) **1 005 921** (51) B21B 13/02
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 008 744** (51) F02M 29/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 706** (51) C08F 2/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 284** (51) A61K 38/46
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 013 432** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 434** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 447** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 855** (51) E05B 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 014 461** (51) H01M 4/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 018 606** (51) F16D 48/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 018 759** (51) H01L 21/306
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 217** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 298** (51) B41K 1/02
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **1 020 523** (51) C12N 15/53
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 590** (51) E04F 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 031** (51) H04N 1/195
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 964** (51) A43B 5/16
(84) BE DE FI NL SE
- (11) **1 022 736** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 737** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 738** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 739** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 003** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 261** (51) F02B 37/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 262** (51) F02B 37/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 352** (51) G01M 3/28
(84) CH DE ES FR GB LI

- (11) **1 024 371** (51) G01R 33/56
(84) DE FR NL
- (11) **1 024 402** (51) G03C 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 840** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 026 221** (51) C09K 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 436** (51) F16L 58/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
- (11) **1 026 452** (51) F24F 11/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 026 453** (51) F24F 13/18
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 026 669** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 026 670** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 026 774** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 826** (51) H03K 5/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 897** (51) H04N 7/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 902** (51) A61M 5/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 028 472** (51) H01L 29/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 477** (51) H01M 4/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 536** (51) B60G 17/052
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 028 599** (51) H04Q 7/36
(84) AT 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) **1 030 218** (51) G03C 7/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 219** (51) G03C 7/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 262** (51) A01B 33/06
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 031 264** (51) A01B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 265** (51) A01C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 266** (51) A01C 7/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 031 267** (51) A01C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 268** (51) A01C 17/00
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 031 269** (51) A01D 78/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 270** (51) A01F 7/06
(84) BE DE DK FR IT
- (11) **1 031 273** (51) A01F 12/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 274** (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) **1 031 276** (51) A01G 9/02
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 031 278** (51) A01K 13/00
(84) AT DE DK FR GB NL
- (11) **1 031 280** (51) A01N 37/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 285** (51) A23G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 288** (51) A23L 1/304
(84) DE DK FR NL
- (11) **1 031 293** (51) A43B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 294** (51) A44C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 295** (51) A45B 25/24
(84) GB
- (11) **1 031 298** (51) A47B 88/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 031 301** (51) A47C 20/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 308** (51) A47J 37/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 031 309** (51) A47K 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 311** (51) A47L 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 312** (51) A47L 9/24
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 031 315** (51) A61B 1/267
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 316** (51) A61B 5/00
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 031 317** (51) A61B 5/05
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 031 318** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 319** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 320** (51) A61B 10/00
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 031 321** (51) A61B 17/064
(84) DE FR
- (11) **1 031 324** (51) A61B 18/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 326** (51) A61C 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 RO SI
- (11) **1 031 332** (51) A61F 2/42
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 031 333** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 336** (51) A61G 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 337** (51) A61G 5/14
(84) AT 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) **1 031 340** (51) A61J 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 341** (51) A61J 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 342** (51) A61K 7/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 343** (51) A61K 7/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 346** (51) A61K 9/127
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 031 347** (51) A61K 9/127
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 031 349** (51) A61K 31/19
(84) DE
- (11) **1 031 358** (51) A61M 5/168
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 359** (51) A63B 21/062
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 031 361** (51) A63C 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 365** (51) B01D 21/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 367** (51) B01D 29/21
(84) DE FR GB

- (11) **1 031 368** (51) B01D 35/143
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 369** (51) B01D 46/42
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 031 370** (51) B01D 53/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 371** (51) B01D 61/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 379** (51) B01J 31/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 031 381** (51) B04C 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 386** (51) B07C 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 387** (51) B07C 5/344
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 031 389** (51) B21B 31/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 390** (51) B22C 15/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 031 391** (51) B22D 35/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 393** (51) B22F 3/11
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 031 394** (51) B23B 31/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 396** (51) B23K 26/08
(84) FI FR GB IT
- (11) **1 031 397** (51) B23K 26/08
(84) DE GB IT
- (11) **1 031 399** (51) B26B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 401** (51) B26D 5/02
(84) DE ES FR GB IE IT NL
- (11) **1 031 403** (51) B29B 11/12
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 031 407** (51) B29D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 031 409** (51) B32B 17/10
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 031 410** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 412** (51) B41C 1/10
(84) DE GB
- (11) **1 031 414** (51) B41C 1/10
(84) DE GB
- (11) **1 031 415** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 416** (51) B41F 5/24
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 031 418** (51) B41F 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 419** (51) B41F 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 420** (51) B41F 33/00
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 031 428** (51) B41J 2/475
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 430** (51) B41J 31/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 031 435** (51) B42F 9/00
(84) BE DE ES FR GB GR NL SE
- (11) **1 031 436** (51) B43K 5/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 031 443** (51) B60D 1/60
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 031 445** (51) B60H 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
- (11) **1 031 446** (51) B60H 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 031 447** (51) B60J 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 449** (51) B60J 7/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 031 450** (51) B60J 10/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 453** (51) B60K 26/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 457** (51) B60N 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 466** (51) B60R 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 470** (51) B60R 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 480** (51) B60R 25/04
(84) DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **1 031 483** (51) B60S 9/215
• B1 veröffentlicht am 03.01.2001
• B1 published on 03.01.2001
• B1 publié le 03.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 031 488** (51) B61L 15/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 031 490** (51) B62B 7/14
(84) AT BE CH DE LI NL
- (11) **1 031 491** (51) B62D 5/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 031 492** (51) B62D 6/00
(84) BE DE ES
- (11) **1 031 494** (51) B62D 11/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 495** (51) B62D 25/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 496** (51) B62D 29/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 031 498** (51) B62D 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 500** (51) B62J 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 505** (51) B62M 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 512** (51) B65B 9/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 515** (51) B65D 65/18
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 031 518** (51) B65D 83/20
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 031 522** (51) B65G 35/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 031 527** (51) B66B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 528** (51) B66B 11/02
(84) DE FR NL
- (11) **1 031 530** (51) B66C 23/26
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 031 533** (51) B67D 5/02
(84) DE GB IE IT
- (11) **1 031 534** (51) C01B 3/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 031 535** (51) C01B 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 536** (51) C01B 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 538** (51) C01G 23/047
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 540** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 546** (51) C04B 41/49
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 547** (51) C06B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 548** (51) C06B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 549** (51) C07C 2/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 550** (51) C07C 13/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 552** (51) C07C 45/63
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 553** (51) C07C 67/343
(84) BE DE ES FR GB NL

- (11) **1 031 559** (51) C07C 263/04
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 031 560** (51) C07C 269/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 031 561** (51) C07C 403/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 566** (51) C07D 277/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 568** (51) C07D 295/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 575** (51) C07K 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 031 580** (51) C08F 4/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 581** (51) C08F 4/654
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 583** (51) C08F 136/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 588** (51) C08G 18/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 589** (51) C08G 18/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 594** (51) C08J 5/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 031 595** (51) C08J 5/12
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 031 596** (51) C08J 5/12
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 031 597** (51) C08J 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 599** (51) C08J 7/04
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 031 605** (51) C08L 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 606** (51) C08L 27/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 031 607** (51) C08L 27/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 031 611** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 614** (51) C09B 43/16
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 031 617** (51) C09J 5/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 031 618** (51) C09J 7/00
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 031 619** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 031 622** (51) C10G 65/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 626** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 627** (51) C12N 15/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 628** (51) C12N 15/81
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 031 630** (51) C12Q 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 634** (51) C22B 9/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 635** (51) C22B 26/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 637** (51) C22C 19/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 638** (51) C22C 21/00
(84) DE IT NL
- (11) **1 031 639** (51) C23C 14/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 640** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 642** (51) C23C 18/12
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 031 643** (51) C23C 30/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 031 644** (51) C23F 1/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 645** (51) C25B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 648** (51) C25F 7/00
(84) DE GB
- (11) **1 031 649** (51) D01F 9/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 654** (51) D06F 57/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 655** (51) D06F 75/38
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 031 656** (51) D06N 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 657** (51) D21C 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 660** (51) E01C 19/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 664** (51) E02D 29/14
(84) AT 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) **1 031 669** (51) E04B 1/24
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 031 676** (51) E04D 13/068
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 679** (51) E04H 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 680** (51) E04H 9/02
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI MC PT
- (11) **1 031 681** (51) E04H 12/00
(84) CY DE ES FR GR IT MC PT
- AL
- (11) **1 031 682** (51) E05B 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 683** (51) E05B 7/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 031 684** (51) E05B 7/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 031 685** (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) **1 031 687** (51) E05B 63/20
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 031 688** (51) E05B 65/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 689** (51) E05B 65/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 690** (51) E05B 65/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 691** (51) E05B 73/00
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT LU NL
- (11) **1 031 692** (51) E05C 9/18
(84) AT BE DE FR IT NL
- (11) **1 031 693** (51) E05C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 697** (51) E05F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 699** (51) E06B 5/12
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 031 701** (51) E06B 11/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 031 702** (51) F01D 11/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 031 706** (51) F01L 13/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 707** (51) F01N 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 708** (51) F01N 3/08
(84) AT BE
- (11) **1 031 710** (51) F01N 7/04
(84) DE ES FR IT

- | | | |
|--|--|---|
| (11) 1 031 713 (51) F02B 37/24
(84) DE ES GB IT | (11) 1 031 798 (51) F24F 1/00
(84) DE FR GB IT | (11) 1 031 881 (51) G03F 7/09
(84) DE FR GB IT NL |
| (11) 1 031 728 (51) F04B 39/12
• B1 veröffentlicht am 24.01.2001
• B1 published on 24.01.2001
• B1 publié le 24.01.2001
(84) AT DE DK ES FR GB IT | (11) 1 031 802 (51) F25B 39/02
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE | (11) 1 031 883 (51) G03F 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| RO SI | (11) 1 031 804 (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 885 (51) G03G 9/097
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 031 736 (51) F16B 1/00
(84) DE FR GB IT | RO | (11) 1 031 889 (51) G03G 15/02
(84) DE FR GB |
| (11) 1 031 741 (51) F16B 35/06
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 031 813 (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB | (11) 1 031 890 (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) 1 031 742 (51) F16B 35/06
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 031 819 (51) G01F 1/06
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 1 031 891 (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) 1 031 746 (51) F16C 33/08
(84) DE ES GB IT | (11) 1 031 820 (51) G01F 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 893 (51) G03G 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 031 748 (51) F16D 3/224
(84) DE FR GB | (11) 1 031 823 (51) G01G 1/22
(84) DE FR GB | (11) 1 031 894 (51) G03G 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 031 749 (51) F16D 27/115
(84) DE FR GB SE | (11) 1 031 825 (51) G01J 3/18
(84) DE FR GB IT | (11) 1 031 900 (51) G05D 16/06
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 031 750 (51) F16D 35/02
(84) DE FR SE | (11) 1 031 828 (51) G01N 21/77
(84) CH DE FR GB LI NL | (11) 1 031 901 (51) G05D 16/06
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 031 751 (51) F16D 35/02
(84) DE FR SE | (11) 1 031 829 (51) G01N 25/54
(84) DE DK FR GB IT | (11) 1 031 902 (51) G05D 16/10
(84) CH DE DK FI FR LI SE |
| (11) 1 031 752 (51) F16D 41/12
(84) DE FR GB IT | (11) 1 031 830 (51) G01N 27/327
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE | (11) 1 031 910 (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) 1 031 754 (51) F16D 69/02
(84) DE GB | (11) 1 031 831 (51) G01N 29/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 911 (51) G06F 1/16
(84) DE FR GB |
| (11) 1 031 758 (51) F16F 13/12
(84) DE ES FR IT | (11) 1 031 836 (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 918 (51) G06F 7/06
(84) DE FR GB IT NL |
| (11) 1 031 759 (51) F16F 13/26
(84) DE FR GB IT SE | (11) 1 031 842 (51) G01R 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 926 (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 031 761 (51) F16G 5/20
(84) DE FR | (11) 1 031 847 (51) G01S 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 949 (51) G07D 11/00
(84) DE ES FR GB IT |
| (11) 1 031 764 (51) F16H 55/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 850 (51) G01S 7/40
(84) DE FR GB | (11) 1 031 950 (51) G07F 5/24
(84) DE ES FR GB |
| (11) 1 031 767 (51) F16H 57/04
(84) DE GB IT | (11) 1 031 854 (51) G01T 1/29
(84) DE | (11) 1 031 951 (51) G07F 17/32
(84) AT DE ES GB IT NL |
| (11) 1 031 769 (51) F16H 61/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 864 (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) 1 031 955 (51) G09B 19/04
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 031 771 (51) F16H 61/28
(84) DE ES FR GB SE | (11) 1 031 868 (51) G02B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 958 (51) G09F 3/02
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 031 772 (51) F16H 63/20
(84) DE GB | (11) 1 031 871 (51) G02C 1/04
(84) DE FR IT | (11) 1 031 962 (51) G10H 1/34
(84) DE GB IT |
| (11) 1 031 777 (51) F16K 11/052
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 874 (51) G03B 27/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 031 965 (51) G11B 5/48
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 031 780 (51) F16K 47/02
(84) DE FR GB | (11) 1 031 875 (51) G03C 1/85
(84) DE FR GB | (11) 1 031 966 (51) G11B 5/70
(84) DE FR GB |
| (11) 1 031 786 (51) F21V 14/04
(84) DE ES GB IT | (11) 1 031 878 (51) G03F 7/039
(84) DE FR GB IT NL | (11) 1 031 967 (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB IT NL |
| (11) 1 031 787 (51) F21V 29/00
(84) DE ES GB IT | (11) 1 031 879 (51) G03F 7/039
(84) DE FR GB | (11) 1 031 974 (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB |
| (11) 1 031 790 (51) F23D 14/22
(84) AT DE ES GB IT | | (11) 1 031 977 (51) G11B 15/68
(84) DE FR GB |

(11) 1 031 979 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/12	(11) 1 032 061 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/50	(11) 1 032 110 (84) DE ES GB IT	(51) H02J 7/16
(11) 1 031 980 (84) AT DE FR GB IT	(51) G11B 20/12	(11) 1 032 062 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/58	(11) 1 032 111 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 5/14
(11) 1 031 984 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G11B 33/04	(11) 1 032 063 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 4/66	(11) 1 032 113 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02K 9/16
(11) 1 031 987 (84) AT BE CH DE FR IT LI NL SE	(51) G11C 8/00	(11) 1 032 064 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/66	(11) 1 032 114 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02K 11/04
(11) 1 031 988 (84) DE FR GB IT NL (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US (84) DE GB IT NL (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR (84) FR	(51) G11C 8/00	(11) 1 032 066 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/06	(11) 1 032 121 (84) DE FR GB IT	(51) H03F 1/32
(11) 1 031 991 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/56	(11) 1 032 069 (84) ES FR GB IT	(51) H01P 1/00	(11) 1 032 125 (84) DE ES FR GB IT	(51) H03H 17/02
(11) 1 031 994 (84) DE FR GB NL	(51) G11C 29/00	(11) 1 032 070 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/205	(11) 1 032 128 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H03J 1/00
(11) 1 031 995 (84) DE FR GB NL	(51) G11C 29/00	(11) 1 032 071 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01P 5/10	(11) 1 032 132 (84) DE FR GB IT NL	(51) H03K 19/003
(11) 1 031 997 (84) DE ES GB IT	(51) G21F 7/06	(11) 1 032 072 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01P 5/18	(11) 1 032 133 (84) DE FR GB IT	(51) H03L 7/08
(11) 1 032 001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01F 17/00	(11) 1 032 074 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01Q 3/26	(11) 1 032 134 (84) DE FR IT	(51) H03M 9/00
(11) 1 032 016 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01J 29/07	(11) 1 032 078 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 12/16	(11) 1 032 136 (84) AT BE CH CY LI	(51) H04B 1/26
LT		(11) 1 032 079 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/03	(11) 1 032 137 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/38
(11) 1 032 017 (84) DE FR GB IT	(51) H01J 29/08	(11) 1 032 080 (84) DE ES FR GB IT PT	(51) H01R 13/436	(11) 1 032 157 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE	(51) H04L 7/04
(11) 1 032 021 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01J 61/12	(11) 1 032 081 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 13/453	(11) 1 032 158 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 9/06
(11) 1 032 022 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01J 61/36	(11) 1 032 084 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 13/58	(11) 1 032 163 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/46
(11) 1 032 029 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/336	(11) 1 032 086 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/639	(11) 1 032 164 (84) DE	(51) H04L 12/46
(11) 1 032 034 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/8247	(11) 1 032 088 (84) DE ES FI FR GB SE	(51) H01R 13/658	(11) 1 032 165 (84) DE	(51) H04L 12/46
(11) 1 032 035 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/8247	(11) 1 032 089 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/719	(11) 1 032 169 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 25/02
(11) 1 032 046 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 29/41	(11) 1 032 090 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/74	(11) 1 032 170 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 25/03
(11) 1 032 048 (84) CH DE FR GB LI NL SE	(51) H01L 29/78	(11) 1 032 091 (84) CH DE FR GB IE IT LI	(51) H01R 13/74	(11) 1 032 178 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) H04L 29/06
(11) 1 032 052 (84) DE GB	(51) H01L 31/18	(11) 1 032 093 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 43/042	(11) 1 032 179 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) H04L 29/06
(11) 1 032 057 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/187	(11) 1 032 094 (84) DE FR GB	(51) H01R 43/20	(11) 1 032 182 (84) DE ES FI GB IT SE	(51) H04M 1/19
(11) 1 032 058 (84) AT BE CH CY LI	(51) H01M 2/10	(11) 1 032 103 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 3/04	(11) 1 032 188 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/523
(11) 1 032 059 (84) DE FI FR GB SE	(51) H01M 2/16	AL LT LV RO SI		(11) 1 032 190 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 1/40
(11) 1 032 060 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 2/34	(11) 1 032 104 (84) AT BE CH CY LI	(51) H02G 3/08	(11) 1 032 193 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/409
		(11) 1 032 107 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02J 3/14	(11) 1 032 207 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/16

(11) 1 032 210	(51) H04N 7/24	(11) 0 803 388	22.03.2001	(11) 0 900 908	22.03.2001
(84) GB		(11) 0 804 007	14.03.2001	(11) 0 900 973	21.03.2001
(11) 1 032 215	(51) H04N 7/26	(11) 0 810 684	19.03.2001	(11) 0 901 203	21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 821 396	20.03.2001	(11) 0 901 749	24.02.2001
(11) 1 032 216	(51) H04N 7/26	(11) 0 825 625	16.03.2001	(11) 0 903 545	20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 826 805	19.03.2001	(11) 0 903 559	20.03.2001
(11) 1 032 221	(51) H04N 9/31	(11) 0 831 400	16.03.2001	(11) 0 903 936	20.03.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 834 827	19.03.2001	(11) 0 905 572	20.03.2001
(11) 1 032 225	(51) H04Q 7/26	(11) 0 834 835	20.03.2001	(11) 0 906 764	20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 838 190	19.03.2001	(11) 0 906 965	21.03.2001
(11) 1 032 226	(51) H04Q 7/26	(11) 0 838 865	19.03.2001	(11) 0 909 950	16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 838 926	21.03.2001	(11) 0 910 209	20.03.2001
(11) 1 032 234	(51) H04Q 7/38	(11) 0 847 910	20.03.2001	(11) 0 911 041	19.03.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 849 165	06.03.2001	(11) 0 916 271	21.03.2001
(11) 1 032 236	(51) H04Q 7/38	(11) 0 851 402	19.03.2001	(11) 0 916 290	24.02.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 853 268	20.03.2001	(11) 0 917 184	14.03.2001
(11) 1 032 237	(51) H04Q 7/38	(11) 0 854 079	21.03.2001	(11) 0 919 451	20.03.2001
(84) DE ES FI FR GB IT SE		(11) 0 855 596	21.03.2001	(11) 0 919 745	21.03.2001
(11) 1 032 238	(51) H04Q 9/00	(11) 0 862 045	21.03.2001	(11) 0 921 691	21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 865 007	16.03.2001	(11) 0 923 144	21.03.2001
AL LT LV RO SI		(11) 0 870 485	27.02.2001	(11) 0 924 643	19.03.2001
(11) 1 032 246	(51) H05B 3/86	(11) 0 874 104	20.03.2001	(11) 0 925 975	16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 877 397	20.03.2001	(11) 0 926 322	21.03.2001
(11) 1 032 249	(51) H05K 1/11	(11) 0 878 837	16.03.2001	(11) 0 927 877	20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 879 821	21.03.2001	(11) 0 927 957	21.03.2001
		(11) 0 880 289	21.03.2001	(11) 0 927 958	21.03.2001
		(11) 0 880 919	20.03.2001	(11) 0 927 959	21.03.2001
		(11) 0 881 599	21.03.2001	(11) 0 927 961	21.03.2001
		(11) 0 884 651	22.03.2001	(11) 0 927 962	21.03.2001
		(11) 0 884 808	21.03.2001	(11) 0 927 966	21.03.2001
		(11) 0 884 851	16.03.2001	(11) 0 929 176	21.02.2001
		(11) 0 886 404	21.03.2001	(11) 0 930 046	14.03.2001
		(11) 0 887 068	17.03.2001	(11) 0 930 112	16.03.2001
		(11) 0 887 620	19.03.2001	(11) 0 930 424	20.03.2001
		(11) 0 890 670	20.03.2001	(11) 0 936 350	19.03.2001
		(11) 0 890 722	20.03.2001	(11) 0 936 422	22.03.2001
		(11) 0 891 915	22.03.2001	(11) 0 938 155	20.03.2001
		(11) 0 892 172	20.03.2001	(11) 0 938 856	14.03.2001
		(11) 0 893 224	20.03.2001	(11) 0 938 971	20.03.2001
		(11) 0 893 474	16.03.2001	(11) 0 939 285	16.03.2001
		(11) 0 893 777	20.03.2001	(11) 0 940 115	07.04.2000
		(11) 0 894 503	19.03.2001	(11) 0 940 693	20.03.2001
		(11) 0 894 505	19.03.2001	(11) 0 941 005	14.03.2001
		(11) 0 895 761	20.03.2001	(11) 0 941 918	21.03.2001
		(11) 0 896 903	20.03.2001	(11) 0 941 973	17.03.2001
		(11) 0 898 973	22.03.2001	(11) 0 942 398	21.03.2001
		(11) 0 899 817	22.03.2001	(11) 0 942 491	20.03.2001
(11) 0 684 471	21.03.2001				
(11) 0 705 048	22.03.2001				
(11) 0 729 244	14.03.2001				
(11) 0 753 798	20.03.2001				
(11) 0 762 705	19.03.2001				
(11) 0 772 105	19.03.2001				
(11) 0 772 306	31.10.1996				
(11) 0 785 633	21.03.2001				
(11) 0 790 486	19.03.2001				
(11) 0 794 554	20.03.2001				
(11) 0 795 965	14.03.2001				
(11) 0 798 609	21.03.2001				
(11) 0 798 931	21.03.2001				
(11) 0 800 285	19.03.2001				
(11) 0 802 413	14.03.2001				
(11) 0 803 387	22.03.2001				

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 943 272	20.03.2001	(11) 0 965 519	21.03.2001	(11) 0 989 219	19.03.2001
(11) 0 943 525	22.03.2001	(11) 0 966 010	20.03.2001	(11) 0 990 530	20.03.2001
(11) 0 944 141	16.03.2001	(11) 0 967 142	19.03.2001	(11) 0 990 582	22.03.2001
(11) 0 945 117	21.03.2001	(11) 0 967 342	22.03.2001	(11) 0 991 056	21.03.2001
(11) 0 945 330	17.03.2001	(11) 0 967 370	22.03.2001	(11) 0 991 174	21.03.2001
(11) 0 945 623	19.03.2001	(11) 0 967 443	19.03.2001	(11) 0 992 203	21.03.2001
(11) 0 945 882	21.03.2001	(11) 0 967 444	19.03.2001	(11) 0 992 735	21.03.2001
(11) 0 945 960	21.03.2001	(11) 0 968 752	16.03.2001	(11) 0 993 114	20.03.2001
(11) 0 947 707	16.03.2001	(11) 0 969 660	21.03.2001	(11) 0 993 833	21.03.2001
(11) 0 947 842	16.03.2001	(11) 0 970 877	20.03.2001	(11) 0 993 848	22.03.2001
(11) 0 947 947	20.03.2001	(11) 0 971 573	16.03.2001	(11) 0 994 252	19.03.2001
(11) 0 948 016	21.03.2001	(11) 0 971 574	19.03.2001	(11) 0 994 328	16.03.2001
(11) 0 948 017	21.03.2001	(11) 0 972 455	16.03.2001	(11) 0 994 424	20.03.2001
(11) 0 948 018	21.03.2001	(11) 0 973 088	22.03.2001	(11) 0 995 772	16.03.2001
(11) 0 948 028	20.03.2001	(11) 0 973 293	19.03.2001	(11) 0 996 145	21.03.2001
(11) 0 948 209	20.03.2001	(11) 0 973 329	22.03.2001	(11) 0 997 077	20.03.2001
(11) 0 948 226	13.03.2001	(11) 0 974 328	16.03.2001	(11) 0 997 304	22.03.2001
(11) 0 948 954	20.03.2001	(11) 0 974 797	21.03.2001	(11) 0 997 305	22.03.2001
(11) 0 949 065	16.03.2001	(11) 0 974 919	20.03.2001	(11) 0 997 694	16.03.2001
(11) 0 950 548	19.03.2001	(11) 0 974 996	19.03.2001	(11) 0 998 110	21.03.2001
(11) 0 950 782	22.03.2001	(11) 0 975 052	16.03.2001	(11) 1 000 605	15.12.2000
(11) 0 950 870	09.02.2001	(11) 0 975 064	21.03.2001	(11) 1 000 757	22.03.2001
(11) 0 951 087	19.03.2001	(11) 0 976 363	16.03.2001	(11) 1 001 166	21.03.2001
(11) 0 952 146	22.03.2001	(11) 0 976 601	22.03.2001	(11) 1 001 345	19.03.2001
(11) 0 952 174	16.03.2001	(11) 0 977 224	17.03.2001	(11) 1 001 459	20.03.2001
(11) 0 952 329	01.03.2001	(11) 0 977 225	20.03.2001	(11) 1 001 515	21.03.2001
(11) 0 952 383	26.02.2001	(11) 0 977 231	17.03.2001	(11) 1 002 499	22.03.2001
(11) 0 952 563	19.03.2001	(11) 0 978 995	21.03.2001	(11) 1 004 447	22.03.2001
(11) 0 952 730	21.03.2001	(11) 0 979 771	16.03.2001	(11) 1 004 450	22.03.2001
(11) 0 953 852	17.03.2001	(11) 0 981 001	28.02.2001	(11) 1 004 695	19.03.2001
(11) 0 955 165	19.03.2001	(11) 0 981 033	16.03.2001	(11) 1 005 067	19.03.2001
(11) 0 955 401	19.03.2001	(11) 0 982 134	20.03.2001	(11) 1 005 200	19.03.2001
(11) 0 957 066	16.05.2000	(11) 0 982 143	19.03.2001	(11) 1 006 031	08.06.2000
(11) 0 957 309	16.03.2001	(11) 0 982 147	17.03.2001	(11) 1 006 068	16.03.2001
(11) 0 957 453	19.03.2001	(11) 0 982 194	20.03.2001	(11) 1 006 140	20.03.2001
(11) 0 957 629	19.03.2001	(11) 0 983 373	19.03.2001	(11) 1 008 450	22.03.2001
(11) 0 959 214	26.02.2001	(11) 0 984 285	14.03.2001	(11) 1 008 513	22.03.2001
(11) 0 959 475	21.03.2001	(11) 0 985 945	19.03.2001	(11) 1 010 717	20.03.2001
(11) 0 959 590	21.03.2001	(11) 0 986 066	27.02.2001	(11) 1 011 074	14.03.2001
(11) 0 961 088	19.03.2001	(11) 0 987 105	16.03.2001	(11) 1 013 031	29.09.1999
(11) 0 962 293	20.03.2001	(11) 0 987 136	21.02.2001	(11) 1 013 312	12.03.2001
(11) 0 962 381	19.03.2001	(11) 0 987 397	20.03.2001	(11) 1 013 326	22.03.2001
(11) 0 962 663	21.03.2001	(11) 0 987 428	21.03.2001	(11) 1 013 428	20.03.2001
(11) 0 963 145	17.03.2001	(11) 0 987 534	20.03.2001	(11) 1 013 675	16.03.2001
(11) 0 963 811	17.03.2001	(11) 0 987 572	19.03.2001	(11) 1 014 549	21.03.2001
(11) 0 965 413	22.03.2001	(11) 0 989 108	17.03.2001	(11) 1 014 723	21.03.2001
(11) 0 965 467	14.03.2001	(11) 0 989 142	16.03.2001	(11) 1 014 738	21.03.2001

(11) 1 016 840	16.03.2001	(11) 1 035 091	13.03.2001	(11) 1 036 823	20.03.2001
(11) 1 016 843	16.03.2001	(11) 1 035 110	13.03.2001	(11) 1 036 828	16.03.2001
(11) 1 016 982	19.03.2001	(11) 1 035 173	20.03.2001	(11) 1 036 856	20.03.2001
(11) 1 017 180	16.03.2001	(11) 1 035 215	16.03.2001	(11) 1 036 858	16.03.2001
(11) 1 017 237	16.03.2001	(11) 1 035 385	17.03.2001	(11) 1 036 859	16.03.2001
(11) 1 017 239	17.03.2001	(11) 1 035 683	13.03.2001	(11) 1 036 861	19.03.2001
(11) 1 018 524	17.03.2001	(11) 1 035 718	13.03.2001	(11) 1 036 879	20.03.2001
(11) 1 018 668	17.03.2001	(11) 1 036 492	20.03.2001	(11) 1 036 891	20.03.2001
(11) 1 018 781	19.03.2001	(11) 1 036 502	20.03.2001	(11) 1 036 902	20.03.2001
(11) 1 020 204	11.01.2001	(11) 1 036 503	20.03.2001	(11) 1 036 903	20.03.2001
(11) 1 021 053	07.03.2001	(11) 1 036 505	20.03.2001	(11) 1 036 915	20.03.2001
(11) 1 022 538	19.03.2001	(11) 1 036 508	20.03.2001	(11) 1 036 935	20.03.2001
(11) 1 022 545	22.03.2001	(11) 1 036 513	16.03.2001	(11) 1 036 947	16.03.2001
(11) 1 022 849	21.03.2001	(11) 1 036 516	19.03.2001	(11) 1 036 953	13.03.2001
(11) 1 024 000	14.03.2001	(11) 1 036 517	20.03.2001	(11) 1 036 962	20.03.2001
(11) 1 024 005	21.03.2001	(11) 1 036 521	20.03.2001	(11) 1 036 979	20.03.2001
(11) 1 024 276	20.03.2001	(11) 1 036 524	17.03.2001	(11) 1 036 986	20.03.2001
(11) 1 024 312	22.03.2001	(11) 1 036 540	16.03.2001	(11) 1 037 012	20.03.2001
(11) 1 025 788	26.01.2001	(11) 1 036 555	20.03.2001	(11) 1 037 036	20.03.2001
(11) 1 025 877	08.12.2000	(11) 1 036 559	20.03.2001	(11) 1 037 040	20.03.2001
(11) 1 026 027	21.03.2001	(11) 1 036 560	20.03.2001	(11) 1 037 056	16.03.2001
(11) 1 026 028	02.02.2001	(11) 1 036 563	20.03.2001	(11) 1 037 067	20.03.2001
(11) 1 026 042	20.03.2001	(11) 1 036 585	20.03.2001	(11) 1 037 095	16.03.2001
(11) 1 026 263	20.03.2001	(11) 1 036 630	20.03.2001	(11) 1 037 125	20.03.2001
(11) 1 026 280	22.03.2001	(11) 1 036 636	20.03.2001	(11) 1 037 129	20.03.2001
(11) 1 026 299	19.03.2001	(11) 1 036 655	20.03.2001	(11) 1 037 148	20.03.2001
(11) 1 026 389	20.03.2001	(11) 1 036 656	20.03.2001	(11) 1 037 166	20.03.2001
(11) 1 026 391	20.03.2001	(11) 1 036 659	16.03.2001	(11) 1 037 194	16.03.2001
(11) 1 026 654	21.03.2001	(11) 1 036 668	20.03.2001	(11) 1 037 196	16.03.2001
(11) 1 027 998	19.03.2001	(11) 1 036 719	19.03.2001	(11) 1 037 229	14.03.2001
(11) 1 029 963	21.03.2001	(11) 1 036 721	16.03.2001	(11) 1 037 286	19.03.2001
(11) 1 030 266	14.03.2001	(11) 1 036 724	20.03.2001	(11) 1 037 287	20.03.2001
(11) 1 031 335	19.03.2001	(11) 1 036 728	20.03.2001	(11) 1 037 300	20.03.2001
(11) 1 031 758	16.03.2001	(11) 1 036 743	20.03.2001	(11) 1 037 345	16.03.2001
(11) 1 032 231	19.03.2001	(11) 1 036 744	20.03.2001	(11) 1 037 346	16.03.2001
(11) 1 033 150	02.03.2001	(11) 1 036 756	20.03.2001	(11) 1 037 390	16.03.2001
(11) 1 033 263	21.03.2001	(11) 1 036 764	20.03.2001	(11) 1 037 397	19.03.2001
(11) 1 033 428	19.03.2001	(11) 1 036 766	19.03.2001	(11) 1 037 417	20.03.2001
(11) 1 033 562	17.03.2001	(11) 1 036 768	16.03.2001	(11) 1 037 433	20.03.2001
(11) 1 034 720	13.03.2001	(11) 1 036 783	20.03.2001	(11) 1 037 435	16.03.2001
(11) 1 034 776	13.03.2001	(11) 1 036 785	20.03.2001	(11) 1 037 448	19.03.2001
(11) 1 034 825	12.03.2001	(11) 1 036 786	20.03.2001	(11) 1 037 468	13.03.2001
(11) 1 034 949	22.03.2001	(11) 1 036 790	20.03.2001	(11) 1 037 470	20.03.2001
(11) 1 035 038	13.03.2001	(11) 1 036 809	20.03.2001	(11) 1 037 473	16.03.2001
(11) 1 035 064	12.03.2001	(11) 1 036 813	19.03.2001	(11) 1 037 479	16.03.2001
(11) 1 035 065	12.03.2001	(11) 1 036 816	12.03.2001	(11) 1 037 490	20.03.2001
(11) 1 035 067	12.03.2001	(11) 1 036 822	20.03.2001	(11) 1 038 427	16.03.2001

(11) 1 038 439	17.03.2001	(11) 1 040 877	19.03.2001	(11) 1 043 892	21.03.2001
(11) 1 038 472	12.03.2001	(11) 1 040 883	22.03.2001	(11) 1 044 620	21.03.2001
(11) 1 038 554	20.03.2001	(11) 1 040 884	16.03.2001	(11) 1 044 672	19.03.2001
(11) 1 038 556	21.03.2001	(11) 1 041 012	16.03.2001	(11) 1 044 787	21.03.2001
(11) 1 038 602	19.03.2001	(11) 1 041 032	17.03.2001	(11) 1 044 814	16.03.2001
(11) 1 038 622	21.03.2001	(11) 1 041 034	21.03.2001	(11) 1 044 818	21.03.2001
(11) 1 038 661	22.03.2001	(11) 1 041 054	20.03.2001	(11) 1 044 904	15.03.2001
(11) 1 038 670	21.03.2001	(11) 1 041 055	22.03.2001	(11) 1 044 930	20.03.2001
(11) 1 038 726	20.03.2001	(11) 1 041 066	22.03.2001	(11) 1 044 948	14.03.2001
(11) 1 038 744	22.03.2001	(11) 1 041 071	22.03.2001	(11) 1 044 994	20.03.2001
(11) 1 038 775	20.03.2001	(11) 1 041 094	19.03.2001	(11) 1 045 062	14.03.2001
(11) 1 038 778	21.03.2001	(11) 1 041 177	22.03.2001	(11) 1 045 109	12.03.2001
(11) 1 038 791	20.03.2001	(11) 1 041 251	22.03.2001	(11) 1 045 189	14.03.2001
(11) 1 038 804	20.03.2001	(11) 1 041 269	16.03.2001	(11) 1 045 202	22.03.2001
(11) 1 038 819	19.03.2001	(11) 1 041 280	19.03.2001	(11) 1 045 204	22.03.2001
(11) 1 038 825	20.03.2001	(11) 1 041 300	19.03.2001	(11) 1 045 279	22.03.2001
(11) 1 038 849	16.03.2001	(11) 1 041 368	20.03.2001	(11) 1 045 281	21.03.2001
(11) 1 038 859	16.03.2001	(11) 1 041 442	16.03.2001	(11) 1 045 286	21.03.2001
(11) 1 038 884	20.03.2001	(11) 1 041 445	20.03.2001	(11) 1 045 374	19.03.2001
(11) 1 038 925	27.02.2001	(11) 1 041 480	21.03.2001	(11) 1 045 386	21.03.2001
(11) 1 038 943	21.03.2001	(11) 1 041 538	05.03.2001	(11) 1 045 498	19.03.2001
(11) 1 038 965	19.03.2001	(11) 1 041 622	21.03.2001	(11) 1 045 512	22.03.2001
(11) 1 038 997	20.03.2001	(11) 1 041 683	20.03.2001	(11) 1 045 560	19.03.2001
(11) 1 039 030	16.03.2001	(11) 1 041 730	21.03.2001	(11) 1 046 331	20.03.2001
(11) 1 039 053	16.03.2001	(11) 1 041 863	21.03.2001	(11) 1 046 400	16.03.2001
(11) 1 039 127	20.03.2001	(11) 1 042 973	21.03.2001	(11) 1 046 481	19.03.2001
(11) 1 039 189	19.03.2001	(11) 1 042 982	20.03.2001	(11) 1 046 496	21.03.2001
(11) 1 039 196	21.03.2001	(11) 1 042 997	20.03.2001	(11) 1 046 517	19.03.2001
(11) 1 039 216	20.03.2001	(11) 1 043 074	16.03.2001	(11) 1 046 595	16.03.2001
(11) 1 039 220	20.03.2001	(11) 1 043 088	19.03.2001	(11) 1 046 605	17.03.2001
(11) 1 039 282	19.03.2001	(11) 1 043 130	21.03.2001	(11) 1 046 639	19.03.2001
(11) 1 039 305	19.03.2001	(11) 1 043 163	20.03.2001	(11) 1 046 756	21.03.2001
(11) 1 039 322	14.03.2001	(11) 1 043 242	20.03.2001	(11) 1 046 872	02.03.2001
(11) 1 039 356	22.03.2001	(11) 1 043 250	19.03.2001	(11) 1 046 894	20.03.2001
(11) 1 039 360	19.03.2001	(11) 1 043 260	17.03.2001	(11) 1 046 952	17.03.2001
(11) 1 039 427	20.03.2001	(11) 1 043 284	21.03.2001	(11) 1 047 001	22.03.2001
(11) 1 039 453	20.03.2001	(11) 1 043 303	16.03.2001	(11) 1 047 132	21.03.2001
(11) 1 039 493	21.03.2001	(11) 1 043 337	16.03.2001	(11) 1 047 191	22.03.2001
(11) 1 039 589	21.03.2001	(11) 1 043 342	16.03.2001	(11) 1 047 263	19.03.2001
(11) 1 039 610	16.03.2001	(11) 1 043 401	17.03.2001	(11) 1 048 751	01.03.2001
(11) 1 039 618	16.03.2001	(11) 1 043 422	16.03.2001	(11) 1 048 763	17.03.2001
(11) 1 039 642	21.03.2001	(11) 1 043 481	20.03.2001	(11) 1 048 775	21.03.2001
(11) 1 039 698	17.03.2001	(11) 1 043 555	22.03.2001	(11) 1 048 912	21.03.2001
(11) 1 039 761	21.03.2001	(11) 1 043 560	12.03.2001	(11) 1 049 394	20.03.2001
(11) 1 040 749	16.03.2001	(11) 1 043 613	17.03.2001	(11) 1 050 497	16.03.2001
(11) 1 040 763	16.03.2001	(11) 1 043 701	16.03.2001	(11) 1 050 543	22.03.2001
(11) 1 040 872	20.03.2001	(11) 1 043 813	22.03.2001	(11) 1 050 782	20.03.2001

(11) 1 050 864	17.03.2001	(11) 1 063 331	22.03.2001	(11) 1 076 007	17.03.2001
(11) 1 052 001	22.03.2001	(11) 1 063 629	20.03.2001	(11) 1 076 050	20.03.2001
(11) 1 052 164	12.03.2001	(11) 1 063 748	22.03.2001	(11) 1 076 096	16.03.2001
(11) 1 052 207	19.03.2001	(11) 1 064 847	16.03.2001	(11) 1 076 207	17.03.2001
(11) 1 052 230	16.03.2001	(11) 1 065 160	19.03.2001	(11) 1 076 208	20.03.2001
(11) 1 052 253	19.03.2001	(11) 1 065 251	21.03.2001	(11) 1 076 252	17.03.2001
(11) 1 052 737	17.03.2001	(11) 1 065 681	16.03.2001	(11) 1 076 262	19.03.2001
(11) 1 052 762	20.03.2001	(11) 1 066 588	21.03.2001	(11) 1 076 381	19.03.2001
(11) 1 053 704	19.03.2001	(11) 1 066 771	17.03.2001	(11) 1 076 443	17.03.2001
(11) 1 053 773	16.03.2001	(11) 1 067 178	19.03.2001	(11) 1 076 444	17.03.2001
(11) 1 053 951	22.03.2001	(11) 1 067 353	23.01.2001	(11) 1 076 857	21.03.2001
(11) 1 053 984	22.03.2001	(11) 1 067 524	21.03.2001	(11) 1 076 932	21.03.2001
(11) 1 054 049	22.03.2001	(11) 1 067 636	17.03.2001	(11) 1 076 972	21.03.2001
(11) 1 054 092	21.03.2001	(11) 1 068 918	22.03.2001	(11) 1 077 017	21.03.2001
(11) 1 054 138	17.03.2001	(11) 1 068 919	22.03.2001	(11) 1 077 167	16.03.2001
(11) 1 054 165	19.03.2001	(11) 1 069 020	22.03.2001	(11) 1 077 397	19.03.2001
(11) 1 054 360	22.03.2001	(11) 1 069 218	22.03.2001	(11) 1 077 509	16.03.2001
(11) 1 054 398	21.03.2001	(11) 1 069 329	21.03.2001	(11) 1 077 542	17.03.2001
(11) 1 054 479	19.03.2001	(11) 1 070 474	22.03.2001	(11) 1 077 543	17.03.2001
(11) 1 055 588	19.03.2001	(11) 1 070 519	19.03.2001	(11) 1 077 845	21.03.2001
(11) 1 055 905	16.03.2001	(11) 1 070 779	22.03.2001	(11) 1 077 848	21.03.2001
(11) 1 056 057	19.03.2001	(11) 1 071 248	09.02.2001	(11) 1 078 140	21.03.2001
(11) 1 057 437	17.03.2001	(11) 1 072 302	20.03.2001	(11) 1 078 157	21.03.2001
(11) 1 057 805	16.03.2001	(11) 1 072 511	21.03.2001	(11) 1 078 160	21.03.2001
(11) 1 057 850	16.03.2001	(11) 1 072 542	20.03.2001	(11) 1 078 178	21.03.2001
(11) 1 058 052	22.03.2001	(11) 1 072 567	17.03.2001	(11) 1 078 183	02.11.2000
(11) 1 058 477	16.03.2001	(11) 1 072 571	17.03.2001	(11) 1 078 431	21.03.2001
(11) 1 059 022	22.03.2001	(11) 1 072 572	17.03.2001	(11) 1 078 967	16.03.2001
(11) 1 059 209	22.03.2001	(11) 1 072 619	17.03.2001	(11) 1 078 977	19.03.2001
(11) 1 059 218	16.03.2001	(11) 1 072 638	16.03.2001	(11) 1 079 021	19.03.2001
(11) 1 059 284	20.03.2001	(11) 1 072 681	20.03.2001	(11) 1 079 028	21.03.2001
(11) 1 059 403	17.03.2001	(11) 1 073 016	22.03.2001	(11) 1 079 139	19.03.2001
(11) 1 060 725	19.03.2001	(11) 1 073 129	22.03.2001	(11) 1 079 219	22.03.2001
(11) 1 060 726	19.03.2001	(11) 1 074 196	20.03.2001	(11) 1 079 464	16.03.2001
(11) 1 060 727	19.03.2001	(11) 1 074 337	12.03.2001	(11) 1 079 478	15.03.2001
(11) 1 060 787	21.03.2001	(11) 1 074 400	16.03.2001	(11) 1 079 641	19.03.2001
(11) 1 061 168	22.03.2001	(11) 1 074 404	21.03.2001	(11) 1 079 719	21.03.2001
(11) 1 061 221	20.03.2001	(11) 1 074 409	21.03.2001	(11) 1 079 754	21.03.2001
(11) 1 061 222	20.03.2001	(11) 1 074 411	21.03.2001	(11) 1 080 290	21.03.2001
(11) 1 061 226	21.03.2001	(11) 1 074 497	16.03.2001	(11) 1 080 307	21.03.2001
(11) 1 061 494	20.03.2001	(11) 1 074 512	16.03.2001	(11) 1 080 308	21.03.2001
(11) 1 061 619	20.03.2001	(11) 1 074 745	12.03.2001	(11) 1 080 492	21.03.2001
(11) 1 062 316	03.10.2000	(11) 1 074 888	20.03.2001	(11) 1 080 772	16.03.2001
(11) 1 062 708	15.01.2001	(11) 1 074 999	19.03.2001	(11) 1 080 805	22.03.2001
(11) 1 063 043	17.03.2001	(11) 1 075 857	21.03.2001	(11) 1 081 208	19.03.2001
(11) 1 063 139	16.03.2001	(11) 1 075 879	19.03.2001	(11) 1 081 210	19.03.2001
(11) 1 063 210	19.03.2001	(11) 1 075 997	22.03.2001	(11) 1 081 432	16.03.2001

(11) 1 081 450	16.03.2001	(11) 1 092 365	17.03.2001	(11) 1 098 591	26.06.2000
(11) 1 081 478	20.03.2001	(11) 1 092 803	27.02.2001	(11) 1 098 592	17.01.2001
(11) 1 081 574	21.03.2001	(11) 1 093 045	19.03.2001	(11) 1 098 593	08.02.2001
(11) 1 081 575	21.03.2001	(11) 1 093 120	20.03.2001	(11) 1 098 594	26.01.2001
(11) 1 081 848	21.03.2001	(11) 1 093 200	16.03.2001	(11) 1 098 595	23.02.2001
(11) 1 082 247	19.03.2001	(11) 1 093 209	19.03.2001	(11) 1 098 598	10.01.2001
(11) 1 082 510	17.03.2001	(11) 1 093 322	16.03.2001	(11) 1 098 599	16.02.2001
(11) 1 082 732	21.03.2001	(11) 1 093 861	21.03.2001	(11) 1 098 600	04.01.2001
(11) 1 082 757	21.03.2001	(11) 1 094 243	22.03.2001	(11) 1 098 601	31.01.2001
(11) 1 082 759	21.03.2001	(11) 1 094 686	16.03.2001	(11) 1 098 602	18.01.2001
(11) 1 082 760	21.03.2001	(11) 1 095 142	06.02.2001	(11) 1 098 603	29.01.2001
(11) 1 082 761	21.03.2001	(11) 1 095 575	05.03.2001	(11) 1 098 604	15.02.2001
(11) 1 082 765	21.03.2001	(11) 1 095 763	13.03.2001	(11) 1 098 605	14.12.2000
(11) 1 082 882	21.03.2001	(11) 1 096 227	21.03.2001	(11) 1 098 606	18.12.2000
(11) 1 083 349	19.03.2001	(11) 1 096 811	16.03.2001	(11) 1 098 607	23.12.2000
(11) 1 084 662	22.03.2001	(11) 1 096 995	15.11.2000	(11) 1 098 608	29.12.2000
(11) 1 084 845	19.03.2001	(11) 1 097 525	20.03.2001	(11) 1 098 609	22.02.2001
(11) 1 084 932	22.03.2001	(11) 1 098 560	29.05.2000	(11) 1 098 610	09.01.2001
(11) 1 085 106	19.03.2001	(11) 1 098 562	22.02.2001	(11) 1 098 611	21.11.2000
(11) 1 085 150	22.03.2001	(11) 1 098 563	19.02.2001	(11) 1 098 612	15.01.2001
(11) 1 085 151	17.03.2001	(11) 1 098 564	12.02.2001	(11) 1 098 613	17.01.2001
(11) 1 085 537	06.03.2001	(11) 1 098 565	21.02.2001	(11) 1 098 614	22.02.2001
(11) 1 085 735	19.03.2001	(11) 1 098 566	16.02.2001	(11) 1 098 615	30.11.2000
(11) 1 086 467	21.03.2001	(11) 1 098 567	13.02.2001	(11) 1 098 616	31.01.2001
(11) 1 086 813	19.03.2001	(11) 1 098 568	22.02.2001	(11) 1 098 617	15.01.2001
(11) 1 086 879	22.03.2001	(11) 1 098 569	19.02.2001	(11) 1 098 618	15.01.2001
(11) 1 086 959	16.03.2001	(11) 1 098 570	23.02.2001	(11) 1 098 619	15.01.2001
(11) 1 087 085	17.03.2001	(11) 1 098 571	22.02.2001	(11) 1 098 620	14.12.2000
(11) 1 087 269	20.03.2001	(11) 1 098 572	06.02.2001	(11) 1 098 621	09.02.2001
(11) 1 087 290	16.03.2001	(11) 1 098 573	21.02.2001	(11) 1 098 622	02.01.2001
(11) 1 087 385	21.03.2001	(11) 1 098 574	19.02.2001	(11) 1 098 623	20.01.2001
(11) 1 087 424	21.03.2001	(11) 1 098 575	09.01.2001	(11) 1 098 624	11.01.2001
(11) 1 087 917	22.03.2001	(11) 1 098 576	16.02.2001	(11) 1 098 625	13.12.2000
(11) 1 088 255	15.03.2001	(11) 1 098 577	10.01.2001	(11) 1 098 626	11.01.2001
(11) 1 088 512	22.03.2001	(11) 1 098 578	05.02.2001	(11) 1 098 627	14.12.2000
(11) 1 088 710	21.03.2001	(11) 1 098 579	15.01.2001	(11) 1 098 628	27.02.2001
(11) 1 088 801	19.03.2001	(11) 1 098 580	21.12.2000	(11) 1 098 629	22.01.2001
(11) 1 089 066	19.03.2001	(11) 1 098 581	09.01.2001	(11) 1 098 630	23.01.2001
(11) 1 089 119	20.03.2001	(11) 1 098 582	30.01.2001	(11) 1 098 631	27.12.2000
(11) 1 089 376	05.03.2001	(11) 1 098 583	31.01.2001	(11) 1 098 632	14.02.2001
(11) 1 090 324	19.03.2001	(11) 1 098 584	21.02.2001	(11) 1 098 633	23.01.2001
(11) 1 090 873	19.03.2001	(11) 1 098 585	03.10.2000	(11) 1 098 634	30.01.2001
(11) 1 090 878	16.03.2001	(11) 1 098 586	12.01.2001	(11) 1 098 635	09.02.2001
(11) 1 090 957	16.03.2001	(11) 1 098 587	26.02.2001	(11) 1 098 636	23.02.2001
(11) 1 091 589	16.03.2001	(11) 1 098 588	19.01.2001	(11) 1 098 637	12.02.2001
(11) 1 091 590	16.03.2001	(11) 1 098 589	26.01.2001	(11) 1 098 638	22.12.2000
(11) 1 092 094	02.01.2001	(11) 1 098 590	06.02.2001	(11) 1 098 639	22.12.2000

(11) 1 098 640	28.12.2000	(11) 1 098 690	20.12.2000	(11) 1 098 738	27.10.2000
(11) 1 098 641	27.02.2001	(11) 1 098 691	22.12.2000	(11) 1 098 739	02.12.2000
(11) 1 098 642	27.02.2001	(11) 1 098 692	13.11.2000	(11) 1 098 740	02.12.2000
(11) 1 098 643	19.02.2001	(11) 1 098 693	19.02.2001	(11) 1 098 741	21.02.2001
(11) 1 098 644	19.01.2001	(11) 1 098 694	27.11.2000	(11) 1 098 742	25.11.2000
(11) 1 098 645	23.01.2001	(11) 1 098 695	08.02.2001	(11) 1 098 743	19.02.2001
(11) 1 098 646	23.02.2001	(11) 1 098 696	03.01.2001	(11) 1 098 744	15.12.2000
(11) 1 098 647	19.02.2001	(11) 1 098 697	04.11.2000	(11) 1 098 745	20.10.2000
(11) 1 098 648	20.01.2001	(11) 1 098 698	18.12.2000	(11) 1 098 746	28.12.2000
(11) 1 098 649	09.09.2000	(11) 1 098 699	21.12.2000	(11) 1 098 747	29.11.2000
(11) 1 098 650	19.01.2001	(11) 1 098 700	12.01.2001	(11) 1 098 748	21.12.2000
(11) 1 098 651	11.01.2001	(11) 1 098 701	14.12.2000	(11) 1 098 749	14.02.2001
(11) 1 098 652	02.03.2001	(11) 1 098 702	21.12.2000	(11) 1 098 750	04.01.2001
(11) 1 098 653	22.01.2001	(11) 1 098 703	23.12.2000	(11) 1 098 751	09.02.2001
(11) 1 098 654	28.12.2000	(11) 1 098 704	21.11.2000	(11) 1 098 752	14.02.2001
(11) 1 098 655	22.02.2001	(11) 1 098 705	22.02.2001	(11) 1 098 753	19.02.2001
(11) 1 098 656	10.01.2001	(11) 1 098 706	05.01.2001	(11) 1 098 754	06.02.2001
(11) 1 098 657	11.12.2000	(11) 1 098 707	16.01.2001	(11) 1 098 755	25.10.2000
(11) 1 098 658	07.02.2001	(11) 1 098 708	09.01.2001	(11) 1 098 756	28.12.2000
(11) 1 098 659	13.02.2001	(11) 1 098 709	29.09.2000	(11) 1 098 757	11.01.2001
(11) 1 098 660	14.02.2001	(11) 1 098 710	22.02.2001	(11) 1 098 758	11.01.2001
(11) 1 098 661	22.12.2000	(11) 1 098 711	19.01.2001	(11) 1 098 759	18.01.2001
(11) 1 098 662	21.02.2001	(11) 1 098 712	15.01.2001	(11) 1 098 760	04.12.2000
(11) 1 098 663	28.12.2000	(11) 1 098 713	10.01.2001	(11) 1 098 761	15.02.2001
(11) 1 098 664	15.01.2001	(11) 1 098 714	21.12.2000	(11) 1 098 762	12.12.2000
(11) 1 098 665	17.01.2001	(11) 1 098 715	05.02.2001	(11) 1 098 763	12.02.2001
(11) 1 098 666	03.01.2001	(11) 1 098 716	30.12.2000	(11) 1 098 764	12.02.2001
(11) 1 098 667	14.02.2001	(11) 1 098 717	30.12.2000	(11) 1 098 765	12.02.2001
(11) 1 098 668	15.02.2001	(11) 1 098 718	11.01.2001	(11) 1 098 766	02.11.2000
(11) 1 098 669	17.08.2000	(11) 1 098 719	31.01.2001	(11) 1 098 767	29.11.2000
(11) 1 098 670	16.03.2001	(11) 1 098 720	18.12.2000	(11) 1 098 768	21.02.2001
(11) 1 098 671	19.02.2001	(11) 1 098 721	07.02.2001	(11) 1 098 769	19.01.2001
(11) 1 098 674	29.01.2001	(11) 1 098 723	21.02.2001	(11) 1 098 770	10.01.2001
(11) 1 098 675	13.02.2001	(11) 1 098 724	21.02.2001	(11) 1 098 771	24.01.2001
(11) 1 098 676	29.12.2000	(11) 1 098 725	18.10.2000	(11) 1 098 772	05.02.2001
(11) 1 098 677	14.02.2001	(11) 1 098 726	19.12.2000	(11) 1 098 773	29.11.2000
(11) 1 098 678	23.02.2001	(11) 1 098 727	20.02.2001	(11) 1 098 774	09.02.2001
(11) 1 098 679	08.02.2001	(11) 1 098 728	08.02.2001	(11) 1 098 775	03.01.2001
(11) 1 098 680	19.01.2001	(11) 1 098 729	11.11.2000	(11) 1 098 776	01.02.2001
(11) 1 098 681	26.01.2001	(11) 1 098 730	02.11.2000	(11) 1 098 777	25.11.2000
(11) 1 098 682	22.01.2001	(11) 1 098 731	11.01.2001	(11) 1 098 779	20.02.2001
(11) 1 098 683	28.02.2001	(11) 1 098 732	03.01.2001	(11) 1 098 780	23.02.2001
(11) 1 098 684	21.12.2000	(11) 1 098 733	19.02.2001	(11) 1 098 781	23.02.2001
(11) 1 098 685	13.03.2001	(11) 1 098 734	20.07.2000	(11) 1 098 782	15.01.2001
(11) 1 098 687	14.12.2000	(11) 1 098 735	12.01.2001	(11) 1 098 783	25.01.2001
(11) 1 098 688	17.11.2000	(11) 1 098 736	08.02.2001	(11) 1 098 784	16.02.2001
(11) 1 098 689	08.12.2000	(11) 1 098 737	06.02.2001	(11) 1 098 785	27.10.2000

(11) 1 098 786	19.01.2001	(11) 1 098 839	09.01.2001	(11) 1 098 886	28.11.2000
(11) 1 098 787	15.02.2001	(11) 1 098 840	07.12.2000	(11) 1 098 887	25.01.2001
(11) 1 098 788	22.02.2001	(11) 1 098 841	20.02.2001	(11) 1 098 888	02.01.2001
(11) 1 098 790	26.01.2001	(11) 1 098 842	12.01.2001	(11) 1 098 889	02.01.2001
(11) 1 098 791	28.11.2000	(11) 1 098 843	09.02.2001	(11) 1 098 890	28.10.2000
(11) 1 098 792	25.01.2001	(11) 1 098 844	08.02.2001	(11) 1 098 891	19.02.2001
(11) 1 098 797	18.01.2001	(11) 1 098 845	29.11.2000	(11) 1 098 892	15.11.2000
(11) 1 098 798	12.01.2001	(11) 1 098 846	15.12.2000	(11) 1 098 893	21.11.2000
(11) 1 098 799	31.01.2001	(11) 1 098 847	12.01.2001	(11) 1 098 894	14.12.2000
(11) 1 098 800	17.01.2001	(11) 1 098 848	06.02.2001	(11) 1 098 895	20.02.2001
(11) 1 098 801	11.12.2000	(11) 1 098 849	05.02.2001	(11) 1 098 896	08.02.2001
(11) 1 098 802	29.11.2000	(11) 1 098 850	11.01.2001	(11) 1 098 897	11.01.2001
(11) 1 098 803	12.01.2001	(11) 1 098 851	09.02.2001	(11) 1 098 898	16.01.2001
(11) 1 098 804	09.02.2001	(11) 1 098 852	13.12.2000	(11) 1 098 899	12.02.2001
(11) 1 098 805	14.02.2001	(11) 1 098 853	20.02.2001	(11) 1 098 900	31.01.2001
(11) 1 098 806	25.01.2001	(11) 1 098 854	12.10.2000	(11) 1 098 901	21.02.2001
(11) 1 098 807	31.01.2001	(11) 1 098 855	15.12.2000	(11) 1 098 902	23.02.2001
(11) 1 098 808	22.01.2001	(11) 1 098 856	12.01.2001	(11) 1 098 903	19.01.2001
(11) 1 098 809	12.03.2001	(11) 1 098 857	26.01.2001	(11) 1 098 904	14.02.2001
(11) 1 098 810	11.12.2000	(11) 1 098 858	27.12.2000	(11) 1 098 905	21.02.2001
(11) 1 098 811	12.02.2001	(11) 1 098 859	15.01.2001	(11) 1 098 906	14.02.2001
(11) 1 098 812	16.02.2001	(11) 1 098 860	12.12.2000	(11) 1 098 907	19.01.2001
(11) 1 098 813	06.09.2000	(11) 1 098 861	12.02.2001	(11) 1 098 908	22.02.2001
(11) 1 098 814	13.02.2001	(11) 1 098 862	08.02.2001	(11) 1 098 909	18.12.2000
(11) 1 098 815	24.01.2001	(11) 1 098 863	02.02.2001	(11) 1 098 910	18.12.2000
(11) 1 098 816	08.02.2001	(11) 1 098 864	10.01.2001	(11) 1 098 911	18.12.2000
(11) 1 098 817	20.10.2000	(11) 1 098 865	04.01.2001	(11) 1 098 912	09.03.2001
(11) 1 098 818	08.05.2000	(11) 1 098 866	09.01.2001	(11) 1 098 913	29.12.2000
(11) 1 098 819	12.01.2001	(11) 1 098 867	31.01.2001	(11) 1 098 914	31.01.2001
(11) 1 098 820	19.02.2001	(11) 1 098 868	09.01.2001	(11) 1 098 915	04.01.2001
(11) 1 098 821	16.10.2000	(11) 1 098 869	20.12.2000	(11) 1 098 916	19.01.2001
(11) 1 098 822	02.02.2001	(11) 1 098 870	13.02.2001	(11) 1 098 917	10.03.2001
(11) 1 098 823	22.01.2001	(11) 1 098 871	22.02.2001	(11) 1 098 918	15.02.2001
(11) 1 098 825	13.01.2001	(11) 1 098 872	15.01.2001	(11) 1 098 919	15.02.2001
(11) 1 098 826	19.02.2001	(11) 1 098 873	15.02.2001	(11) 1 098 920	12.12.2000
(11) 1 098 827	20.12.2000	(11) 1 098 874	18.01.2001	(11) 1 098 921	18.12.2000
(11) 1 098 828	18.01.2001	(11) 1 098 875	22.02.2001	(11) 1 098 922	04.12.2000
(11) 1 098 829	21.02.2001	(11) 1 098 876	19.02.2001	(11) 1 098 923	30.01.2001
(11) 1 098 830	31.01.2001	(11) 1 098 877	15.01.2001	(11) 1 098 924	29.11.2000
(11) 1 098 831	04.01.2001	(11) 1 098 878	27.12.2000	(11) 1 098 925	12.02.2001
(11) 1 098 832	28.09.2000	(11) 1 098 879	05.01.2001	(11) 1 098 926	07.02.2001
(11) 1 098 833	22.01.2001	(11) 1 098 880	06.02.2001	(11) 1 098 927	05.01.2001
(11) 1 098 834	03.07.2000	(11) 1 098 881	27.01.2001	(11) 1 098 928	09.02.2001
(11) 1 098 835	22.02.2001	(11) 1 098 882	05.12.2000	(11) 1 098 929	11.01.2001
(11) 1 098 836	27.10.2000	(11) 1 098 883	24.11.1999	(11) 1 098 930	19.02.2001
(11) 1 098 837	16.12.2000	(11) 1 098 884	30.01.2001	(11) 1 098 931	08.02.2001
(11) 1 098 838	12.01.2001	(11) 1 098 885	10.01.2001	(11) 1 098 932	05.01.2001

(11) 1 098 933	16.01.2001	(11) 1 098 980	21.02.2001	(11) 1 099 027	21.02.2001
(11) 1 098 934	29.12.2000	(11) 1 098 981	18.01.2001	(11) 1 099 028	20.02.2001
(11) 1 098 935	29.11.2000	(11) 1 098 982	19.02.2001	(11) 1 099 029	11.01.2001
(11) 1 098 936	12.01.2001	(11) 1 098 983	25.01.2001	(11) 1 099 030	25.01.2001
(11) 1 098 937	30.10.2000	(11) 1 098 984	02.01.2001	(11) 1 099 031	20.02.2001
(11) 1 098 938	14.02.2001	(11) 1 098 985	22.02.2001	(11) 1 099 032	05.12.2000
(11) 1 098 939	15.01.2001	(11) 1 098 986	21.02.2001	(11) 1 099 033	14.12.2000
(11) 1 098 940	17.07.2000	(11) 1 098 987	02.12.2000	(11) 1 099 034	26.01.2001
(11) 1 098 941	25.05.2000	(11) 1 098 988	12.02.2001	(11) 1 099 035	17.01.2001
(11) 1 098 942	12.01.2001	(11) 1 098 989	02.01.2001	(11) 1 099 036	23.02.2001
(11) 1 098 943	28.12.2000	(11) 1 098 990	15.02.2001	(11) 1 099 037	20.02.2001
(11) 1 098 944	22.11.2000	(11) 1 098 991	20.02.2001	(11) 1 099 038	18.01.2001
(11) 1 098 945	01.02.2001	(11) 1 098 992	26.01.2001	(11) 1 099 039	11.01.2001
(11) 1 098 946	02.02.2001	(11) 1 098 993	29.01.2001	(11) 1 099 040	19.12.2000
(11) 1 098 947	22.12.2000	(11) 1 098 994	13.02.2001	(11) 1 099 041	27.11.2000
(11) 1 098 948	22.01.2001	(11) 1 098 995	19.02.2001	(11) 1 099 042	27.11.2000
(11) 1 098 949	08.01.2001	(11) 1 098 996	19.02.2001	(11) 1 099 043	14.02.2001
(11) 1 098 950	21.02.2001	(11) 1 098 997	07.12.2000	(11) 1 099 044	14.02.2001
(11) 1 098 951	30.11.2000	(11) 1 098 998	19.02.2001	(11) 1 099 045	06.02.2001
(11) 1 098 952	22.02.2001	(11) 1 098 999	22.12.2000	(11) 1 099 046	19.12.2000
(11) 1 098 953	08.01.2001	(11) 1 099 000	08.08.2000	(11) 1 099 047	16.12.2000
(11) 1 098 954	15.01.2001	(11) 1 099 001	14.12.2000	(11) 1 099 048	11.01.2001
(11) 1 098 955	15.01.2001	(11) 1 099 002	19.12.2000	(11) 1 099 049	15.02.2001
(11) 1 098 956	29.01.2001	(11) 1 099 003	03.01.2001	(11) 1 099 050	20.02.2001
(11) 1 098 957	16.12.2000	(11) 1 099 004	15.02.2001	(11) 1 099 051	24.01.2001
(11) 1 098 958	17.01.2001	(11) 1 099 005	22.12.2000	(11) 1 099 052	24.01.2001
(11) 1 098 959	18.01.2001	(11) 1 099 006	17.01.2001	(11) 1 099 054	15.02.2001
(11) 1 098 960	14.02.2001	(11) 1 099 007	25.01.2001	(11) 1 099 055	09.01.2001
(11) 1 098 961	15.12.2000	(11) 1 099 008	08.02.2001	(11) 1 099 056	16.01.2001
(11) 1 098 962	22.01.2001	(11) 1 099 009	08.01.2001	(11) 1 099 057	15.02.2001
(11) 1 098 963	02.01.2001	(11) 1 099 010	23.01.2001	(11) 1 099 058	22.12.2000
(11) 1 098 964	19.02.2001	(11) 1 099 011	19.12.2000	(11) 1 099 059	06.02.2001
(11) 1 098 965	19.12.2000	(11) 1 099 012	15.01.2001	(11) 1 099 060	17.01.2001
(11) 1 098 966	14.02.2001	(11) 1 099 013	13.02.2001	(11) 1 099 061	19.01.2001
(11) 1 098 967	07.02.2001	(11) 1 099 014	24.11.2000	(11) 1 099 062	17.01.2001
(11) 1 098 968	20.02.2001	(11) 1 099 015	24.10.2000	(11) 1 099 064	04.12.2000
(11) 1 098 969	19.02.2001	(11) 1 099 016	19.01.2000	(11) 1 099 065	25.11.2000
(11) 1 098 970	23.02.2001	(11) 1 099 017	18.01.2001	(11) 1 099 066	04.12.2000
(11) 1 098 971	20.12.2000	(11) 1 099 018	13.01.2001	(11) 1 099 067	21.12.2000
(11) 1 098 972	22.02.2001	(11) 1 099 019	19.02.2001	(11) 1 099 068	05.12.2000
(11) 1 098 973	22.02.2001	(11) 1 099 020	23.01.2001	(11) 1 099 069	14.12.2000
(11) 1 098 974	29.01.2001	(11) 1 099 021	26.01.2001	(11) 1 099 070	23.02.2001
(11) 1 098 975	23.01.2001	(11) 1 099 022	24.01.2001	(11) 1 099 071	26.01.2001
(11) 1 098 976	23.01.2001	(11) 1 099 023	08.01.2001	(11) 1 099 072	29.01.2001
(11) 1 098 977	01.02.2001	(11) 1 099 024	29.01.2001	(11) 1 099 073	19.02.2001
(11) 1 098 978	12.02.2001	(11) 1 099 025	04.01.2001	(11) 1 099 074	22.02.2001
(11) 1 098 979	30.11.2000	(11) 1 099 026	18.07.2000	(11) 1 099 075	16.12.2000

(11) 1 099 076	18.01.2001	(11) 1 099 127	08.01.2001	(11) 1 099 181	28.02.2001
(11) 1 099 077	02.01.2001	(11) 1 099 128	24.01.2001	(11) 1 099 182	23.02.2001
(11) 1 099 078	08.01.2001	(11) 1 099 129	21.02.2001	(11) 1 099 183	29.01.2001
(11) 1 099 081	09.02.2001	(11) 1 099 130	26.02.2001	(11) 1 099 184	15.01.2001
(11) 1 099 082	07.02.2001	(11) 1 099 131	01.02.2001	(11) 1 099 185	20.02.2001
(11) 1 099 083	18.01.2001	(11) 1 099 132	23.02.2001	(11) 1 099 186	09.02.2001
(11) 1 099 084	19.02.2001	(11) 1 099 133	30.01.2001	(11) 1 099 187	19.02.2001
(11) 1 099 085	28.11.2000	(11) 1 099 134	11.01.2001	(11) 1 099 188	12.01.2001
(11) 1 099 087	29.01.2001	(11) 1 099 135	20.02.2001	(11) 1 099 189	07.02.2001
(11) 1 099 088	05.03.2001	(11) 1 099 136	10.01.2001	(11) 1 099 192	09.01.2001
(11) 1 099 089	09.01.2001	(11) 1 099 137	28.11.2000	(11) 1 099 193	08.12.2000
(11) 1 099 090	31.01.2001	(11) 1 099 138	10.01.2001	(11) 1 099 194	22.01.2001
(11) 1 099 091	30.01.2001	(11) 1 099 139	15.02.2001	(11) 1 099 195	18.12.2000
(11) 1 099 092	20.02.2001	(11) 1 099 140	02.02.2001	(11) 1 099 196	09.02.2001
(11) 1 099 093	23.02.2001	(11) 1 099 141	14.12.2000	(11) 1 099 197	09.03.2001
(11) 1 099 094	09.03.2001	(11) 1 099 142	16.12.2000	(11) 1 099 198	22.02.2001
(11) 1 099 095	22.02.2001	(11) 1 099 143	15.01.2001	(11) 1 099 199	14.02.2001
(11) 1 099 096	17.01.2001	(11) 1 099 144	26.02.2001	(11) 1 099 200	16.01.2001
(11) 1 099 097	23.01.2001	(11) 1 099 145	24.01.2001	(11) 1 099 201	22.01.2001
(11) 1 099 098	21.07.2000	(11) 1 099 146	26.02.2001	(11) 1 099 202	08.02.2001
(11) 1 099 099	09.11.2000	(11) 1 099 147	28.02.2001	(11) 1 099 203	28.12.2000
(11) 1 099 100	30.01.2001	(11) 1 099 148	15.03.2001	(11) 1 099 204	20.02.2001
(11) 1 099 101	23.01.2001	(11) 1 099 152	26.02.2001	(11) 1 099 205	01.03.2001
(11) 1 099 102	19.01.2001	(11) 1 099 153	21.12.2000	(11) 1 099 206	30.01.2001
(11) 1 099 103	31.01.2001	(11) 1 099 156	05.12.2000	(11) 1 099 207	30.11.2000
(11) 1 099 104	23.02.2001	(11) 1 099 157	31.01.2001	(11) 1 099 208	27.01.2001
(11) 1 099 105	24.01.2001	(11) 1 099 158	31.01.2001	(11) 1 099 210	22.12.2000
(11) 1 099 106	17.01.2001	(11) 1 099 159	13.02.2001	(11) 1 099 211	08.01.2001
(11) 1 099 107	08.01.2001	(11) 1 099 161	24.01.2001	(11) 1 099 213	26.02.2001
(11) 1 099 108	12.02.2001	(11) 1 099 162	14.02.2001	(11) 1 099 214	20.12.2000
(11) 1 099 109	08.12.2000	(11) 1 099 163	21.02.2001	(11) 1 099 217	14.03.2001
(11) 1 099 110	15.02.2001	(11) 1 099 164	25.01.2001	(11) 1 099 218	19.01.2001
(11) 1 099 111	10.01.2001	(11) 1 099 165	22.02.2001	(11) 1 099 219	19.02.2001
(11) 1 099 112	24.01.2001	(11) 1 099 167	02.10.2000	(11) 1 099 220	16.02.2001
(11) 1 099 113	30.11.2000	(11) 1 099 168	30.10.2000	(11) 1 099 221	19.03.2001
(11) 1 099 114	12.01.2001	(11) 1 099 169	20.02.2001	(11) 1 099 222	13.12.2000
(11) 1 099 115	06.02.2001	(11) 1 099 170	22.01.2001	(11) 1 099 223	18.12.2000
(11) 1 099 116	27.09.2000	(11) 1 099 171	15.01.2001	(11) 1 099 224	15.03.2001
(11) 1 099 117	23.11.2000	(11) 1 099 172	01.12.2000	(11) 1 099 225	19.02.2001
(11) 1 099 118	15.02.2001	(11) 1 099 173	08.01.2001	(11) 1 099 226	22.01.2001
(11) 1 099 119	08.02.2001	(11) 1 099 174	19.02.2001	(11) 1 099 227	24.01.2001
(11) 1 099 120	19.02.2001	(11) 1 099 175	15.01.2001	(11) 1 099 228	22.01.2001
(11) 1 099 121	08.01.2001	(11) 1 099 176	29.12.2000	(11) 1 099 229	26.01.2001
(11) 1 099 122	13.03.2001	(11) 1 099 177	16.02.2001	(11) 1 099 230	19.01.2001
(11) 1 099 124	21.02.2001	(11) 1 099 178	15.01.2001	(11) 1 099 231	30.01.2001
(11) 1 099 125	20.02.2001	(11) 1 099 179	15.01.2001	(11) 1 099 233	23.02.2001
(11) 1 099 126	04.01.2001	(11) 1 099 180	15.01.2001	(11) 1 099 234	15.01.2001

(11) 1 099 235	13.02.2001	(11) 1 099 288	22.02.2001	(11) 1 099 340	08.02.2001
(11) 1 099 237	09.02.2001	(11) 1 099 289	14.03.2001	(11) 1 099 341	29.01.2001
(11) 1 099 239	19.12.2000	(11) 1 099 290	12.03.2001	(11) 1 099 342	10.01.2001
(11) 1 099 240	25.01.2001	(11) 1 099 291	20.03.2001	(11) 1 099 343	20.02.2001
(11) 1 099 241	07.02.2001	(11) 1 099 292	17.03.2001	(11) 1 099 344	18.01.2001
(11) 1 099 242	26.01.2001	(11) 1 099 293	17.01.2001	(11) 1 099 345	13.03.2001
(11) 1 099 243	08.02.2001	(11) 1 099 295	03.01.2001	(11) 1 099 346	12.02.2001
(11) 1 099 244	08.02.2001	(11) 1 099 296	24.11.2000	(11) 1 099 347	20.03.2001
(11) 1 099 246	04.12.2000	(11) 1 099 298	24.01.2001	(11) 1 099 348	06.02.2001
(11) 1 099 247	12.01.2001	(11) 1 099 299	09.02.2001	(11) 1 099 349	17.01.2001
(11) 1 099 248	26.01.2001	(11) 1 099 300	15.01.2001	(11) 1 099 351	16.01.2001
(11) 1 099 249	19.02.2001	(11) 1 099 301	19.01.2001	(11) 1 099 352	14.12.2000
(11) 1 099 250	27.02.2001	(11) 1 099 302	06.03.2001	(11) 1 099 353	21.02.2001
(11) 1 099 251	20.12.2000	(11) 1 099 303	08.03.2001	(11) 1 099 354	12.02.2001
(11) 1 099 252	06.02.2001	(11) 1 099 304	19.01.2001	(11) 1 099 355	15.02.2001
(11) 1 099 254	09.01.2001	(11) 1 099 305	08.03.2001	(11) 1 099 356	15.12.2000
(11) 1 099 255	10.11.2000	(11) 1 099 307	11.11.2000	(11) 1 099 357	29.01.2001
(11) 1 099 256	08.01.2001	(11) 1 099 308	16.03.2001	(11) 1 099 358	04.12.2000
(11) 1 099 257	02.12.2000	(11) 1 099 309	19.02.2001	(11) 1 099 359	08.12.2000
(11) 1 099 258	21.11.2000	(11) 1 099 310	15.01.2001	(11) 1 099 360	15.02.2001
(11) 1 099 259	21.12.2000	(11) 1 099 311	16.03.2001	(11) 1 099 361	09.02.2001
(11) 1 099 260	06.12.2000	(11) 1 099 312	08.01.2001	(11) 1 099 362	18.01.2001
(11) 1 099 261	13.02.2001	(11) 1 099 313	16.03.2001	(11) 1 099 370	08.01.2001
(11) 1 099 262	20.02.2001	(11) 1 099 314	21.02.2001	(11) 1 099 378	11.11.2000
(11) 1 099 263	15.01.2001	(11) 1 099 315	21.02.2001	(11) 1 099 387	24.01.2001
(11) 1 099 265	08.02.2001	(11) 1 099 316	14.02.2001	(11) 1 099 397	10.03.2001
(11) 1 099 266	10.01.2001	(11) 1 099 317	22.01.2001	(11) 1 099 413	24.07.2000
(11) 1 099 267	16.01.2001	(11) 1 099 318	12.01.2001	(11) 1 099 417	28.02.2001
(11) 1 099 268	16.01.2001	(11) 1 099 319	09.02.2001	(11) 1 099 430	31.05.2000
(11) 1 099 269	22.12.2000	(11) 1 099 320	05.01.2001	(11) 1 099 438	11.11.2000
(11) 1 099 270	22.01.2001	(11) 1 099 321	16.02.2001	(11) 1 099 439	11.11.2000
(11) 1 099 271	31.01.2001	(11) 1 099 322	07.02.2001	(11) 1 099 440	12.12.2000
(11) 1 099 272	11.01.2001	(11) 1 099 323	08.12.2000	(11) 1 099 441	13.11.2000
(11) 1 099 273	07.03.2001	(11) 1 099 325	21.02.2001	(11) 1 099 442	17.11.2000
(11) 1 099 274	15.11.1999	(11) 1 099 326	14.12.2000	(11) 1 099 445	17.10.2000
(11) 1 099 275	13.02.2001	(11) 1 099 327	02.02.2001	(11) 1 099 446	17.11.2000
(11) 1 099 276	10.01.2001	(11) 1 099 328	19.01.2001	(11) 1 099 454	01.08.2000
(11) 1 099 277	07.03.2001	(11) 1 099 329	26.02.2001	(11) 1 099 461	06.05.2000
(11) 1 099 278	04.01.2001	(11) 1 099 330	01.12.2000	(11) 1 099 466	24.10.2000
(11) 1 099 279	20.02.2001	(11) 1 099 331	12.01.2001	(11) 1 099 474	01.02.2001
(11) 1 099 280	15.02.2001	(11) 1 099 332	14.02.2001	(11) 1 099 479	26.01.2001
(11) 1 099 281	29.01.2001	(11) 1 099 333	19.01.2001	(11) 1 099 481	09.03.2001
(11) 1 099 282	22.02.2001	(11) 1 099 334	23.02.2001	(11) 1 099 485	07.12.2000
(11) 1 099 283	29.01.2001	(11) 1 099 335	06.02.2001	(11) 1 099 494	21.07.2000
(11) 1 099 284	12.02.2001	(11) 1 099 336	09.03.2001	(11) 1 099 496	07.11.2000
(11) 1 099 285	15.01.2001	(11) 1 099 338	07.03.2001	(11) 1 099 497	07.11.2000
(11) 1 099 287	04.05.2000	(11) 1 099 339	01.02.2001	(11) 1 099 498	04.01.2001

(11) 1 099 501	07.11.2000	(11) 1 099 748	04.11.2000	(11) 1 100 053	03.11.2000
(11) 1 099 502	24.11.2000	(11) 1 099 750	03.11.2000	(11) 1 100 054	03.11.2000
(11) 1 099 507	31.01.2001	(11) 1 099 755	16.01.2001	(11) 1 100 055	03.11.2000
(11) 1 099 512	16.11.2000	(11) 1 099 756	22.01.2001	(11) 1 100 060	09.11.2000
(11) 1 099 519	03.01.2001	(11) 1 099 758	19.02.2001	(11) 1 100 062	11.07.2000
(11) 1 099 521	02.11.2000	(11) 1 099 759	31.07.2000	(11) 1 100 069	16.03.2001
(11) 1 099 534	10.01.2001	(11) 1 099 762	12.03.2001	(11) 1 100 071	10.11.2000
(11) 1 099 536	06.11.2000	(11) 1 099 766	15.07.2000	(11) 1 100 072	22.12.2000
(11) 1 099 541	15.12.2000	(11) 1 099 767	05.02.2001	(11) 1 100 081	22.01.2001
(11) 1 099 546	02.01.2001	(11) 1 099 770	17.01.2001	(11) 1 100 087	09.11.2000
(11) 1 099 547	06.12.2000	(11) 1 099 771	31.01.2001	(11) 1 100 090	24.01.2001
(11) 1 099 551	30.10.2000	(11) 1 099 773	24.11.2000	(11) 1 100 096	15.01.2001
(11) 1 099 563	13.11.2000	(11) 1 099 777	29.12.2000	(11) 1 100 097	12.01.2000
(11) 1 099 569	20.11.2000	(11) 1 099 779	09.01.2001	(11) 1 100 105	13.12.2000
(11) 1 099 573	26.09.2000	(11) 1 099 787	19.03.2001	(11) 1 100 109	09.02.2001
(11) 1 099 578	08.11.2000	(11) 1 099 792	21.02.2001	(11) 1 100 110	23.02.2001
(11) 1 099 591	10.11.2000	(11) 1 099 826	25.11.2000	(11) 1 100 115	04.12.2000
(11) 1 099 593	08.06.2000	(11) 1 099 832	08.08.2000	(11) 1 100 116	07.11.2000
(11) 1 099 594	08.11.2000	(11) 1 099 833	30.10.2000	(11) 1 100 119	19.12.2000
(11) 1 099 599	02.02.2001	(11) 1 099 845	30.09.2000	(11) 1 100 121	29.11.2000
(11) 1 099 605	18.01.2001	(11) 1 099 852	08.11.2000	(11) 1 100 124	22.12.2000
(11) 1 099 606	18.01.2001	(11) 1 099 854	05.03.2001	(11) 1 100 127	13.12.2000
(11) 1 099 615	16.01.2001	(11) 1 099 867	23.01.2001	(11) 1 100 128	19.01.2001
(11) 1 099 621	02.05.2000	(11) 1 099 876	16.10.2000	(11) 1 100 130	17.07.2000
(11) 1 099 637	11.09.2000	(11) 1 099 877	25.10.2000	(11) 1 100 131	17.11.2000
(11) 1 099 638	31.10.2000	(11) 1 099 884	09.11.2000	(11) 1 100 132	22.12.2000
(11) 1 099 641	31.10.2000	(11) 1 099 892	15.12.2000	(11) 1 100 134	30.11.2000
(11) 1 099 646	20.12.2000	(11) 1 099 923	16.08.2000	(11) 1 100 135	12.01.2001
(11) 1 099 648	05.02.2001	(11) 1 099 929	04.01.2001	(11) 1 100 136	12.01.2001
(11) 1 099 659	21.02.2001	(11) 1 099 932	04.01.2001	(11) 1 100 143	08.11.2000
(11) 1 099 677	29.09.2000	(11) 1 099 938	23.08.2000	(11) 1 100 148	25.04.2000
(11) 1 099 678	29.09.2000	(11) 1 099 939	23.08.2000	(11) 1 100 150	17.03.2001
(11) 1 099 687	19.01.2001	(11) 1 099 943	09.03.2001	(11) 1 100 156	15.02.2001
(11) 1 099 688	25.08.2000	(11) 1 099 946	25.02.2000	(11) 1 100 157	08.11.2000
(11) 1 099 690	29.01.2001	(11) 1 099 949	16.11.2000	(11) 1 100 164	03.04.2000
(11) 1 099 692	19.01.2001	(11) 1 099 951	13.11.2000	(11) 1 100 167	23.05.2000
(11) 1 099 694	19.01.2001	(11) 1 099 958	01.12.2000	(11) 1 100 168	02.01.2001
(11) 1 099 697	16.02.2001	(11) 1 099 959	18.01.2001	(11) 1 100 171	27.11.2000
(11) 1 099 701	17.11.2000	(11) 1 099 982	13.11.2000	(11) 1 100 174	24.11.2000
(11) 1 099 703	21.09.2000	(11) 1 099 984	19.09.2000	(11) 1 100 187	18.11.2000
(11) 1 099 704	04.11.2000	(11) 1 099 986	18.01.2001	(11) 1 100 195	02.11.2000
(11) 1 099 705	30.11.1999	(11) 1 099 987	18.01.2001	(11) 1 100 196	08.11.2000
(11) 1 099 706	10.01.2001	(11) 1 100 002	02.08.2000	(11) 1 100 202	17.01.2001
(11) 1 099 712	11.11.2000	(11) 1 100 017	09.11.2000	(11) 1 100 204	09.01.2001
(11) 1 099 728	19.12.2000	(11) 1 100 020	18.01.2001	(11) 1 100 209	13.01.2000
(11) 1 099 735	04.11.2000	(11) 1 100 035	30.11.2000	(11) 1 100 222	22.11.2000
(11) 1 099 741	08.03.2001	(11) 1 100 037	26.02.2001	(11) 1 100 231	13.12.2000

(11) 1 100 235	29.12.2000	(11) 0 719 840	18.12.2000	(11) 0 735 587	16.03.2001
(11) 1 100 236	29.12.2000	(11) 0 722 048	20.07.2000	(11) 0 744 548	21.03.2001
(11) 1 100 248	13.11.2000	(11) 0 729 559	01.12.2000	(11) 0 744 635	23.02.2001
(11) 1 100 254	11.11.2000	(11) 0 729 905	22.12.2000	(11) 0 760 203	21.03.2001
(11) 1 100 257	17.01.2001	(11) 0 730 326	18.12.2000	(11) 0 760 526	23.03.2001
(11) 1 100 261	10.10.2000	(11) 0 741 307	18.12.2000	(11) 0 766 491	20.03.2001
(11) 1 100 262	02.01.2001	(11) 0 742 845	13.11.2000	(11) 0 768 171	15.03.2001
(11) 1 100 265	13.12.2000	(11) 0 743 990	18.12.2000	(11) 0 773 709	12.10.2000
(11) 1 100 267	03.01.2001	(11) 0 753 364	20.02.2001	(11) 0 779 671	24.03.2001
(11) 1 100 269	09.03.2001	(11) 0 757 683	14.12.2000	(11) 0 779 831	28.02.2001
(11) 1 100 270	23.10.2000	(11) 0 759 458	17.12.2000	(11) 0 783 114	12.01.2001
(11) 1 100 272	16.02.2001	(11) 0 760 531	23.12.2000	(11) 0 788 044	22.03.2001
(11) 1 100 273	16.02.2001	(11) 0 762 762	23.12.2000	(11) 0 789 205	21.03.2001
(11) 1 100 274	16.02.2001	(11) 0 763 048	21.12.2000	(11) 0 796 594	28.03.2001
(11) 1 100 275	16.02.2001	(11) 0 768 306	14.12.2000	(11) 0 808 947	26.03.2001
(11) 1 100 276	04.01.2001	(11) 0 792 416	17.12.2000	(11) 0 809 267	21.02.2001
(11) 1 100 285	24.11.1999	(11) 0 800 084	17.12.2000	(11) 0 811 681	21.03.2001
(11) 1 100 291	02.01.2001	(11) 0 801 597	22.12.2000	(11) 0 815 250	19.03.2001
(11) 1 100 296	08.01.2001	(11) 0 809 025	31.12.2000	(11) 0 819 867	22.03.2001
(11) 1 100 298	04.01.2001	(11) 0 824 038	29.12.2000	(11) 0 820 246	08.02.2001
(11) 1 100 300	10.11.2000	(11) 0 828 952	13.11.2000	(11) 0 820 679	20.03.2000
(11) 1 100 301	03.08.2000	(11) 0 830 220	13.11.2000	(11) 0 821 010	05.12.2000
(11) 1 100 302	27.11.2000	(11) 0 889 241	28.12.2000	(11) 0 825 020	09.03.2001
(11) 1 100 303	16.11.2000	(11) 0 894 090	15.12.2000	(11) 0 834 523	23.03.2001
		(11) 0 895 707	09.09.1999	(11) 0 834 579	22.03.2001
		(11) 0 899 459	14.12.2000	(11) 0 837 105	12.03.2001
		(11) 0 910 680	04.12.2000	(11) 0 856 913	21.03.2001
				(11) 0 858 196	20.03.2001
				(11) 0 860 311	14.03.2001
				(11) 0 870 422	13.03.2001
				(11) 0 870 481	21.03.2001
				(11) 0 873 678	13.03.2001
				(11) 0 874 143	20.02.2001
				(11) 0 878 615	09.03.2001
		(11) 0 557 168	20.03.2001	(11) 0 881 771	24.03.2001
		(11) 0 630 124	22.03.2001	(11) 0 882 559	01.03.2001
		(11) 0 673 140	20.03.2001	(11) 0 891 961	19.03.2001
		(11) 0 678 753	21.12.2000	(11) 0 893 236	19.03.2001
		(11) 0 683 572	10.03.2001	(11) 0 900 524	21.03.2001
		(11) 0 687 137	11.12.2000	(11) 0 900 901	21.03.2001
		(11) 0 700 159	27.03.2001	(11) 0 904 967	20.03.2001
		(11) 0 702 200	22.03.2001	(11) 0 911 537	27.02.2001
		(11) 0 702 498	20.03.2001	(11) 0 913 428	15.03.2001
		(11) 0 710 044	20.03.2001	(11) 0 915 336	01.03.2001
		(11) 0 731 278	24.03.2001	(11) 0 916 901	27.03.2001
		(11) 0 732 707	09.12.2000	(11) 0 918 544	23.03.2001
		(11) 0 735 421	18.12.2000	(11) 0 919 008	22.03.2001

I.8(1)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

• Date on which the European patent application was refused

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 386 546 21.12.2000

(11) 0 546 005 18.12.2000

(11) 0 558 114 18.12.2000

(11) 0 627 018 13.11.2000

(11) 0 629 137 16.11.2000

(11) 0 654 874 17.11.2000

(11) 0 671 478 04.12.2000

(11) 0 674 012 04.12.2000

(11) 0 680 856 22.12.2000

(11) 0 680 965 21.12.2000

(11) 0 694 461 17.12.2000

(11) 0 695 204 18.12.2000

(11) 0 701 695 05.02.2001

(11) 0 708 096 22.12.2000

(11) 0 711 996 23.12.2000

(11) 0 716 509 07.12.2000

I.8(2)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

• Date on which the European patent application was withdrawn

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 557 168 20.03.2001

(11) 0 630 124 22.03.2001

(11) 0 673 140 20.03.2001

(11) 0 678 753 21.12.2000

(11) 0 683 572 10.03.2001

(11) 0 687 137 11.12.2000

(11) 0 700 159 27.03.2001

(11) 0 702 200 22.03.2001

(11) 0 702 498 20.03.2001

(11) 0 710 044 20.03.2001

(11) 0 731 278 24.03.2001

(11) 0 732 707 09.12.2000

(11) 0 735 421 18.12.2000

(11) 0 922 090	08.03.2001	(11) 1 097 996	22.03.2001	(11) 0 749 777	14.11.2000
(11) 0 923 079	22.03.2001			(11) 0 753 296	24.11.2000
(11) 0 925 191	20.03.2001			(11) 0 756 133	22.11.2000
(11) 0 925 525	22.03.2001	I.8(3)		(11) 0 757 178	15.11.2000
(11) 0 925 842	21.03.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 757 919	16.11.2000
(11) 0 928 546	22.03.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 758 891	01.11.2000
(11) 0 937 752	22.03.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 764 863	02.04.2000
(11) 0 943 723	05.03.2001	(11) 0 297 559	23.11.2000	(11) 0 765 784	15.11.2000
(11) 0 945 388	21.03.2001	(11) 0 493 503	21.11.2000	(11) 0 768 630	18.11.2000
(11) 0 950 700	20.03.2001	(11) 0 617 117	28.11.2000	(11) 0 768 658	23.11.2000
(11) 0 961 030	21.03.2001	(11) 0 618 530	09.11.2000	(11) 0 770 814	21.10.2000
(11) 0 961 902	10.03.2001	(11) 0 619 838	23.02.2001	(11) 0 773 058	14.11.2000
(11) 0 968 436	22.03.2001	(11) 0 625 149	25.01.2001	(11) 0 777 724	23.11.2000
(11) 0 972 064	15.03.2001	(11) 0 645 153	17.11.2000	(11) 0 782 069	25.10.2000
(11) 0 972 308	13.02.2001	(11) 0 669 793	10.11.2000	(11) 0 783 114	12.12.2000
(11) 0 977 152	27.02.2001	(11) 0 671 917	10.11.2000	(11) 0 785 111	23.05.2000
(11) 0 977 703	27.03.2001	(11) 0 672 424	17.11.2000	(11) 0 785 777	08.11.2000
(11) 0 977 707	27.03.2001	(11) 0 672 923	29.11.2000	(11) 0 786 066	23.10.2000
(11) 0 979 121	20.03.2001	(11) 0 676 203	18.10.2000	(11) 0 787 546	21.06.2000
(11) 0 983 505	08.12.2000	(11) 0 677 928	31.10.2000	(11) 0 792 710	06.09.2000
(11) 1 000 271	24.02.2001	(11) 0 679 597	10.11.2000	(11) 0 793 020	16.11.2000
(11) 1 001 841	24.03.2001	(11) 0 680 215	21.11.2000	(11) 0 793 643	11.11.2000
(11) 1 001 941	23.02.2001	(11) 0 681 463	06.11.2000	(11) 0 795 171	29.11.2000
(11) 1 002 150	06.03.2001	(11) 0 692 274	16.11.2000	(11) 0 795 530	07.11.2000
(11) 1 011 135	16.03.2001	(11) 0 694 078	30.11.2000	(11) 0 796 621	24.11.2000
(11) 1 011 657	21.03.2001	(11) 0 696 383	31.10.2000	(11) 0 799 637	14.11.2000
(11) 1 014 693	15.03.2001	(11) 0 697 673	23.11.2000	(11) 0 801 146	31.10.2000
(11) 1 015 939	22.03.2001	(11) 0 698 819	11.11.2000	(11) 0 802 156	01.11.2000
(11) 1 017 620	27.03.2001	(11) 0 699 438	10.11.2000	(11) 0 803 616	01.11.2000
(11) 1 018 202	23.03.2001	(11) 0 710 743	07.11.2000	(11) 0 804 110	14.11.2000
(11) 1 018 804	08.03.2001	(11) 0 711 998	10.11.2000	(11) 0 805 461	31.12.2000
(11) 1 020 079	23.03.2001	(11) 0 712 477	14.11.2000	(11) 0 805 576	01.11.2000
(11) 1 022 203	26.03.2001	(11) 0 713 944	10.11.2000	(11) 0 806 195	09.10.2000
(11) 1 024 852	20.03.2001	(11) 0 721 473	07.11.2000	(11) 0 808 376	05.11.2000
(11) 1 025 398	28.02.2001	(11) 0 722 689	11.10.2000	(11) 0 811 357	08.11.2000
(11) 1 026 787	16.03.2001	(11) 0 725 143	27.10.2000	(11) 0 813 344	29.03.2000
(11) 1 032 002	21.03.2001	(11) 0 725 223	02.11.2000	(11) 0 814 802	10.11.2000
(11) 1 033 216	20.03.2001	(11) 0 726 769	07.11.2000	(11) 0 815 644	29.11.2000
(11) 1 051 214	20.03.2001	(11) 0 730 841	26.10.2000	(11) 0 817 163	24.08.2000
(11) 1 051 297	13.03.2001	(11) 0 732 008	05.12.2000	(11) 0 818 354	11.11.2000
(11) 1 055 331	26.03.2001	(11) 0 737 421	24.10.2000	(11) 0 819 107	02.11.2000
(11) 1 055 652	24.03.2001	(11) 0 738 389	14.11.2000	(11) 0 819 635	10.07.1999
(11) 1 063 134	16.02.2001	(11) 0 741 008	01.11.2000	(11) 0 819 824	03.08.2000
(11) 1 070 272	23.03.2001	(11) 0 741 968	17.11.2000	(11) 0 820 422	03.05.2000
(11) 1 081 464	01.03.2001	(11) 0 744 436	25.10.2000	(11) 0 821 626	01.11.2000
(11) 1 084 444	22.03.2001	(11) 0 746 531	23.11.2000	(11) 0 822 742	02.11.2000
(11) 1 093 596	22.03.2001	(11) 0 747 100	14.11.2000	(11) 0 822 894	01.11.2000

(11) 0 823 935	29.11.2000	(11) 0 875 712	01.10.2000	(11) 0 965 073	28.11.2000
(11) 0 824 305	01.11.2000	(11) 0 875 724	01.11.2000	(11) 0 967 801	01.02.2000
(11) 0 825 656	04.11.2000	(11) 0 875 875	01.11.2000	(11) 0 969 084	03.10.2000
(11) 0 828 507	15.11.2000	(11) 0 877 197	01.11.2000	(11) 0 969 454	06.07.2000
(11) 0 828 576	02.11.2000	(11) 0 877 404	01.11.2000	(11) 0 971 254	24.08.2000
(11) 0 830 781	13.05.1999	(11) 0 878 502	03.11.2000	(11) 0 972 717	04.07.2000
(11) 0 831 339	24.08.2000	(11) 0 879 263	30.08.2000	(11) 0 972 890	20.07.2000
(11) 0 834 664	08.11.2000	(11) 0 879 798	01.11.2000	(11) 0 972 917	20.07.2000
(11) 0 835 166	25.11.2000	(11) 0 881 628	24.08.2000	(11) 0 972 921	20.07.2000
(11) 0 835 621	24.08.2000	(11) 0 884 073	02.06.2000	(11) 0 972 924	20.07.2000
(11) 0 836 600	31.10.2000	(11) 0 887 374	14.11.2000	(11) 0 972 997	03.08.2000
(11) 0 837 839	11.11.2000	(11) 0 887 597	24.08.2000	(11) 0 974 425	04.07.2000
(11) 0 839 130	14.11.2000	(11) 0 887 773	24.08.2000	(11) 0 974 535	04.07.2000
(11) 0 841 410	17.10.2000	(11) 0 888 426	09.11.2000	(11) 0 974 728	27.07.2000
(11) 0 841 837	10.11.2000	(11) 0 889 233	03.08.2000	(11) 0 975 076	27.07.2000
(11) 0 842 095	02.11.2000	(11) 0 889 308	04.05.2000	(11) 0 975 077	27.07.2000
(11) 0 842 932	07.11.2000	(11) 0 889 760	11.11.2000	(11) 0 976 936	03.08.2000
(11) 0 842 988	07.11.2000	(11) 0 890 788	22.11.2000	(11) 0 976 988	03.08.2000
(11) 0 845 862	24.08.2000	(11) 0 891 890	01.11.2000	(11) 0 976 998	03.08.2000
(11) 0 847 434	17.11.2000	(11) 0 892 977	31.10.2000	(11) 0 977 309	03.08.2000
(11) 0 848 482	07.04.1999	(11) 0 896 101	27.07.2000	(11) 0 977 346	03.08.2000
(11) 0 848 599	07.11.2000	(11) 0 896 209	24.08.2000	(11) 0 978 227	17.08.2000
(11) 0 848 751	14.11.2000	(11) 0 897 192	03.10.2000	(11) 0 978 442	10.08.2000
(11) 0 849 198	06.01.2000	(11) 0 898 022	03.08.2000	(11) 0 978 507	10.08.2000
(11) 0 849 717	01.02.2000	(11) 0 898 555	01.11.2000	(11) 0 978 572	10.08.2000
(11) 0 856 629	01.08.2000	(11) 0 905 841	24.08.2000	(11) 0 978 785	10.08.2000
(11) 0 858 526	14.11.2000	(11) 0 907 436	09.11.2000	(11) 0 979 128	01.11.2000
(11) 0 860 533	05.10.2000	(11) 0 908 195	24.08.2000	(11) 0 979 157	01.11.2000
(11) 0 863 222	11.11.2000	(11) 0 909 333	01.11.2000	(11) 0 979 764	17.10.2000
(11) 0 867 143	03.10.2000	(11) 0 912 193	28.11.2000	(11) 0 979 835	17.08.2000
(11) 0 869 083	04.11.2000	(11) 0 914 487	17.10.2000	(11) 0 980 019	17.08.2000
(11) 0 869 219	02.01.2000	(11) 0 918 138	03.08.2000	(11) 0 980 064	03.01.2001
(11) 0 870 596	01.11.2000	(11) 0 924 764	09.09.2000	(11) 0 980 116	17.08.2000
(11) 0 870 913	01.11.2000	(11) 0 928 578	24.08.2000	(11) 0 980 648	24.08.2000
(11) 0 871 128	03.11.2000	(11) 0 930 057	24.08.2000	(11) 0 980 663	24.08.2000
(11) 0 871 554	02.11.2000	(11) 0 931 769	28.11.2000	(11) 0 980 760	02.09.2000
(11) 0 872 493	01.11.2000	(11) 0 934 740	23.07.1999	(11) 0 980 888	24.08.2000
(11) 0 872 642	01.11.2000	(11) 0 934 784	07.11.2000	(11) 0 981 038	24.08.2000
(11) 0 872 694	01.11.2000	(11) 0 938 915	24.08.2000	(11) 0 981 100	24.08.2000
(11) 0 873 652	27.11.2000	(11) 0 943 581	07.12.2000	(11) 0 981 139	24.08.2000
(11) 0 873 849	02.09.2000	(11) 0 950 076	15.10.2000	(11) 0 981 141	24.08.2000
(11) 0 873 920	01.11.2000	(11) 0 950 413	25.08.2000	(11) 0 981 188	24.08.2000
(11) 0 873 980	24.11.2000	(11) 0 954 058	24.08.2000	(11) 0 981 794	31.10.2000
(11) 0 874 058	31.10.2000	(11) 0 956 158	28.11.2000	(11) 0 982 364	02.09.2000
(11) 0 874 156	01.11.2000	(11) 0 958 050	28.11.2000	(11) 0 983 500	02.05.2000
(11) 0 874 516	27.11.2000	(11) 0 959 747	29.11.2000	(11) 0 984 037	09.09.2000
(11) 0 875 634	02.11.2000	(11) 0 959 953	01.11.2000	(11) 0 991 847	01.11.2000

(11) 1 012 111 01.11.2000
 (11) 1 014 835 01.11.2000
 (11) 1 017 886 31.10.2000
 (11) 1 038 956 24.09.2000
 (11) 1 059 819 10.10.2000
 (11) 1 067 160 10.11.2000

(11) 1 050 008 06.02.2001

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.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.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.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.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.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.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 0 593 690 06.02.2001
 (11) 0 681 274 06.02.2001
 (11) 0 805 423 06.02.2001
 (11) 0 818 758 06.02.2001
 (11) 0 870 286 06.02.2001
 (11) 0 900 899 06.02.2001
 (11) 0 918 426 06.02.2001

(11) 0 868 628 (51) F16L 37/32		(11) 0 895 479 (51) A61K 38/33	A61P 3/10	(11) 0 925 579 (51) G10L 15/14	
(11) 0 869 280 (51) F03D 7/02	F03D 7/04	(11) 0 897 476 (51) F04B 49/06 F04B 35/04 F04D 7/00	F04B 17/00 F03B 13/00 F04D 29/04	(11) 0 925 744 (51) A47B 61/00 A47L 23/20	A47B 61/04
(11) 0 869 629 (51) H04B 7/26	H04Q 7/38	(11) 0 897 477 (51) F04B 49/06 F04B 35/04 F04D 7/00	F04B 17/00 F03B 13/00 F04D 29/04	(11) 0 927 270 (51) C12Q 1/70 C12P 19/34 C12M 1/00 C12N 15/10	C12Q 1/68 C12N 5/00 C12M 1/40 A01N 1/02
(11) 0 871 464 (51) A61K 38/02 C07K 7/04 C07K 7/08 C07K 5/10	A61K 38/03 C07K 7/06 C07K 7/18 C07K 14/47	(11) 0 899 073 (51) B29C 43/02 F16K 27/02	B29C 43/18 B29C 43/36	(11) 0 934 119 (51) B01L 9/00 B01L 11/00	B01J 19/00
(11) 0 872 103 (51) H04M 3/36	H04Q 3/66	(11) 0 900 218 (51) C07D 417/02 C07D 453/00 C07D 285/10	A61K 31/425 A61K 31/41	(11) 0 934 683 (51) H05B 37/02	H05B 41/04
(11) 0 872 110 (51) H04M 11/00	H04Q 11/04	(11) 0 900 219 (51) C07D 417/02 C07D 453/00 C07D 285/10	A61K 31/425 A61K 31/41	(11) 0 935 050 (51) E21B 17/10	E21B 43/26
(11) 0 873 561 (51) G21B 1/00 H05H 1/12	G21B 1/02	(11) 0 901 163 (51) G02F 1/136 G02F 1/1362	H01L 27/12 H01L 21/84	(11) 0 935 051 (51) E21B 41/00 E21B 29/06	E21B 33/138
(11) 0 873 703 (51) A47B 57/42 A47B 96/14	A47B 57/30 A47B 91/00	(11) 0 905 940 (51) H04L 1/24 H04B 17/00	H04Q 7/34	(11) 0 936 101 (51) B60L 11/12 H02P 9/04	H02K 7/18
(11) 0 877 481 (51) H03H 11/04	H03G 1/00	(11) 0 907 049 (51) F16L 33/00	F16L 33/01	(11) 0 936 845 (51) H05B 41/282	
(11) 0 878 068 (51) H04J 1/16 H04J 3/16 H04J 3/24 H04L 12/56	H04J 3/02 H04J 3/22 H04Q 11/04	(11) 0 912 035 (51) H04N 1/00	H04N 1/21	(11) 0 937 073 (51) C07K 5/02 A61K 38/55	C07K 5/06
(11) 0 878 327 (51) B60B 23/06 B60T 1/06	B60B 27/00	(11) 0 913 708 (51) G01V 3/12 H01R 4/66	H01Q 1/04	(11) 0 937 543 (51) B24B 19/22 B24B 13/00	B24B 11/00 B24B 7/16
(11) 0 878 869 (51) H01R 13/629 F16L 37/00	H01R 13/627	(11) 0 913 879 (51) H01R 4/18 H01R 12/32	H01R 12/04 H01R 13/04	(11) 0 938 092 (51) G11B 20/12 G11B 27/32 G11B 27/034	G11B 20/10 G11B 27/30
(11) 0 878 942 (51) H04M 1/02	H04B 1/38	(11) 0 914 155 (51) A61K 39/395 A61K 39/42 G01N 33/53 C12P 21/08	A61K 39/40 G01N 33/574 C07K 16/00 C07K 16/28	(11) 0 939 354 (51) G05B 19/042 G05B 19/418	H05K 7/14
(11) 0 881 122 (51) B60Q 1/50 G09F 21/04	B60Q 3/02	(11) 0 916 488 (51) B41F 15/42 H05K 3/12	B41F 15/46	(11) 0 940 828 (51) H01G 9/00 H01G 9/04	C23C 14/00 C23C 14/24
(11) 0 881 846 (51) H04Q 3/00	H04M 7/00	(11) 0 921 369 (51) G01B 11/00	G01B 11/16	(11) 0 941 043 (51) A61K 7/48	
(11) 0 883 451 (51) A61L 2/18 C02F 3/00 A23B 5/06	B09B 3/00 A23B 5/00	(11) 0 921 610 (51) H01R 23/70 H01R 13/52	H01R 43/02	(11) 0 941 106 (51) A61K 38/01 A23L 1/305 A61P 37/00	A61K 31/195 A61P 3/02
(11) 0 886 793 (51) G01V 3/32	G01R 33/44	(11) 0 921 618 (51) H02H 3/08	H02H 6/00	(11) 0 942 563 (51) H04L 27/20	H04L 27/36
(11) 0 888 331 (51) C07D 333/64 C07D 333/56 C07D 409/10 C07D 333/68	C07D 409/12 C07D 207/02 C07D 413/10	(11) 0 921 700 (51) H04Q 7/32	G06F 1/00	(11) 0 943 630 (51) C08F 8/32 G02F 1/361	C09B 69/10
(11) 0 892 599 (51) A01N 1/00 A61M 1/36	A61L 2/00	(11) 0 924 370 (51) E05B 49/00	B60R 25/04	(11) 0 946 924 (51) G06K 9/20 H04N 1/00	H04N 1/32
(11) 0 894 380 (51) H04L 12/26 H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 0 925 067 (51) A61K 35/37 A61L 27/36	A61K 35/38	(11) 0 948 108 (51) H02G 3/04 F16L 3/26	F16L 11/12 H02G 3/26
(11) 0 895 372 (51) H04L 1/20	H04L 1/24	(11) 0 925 153 (51) B24D 13/08		(11) 0 949 090 (51) B60C 9/18 B32B 27/12 B29C 70/08	B60C 17/00 B60C 19/12

(11) 0 949 512 (51) G01R 33/3875	G01R 33/565	(11) 0 976 177 (51) H01R 13/646	H01R 13/73	(11) 0 989 120 (51) C07D 211/42 C07D 211/46	A61K 51/00
(11) 0 949 802 (51) H04N 1/047	H04N 1/00	(11) 0 976 735 (51) C07D 211/70		(11) 0 992 980 (51) G10L 15/26 H04M 7/00	H04M 3/493
(11) 0 951 178 (51) H04N 3/15	H04N 5/217	(11) 0 976 923 (51) F02M 47/02		(11) 0 993 106 (51) H02M 7/48	H02M 5/458
(11) 0 951 588 (51) C25D 11/02 C03C 27/02 C03C 27/08 B32B 15/20 H01B 12/00 H01L 39/14	C25D 5/10 C03C 27/04 C03C 29/00 B32B 15/00 H01F 6/00	(11) 0 977 311 (51) H01R 4/26 H01R 4/24	H01R 4/50	(11) 0 994 182 (51) C12N 1/20 C12N 1/21	C12N 1/19 C12N 5/10
(11) 0 952 549 (51) G11C 8/00	G11C 7/22	(11) 0 979 026 (51) H05B 41/282	H05B 41/288	(11) 0 994 554 (51) H02K 13/10 H02K 13/00	H02K 13/04 H01R 39/06
(11) 0 953 613 (51) C09D 11/00 B41J 2/01 G03F 7/027	G03F 7/028 C09D 11/10 C07C 49/84	(11) 0 980 824 (51) B64C 27/32 B64C 27/48	B64C 27/33	(11) 0 996 066 (51) G06F 13/38 G07F 7/10	G06F 1/16
(11) 0 954 081 (51) H02H 9/04	H02J 7/00	(11) 0 980 938 (51) E04C 5/065 E04C 3/08 E04H 1/12	E04C 3/40 E04B 1/24	(11) 0 996 221 (51) H02P 3/06	H02P 3/22
(11) 0 955 399 (51) D02H 3/00 D02H 13/24	B65H 59/10	(11) 0 981 000 (51) F16J 15/34	F16L 27/08	(11) 0 997 210 (51) B21D 53/26 B21D 22/16	B21D 22/14 B21H 1/04
(11) 0 957 797 (51) A61B 17/43 A61D 19/02	A61D 7/00	(11) 0 981 296 (51) A61B 17/08 A61B 17/28	A61B 17/122	(11) 0 997 409 (51) B65G 57/03 B65G 47/90	B65G 60/00 B65G 61/00
(11) 0 957 951 (51) A61M 5/00 A61M 5/38	A61B 19/00	(11) 0 981 360 (51) A61K 38/10 A61K 38/22	A61K 38/16	(11) 0 999 186 (51) C02F 3/00 C02F 1/28 C02F 1/24 C02F 1/44 C02F 9/00	C02F 3/06 C02F 1/52 C02F 3/30 C02F 3/28 C02F 3/12
(11) 0 958 688 (51) G06F 9/46	H04L 29/06	(11) 0 981 423 (51) G06F 3/00 B25J 9/00	B25J 13/02 A61F 5/01	(11) 1 000 934 (51) C07C 323/52 C07D 317/56 C07C 323/58 C07D 307/38 C07D 333/28 C07C 323/60 C07D 407/12	C07C 323/07 C07D 295/18 C07D 333/18 C07D 213/32 C07C 323/12 C07C 323/09 A01N 33/20
(11) 0 961 358 (51) H01R 13/46 H02K 5/22	H01R 9/16	(11) 0 982 522 (51) F16L 5/04 A62C 3/06	F16L 57/00	(11) 1 001 361 (51) G06K 7/08	G06K 7/016
(11) 0 963 620 (51) H01R 13/646		(11) 0 982 990 (51) A01N 43/08 A23L 1/302	A61K 31/27 A61K 31/375	(11) 1 002 770 (51) C03B 19/09 C30B 35/00	C30B 15/10
(11) 0 963 871 (51) B60K 26/02	G05G 1/14	(11) 0 983 147 (51) B41J 11/02	A47B 21/04	(11) 1 004 855 (51) G01D 5/347	G01B 5/00
(11) 0 967 376 (51) F02C 6/10 F01D 9/06 F01D 17/10	F02C 7/00 F02C 6/08	(11) 0 984 292 (51) G01R 31/34 G01R 1/20	G01R 19/00	(11) 1 005 975 (51) B29C 49/52	B29C 33/42
(11) 0 970 434 (51) G06K 5/00 G06G 7/52 E05B 49/00	G06F 17/60 G07C 9/00	(11) 0 985 649 (51) C07C 5/27 C07C 15/02 C07C 5/22 C07C 17/12 C07C 17/389	C07C 7/13 C07C 17/38 C07C 17/358 C07C 17/35	(11) 1 006 032 (51) B60T 8/00	B60T 13/74
(11) 0 971 566 (51) H05B 37/02	H05B 37/03	(11) 0 986 038 (51) G08B 13/191	H04N 7/18	(11) 1 007 145 (51) A61M 37/00	A61M 1/00
(11) 0 972 443 (51) B65G 19/20 F16G 13/18	A01K 5/00	(11) 0 986 226 (51) H04L 29/06 H04L 12/24 H04B 10/20 H04B 10/00	H04L 12/26 H04J 14/02 H04L 29/14 H04L 1/22	(11) 1 007 171 (51) A63F 5/00 A63F 9/22	A63F 5/04 G07F 17/32
(11) 0 973 111 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 0 987 823 (51) H03M 7/30	H03M 7/40	(11) 1 007 480 (51) C02F 1/78	B09C 1/08
(11) 0 973 161 (51) G11B 17/028 G11B 23/03	G11B 17/04	(11) 0 988 924 (51) B23Q 7/04 B27B 31/00	B23Q 7/14 B23Q 3/00	(11) 1 007 486 (51) C03C 1/00	
(11) 0 974 412 (51) B21F 23/00	B65G 25/02			(11) 1 007 890 (51) F24J 2/08	F24J 2/10

(11) 1 008 264 (51) H04Q 7/00 A47B 7/02	F16C 1/10 A61G 13/02	(11) 1 020 732 (51) G01R 31/307 G01N 23/225	G01R 31/311 H01L 21/66	(11) 1 032 269 (51) A01N 63/00 C12N 7/00	A61K 35/76 C12N 7/02
(11) 1 008 440 (51) B32B 7/02	B32B 27/00	(11) 1 020 800 (51) G06F 12/14		(11) 1 032 721 (51) C23C 14/00	C23C 28/00
(11) 1 008 447 (51) B32B 27/40 D06N 7/00	B32B 7/12	(11) 1 021 720 (51) G01N 33/553	C12Q 1/00	(11) 1 032 800 (51) F26B 21/06 F26B 7/00 B01D 53/02 B01D 45/00 F17D 3/00 F26B 21/08	F26B 19/00 F26B 5/08 B01D 53/00 B01D 46/00 B01D 53/26
(11) 1 010 431 (51) A61K 38/16 A61P 43/00	A61P 1/04	(11) 1 022 492 (51) F16H 59/02	F16H 63/30		
(11) 1 010 640 (51) B65D 77/06	B65D 51/16	(11) 1 022 721 (51) G10K 11/172	B60R 13/08	(11) 1 033 319 (51) B65D 71/08 B65D 71/00	B29C 63/40 B29C 61/00
(11) 1 011 647 (51) A61K 31/00 A61K 31/535	A61K 31/445	(11) 1 023 066 (51) A61K 31/44 C07D 405/14 C07D 401/04	C07D 401/14 C07D 409/14	(11) 1 033 990 (51) A61K 31/57 A61P 25/24	A61P 5/46
(11) 1 013 493 (51) B60J 3/00	B32B 17/10	(11) 1 023 068 (51) A61K 31/445 C07D 211/18 C07D 491/08 C07D 401/12 C07D 413/12 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 417/12 C07D 491/04	A61K 31/505 C07D 239/34 C07D 487/04 C07D 411/12 C07D 413/14 C07D 417/14 C07D 211/58 C07D 405/14 A61P 15/10	(11) 1 034 983 (51) B60R 16/02 H01R 13/703	H01R 9/24 H05K 1/18
(11) 1 013 699 (51) C08G 77/18	C08G 77/48			(11) 1 035 050 (51) B65H 9/10	B65H 7/12
(11) 1 013 989 (51) F23D 14/54	F23D 11/10			(11) 1 035 514 (51) G07B 17/00	
(11) 1 013 993 (51) F23G 5/16 F23G 5/32	F23G 5/24 F23G 5/027	(11) 1 023 951 (51) B07B 4/00 D01G 11/00 D05B 11/00	D06H 7/06 B26D 7/18	(11) 1 036 491 (51) H05K 7/20 H01L 23/467	H01L 23/367
(11) 1 014 054 (51) G01H 1/00	G06F 17/40	(11) 1 023 979 (51) B29C 33/00 B29C 33/42	B29K 21/00 B29C 43/36	(11) 1 036 775 (51) C03C 27/12 B32B 17/10	C08L 29/14
(11) 1 014 201 (51) G03F 9/00 G03F 7/095	G03F 7/20 G03F 1/00	(11) 1 025 063 (51) C05C 11/00	C05D 9/02	(11) 1 038 907 (51) C08J 7/04 C07F 7/04	C09D 183/04
(11) 1 014 213 (51) G03G 15/08 G09F 3/02	G03G 21/18	(11) 1 025 884 (51) A63F 3/06 A41D 27/08	A41D 1/00	(11) 1 041 011 (51) B65D 81/26 G03C 3/00	B65D 57/00
(11) 1 014 339 (51) G10L 15/26 H04M 3/42 H04Q 7/22	H04M 3/493 H04Q 7/38	(11) 1 025 891 (51) B01D 9/02	B01D 9/04	(11) 1 041 257 (51) F02B 23/10	F02B 17/00
(11) 1 015 048 (51) A61M 5/00	A61B 17/34	(11) 1 026 356 (51) E06B 3/02 E04B 2/82	E05D 5/02 E05B 9/08	(11) 1 041 258 (51) F02B 23/10	F02B 17/00
(11) 1 015 824 (51) F24J 2/10 F24J 2/26	F24J 2/05	(11) 1 027 129 (51) B01D 45/14 B01D 46/26	B01D 50/00 F04D 29/70	(11) 1 043 251 (51) B65G 47/61 D06F 95/00	A47G 25/44
(11) 1 016 499 (51) B23Q 39/02 B23Q 7/04	B23Q 39/04	(11) 1 027 215 (51) B32B 3/00 G09F 15/00 B32B 27/20	G09F 13/16 B32B 27/08 B32B 33/00	(11) 1 043 350 (51) C08G 18/50 C08G 18/48	C08J 9/04
(11) 1 016 740 (51) D01F 9/22		(11) 1 027 942 (51) B21D 53/04 B21C 37/14	B21C 37/15 F28D 1/03	(11) 1 043 910 (51) H04Q 7/38	H04B 17/00
(11) 1 018 842 (51) H04N 9/31	H04N 5/74	(11) 1 028 626 (51) A61K 38/17	A61K 48/00	(11) 1 043 924 (51) H05K 13/00	B23K 3/08
(11) 1 019 070 (51) C07K 14/81 C07K 5/08 A61K 38/06	C07K 7/18 A61K 38/04 A61K 38/57	(11) 1 029 540 (51) A61K 31/135 A61P 9/10	A61P 9/00 A61P 3/06	(11) 1 045 046 (51) C30B 15/10 C03C 15/00 C03C 19/00	C30B 35/00 C03B 19/09 C03B 23/00
(11) 1 020 230 (51) B05B 1/18	B05B 1/34	(11) 1 029 579 (51) B01D 53/50 B01D 53/80	B01D 53/77	(11) 1 045 628 (51) H05K 5/02	H05K 5/00
(11) 1 020 514 (51) C12G 1/00 C12G 1/02	A23L 2/04	(11) 1 031 408 (51) B32B 7/02	B32B 27/00	(11) 1 045 904 (51) C12N 15/12 C12N 15/62 C12Q 1/68	C12N 9/00 G01N 33/68 C07K 16/40

(11) 1 046 330 (51) A01C 1/04 A01G 1/02	A01G 13/02 B32B 7/02	(11) 1 060 005 (51) B01D 61/16	(11) 1 079 218 (51) G01K 13/00	G01K 1/08
(11) 1 047 022 (51) G06T 17/40	G06T 15/10	(11) 1 060 078 (51) B32B 27/32 B65D 65/40	(11) 1 080 180 (51) C07K 14/00 C12N 5/16 C12N 15/63	C07K 14/435 C12N 15/12
(11) 1 047 466 (51) A61M 5/178	A61B 17/34	(11) 1 060 318 (51) E06B 1/04 E06B 1/38 B21D 35/00	(11) 1 080 578 (51) H04N 1/00	H04N 1/21
(11) 1 047 711 (51) C12N 5/00 C12Q 1/00 C07H 21/02 A61K 39/395	C12N 15/00 C12Q 1/02 C07K 1/00 C12P 21/06	(11) 1 060 385 (51) G01N 21/71 G01N 25/72 C23C 2/12	(11) 1 081 322 (51) E05B 71/00	E05B 67/06
(11) 1 048 797 (51) E04C 1/39	E02D 29/02	(11) 1 060 666 (51) A01L 5/00 A01L 7/02	(11) 1 082 225 (51) B41F 1/00 B41F 31/15	B41F 13/004 H02K 41/03
(11) 1 049 133 (51) H01J 37/32 C23C 16/44	C23C 14/56	(11) 1 060 742 (51) A61K 31/435	(11) 1 082 515 (51) E21B 7/128	E21B 21/00
(11) 1 049 563 (51) B23Q 3/02 B23Q 11/00	B23Q 1/01	(11) 1 065 642 (51) G08G 1/16 B60R 1/00	(11) 1 083 492 (51) G06F 17/24 G06F 17/60	G06F 17/30
(11) 1 049 967 (51) G06F 1/00	G06F 9/44	(11) 1 065 675 (51) H01F 1/06 G11B 5/706 C22C 33/02	(11) 1 086 714 (51) A61M 5/145	H02K 7/102
(11) 1 050 117 (51) H04B 7/185 H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 066 023 (51) A61K 7/48	(11) 1 087 258 (51) G01V 5/00 H05G 1/60	H04N 5/32
(11) 1 050 237 (51) A46B 17/08 A46B 15/00	B60S 3/04 A46B 5/00	(11) 1 066 045 (51) A61K 38/42 A61L 2/16	(11) 1 087 349 (51) G07F 19/00	G06F 17/60
(11) 1 050 513 (51) C03B 5/20	C03B 7/07	(11) 1 066 542 (51) G02C 3/00	(11) 1 088 948 (51) E04D 13/147 E04D 13/14	E04D 13/15
(11) 1 050 551 (51) C08G 18/62 C09D 175/04	C08G 18/70 C09D 5/08	(11) 1 067 658 (51) H02M 1/08	(11) 1 089 974 (51) C07D 211/90	
(11) 1 050 709 (51) F17C 9/00 F17C 3/10 F17C 13/08	F17C 9/02 F17C 7/04	(11) 1 070 425 (51) H04N 5/268	(11) 1 091 871 (51) H05B 1/00	
(11) 1 051 141 (51) A61K 7/00	A61K 38/28	(11) 1 070 556 (51) B21B 31/07	(11) 1 092 353 (51) A23N 12/08 F26B 7/00	F26B 17/04
(11) 1 051 957 (51) A61F 13/495	A61F 13/505	(11) 1 071 579 (51) B60Q 1/00	(11) 1 092 686 (51) C03B 33/10 B24B 3/08	B28D 1/24
(11) 1 055 358 (51) A01D 34/68	A01D 69/06	(11) 1 071 862 (51) E21B 7/128	(11) 1 093 016 (51) G03D 13/00	G03B 27/30
(11) 1 055 445 (51) B01D 37/02 C02F 103/12	C02F 1/00 C02F 9/00	(11) 1 072 625 (51) C08G 63/00 C08G 63/08 C09D 167/04	(11) 1 093 332 (51) H05K 13/02 H05K 13/04	H05K 13/08
(11) 1 055 645 (51) C03B 5/20 C03B 5/03	C03B 5/225 C03B 5/185	(11) 1 073 922 (51) F21V 8/00	(11) 1 095 624 (51) A61B 17/14	A61B 17/56
(11) 1 055 672 (51) C07D 401/12 C07D 409/14 A61K 31/445 A61K 31/505 C07D 211/90 C07D 409/10	C07D 401/14 C07D 471/04 A61K 31/495 A61K 31/535 C07D 401/10	(11) 1 074 831 (51) G01N 21/27 G01N 21/31	(11) 1 095 654 (51) A61K 31/445	A61K 31/40
(11) 1 059 492 (51) F24F 13/02	G06T 17/20	(11) 1 076 069 (51) C08G 8/10 C08G 8/32	(11) 1 095 993 (51) C09J 7/02 B05D 1/42	B05D 1/34
(11) 1 059 690 (51) H01Q 21/08 H01Q 21/26	H01Q 21/22 H01Q 21/24	(11) 1 076 149 (51) E06B 3/48	(11) 1 096 106 (51) E21F 13/08	B65G 21/14
		(11) 1 076 902 (51) G11B 20/00	(11) 1 097 721 (51) A61K 9/113	
		(11) 1 078 760 (51) B41J 2/14	(11) 1 098 053 (51) E05B 47/00	E05B 47/06
			(11) 1 098 205 (51) G01S 5/02 G08B 25/10	G01S 5/00 G08B 13/16

(11) 1 098 479
(51) H04L 12/56

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) 1 022 698 (51) G07F 9/10

EN

(11) 1 067 236 (51) D07B 1/06

EN

(11) 1 082 893 (51) A01D 34/76

DE

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) 1 022 698 (51) G07F 9/10

(25) EN

(11) 1 067 236 (51) D07B 1/06

(25) EN

(11) 1 082 893 (51) A01D 34/76

(25) DE

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) 0 667 900 (51) C12N 15/12
(30) 12.01.1990 CA 2007699
01.03.1990 CA 2011253
10.07.1990 CA 2020817(11) 0 714 171 (51) H03M 1/24
(30) 23.11.1994 CH 351994(11) 0 780 098 (51) A61C 1/08
(30) 22.12.1995 DE 29520453 U(11) 0 814 855 (51) A61M 1/36
(30) 10.03.1995 US 402145
06.10.1995 US 4906 P(11) 0 979 908 (51) E04B 9/28
(30) 12.08.1998 US 141407(11) 1 049 863 (51) F02B 37/10
(30) 24.11.1998 IT TN980018(11) 1 058 697 (51) C08F 20/02
(30) 05.03.1998 US 35454
02.03.1999 US 260835(11) 1 068 242 (51) C07K 19/00
(30) 01.04.1998 US 53301
31.03.1999 US 282826(11) 1 075 667 (51) G02B 6/26
(30) 21.04.1998 US 63808(11) 1 086 144 (51) C08F 2/44
(30) 12.02.1999 PCT/US99/03097
12.02.1999 US 249054(11) 1 096 341 (51) G03H 1/30
(30) 25.10.1999 US 161029 P
11.10.2000 US 686501 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten

- Designated Contracting States and Extension States

- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) 0 625 694 (51) G01F 1/66

(84) GB

(11) 0 669 342 (51) C07K 1/16

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

(11) 0 672 405 (51) A61K 7/06

(84) DE

(11) 0 718 688 (51) G03C 7/34

(84) GB

(11) 0 722 664 (51) A22C 13/00

(84) AT BE DE ES FR GB NL

(11) 0 756 786 (51) H04B 3/54

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

LT SI

(11) 0 783 135 (51) G03B 27/53

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

(11) 0 788 349 (51) A61K 9/127

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

LT LV SI

(11) 0 819 743 (51) C09D 157/04

(84) DE FR GB

(11) 0 829 747 (51) G02F 1/1347

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

(11) 0 832 496 (51) H01H 47/00

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) 0 833 039 (51) F01D 11/00

(84) DE FR

(11) 0 835 527 (51) H01L 29/861

(84) DE GB IT

(11) 0 852 256 (51) C10G 9/16

(84) DE FR GB IT NL

(11) 0 853 525 (51) B23Q 5/06

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

(11) 0 869 406 (51) G03G 15/20

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

(11) 0 881 023 (51) B23D 61/12

(84) AT CH DE DK FI FR IT LI SE

(11) 0 901 218 (51) H02P 9/04

(84) DE FR GB

(11) 0 911 656 (51) G02B 5/30

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

(11) 0 924 044 (51) B29C 45/00

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

SI

(11) 0 928 951 (51) G01B 21/24

(84) BE CH DE FR GB LI

(11) 0 949 065 (51) B31F 1/28

(84) DE ES FR GB IT

(11) 0 950 497 (51) B29C 47/00

(84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL

(11) 0 976 743 (51) C07D 323/06

(84) DE FR GB

(11) 0 976 829 (51) C12N 15/55

(84) DE DK FR GB IT NL

(11) 0 992 195 (51) A23G 1/22

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

SI

(11) 0 998 912 (51) A61K 7/48

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

(11) 1 005 825 (51) A47L 9/20

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

(11) 1 016 056 (51) G09B 23/30

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

(11) 1 016 566 (51) B60R 16/02

(84) DE ES GB IT

(11) 1 016 982 (51) G06F 17/22

(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE

(11) 1 020 204 (51) A61N 5/10

(84) DE ES FR GB IT SE

(11) 1 020 702 (51) G01B 11/02

(84) DE GB NL

(11) 1 022 011 (51) A61H 33/02

(84) BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL

(11) 1 024 096 (51) B65G 1/137

(84) DE DK NL

(11) 1 024 462 (51) G07F 9/02

(84) DE ES NL

(11) 1 025 768 (51) A43B 5/04

(84) DE IT

(11) 1 025 788 (51) A47J 37/12

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

(11) 1 025 877 (51) A62B 9/06

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

(11) 1 026 072 (51) B62D 49/06

(84) BE DE DK NL

(11) 1 028 393 (51) G06T 15/70

(84) AT 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) 1 028 394 (51) G06T 15/70

(84) AT 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) 1 031 011 (51) G01D 9/00

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

(11) 1 044 385 (51) G02B 6/22

(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 053 291** (51) C10B 49/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
LI LU NL PT SE

(11) **1 058 617** (51) B31D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR IT LI

(11) **1 068 453** (51) F04B 43/08
(84) CH IE LI PT

(11) **1 071 650** (51) C07C 68/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 073 376** (51) A61B 17/064
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 082 506** (51) E04H 3/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL PT SE

(11) **1 083 938** (51) A61K 51/12
(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) **1 087 389** (51) G11B 17/04
(84) DE NL

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 450 033** (51) G03C 7/30
(54) • **FARBABBILDUNGSVERFAHREN**
• **COLOR IMAGING PROCESS**
• **PROCEDE D'IMAGERIE EN COULEUR**

(11) **0 559 249** (51) G01N 33/53
(54) • **Testverfahren auf Wasserbehandlungspoly-
mere für wässrige Proben**
• **Method of testing aqueous samples for water
treatment polymers**
• **Méthode de détermination de polymères pour
le traitement de l'eau dans un échantillon
aqueux**

(11) **0 564 586** (51) A61K 9/10
(54) • **WÄSSRIGE VAGINALDUSCHE UND DEREN
ANWENDUNG**

(11) **0 590 308** (51) G01N 23/227
(54) • **Scanning and high resolution x-ray photo
electron spectroscopy and imaging**

(11) **0 600 396** (51) A61K 39/002
(54) • **Darmprotozoen-Impfstoffe**
• **Intestinal protozoan vaccines**

(11) **0 604 641** (51) A61K 31/785
(54) • **VERWENDUNG EINER KOMBINATION BESTE-
HEND AUS EINEM AMINDERIVAT ODER
AMINVERWANDTEN DERIVAT DER BENZOE-
SÄURE UND EINEM AMINO-POLYSACCHA-
RIDE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKA-
MENTS FUER DIE BEHANDLUNG VON
ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN**
• **USE OF A COMBINATION CONTAINING AN
AMINE OR AMINE-RELATED DERIVATIVE OF
BENZOIC ACID AND AN AMINO-POLYSAC-
CHARIDE IN THE MANUFACTURE OF A MEDI-
CAMENT FOR THE TREATMENT OF INFLAM-
MATORY DISEASES**

• **UTILISATION D'UNE COMBINAISON CONTE-
NANT UN DERIVE AMINE OU APPARENTE
AUX AMINES D'ACIDE BENZOIQUE AVEC UN
AMINO-POLYSACCHARIDE DANS LA FABRI-
CATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU
TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMA-
TOIRES**

(11) **0 605 881** (51) H01J 31/12
(54) • **Herstellungsverfahren einer Anzeigevorrichtung**
• **Method of manufacturing a display apparatus**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif d'affi-
chage**

(11) **0 609 963** (51) A61K 31/415
(54) • **Topische Zubereitungen enthaltend Benzimida-
zol-Derivate und Benzotriazol-Derivate**
• **Topical compositions comprising benzimi-
dazoles and benzotriazoles**
• **Compositions topiques contenant des dérivés
du benzimidazole et du benzotriazole**

(11) **0 618 843** (51) B01J 39/20
(54) • **IONAUSTAUSCHHARZE AUF BASIS VON
PHOSPHONSAEURE**

(11) **0 623 170** (51) C12N 15/58
(54) • **IMPFSTOFFE AUF DER BASIS VON STREPTO-
KINASE**

(11) **0 660 244** (51) G06F 15/02
(54) • **Graphenanzeigevorrichtung und -verfahren**
• **Graph display apparatus and method**
• **Dispositif et méthode d'affichage de graphes**

(11) **0 662 124** (51) C12N 5/08
(54) • **DIE TRENNUNG LEBENDER SÄUGETIER-
ZELLEN DURCH HOCH GESCHWINDIGKEITS-
DURCHFLUSSCYTOMETRIE**

(11) **0 663 015** (51) C12Q 1/04
(54) • **NACHWEIS VON BEWEGLICHEN ZELLEN IN
EINER PROBE**
• **DETECTION OF MOTILE CELLS IN A SAMPLE**
• **DETECTION DE CELLULES MOBILES DANS
UN ECHANTILLON**

(11) **0 664 474** (51) G02F 1/295
(54) • **Elektrisch abstimmbares Gitter und optische
Elemente mit einem solchen Gitter**
• **Electrically tuneable grating, and optical
elements having such a grating**
• **Réseau accordable électriquement et éléments
optiques comprenant un tel réseau**

(11) **0 666 868** (51) C07K 16/22
(54) • **VERWENDUNG VON ANTI-VEGF ANTIKÖR-
PERN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **USE OF ANTI-VEGF ANTIBODIES FOR THE
TREATMENT OF CANCER**
• **USAGE D'ANTICORPS ANTI-VEGF POUR LE
TRAITEMENT DU CANCER**

(11) **0 670 998** (51) G01N 27/22
(54) • **MESSSYSTEM ZUR ZUSTANDSÜBERWA-
CHUNG VON POLYMEREN UND CHEMISCHEN
FLÜSSIGKEITEN ODER GASEN**
• **MEASUREMENT SYSTEM FOR MONITORING
THE CONDITION OF POLYMERIC MATERIALS
AND CHEMICAL FLUIDS**
• **SYSTEME DE MESURE POUR CONTROLER
L'ETAT DE MATERIAUX POLYMERES ET DE
FLUIDES CHIMIQUES**

(11) **0 672 801** (51) E03F 7/10
(54) • **Siebelement, Entwässerungsmulde sowie
Strassen- und Kanalreinigungsfahrzeug mit ei-
nem derartigen Siebelement**
• **Screen element, gully and street and sewer
cleaning vehicle comprising such a screen
element**

• **Élément de tamis, caniveau et véhicule de
nettoyage de rues et égouts comprenant un tel
élément de tamis**

(11) **0 674 195** (51) G02B 6/38
(54) • **An optical waveguide plug**

(11) **0 680 355** (51) A61M 25/01
(54) • **KATHETER**
• **CATHETER**
• **CATHETER**

(11) **0 680 759** (51) A61K 31/44
(54) • **Transdermale Zufuhr von Calciumkanal-
Blockern wie Nifedipine, Nimodipine und
Nitrendipine**
• **Transdermal delivery of calcium channel
blockers, such as nifedipine, nimodipine and
nitrendipine**
• **Système de débit transdermale d'antagonistes
du calcium, particulièrement de la nifedipine,
de la nimodipine et de la nitrendipine**

(11) **0 684 011** (51) A61B 5/0464
(54) • **Vorrichtung zur Erkennung hämodynamischer
Zustände eines Herzens**
• **Dispositif pour détecter des conditions hémody-
namiques dans un coeur**

(11) **0 684 516** (51) G03C 7/305
(54) • **Ein photographisches Material enthaltend einen
Kuppler von hoher Farbausbeute mit einem
Methinchromophor**

(11) **0 685 740** (51) G01N 33/543
(54) • **Abtrennfreier, spezifischer Bindungsassay mit
Anti-Inhibitor-Antikörpern**

(11) **0 689 845** (51) A61K 47/48
(54) • **Konjugate von Methylthio-Antitumormitteln
und Zwischenprodukte für deren Herstellung**

(11) **0 691 993** (51) C08G 18/70
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSS-
RIGEN EMULSIONEN VON ÖLEN UND/ODER
GUMMI UND/ODER VORZUGSWEISE
MASKIERTEN (POLY)ISOCYANATHARZEN,
UND RESULTIERENDE EMULSIONEN**

(11) **0 695 828** (51) D21F 5/04
(54) • **Verfahren zum Nachrüsten einer Trockenpartie
einer Papiermaschine mit einer Einrichtung zur
Behandlung einer laufenden Bahn durch Ober-
flächenbeschichtung oder Imprägnieren**
• **Method for providing the drying section of an
existing papermachine with a device for coating
or impregnating a moving web**
• **Méthode pour équiper la section de séchage
d'une machine à papier existante avec un
dispositif pour le traitement d'une bande en
mouvement par couchage ou imprégnation**

(11) **0 696 205** (51) A61K 48/00
(54) • **LIGNEES CELLULAIRES FOETALES NEURO-
NALES S'UTILISANT DANS UNE THERAPIE DE
TRANSPLANTATION**

(11) **0 698 203** (51) G01N 1/00
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BRADY-
KININ ZUM SELEKTIVEN OFFNEN VON ANOR-
MALEN GEHIRNGEWEBES KAPILLAREN**
• **COMPOSITION COMPRISING BRADYKININ
FOR SELECTIVE OPENING OF ABNORMAL
BRAIN TISSUE CAPILLARIES**
• **COMPOSITION COMPRENANT DE LA BRADY-
KININE POUR OUVRIR SELECTIVEMENT LES
CAPILLAIRES DE TISSUS ANORMAUX DU
CERVEAU**

(11) **0 700 030** (51) G10K 11/162
(54) • **Schallabsorptionsanordnung mit Benutzung
eines porösen Material**

- Sound absorbing arrangement using a porous material
• Dispositif d'absorption de son utilisant un matériau poreux
- (11) **0 702 524** (51) G01L 19/00
(54) • SENSOR ZUR ÜBERWACHUNG EINES FLUIDS
• SONDE DE CONTROLE D'UN FLUIDE
- (11) **0 702 843** (51) H01J 27/18
(54) • HOCHENERGIE-IONIMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG VOM SCHWACH -ODER MITTELSTROMTYP UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- (11) **0 715 448** (51) H04N 1/32
(54) • Aufzeichnungssystem und Aufzeichnungssteuermethode
• Recording system and recording control method
• Système de d'enregistrement et procédé de commande d'enregistrement
- (11) **0 716 310** (51) G01R 31/00
(54) • Circuit de commande et de surveillance de charges électriques dans un véhicule à moteur
- (11) **0 716 714** (51) C12Q 1/68
(54) • OLIGONUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CHLAMYDIA TRACHOMATIS
• OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS FOR THE DETECTION OF CHLAMYDIA TRACHOMATIS
• OLIGONUCLÉOTIDES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS
- (11) **0 716 910** (51) B28D 7/04
(54) • Drahtgittersäge und Sägeverfahren
• Multi-wire saw device and slice method using the same
• Dispositif de sciage à nappe de fils de sciage et procédé de sciage
- (11) **0 721 242** (51) H01T 4/12
(54) • Herstellungsverfahren eines Überspannungsableiters
• Process of manufacturing a surge absorber
• Méthode de fabrication d'un dérivateur de surtension
- (11) **0 722 197** (51) H01R 4/24
(54) • Schneidklemmenkontakt für Drähte mit verschiedenen Querschnitten
- (11) **0 722 507** (51) C12Q 1/68
(54) • DIE ERKENNUNG VON AMPLIFIZIERTEN ODER DELETIERTEN CHROMOSOMALEN REGIONEN IM MENSCHLICHEN CHROMOSOM 20
• DETECTION OF AMPLIFIED OR DELETED CHROMOSOMAL REGIONS ON HUMAN CHROMOSOME 20
• DETECTION DE REGIONS CHROMOSOMIQUES AMPLIFIÉES OU AYANT SUBI UNE DELETION DANS LE CHROMOSOME 20
- (11) **0 724 282** (51) H01J 31/22
(54) • Farbkathodenstrahlröhre
• Color cathode-ray tube
• Tube à rayons cathodiques couleur
- (11) **0 726 941** (51) C12N 5/08
(54) • METHODEN ZUR (EX VIVO) THERAPIE MITTELS PEPTID - BESTUECKTEN ANTIGEN - PRAESENTIERENDEN ZELLEN ZUR AKTIVIERUNG VON CTL
• METHODS FOR (EX VIVO) THERAPY USING PEPTIDE-LOADED ANTIGEN PRESENTING CELLS FOR THE ACTIVATION OF CTL
• PROCÉDES DE THERAPIE (EX-VIVO) RECURRENT A DES CELLULES PRESENTATRICES
- D'ANTIGENES PORTEURS DE PEPTIDES POUR ACTIVER DES CTL
- (11) **0 726 964** (51) C12Q 1/68
(54) • ISOLIERUNG UND ZUSAMMENSETZUNG NEUARTIGEN FUCOSIDASES
• ISOLATION AND COMPOSITION OF NOVEL FUCOSIDASES
• ISOLATION ET COMPOSITION DE NOUVELLES FUCOSIDASES
- (11) **0 727 901** (51) H04N 1/00
(54) • Appareil de télécopie multi-fonctionnel qui peut être connecté avec des ordinateurs et des lignes de communication
- (11) **0 727 916** (51) H04Q 11/04
(54) • Modular aufgebautes Kommunikationssystem
• Modular communication system
• Système de communication modulaire
- (11) **0 730 376** (51) H04N 5/92
(54) • Verfahren zur Kodierung von Bewegtbildern
• Method of coding motion picture data
• Procédé pour le codage de données d'images animées
- (11) **0 730 474** (51) A61K 47/48
(54) • ESRAMUSTINE FORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **0 730 830** (51) A23L 1/015
(54) • Process for the removal of undesired lipophilic contaminations and/or residues which are contained in beverages or vegetable preparations
- (11) **0 731 606** (51) H04N 5/926
(54) • Digitalsignalaufnahme- und Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsmedium
- (11) **0 731 826** (51) C09C 3/10
(54) • TRAITEMENT DE PIGMENTS INORGANIQUES AVEC DES COMPOSES DE CARBOXYMETHYLCELLULOSE
- (11) **0 733 055** (51) C07D 501/62
(54) • SULFONES DE 2-SPIRO(2'-SPIROCYCLOALKYL)CYCLOPROPYLE CEPHALOSPORINE UTILISES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANTI-DEGENERESCENTS
- (11) **0 735 890** (51) A61K 31/70
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBITION VON RETROVIRALER VERBREITUNG, DIE 2',3'-DIDEOXY-INOSIN UND HYDROXYHARNSTOFF ENTHALTEN
• MIXTURES OF 2',3'-DIDEOXY-INOSINE AND HYDROXYCARBAMIDE FOR INHIBITING RETROVIRAL SPREAD
• MELANGES DE 2',3'-DIDESOXY-INOSINE ET D'HYDROXYCARBAMIDE UTILISES DANS L'INHIBITION DE LA PROPAGATION D'UN RETROVIRUS
- (11) **0 737 929** (51) G06F 17/30
(54) • Datenstromablaufsteuerungssystem für einen Echtzeitdatenstromserver
• Système de distribution de données pour un serveur de flux de données à temps réel
- (11) **0 738 471** (51) A22C 13/00
(54) • Zellulosehülle zum Füllen mit Fleischwaren
- (11) **0 738 938** (51) G03G 15/16
(54) • Bilderzeugungsgesetz und Verfahren mit Zwischenübertragungselement
• Image forming apparatus and method using intermediate transfer member
• Appareil de formation d'images et procédé avec élément de transfert intermédiaire
- (11) **0 739 043** (51) H01L 33/00
(54) • Lichtemittierende Diode
• Light emitting diode
• Diode electroluminescente
- (11) **0 739 191** (51) A61C 13/00
(54) • METHODE ZUM HERSTELLEN EINES DENTAL-PRODUKTES
• METHOD FOR MANUFACTURE OF A DENTAL PRODUCT
• PROCÉDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT DENTAIRE
- (11) **0 740 261** (51) G06G 7/60
(54) • Programmable analog fuzzy processor
- (11) **0 742 393** (51) F16H 61/12
(54) • Dispositif de commande automatique et manuel de groupe relais de transmission
- (11) **0 742 746** (51) B23P 11/00
(54) • MATRIZE UND STEMPSEL ZUM FORMEN EINER VERBINDUNG
- (11) **0 742 971** (51) H03B 29/00
(54) • ADAPTIVE FEEDFORWARD AND FEEDBACK CONTROL SYSTEM
- (11) **0 743 498** (51) F26B 17/10
(54) • Verfahren zum Trocknen von feuchten Holzfasern
• Process for drying moist wood fibres
• Procédé de séchage de fibres de bois humides
- (11) **0 744 672** (51) G03G 15/16
(54) • Bilderzeugungsgesetz und Methode mit einem Zwischenübertragungselement
• Image forming apparatus and method employing an intermediate transfer member
• Appareil de formation d'images et procédé avec un élément de transfert intermédiaire
- (11) **0 746 030** (51) H01L 27/02
(54) • Grabengate-Leistungs-MOSFET mit Schutzdioden in periodischer Anordnung
• Trench-gated power MOSFET with protective diodes in a periodically repeating pattern
• MOSFET de puissance à grille entrançée comprenant des diodes de protection arrangées en un motif périodique
- (11) **0 751 183** (51) C08L 67/02
(54) • Wärmeschrumpfbare Polyesterfilme
• Thermo-shrinkable polyester films
• Films thermorétractables à base de polyesters
- (11) **0 752 246** (51) A61K 31/40
(54) • Verwendung von N-Methyl-N-[(1S)-1-phenyl-2-((3S)-3-hydroxypropylidino-1-yl)-ethyl]-2,2-diphenylacetamid Hydrochlorid zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen
• Use of N-methyl-N-[(1S)-1-phenyl-2-((3S)-3-hydroxypropylidino-1-yl)-ethyl]-2,2-diphenylacetamide hydrochloride for the preparation of a medicament for the treatment of inflammatory diseases of the intestine
• Utilisation de N-Méthyl-N-[(1S)-1-phényl-2-((3S)-3-dihydroxypropylidino-1-yl)-éthyl]-2,2-diphényl acétamide chlorhydrique pour la préparation des médicaments pour le traitement des maladies inflammatoires de l'intestin
- (11) **0 752 540** (51) F16D 49/16
(54) • BREMSYSTEM FÜR ZWEIRÄDER
• BRAKE SYSTEM FOR CYCLES
• SYSTEME DE FREIN POUR CYCLES
- (11) **0 752 738** (51) H01R 13/66
(54) • Dispositif de protection sensible à la polarité

- (11) **0 753 129** (51) F28F 9/013
(54) ● WÄRMETAUSCHER MIT GEWUNDENEN ELEMENTEN
● WOUND HEAT EXCHANGER
● UN ECHANGEUR THERMIQUE ENROULE
- (11) **0 753 374** (51) B23K 35/26
(54) ● Niedrigschmelzende Legierung und Weichlotpaste hergestellte aus einem Pulver dieser Legierung
- (11) **0 753 553** (51) C09J 175/04
(54) ● Adhésif durcissant sous l'influence de l'humidité contenant du gamma-butyrolactone
- (11) **0 754 050** (51) A61K 38/17
(54) ● ANTI GRAM POSITIVE BAKTERIELLE VERFAHREN UND MITTELS
● ANTI GRAM POSITIVE BACTERIAL METHODS AND MATERIALS
- (11) **0 755 171** (51) H05B 3/50
(54) ● Elektrisch geheizter Wabenkörper und einen solchen Wabenkörper einschliessende Einheit
- (11) **0 758 045** (51) F01K 23/16
(54) ● Anfahrverfahren einer als Einwellenanlage ausgeführten Kombianlage
● Starting process for a single shaft combined power plant
● Procédé de démarrage d'une centrale combinée à arbre unique
- (11) **0 759 131** (51) F16K 11/044
(54) ● VENTIL MIT MINDESTENS EINEM VENTILSITZELEMENT
● VALVE WITH AT LEAST ONE VALVE SEAT ELEMENT
● SOUPAPE AVEC AU MOINS UN ELEMENT DE SIEGE DE SOUPAPE
- (11) **0 760 737** (51) B29C 49/12
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN UND VON DÜNNEN KUNSTSTOFFFORMTEILEN
● METHOD OF MAKING A MOLDED PLASTIC CONTAINER AND A MOLDED PLASTIC MATERIAL IN ANY THIN FORM
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT EN PLASTIQUE MOULE ET D'UN PRODUIT MINCE EN PLASTIQUE MOULE
- (11) **0 763 024** (51) C07D 213/75
(54) ● PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF PIPERAZINE DERIVATIVES
- (11) **0 763 280** (51) H03H 15/02
(54) ● VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG
- (11) **0 766 546** (51) A61F 13/02
(54) ● LASERMARKIERBARE PLASTIKETIKETTEN
- (11) **0 769 564** (51) C22C 21/06
(54) ● Geschweisste Strukturen mit verbesserten mechanischen Eigenschaften aus AlMg-Legierungen
● Welded structures with improved mechanical properties made of AlMg alloys
● Constructions soudées à caractéristiques mécaniques améliorées en alliage AlMg
- (11) **0 771 306** (51) B66C 9/14
(54) ● KRAN DER SICH AUF GUMMIBEREIFTEN RÄDERN OD. DGL. DREHT UND BEWEGT
● CRANE TURNING AND MOVING ON RUBBER-TYRED WHEELS OR THE LIKE
● GRUE TOURNANTE ET SE DEPLACANT SUR DES PNEUMATIQUES OU SIMILAIRE
- (11) **0 775 215** (51) C12Q 1/44
(54) ● AUF INDOXYL- ODER THIOINDOXYL-SUBSTRATEN BASIERENDE CHEMILUMINESZENZTESTVERFAHREN
● CHEMILUMINESCENCE ASSAYS BASED ON INDOXYL SUBSTRATES OR THIOINDOXYL SUBSTRATES
● DOSAGES FONDES SUR LA CHIMILUMINESCENCE FAISANT APPEL A DES SUBSTRATS D'INDOXYLE OU DE THIOINDOXYLE
- (11) **0 775 485** (51) A61K 9/14
(54) ● Neue Verabreichungsform von Hydroxocobalamin und ihre Verwendung in Cyanidvergiftungen
- (11) **0 777 995** (51) A47K 13/28
(54) ● Toilettensitzerhöhungseinrichtung
● Toilet height increasing apparatus
● Surélévateur de siège de toilettes
- (11) **0 781 827** (51) C09K 19/46
(54) ● Flüssigkristallmischung und eine diese enthaltende Flüssigkristallvorrichtung
- (11) **0 788 040** (51) G05B 19/18
(54) ● Methode zum Bearbeiten mit hoher Geschwindigkeit von Matrizen und Ultrahochgeschwindigkeitsfräsmaschine
- (11) **0 788 836** (51) B01J 29/06
(54) ● Verfahren zur Dismutierung und/oder Transalkylierung von alkyliaromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Katalysator haltenden ein Zeolith des Mazzite Strukturtyps
● Process for the dismutation and/or transalkylation of alkyliaromatic hydrocarbons in presence of a catalyst containing a zeolite of a mazzite structural type
● Procédé de dismutation et/ou de transalkylation d'hydrocarbures alkyliaromatiques en présence d'un catalyseur comportant une zéolithe de type structural mazzite
- (11) **0 790 400** (51) F02K 1/70
(54) ● Schubumkehrvorrichtung für ein Strahltriebwerk mit an der Vorseite der Hauptklappen verbundenen Hilfsklappen
- (11) **0 790 694** (51) H02K 7/08
(54) ● Elektrischer Motor des Typs mit integriertem Lager
- (11) **0 791 280** (51) H05B 37/02
(54) ● SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMALEN VERTEILUNG DER ENERGIE IN EINEM GEBÄUDE ZUM ERREICHEN EINES TARGET-VERBRAUCHES
- (11) **0 794 598** (51) H01S 3/036
(54) ● Excimerlasergenerator
● Excimer laser generator
● Générateur laser à excimeur
- (11) **0 796 281** (51) C08B 31/02
(54) ● DERIVES D'AMIDON GREFFES AVEC DES POLYESTERS ALIPHATIQUES, PROCEDES D'OBTENTION ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 797 293** (51) H03F 1/32
(54) ● Verfahren zur Korrektur von nichtlinearen Verzerrungen in einem Verstärker und ein solches Verfahren verwendenden Funksenders
- (11) **0 797 294** (51) H03F 1/32
(54) ● Verfahren zur Korrektur von nichtlinearen Verzerrungen in einem Verstärker und ein solches Verfahren verwendenden Funksenders
- (11) **0 802 066** (51) B41M 5/40
(54) ● Polyamidfolie und damit hergestelltes Bildübertragungsmaterial für thermische Aufzeichnung
● Polyamide film and image transfer material for thermal recording produced therefrom
● Couche polyamide et matériau de transfert d'images par l'enregistrement thermique produit à partir de celle-ci
- (11) **0 804 199** (51) A61K 31/52
(54) ● USE OF PENCICLOVIR FOR THE TREATMENT OF POST HERPETIC NEURALGIA
● UTILISATION DE LA PENCICLOVIR DANS LE TRAITEMENT DE NEURALGIES POST HERPETIQUES
- (11) **0 804 626** (51) C22C 21/06
(54) ● GESCHWEISSTE KONSTRUKTIONEN AUS EINER ALUMINIUM-MAGNESIUM-MANGAN-LEGIERUNG MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
● WELDED CONSTRUCTION OF ALMGMN ALLOY WITH IMPROVED MECHANICAL RESISTANCE
● CONSTRUCTION SOUDEE EN ALLIAGE ALMGMN A RESISTANCE MECANIQUE AMELIOREE
- (11) **0 806 667** (51) G01N 33/569
(54) ● Immunoassay for H. pylori in fecal specimens
- (11) **0 809 845** (51) G11B 33/04
(54) ● REGALE UND TRÄGER FÜR CD-BEHÄLTER
- (11) **0 810 379** (51) F16C 1/22
(54) ● Einstellvorrichtung für einen Bowdenzug
● Adjustment assembly for a Bowden cable
● Dispositif de réglage d'un câble Bowden
- (11) **0 810 500** (51) G05D 3/12
(54) ● Steuerungsschaltung für proportionales Steuerventil, insbesondere zum Gebrauch bei Kraftfahrzeugen
- (11) **0 811 359** (51) A61F 2/28
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Werkstoffs
● Process for manufacturing of a material
● Procédé de matériau
- (11) **0 812 365** (51) C21D 9/46
(54) ● VERFAHREN ZUM GLÜHEN EINES KALTGEWALZTEN HOCHMANGANSTAHLBLECHES
● METHODS FOR ANNEALING HIGH MANGANESE COLD ROLLED STEEL SHEET
● PROCEDE POUR RECUIRE DES FEUILLES EN ACIER LAMINE A FROID, A HAUTE TENEUR EN MANGANESE
- (11) **0 813 449** (51) B02C 17/04
(54) ● VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON VORZERKLEINERTEM ERZ
● METHOD FOR GRINDING OF PRECOMMUNITED ORE MATERIAL
● PROCEDE POUR BROYER DU MINERAL PRECONCASSE
- (11) **0 814 474** (51) G11B 20/10
(54) ● VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERSPIELUNGSSTEUERUNG
● PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE DOUBLAGE
- (11) **0 815 134** (51) C07K 14/47
(54) ● VERBINDUNGEN MIT AGGREGATIONS-MODULIERENDEN WIRKUNG AUF DAS AMYLOID PROTEIN
- (11) **0 818 545** (51) C21D 8/02
(54) ● VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON METALLBLECH
● PROCESS FOR CONTINUOUSLY CASTING SHEET METAL
● PROCEDE DE COULEE EN CONTINU DE TOLE
- (11) **0 820 430** (51) C07C 227/18
(54) ● REDUKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENDIAMIN-DIBERNSTEIN-SÄURE
● REDUCTIVE PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENEDIAMINEDISUCCINIC ACID

- (11) **0 823 375** (51) B65B 39/00
(54) • Füllsystem mit nachgiebigem Füllstutzen zum Vermindern des Mischens eines Produkts und Luft während des Befüllens eines Behälters
- (11) **0 824 380** (51) B04B 5/04
(54) • VERFAHREN ZUR TEILCHENTRENNUNG
• PARTICLE SEPARATION METHOD
• PROCEDE DE SEPARATION DE PARTICULES
- (11) **0 826 039** (51) C12N 15/10
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT EINES INTRAZELLULAREN BESTANDTEILS
- (11) **0 827 132** (51) G10H 7/00
(54) • Auf Software basierendes Tonquellensystem und Verfahren zur Erzeugung von akustischen Wellenformdaten
- (11) **0 827 452** (51) B32B 31/04
(54) • VERBUNDWERKSTOFF AUS KUNSTSTOFF UND HOLZFURNIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• PLASTIC AND WOOD VENEER COMPOSITE AND MANUFACTURING METHOD
• MATÉRIAU STRATIFIÉ À BASE D'UN MATÉRIAU PLASTIQUE ET DE BOIS DE PLACAGE ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION
- (11) **0 830 715** (51) H01R 13/633
(54) • STECKER FÜR ZUBEHÖRMODUL FÜR SCHUTZSCHALTER
• FICHE TERMINALE POUR MODULE ACCESSOIRE POUR COUPE-CIRCUIT
- (11) **0 831 166** (51) D06N 3/06
(54) • Herstellungsverfahren und -anlage für eine Verbundwerkstoffstruktur, zum Beispiel einen Bodenbelag
- (11) **0 832 073** (51) C07D 239/74
(54) • CHINAZOLINE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 838 000** (51) F16H 59/02
(54) • VIERSTELLUNGSSCHALTER FÜR EINE GETRIEBE-HILFSSCALTVORRICHTUNG
- (11) **0 838 541** (51) C25D 13/24
(54) • Verfahren zur Elektroplattierungssteuerung unter Verwendung von kathodischen oder anodischen, spülbaren, Elektroden
• Process for control of electrodeposition utilizing cathodic or anodic flushable electrodes
• Procédé pour contrôler un dépôt électrolytique en utilisant d'électrodes cathodique ou anodique jetables
- (11) **0 839 046** (51) A61K 38/17
(54) • TNF-REZEPTOR UND STEROIDHORMON DHEA IN EINER KOMBINATIONSTHERAPIE
• TNF RECEPTOR AND STEROID HORMONE DHEA IN A COMBINED THERAPY
• RECEPTEUR DE TNF ET HORMONE STEROIDIENNE DHEA EN THERAPIE COMBINÉE
- (11) **0 841 965** (51) A61N 5/06
(54) • PLASTER UND STEUEREINRICHTUNG FÜR PHOTODYNAMISCHE THERAPIE VON DERMALEN VERLETZUNGEN
• PATCH AND CONTROLLER FOR THE PHOTODYNAMIC THERAPY OF A DERMAL LESION
• PATCH ET SYSTEME DE CONTROLE DE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE D'UNE LESION DERMIQUE
- (11) **0 842 674** (51) A61M 27/00
(54) • Draining system
• Système de drainage
- (11) **0 843 755** (51) D06F 75/14
(54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER GEGENPLATTE AN DER DAMPFKAMMER EINES BÜGELEISENS SOWIE BÜGELEISEN UND SOHLE GEMÄSS DIESEM VERFAHREN
- (11) **0 847 997** (51) C07D 249/20
(54) • Verfahren zur Herstellung von Benzotriazolylalkylenbisphenol-Derivaten
• Process for the preparation of Benzotriazolylalkylene bisphenol compounds
• Procédé pour la préparation des dérivés de benzotriazolyl-alkylènebisphénols
- (11) **0 848 115** (51) A47J 36/00
(54) • Gargerät mit einer Sicherungsvorrichtung für die Wasserversorgung
• Cooking appliance with a security device for the water supply
• Appareil de cuisine avec un dispositif de sécurité pour le réseau d'alimentation
- (11) **0 849 681** (51) G06F 13/00
(54) • Vorrichtung zum Verarbeiten einer Steuerzeichenfolge, die unbekannte Steuerzeichen enthält
- (11) **0 850 928** (51) C07C 409/38
(54) • Neue Peroxyoxalate, abgeleitet von Hydroxyhydroperoxiden
• Nouveaux Peroxyoxalates dérivés d'hydroxyhydroperoxydes
- (11) **0 852 522** (51) B21D 7/04
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLWECHSELN VON WERKZEUGEN
- (11) **0 853 525** (51) B23Q 5/06
(54) • GEWINDEBOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN ODER STEUEREN DES GESCHWINDBOHRWERKZEUGS DURCH DRUCKFLUID
- (11) **0 856 148** (51) G01G 13/18
(54) • WAAGENBEHÄLTER MIT AUSGEGLICHTENEN SCHLIESSPLATTEN
• WEIGHING HOPPER WITH BALANCED CLOSING PLATES
• RÉCIPIENT DE BALANCE AVEC DES PLAQUES DE FERMETURE ÉQUILIBRÉES
- (11) **0 858 977** (51) C03C 25/02
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von Harzsichten auf Lichtleitfasern
• Device and method for coating optical fibers with resins
• Dispositif et procédé pour le revêtement résineux des fibres optiques
- (11) **0 860 740** (51) G03F 7/004
(54) • Material zur Herstellung von Feinstrukturen
• Pattern forming material
• Matériau pour la formation de modèles très fins
- (11) **0 862 774** (51) G10D 3/10
(54) • VERBESSERTE SAITEN FÜR MUSIKINSTRUMENTE
- (11) **0 866 108** (51) C09J 127/12
(54) • VERWENDUNG VON FLUORHALTIGE UND HYDROXYLHALTIGE COPOLYMERE ALS KLEBSTOFF, KLEBSTOFFFILME
• USE OF FLUORINE AND HYDROXYL CONTAINING COPOLYMERS AS ADHESIVES AND ADHESIVE FILMS.
• UTILISATION DE COPOLYMERES FLUORES ET HYDROXYLES COMME ADHESIFS, FILM ADHESIFS
- (11) **0 866 147** (51) C23D 3/00
(54) • Herstellungsverfahren eines Gegenstandes aus Stahlblech, der direkt-Emailliert wird
- (11) **0 872 299** (51) B23H 7/06
(54) • Funkenerosionsmaschine mit wenigstens einer Drahtelektrode und Verfahren zur Bearbeitung eines Werkstücks in einer Funkenerosionsmaschine
• Electric discharge machine with at least one wire-shaped electrode and method of processing a workpiece in an electric discharge machine
• machine d'étincelage avec au moins un fil-électrode et procédé de traitement d'une pièce à usiner dans une machine d'étincelage
- (11) **0 877 045** (51) C08J 9/00
(54) • Tensioactifs aux silicones utilisés dans des mousses de polyuréthane rigides obtenues avec des agents gonflant de la troisième génération
- (11) **0 877 970** (51) G03B 42/08
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN EINES AUF EINER PHOSPHORPLATTE AUFGENOMMENEN LATENTEN BILDES
• METHOD AND DEVICE FOR READING OUT A LATENT IMAGE RECORDED IN A PHOSPHOR SHEET
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UNE IMAGE LATENTE EXPOSEE A UNE PLAQUE DE PHOSPHOR
- (11) **0 878 195** (51) A61K 31/445
(54) • Verwendung von einer 2-aryl-3-arylbenzo(b)thiophen Verbindung zur Senkung des Fibrinogens
- (11) **0 879 150** (51) B42C 1/00
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ZUBEHÖR ZUM HERSTELLEN VON BUCHLEIN
- (11) **0 879 275** (51) C11D 3/00
(54) • DISPERGIERBARES POLYOLEFIN ENTHALTENDE WÄSCHEPFLEGMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG
- (11) **0 880 148** (51) H01F 1/057
(54) • Kopräzipitations-Reduktions-Diffusions-Verfahren zur Herstellung von Neodym-Eisen-Bor-Permanentmagnetlegierungen
- (11) **0 881 846** (51) H04Q 3/00
(54) • System und Verfahren zur Minimalisierung von Mehrfachanordnung von Verbindungsleitungen zwischen Zentralen
• System and method to minimize double hunting in interoffice trunk allocation
• Système et procédé pour minimaliser la double attribution de jonctions intercentraux
- (11) **0 883 749** (51) F04D 29/58
(54) • COMPRESSOR
• COMPRESSEUR
- (11) **0 883 913** (51) H01R 13/60
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES RECHTWINKELVERBINDERS AN EINE LEITERPLATTE
- (11) **0 885 210** (51) C07D 307/93
(54) • TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT BINDUNGS-AFFINITÄT FÜR MELATONINREZEPTOREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• TRICYCLIC COMPOUNDS HAVING BINDING AFFINITY FOR MELATONIN RECEPTORS, THEIR PRODUCTION AND USE
• COMPOSÉS TRICYCLIQUES AVEC UNE AFFINITÉ DE LIAISON POUR DES RECEPTEURS DE LA MELATONINE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 889 144** (51) C22C 38/04
(54) • Verwendungen eines Lichtbaustahls

- Applications for a light structural steel
• Applications pour un acier pour des éléments de construction
- (11) **0 892 019** (51) C09C 1/00
(54) • Pigmentmaterialien und deren Herstellung und Verwendung
- (11) **0 894 253** (51) G01M 9/04
(54) • GROSSER WINDKANAL MIT ANTISCHALL
• LARGE WIND TUNNEL WITH ANTI SOUND
• TUNNEL DE SOUFFLERIE LARGE AVEC INSONORISATION
- (11) **0 894 600** (51) B29C 45/14
(54) • Verfahren zum Herstellen eines folienbeschichteten Gegenstandes
• Method of manufacturing a film-coated article
• Procédé de fabrication d'un article revêtu d'une feuille
- (11) **0 897 704** (51) A61F 2/44
(54) • Intervertebral fusion implant
- (11) **0 898 503** (51) B22D 11/20
(54) • STRANGFÜHRUNG FÜR EINE STRANGGIESSANLAGE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LAGE VON STÜTZSEGMENTEN
• BILLET-GUIDING SYSTEM FOR A CONTINUOUS CASTING PLANT AND METHOD FOR REGULATING THE POSITION OF SUPPORTS
• SYSTEME DE GUIDAGE DE BARRES DE COULEE POUR INSTALLATION DE COULEE CONTINUE ET PROCEDE D'AJUSTAGE DES SUPPORTS
- (11) **0 900 399** (51) G02B 6/38
(54) • GENUTETER EINSATZ ZUR ZUGENTLASTUNG VON EINER BESCHICHTETEN OPTISCHEN FASER IN EINEM STECKER
- (11) **0 901 986** (51) C01B 33/193
(54) • Easily dispersible precipitated silica
- (11) **0 902 929** (51) G07B 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON AUSBAHNABSCHNITT HERGESTELLTEN KARTEN
• DEVICE FOR DELIVERING TICKETS FORMED BY STRIP SECTIONS
• DISPOSITIF POUR DÉLIVRER DES TICKETS FORMÉS PAR DES TRONÇONS DE BANDE
- (11) **0 907 562** (51) B65C 9/18
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON TRÄGERLOSEN MEHRFACH VERWENDBAREN ETIKETTEN AUF ARTIKEL
- (11) **0 913 879** (51) H01R 4/18
(54) • Anschlusselement für eine Leiterplatte
• Terminal for contacting a printed circuit
• Borne pour contact avec un circuit imprimé
- (11) **0 920 831** (51) A61B 1/05
(54) • Vorrichtung zur Bilderzeugung von erkranktem Gewebe unter Verwendung der integrierten Autofluoreszenz
• Apparatus for imaging diseased tissue using integrated autofluorescence
• Appareil d'imagerie par autofluorescence intégrée, destinés à des tissus malades
- (11) **0 921 963** (51) B60P 3/00
(54) • ANORDNUNG FÜR EINE MOBILE VERANSTALTUNGSEINHEIT
• ARRANGEMENT FOR A MOBILE EVENT CENTRE
- (11) **0 923 585** (51) C07F 9/30
(54) • MATRIX METALLOPROTEASE-INHIBITOREN AUF BASIS VON PHOSPHINSÄUREN
- (11) **0 925 207** (51) B60R 21/20
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VERDECKTE ABDECKUNGSÖFFNUNG VON ZUSÄTZLICHEN LUFTSACKRÜCKHALTESYSTEMEN IN FAHRZEUGINNENAUSKLEIDUNGEN
- (11) **0 926 716** (51) H01L 21/311
(54) • Verfahren zur Behandlung eines Halbleitersubstrates
• Method of processing a semiconductor substrate
• Méthode de traitement d'un substrat semi-conducteur
- (11) **0 929 754** (51) F16D 55/22
(54) • DISK BRAKE FOR VEHICLES AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
- (11) **0 930 247** (51) B65G 17/08
(54) • Fördermodul und -matte und System zum Fördern von Produkten
• Conveyor module and mat and system for conveying products
• Module et tapis de transport et système pour transporter des produits
- (11) **0 934 249** (51) C07C 211/18
(54) • IN IHRER KONFORMATION EINGESCHRÄNKTE POLYAMINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTINEOPLASTISCHE MITTEL
- (11) **0 936 845** (51) H05B 41/282
(54) • Gerät und Verfahren zum Zünden und Betreiben einer Leuchtstofflampe
• Device and process for lighting and operating a fluorescent lamp
• Dispositif et procédé d'amorçage et d'alimentation de tube fluorescent
- (11) **0 943 926** (51) G01R 19/165
(54) • INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER SPANNUNG EINZELNER BATTERIEZELLEN
- (11) **0 946 156** (51) A61K 31/00
(54) • TRINKBARE IBUPROFENHALTIGE ZUBEREITUNG
• DRINKABLE IBUPROFEN COMPOSITION
• COMPOSITION BUBABLE D'IBUPROFÈNE
- (11) **0 946 924** (51) G06K 9/20
(54) • FEHLERTOLERANTES IMAGE-COMPUTER-TERMINAL
• ERROR-TOLERANT IMAGE COMPUTER TERMINAL
• TERMINAL INFORMATIQUE-IMAGE A TOLERANCE D'ERREUR
- (11) **0 958 386** (51) C21B 13/00
(54) • VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON FEINERZ IM WIRBELSCHICHTVERFAHREN SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM ROHEISEN ODER STAHL
• PROCESS FOR REDUCING ORE FINES BY FLUIDISATION AND USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF MOLTEN PIG IRON OR STEEL
• PROCEDE POUR LA REDUCTION DE MINERAIS PULVERULENTS PAR FLUIDISATION ET SON UTILISATION POUR L'ELABORATION DE LA FONTE BRUTE OU DE L'ACIER EN FUSION
- (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) **0 961 759** (51) C02F 1/52
(54) • VERFAHREN ZUR PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON WASSER, INSBESONDERE VON FÜR DEN VERBRAUCH BESTIMMTEM OBERFLÄCHENWASSER
- (11) **0 963 283** (51) B29C 41/08
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DEKORATIVEN KRAFTFAHRZEUGINNENVERKLEIDUNGEN MIT VOLLSTÄNDIGER UND LICHTSTABILER POLYURETHANELASTOMERBESCHICHTUNG
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ARTICLES DE GARNITURE INTERIEURE DECORATIFS POUR AUTOMOBILES, AVEC REVETEMENT INTEGRAL EN ELASTOMERE DE POLYURETHANNE STABLE A LA LUMIERE
- (11) **0 963 620** (51) H01R 13/646
(54) • DSX MODUL MIT ABNEHMBAREM JACK
- (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-TRANSFORMED 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) **0 968 549** (51) H01R 13/639
(54) • CONNECTEUR D'AMORÇAGE POUR SYSTÈMES DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ
- (11) **0 971 442** (51) H01R 9/05
(54) • Elektrischer Verbinder mit seitlicher Verriegelung
• An electrical connector with a side type retainer
• Connecteur électrique avec verrouillage latéral
- (11) **0 979 596** (51) H05B 7/09
(54) • SÖDERBERGELEKTRODE ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM UND SILIZIUMLEGIERUNGEN
• SÖDERBERG ELECTRODE FOR MAKING SILICON ALLOYS AND SILICON METAL
- (11) **0 981 405** (51) B01J 7/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABGESCHLOSSENEN GASBEHÄLTERN
- (11) **0 983 004** (51) A23L 3/34
(54) • VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON PILZEN
• METHOD FOR PRESERVING MUSHROOMS
• PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE CHAMPIGNONS
- (11) **0 986 786** (51) G06F 11/20
(54) • VORRICHTUNG ZUM SICHERN DER KONFIGURATION EINES REDUNDANTEN SYSTEMS
- (11) **0 991 245** (51) H04M 1/02
(54) • ARMBANDTELEFONGERÄT
• BRACELET TELEPHONE DEVICE
• APPAREIL TELEPHONIQUE POUR BRACELET
- (11) **0 996 795** (51) E04C 3/34
(54) • SÄULE AUS VERBUNDSTAHL-BETON
- (11) **0 999 931** (51) B31B 41/00
(54) • DAS UNTEREINANDER VERSCHIEBEN IDENTISCHER FORMULARE MIT VERSETZT ANGEORDNETEN LEIMBEREICHEN
• OFFSETTING IDENTICAL FORMS WITH STAGGERED COHESIVE PATTERNS

- (11) **1 001 361** (51) G06K 7/08
(54) • Gerät und Verfahren zum Lesen eines magnetischen Codes
• Appareil et méthode de lecture de codes magnétiques
- (11) **1 003 677** (51) B65C 9/18
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON BLÄTTERN AUF SICH IN EINER REIHE BEWEGENDE OBJEKTE
• A METHOD FOR AFFIXING SHEETS OF MATERIAL TO OBJECTS MOVING IN A ROW
• PROCEDE POUR FIXER DES FEUILLES DE MATERIAU SUR DES OBJETS SE DEPLACANT EN RANGEE
- (11) **1 012 606** (51) G01P 15/12
(54) • AN ACCELEROMETER WITH A SYMMETRICALLY BONDED PROOF-MASS AND METHOD OF ITS FABRICATION
- (11) **1 013 256** (51) A61K 7/032
(54) • Composition de revêtement des fibres céramiques
- (11) **1 015 391** (51) C02F 3/30
(54) • VERFAHREN FÜR DIE BIOLOGISCHE BEHANDLUNG VON ABWASSER
• METHOD FOR THE BIOLOGICAL TREATMENT OF EFFLUENT
• PROCEDE DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'UN EFFLUENT
- (11) **1 018 705** (51) G06T 3/40
(54) • Vergrößerung von digitalen Bildern mittels Kantenabbildung
- (11) **1 020 798** (51) G06F 11/267
(54) • Unidirektionale Prüfung von bus-basiertem System
• Unidirectional verification of bus-based systems
- (11) **1 020 800** (51) G06F 12/14
(54) • Mikroprozessor mit Schutzschaltungen zur Sicherung des Zugangs zu seinen Registern
• Microprocessor comprising protection circuits for securing access to its registers
• Microprocesseur avec circuits de protection pour sécuriser l'accès à ses registres
- (11) **1 023 624** (51) G02B 26/08
(54) • INFRA-ROT ABBILDUNGSSYSTEME UND ANDERE OPTISCHE SYSTEME
- (11) **1 027 677** (51) G06F 19/00
(54) • VERTEILTE VIRTUELLE UMGEBUNG
- (11) **1 030 570** (51) A45B 25/28
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN EINES SCHIRMES
• DEVICE FOR PROTECTING UMBRELLAS WITH A FERRULED TIP
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE PARAPLUIES A POINTE A VIROLE
- (11) **1 041 801** (51) H04M 3/493
(54) • Verfahren zum Ermöglichen eines Übergangs zwischen verschiedenen Web-basierten interaktiven Sprachdienstleistungen
- (11) **1 044 344** (51) F23D 23/00
(54) • PILOTBRENNERKEGEL FÜR BRENNKAMMER MIT NIEDRIGEM NOX AUSSTOSS
• CONE DE BRULEUR PILOTE POUR CHAMBRE DE COMBUSTION A FAIBLE EMISSION DE NOX
- (11) **1 045 530** (51) H04B 7/005
(54) • Contrôle de puissance amélioré, adaptatif au canal et rapide en AMRC
- (11) **1 049 601** (51) B60L 13/10
(54) • ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES TRANSPORTSYSTEMS MIT EINEM SCHIENENGEFÜHRTEN MAGNETISCHEN SCHWEBEFAHRZEUG
• ARRANGEMENT FOR OPERATING A TRANSPORTATION SYSTEM WITH A TRACK-BOUND MAGNETIC LEVITATION VEHICLE
• CONFIGURATION DESTINEE AU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE TRANSPORT DOTE D'UN VEHICULE A SUSTENTATION MAGNETIQUE GUIDE
- (11) **1 050 203** (51) A01B 21/08
(54) • Pulverisator en "v" a trains de disques reversibles
- (11) **1 061 685** (51) H04J 14/02
(54) • Verfahren zur Übertragung von Daten über ein optisches WDM-Übertragungssystem, sowie WDM-Übertragungssystem
• Méthode de transmission de données par un système de transmission à multiplexage des ondes, et système de transmission à multiplexage des ondes
- (11) **1 063 289** (51) C12N 5/08
(54) • Liver cell clones for artificial liver and extracorporeal liver assist device
- (11) **1 070 647** (51) B61G 11/12
(54) • Langhubdämpfer zur Dämpfung von auf einen Eisenbahnwagen einwirkender Stossenergie
- (11) **1 074 247** (51) A61K 7/50
(54) • Reinigungs- oder kosmetische Zusammensetzungen die Zink-alkylsulfate und/oder -alkyl(poly)ethoxysulfate als Tenside und Konservierungsmittel enthalten
• Composition cosmétique ou nettoyante comprenant alkylsulfates de zinc et/ou alkylsulfates de zinc (poly) ethoxylés comme tensioactives et conservants
- (11) **1 075 627** (51) F23L 15/02
(54) • FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE GENERATEUR DE VAPEUR
- (11) **1 076 149** (51) E06B 3/48
(54) • Torblatt eines Decken- oder Seitensektionaltors
- (11) **1 078 364** (51) G11B 23/03
(54) • PLATTENWISCHVERFAHREN UND GERÄT
- (11) **1 084 069** (51) B65F 1/00
(54) • DISPOSITIF DE MANUTENTION DE POUBELLES
- (11) **1 084 731** (51) A61N 5/00
(54) • V.A. KRYLOVS AKTIVATOR
• V.A. KRYLOV'S ACTIVATOR
- (11) **1 086 273** (51) D21G 1/00
(54) • VERFAHREN UNG VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG EINER WALZE, INSBESONDERE VON EINER WALZE IN EINER PAPIERHERSTELLUNGS- ODER VEREDLUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 088 131** (51) D21F 3/00
(54) • VERWENDUNG EINES TRANSFERBAND IN EINER TISSUE-PAPIERMASCHINE
- (11) **1 088 173** (51) F16C 33/66
(54) • SCHMIERUNGSSYSTEM
- (11) **1 088 253** (51) G02B 27/14
(54) • OPTISCHES SYSTEM ZUM EINBLENDEN EINES HILFSBILDES IN EINEN BEOBACHTUNGSSTRAHLENGANG ZUM ÜBERLAGERN MIT EINEM HAUPTBILD
• OPTICAL SYSTEM FOR DIRECTING AN AUXILIARY IMAGE TOWARDS AN OBSERVER SO AS TO BE SUPERIMPOSED ONTO A MAIN IMAGE
• SYSTÈME OPTIQUE PERMETTANT DE DIRIGER UNE IMAGE AUXILIAIRE SUR UN OBSERVEUR DE FAÇON QU'ELLE SOIT SUPERPOSÉE A UNE IMAGE PRINCIPALE
- (11) **1 092 890** (51) F16D 71/00
(54) • Bras de sonde pour machine-outil
- (11) **1 093 660** (51) H01J 25/50
(54) • OPTIMIZING THE GENERATION OF VISIBLE LIGHT PRODUCED BY MERCURY ARC VAPOR AND FLUORESCENT LAMPS
- (11) **1 094 047** (51) C05F 5/00
(54) • Crystallisation de matériau a partir de solutions aqueuses
- (11) **1 096 106** (51) E21F 13/08
(54) • MECHANISCHER ARM FÜR EINE VERBINDUNG MIT EINER VORSCHUBVORRICHTUNG
• Bras mécanique pour connexion avec un mécanisme d'avance
- (11) **1 097 452** (51) G11B 23/03
(54) • MAGNETPLATTENKASSETTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER EINLAGEN

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) **0 917 124** (51) G09F 3/02
(71) ELTEX Industriekennzeichnung GmbH, Schaberger Strasse 59, 42659 Solingen, DE
- (11) **0 974 708** (51) E04C 5/12
(71) Dyckerhoff & Widmann Aktiengesellschaft, Erdinger Landstrasse 1, 81902 München, DE
DWK Drahtwerk Köln GmbH, Schanzenstrasse 40, 51063 Köln, DE
Bekaert-CMTM GmbH, Postfach 22 16, 07308 Saalfeld, DE
- (11) **0 984 247** (51) G01D 5/20
(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
- (11) **0 999 685** (51) H04M 3/493
(71) Mobilee, Inc., 822 Boystone Street, Suite 108, Chestnut Hill, Ma. 02467, US
- (11) **1 044 449** (51) G11B 7/00
(71) Macrovision Europe Limited, Woodley House, Crockhamwell Road, Woodley, Reading, Berkshire RG5 3JP, GB
- (11) **1 053 935** (51) B64D 1/16
(71) Nauchno-Issledovatel'sky Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Moskovskom Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.-TekhnicheskomiUnivers.), GSP Volokolamskoe shosse, 4, Moscow, 125871, RU
- (11) **1 072 320** (51) B05B 7/26
(71) Nauchno-Issledovatel'sky Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Moskovskom Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.-TekhnicheskomiUnivers.), GSP Volokolamskoe shosse, 4, Moscow, 125871, RU
- 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) **0 498 466** (51) C07D 451/12
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (11) **0 499 641** (51) G06K 11/10
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otonemachi, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-1148, JP
- (11) **0 525 109** (51) A61K 31/44
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **0 548 162** (51) H01B 1/06
(71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (11) **0 566 498** (51) G06F 7/72
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL
- (11) **0 568 794** (51) H04Q 11/00
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 586 266** (51) C12N 15/31
(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
- (11) **0 592 997** (51) G06F 15/70
(71) Cell Analysis Systems, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27216-1029, US
- (11) **0 621 898** (51) C12N 15/45
(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Willowdale Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **0 622 667** (51) G03C 1/74
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 639 067** (51) A61F 7/00
(71) UNGER, Evan C, 6227 E. Miramar Street, Tucson, AZ 85710, US
- (11) **0 643 626** (51) B01J 31/00
(71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
- (11) **0 658 017** (51) H04H 5/00
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, 2-chome, Jinnan, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 668 523** (51) G02C 5/00
(71) KANTO SPECIAL STEEL WORKS, LTD., 3-1, Tsujido-kandai 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **0 674 094** (51) E21B 23/14
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (11) **0 674 204** (51) G02B 27/00
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
ASAHI GLASS, 1-2 Marunouchi 2 Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 677 616** (51) E02D 3/10
(71) KONINKLIJKE WEGENBOUW STEVIN B.V., Beneluxlaan 9, Postbus 8290, NL-3503 RG Utrecht, NL
Vermeer Grond en Wegen B.V., Kruisweg 835, 2132 NG Hoofddorp, NL
VAN OORD ACZ B.V., Jan Blankenweg 2, 4207 HN Gorinchem, NL
- (11) **0 678 084** (51) C05C 9/00
(71) Lesco Technologies, LLC, 15885 Sprague Road, Strongsville, Ohio 44136, US
- (11) **0 681 700** (51) G01N 33/543
(71) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
- (11) **0 685 694** (51) F25B 43/00
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 688 023** (51) H01B 1/24
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (11) **0 688 546** (51) A61F 2/34
(71) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
- (11) **0 689 818** (51) A61F 13/15
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
- (11) **0 691 158** (51) B01L 3/02
(71) BRAND GMBH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
- (11) **0 691 533** (51) G01L 9/04
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 691 738** (51) H03H 7/40
(71) Chelton Antennas, 7, Che de Vaubersnard, 91410 Dourdan, FR
- (11) **0 692 102** (51) G02B 6/44
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **0 694 793** (51) G01S 17/74
(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, Route de Nozay, BP 27, F-91460 Marcoussis, FR
- (11) **0 695 347** (51) C12N 15/12
(71) SOLIS THERAPEUTICS, INC., 706 Cowper Street, 3rd Floor, Palo Alto, CA 94301-2604, US
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
- (11) **0 697 734** (51) H01L 27/02
(71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egrevre, FR
- (11) **0 698 621** (51) C08F 10/00
(71) Japan Polychem Corporation, 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
- (11) **0 699 900** (51) G01M 1/16
(71) BALANCE SYSTEMS S.p.A., Viale Cassiodoro, 3, 20145 Milano, IT
T.M.I. Turbo Manufacturing Italy S.r.l., Via Boncompagni 57, 20139 Milano, IT
- (11) **0 700 439** (51) C12N 15/19
(71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
- (11) **0 710 787** (51) F16H 61/00
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
Kabushiki Kaisha Equos Research, 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (11) **0 720 653** (51) C12N 15/12
(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
- (11) **0 721 313** (51) A61B 17/04
(71) Advanced Research & Technology Institute, 501 North Morton Street, Suite 111, Bloomington, Indiana 47404, US
- (11) **0 721 452** (51) C07D 211/66
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63134, US
- (11) **0 727 348** (51) B62M 25/04
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
Lahache, Denis, 44 rue Bourbon, 86100 Chatellerault, FR
- (11) **0 727 625** (51) F25B 39/02
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 728 198** (51) C12N 15/10
(71) GenoVision AS, Frysjaeveien 40, 0884 Oslo, NO
- (11) **0 729 506** (51) C12N 5/00
(71) Advanced Research & Technology Institute, 501 North Morton Street, Suite 111, Bloomington, Indiana 47404, US
- (11) **0 731 402** (51) G05D 22/02
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB

- (11) **0 732 579** (51) G01N 21/27
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (84) BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE AT
(71) VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH, Viktoriaallee 3-5, 52086 Aachen, DE
(84) DE
- (11) **0 736 737** (51) F25B 41/06
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 737 081** (51) A61M 15/00
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (11) **0 738 260** (51) C07C 251/60
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 739 790** (51) B60R 21/24
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (11) **0 743 230** (51) B60R 21/20
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (11) **0 743 735** (51) H02G 3/28
(71) Herms, Marc, Via Chiocciameo 32, 09045 Quastu S.E. (CA), Sardinien, IT
- (11) **0 744 615** (51) G01N 21/35
(71) Ocean Optics, Inc., 380 Main Street, Dunedin, FL 34698, US
- (11) **0 744 620** (51) G01N 33/00
(71) IMAGING AND SENSING TECHNOLOGY CORPORATION, 100 LST Center, Horseheads, NY 14845, US
- (11) **0 745 392** (51) A61L 15/28
(71) KANEBO LTD., 17-4, Sumida 5 chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
UNIMEDICAL, INC., 11 Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053, JP
- (11) **0 749 340** (51) A63B 23/20
(71) Mega Elektronik Oy, Savilahdentie 6, 70210 Kuopio, FI
- (11) **0 755 424** (51) C09J 177/06
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **0 755 688** (51) A61L 15/28
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **0 757 059** (51) C08F 2/26
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (11) **0 757 510** (51) H05B 6/68
(71) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles le Royal, FR
- (11) **0 760 108** (51) G02B 6/44
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
- (11) **0 761 847** (51) D01F 6/84
(71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (11) **0 767 894** (51) G01F 1/00
(71) RAMSEY TECHNOLOGY, INC., 501-90th Avenue N.W., Minneapolis, Minnesota 55433, US
- (11) **0 770 416** (51) B01D 37/02
(71) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147 Münster, DE
- (11) **0 771 317** (51) C04B 35/64
(71) Phycomp Holding B.V., Bredeweg 10, 6042 GG Roermond, NL
- (11) **0 772 894** (51) H01Q 13/02
(71) C2 Sat Communications AB, Romansvägen 6, 131 40 Nacka, SE
- (11) **0 772 960** (51) A01B 45/02
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 774 762** (51) H01F 1/055
(71) Crumax Magnetics Inc., 101 Magnet Drive,, Elizabethtown, Kentucky 42701, US
- (11) **0 775 440** (51) A01N 25/14
(71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (11) **0 779 702** (51) H02M 7/538
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **0 780 630** (51) F23D 11/40
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **0 782 398** (51) A23L 2/60
(71) QUADRANT HOLDINGS CAMBRIDGE LIMITED, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 7JS, GB
- (11) **0 782 455** (51) A61K 41/00
(71) QLT Inc., 520 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia, V5Z 4H5, CA
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
- (11) **0 784 430** (51) A01N 43/38
(71) Phanos Technologies, Inc., 8559 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
- (11) **0 784 766** (51) F16H 59/02
(71) Daimlerchrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr., Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, US
- (11) **0 785 741** (51) A47C 1/02
(71) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North Telegraph Road, Monroe, Michigan 48161, US
- (11) **0 785 946** (51) C07K 14/195
(71) NanoFrames, LLC, c/o R.C.Cohen, Ballard Spahr Andrews & Ingersoll, LLP, 1225 17th Street, Suite 2300, Denver, Colorado 80202-5596, US
- (11) **0 792 775** (51) B60R 21/26
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (11) **0 793 435** (51) A47G 9/02
(71) Lindberg, Eva, Vettlanda Vägen 6, 575 38 Eksjö, SE
- (11) **0 793 576** (51) B32B 17/10
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
SEB S.A., 21261 Selongey Cédex, FR
- (11) **0 795 661** (51) E04H 4/04
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Société Verriere Française, Centre de Commerce de Gros, 7, rue du Mont de Sainghain, 59814 Lesquin, FR
- (11) **0 796 716** (51) B29C 59/04
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (11) **0 799 014** (51) A61J 7/04
(71) Eriksson, Mats G., Carlsundsgatan 1, 591 60 Motala, SE
Hägerbro, Ingemar, Norra Kanalvägen 14, 591 62 Motala, SE
- (11) **0 801 848** (51) H03L 7/16
(71) X INTEGRATED CIRCUITS B.V., Boezemsingel 10, 3034 EA Rotterdam, NL
- (11) **0 804 944** (51) A61N 7/02
(71) UNGER, Evan C, 6227 E. Miramar Street, Tucson, AZ 85710, US
- (11) **0 805 692** (51) A61L 26/00
(71) Tissuemed Limited, 11 Killingbeck Drive, Leeds LS14 6UF, GB
- (11) **0 815 122** (51) C07K 1/18
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
- (11) **0 815 234** (51) C12N 15/31
(71) BIOCHEM PHARMA INC, 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (11) **0 817 574** (51) A23L 1/39
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT NL AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **0 818 013** (51) G06F 17/30
(71) America Online, Inc., 8619 Westwood Center Drive, Vienna, VA 22182-2285, US
- (11) **0 820 639** (51) H01L 21/30
(71) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (11) **0 825 383** (51) F23H 3/02
(71) ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburg Strasse 712, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **0 825 661** (51) H01M 4/52
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 826 221** (51) G21K 5/10
(71) VIOTEC Gesellschaft für innovative Oberflächentechnik mbH, Bertha-Benz-Str. 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (11) **0 827 740** (51) A61K 7/32
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 832 319** (51) D21C 3/20
(71) Nopco Paper Technology AS, Gratervudveien 19, 3036 Drammen, NO
- (11) **0 832 746** (51) B41J 2/165
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcraft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (11) **0 834 437** (51) B62D 1/18
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (11) **0 834 655** (51) F04C 29/08
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 836 932** (51) B32B 17/10
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(71) NORTON PERFORMANCE PLASTICS S.A., Avenue du Parc, 18, 4650 Chainieux, BE
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE AT

- (11) **0 837 976** (51) E06B 9/02
(71) ANSA Protection AB, c/o Elisabeth Ewerbring Elfdalvägen 1, 654 55 Karlstad, SE
- (11) **0 839 672** (51) B44C 1/175
(71) Bush Industries, Inc., One Mason Drive, P.O. Box 460, Jamestown, N.Y. 14702-0460, US
VIOTEC Gesellschaft für innovative Oberflächentechnik mbH, Bertha-Benz-Str. 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (11) **0 839 673** (51) B44C 1/175
(71) Bush Industries, Inc., One Mason Drive, P.O. Box 460, Jamestown, N.Y. 14702-0460, US
VIOTEC Gesellschaft für innovative Oberflächentechnik mbH, Bertha-Benz-Str. 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (11) **0 839 711** (51) B63H 20/00
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 842 644** (51) A61C 13/265
(71) ZL Microdent-Attachment GmbH & Co. KG, Schützenstrasse 6-8, 58339 Breckerfeld, DE
- (11) **0 843 427** (51) H04B 15/00
(71) GN Transistor Aktiebolag, P.O. Box 49093, 113 49 Stockholm, SE
- (11) **0 844 103** (51) B44C 1/175
(71) Bush Industries, Inc., One Mason Drive, P.O. Box 460, Jamestown, N.Y. 14702-0460, US
VIOTEC Gesellschaft für innovative Oberflächentechnik mbH, Bertha-Benz-Str. 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (11) **0 844 131** (51) B60L 5/22
(71) Stemann-Technik GmbH, 48459 Schüttorf, DE
- (11) **0 844 338** (51) E02F 9/12
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (11) **0 844 717** (51) H02G 15/013
(71) RXS Kabelgarnituren Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Profilstrasse 4, 58093 Hagen, DE
- (11) **0 846 072** (51) B65B 55/02
(71) MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (11) **0 846 262** (51) G01N 21/64
(71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station TX 77843-3369, US
- (11) **0 847 445** (51) C12N 15/90
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 847 757** (51) A61K 48/00
(71) MedGene Bioscience, Inc., 24 C-1101, Kamishinden 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 850 601** (51) A61C 13/00
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (11) **0 853 159** (51) D21H 23/32
(71) Metsä-Serla Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **0 853 166** (51) E04C 1/42
(71) Saint-Gobain Oberland AG, Siemensstrasse 1, 56422 Wirges, DE
- (11) **0 853 167** (51) E04C 1/42
(71) Saint-Gobain Oberland AG, Siemensstrasse 1, 56422 Wirges, DE
- (11) **0 853 168** (51) E04C 1/42
(71) Saint-Gobain Oberland AG, Siemensstrasse 1, 56422 Wirges, DE
- (11) **0 854 798** (51) B60R 16/02
(71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 854 966** (51) E06B 3/663
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Danish Technological Institute, Gregersensvej, 2630 Taastrup, DK
- (11) **0 855 074** (51) G07F 17/32
(71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE
- (11) **0 856 184** (51) G09F 11/32
(71) DSM Deutsche Städte-Medien GmbH, Eschenheimer Anlage 33-34, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 862 861** (51) A01N 37/02
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Arimoto, Yutaka, 1-16-15-203, Nobidome, Niza-shi, Saitama 352-0011, JP
- (11) **0 863 670** (51) H04N 7/18
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Berqué, Emmanuel, 248, rue des Cigognes, 59850 Nieppe, FR
- (11) **0 864 300** (51) A61F 2/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **0 869 325** (51) F28D 1/04
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
TOYO RADIATOR CO., LTD., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0032, JP
- (11) **0 870 786** (51) C08F 236/04
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (11) **0 871 448** (51) A61K 31/505
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **0 872 100** (51) H04M 1/23
(71) Telenostr AS, Hammersborg Torg 3, 0179 Oslo, NO
- (11) **0 874 630** (51) A61K 31/495
(71) TopoTarget ApS, c/o Symbion, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **0 874 639** (51) A61K 38/08
(71) MOUNT SINAI HOSPITAL CORPORATION, 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X5, CA
Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 875 292** (51) B01L 3/14
(71) SGT Exploitatie B.V., Armeinsteinweg 23a, 4338 PD Middelburg, NL
joint analytical systems GmbH, Bullemannshof 17, 47441 Moers, DE
- (11) **0 876 697** (51) H02G 15/013
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **0 880 002** (51) F28F 9/18
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 880 874** (51) H05B 37/03
(71) IKL Nordic AB, Nygatan 52 B, 931 31 Skelleftea, SE
- (11) **0 881 969** (51) B60J 1/08
(71) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (11) **0 883 178** (51) H01L 23/44
(71) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **0 883 411** (51) A61M 1/10
(71) The Penn State Research Foundation, 207 Old Main, University Park, PA 16802, US
- (11) **0 883 441** (51) B03B 9/06
(71) F & P Sortiertechnik GmbH, Bahnhofstrasse 27, 95028 Hof, DE
- (11) **0 885 446** (51) H01G 4/008
(71) Phycomp Holding B.V., Bredeweg 10, 6042 GG Roermond, NL
- (11) **0 887 245** (51) B62D 1/18
(71) NACAM FRANCE SA, Route de Blois, 41100 Vendôme, FR
- (11) **0 887 484** (51) E04B 2/96
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
ALCAN FRANCE, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR
- (11) **0 887 592** (51) F23Q 7/00
(71) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio, 15, 20122 Milano, IT
- (11) **0 888 131** (51) A61L 2/00
(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
IMEDEX, Zone Industrielle des Troques, F-69630 Chaponost, FR
- (11) **0 890 211** (51) H02H 7/085
(71) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH, Daimlerstrasse 6, 71229 Leonberg, DE
- (11) **0 891 308** (51) C03C 3/072
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (11) **0 891 698** (51) A01F 15/07
(71) TAMA PLASTIC INDUSTRY, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek, IL-19236 Israel, IL
- (11) **0 891 711** (51) A01N 59/00
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Toagosei Co., Ltd., 1-14-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Arimoto, Yutaka, 1-16-15-203, Nobitome, Niiza-shi, Saitama-ken 352-0011, JP
Yamaguchi, Isamu, 1090-1, Negane, Hasuda-shi, Saitama-ken, 349-0131, JP
- (11) **0 893 434** (51) C07C 251/60
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 894 771** (51) C03B 5/02
(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 895 537** (51) C12N 9/52
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **0 896 798** (51) A23P 1/08
(71) EURODOUGH, Zone Industrielle, rue Françoise Jacob, 62800 Lievin, FR
- (11) **0 897 000** (51) C12N 11/08
(71) Aion Co., Ltd., 6-5, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012, JP

- (11) **0 897 290** (51) A61B 17/88
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **0 898 753** (51) G06F 17/30
(71) UNIVERSITAIRE ZIEKENHUIZEN LEUVEN, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
Van den Bosch, Bart, Houwaartstraat 64, 3210 Linden, BE
- (11) **0 900 739** (51) B65D 19/00
(71) Ziegler, Kurt, Konrad-Adenauer-Strasse 10, 42111 Wuppertal, DE
Schumacher, Marie-Therese, Burgstrasse 3, 50259 Pulheim-Geyen, DE
- (11) **0 901 646** (51) G02B 23/12
(71) Delft Signaal Optronics B.V., Röntgenweg 1, 2624 BD Delft, NL
- (11) **0 902 183** (51) F03B 1/02
(71) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1140 Wien, AT
- (11) **0 902 743** (51) B41J 2/175
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (11) **0 904 152** (51) B01L 3/02
(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (11) **0 904 323** (51) C09D 5/14
(71) Biocote Limited, Leamore Close Leamore Industrial Estate, Walsall West Midlands WS5 3BA, GB
- (11) **0 904 465** (51) E02D 29/045
(71) AIL INTERNATIONAL INC., 13 Silvershore Drive, Sackville, New Brunswick E4L 1M7, CA
- (11) **0 906 923** (51) C08F 210/16
(71) SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l., Piazza Duca d'Aosta 41, 65100 Pescara, IT
- (11) **0 913 522** (51) E01C 5/22
(71) Werner Tschan Beratung & Support AG WTB & S, Obere Rebbbergstrasse 18, 4800 Zofingen, CH
- (11) **0 914 143** (51) A61K 38/13
(71) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
- (11) **0 917 064** (51) G06F 13/38
(71) SCM Microsystems Limited, Shuttle House, Ashville Park, Ashville Way, Wokingham, Berkshire RG41 2PL, GB
- (11) **0 917 899** (51) A63H 18/02
(71) STS Racing GmbH, Suedwestpark 94, 90449 Nürnberg, DE
- (11) **0 918 464** (51) A23C 9/20
(71) Adler, Charlotte, Herrenbachstr. 57, 86161 Augsburg, DE
Achenbach, Michael, Am Gewerbepark 6, 94501 Aidenbach, DE
- (11) **0 918 559** (51) A62D 3/00
(71) RMT, Inc., 744 Heartland Trail, Madison, WI 53717, US
Hoffer's Coatings, Inc., 310 Bellis Street, Wausau, WI 54401, US
- (11) **0 920 897** (51) B01D 39/16
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Yoshida, Hideto, 981-206, Kodani, Takayacho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 921 354** (51) F23H 3/02
(71) ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburgstrasse 712, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **0 922 467** (51) A61N 1/30
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (11) **0 922 895** (51) F16L 3/233
(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosseer Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
- (11) **0 923 434** (51) B27N 7/00
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 923 565** (51) C07D 305/14
(71) HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 893-5, Haju-ri, Paltan-myun, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-910, KR
- (11) **0 923 848** (51) H04S 5/02
(71) LEXICON, 3 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **0 924 457** (51) F23C 1/00
(71) ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburgstrasse 712, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **0 925 159** (51) B26D 5/04
(71) Wilhelm Bilstein KG Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile, Kölner Strasse 27/29, 51491 Overath, DE
- (11) **0 926 428** (51) F17D 1/04
(71) Wiengas GmbH, Josefstädterstrasse 10-12, 1080 Wien, AT
- (11) **0 926 953** (51) A01N 37/10
(71) Troy Technology Corporation, Inc., 200 West Ninth Street Plaza, Suite 415, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 929 052** (51) G07F 3/02
(71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
- (11) **0 929 856** (51) G05G 1/14
(71) Comcorp Technologies, Inc., 21535 Hoover Road, Warren, MI 48089, US
- (11) **0 931 025** (51) C03B 37/01
(71) OWENS CORNING, Fiberglas Tower 26, Toledo, Ohio 43659, US
AOC Technology AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen, CH
- (11) **0 933 503** (51) F01D 25/30
(71) ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburgstrasse 712, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **0 934 911** (51) C03C 17/00
(71) Langella, Francesco, Via dei Greci, 150, 84135 Salerno, IT
- (11) **0 937 509** (51) B08B 1/04
(71) Aion Co., Ltd., 6-5, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012, JP
- (11) **0 937 902** (51) F16D 3/74
(71) BAE Systems Marine Limited, Warwick House, P O Box 87, Farnborough Aerospace centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **0 940 147** (51) A61L 15/28
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **0 940 275** (51) B60H 1/00
(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 10-1 Higashihoncho, Ota-shi, Gunma, JP
Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 943 718** (51) D06B 11/00
(71) SUPERBA, 147 Avenue Robert Schuman, 68200 Mulhouse, FR
- (11) **0 944 229** (51) H04M 11/00
(71) GATCO, 55 Shanck Road, Suite B11, Freehold, NJ 07728, US
- (11) **0 944 958** (51) H03K 17/10
(71) DRS Hadland Ltd., Harrow Yard, Akeman Street, Tring, Hertfordshire HP23 6AA, GB
- (11) **0 945 425** (51) C07C 69/88
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **0 945 992** (51) H04B 1/707
(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **0 946 283** (51) B01J 19/00
(71) RPC Inc., 2170 Piedmont Road, Atlanta, GA 30324, US
- (11) **0 947 585** (51) C12Q 1/56
(71) INSTRUMENTATION LABORATORY S.p.A., Viale Monza, 338, I-20128 Milano, IT
- (11) **0 947 665** (51) E21B 41/00
(71) RENK AKTIENGESSELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
- (11) **0 948 028** (51) H01J 37/22
(71) Image Instruments GmbH, Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE
- (11) **0 948 362** (51) A61L 9/04
(71) Monopace Pty. Ltd., 8 Beryl Street, Tweed Heads, NSW 2485, AU
P. Guinane Pty. Ltd., P.O. Box 20, Tweed Heads, NSW 2485, AU
- (11) **0 949 440** (51) F16L 11/11
(71) BKV Technologie AG, c/o RA Karl Mathis, Vorstadt 32, 6304 Zug, CH
- (11) **0 949 518** (51) G02B 6/16
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 950 407** (51) A61K 31/165
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (11) **0 957 005** (51) B60R 21/045
(71) Herms, Sandra, Rocio Nagueles 21, Casa "La Gata", 29600 Marbella, ES
- (11) **0 957 742** (51) A61B 1/273
(71) Bioperm AB (556426-8497), Kuvösen, Forskningsbyn IDEON, 223 70 Lund, SE
- (11) **0 959 699** (51) A24B 3/12
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **0 960 169** (51) C09D 5/03
(71) DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (11) **0 962 727** (51) F25B 41/06
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 967 930** (51) A61F 5/56
(71) NTI-TSS, Inc., 710 Midori Court, Solana Beach, California 92075, US

- (11) **0 969 719** (51) A01N 25/32
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (11) **0 970 235** (51) C12P 7/26
(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (11) **0 970 679** (51) A61H 1/00
(71) Hägele, Edwin, Hackenstrasse 10, 80331 München, DE
Zeitler, Erika, Karl-Huber-Strasse 28, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **0 974 066** (51) G01V 1/00
(71) Halliburton Energy Services, 2601 Beltline Road, Carrollton, Texas 75006-5401, US
- (11) **0 987 866** (51) H04L 29/06
(71) in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH, Limitenstrasse 64-78, 41236 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 988 280** (51) C07C 259/04
(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU
- (11) **0 988 659** (51) H01Q 1/18
(71) C2 Sat Communications AB, Romansvägen 6, 131 40 Nacka, SE
- (11) **0 988 663** (51) H04B 7/10
(71) Smith Technology Development LLC, Suite 107, 9265 Dowdy Drive, San Diego, CA 92126, US
- (11) **0 995 587** (51) B31B 1/64
(71) A & R Carton (UK) Limited, Holmewood Industrial Park, Chesterfield S42 5UY, GB
- (11) **0 996 590** (51) C01F 7/14
(71) Paspaliaris, Ioannis, National Technical University of Athens Laboratory of Metallurgy Heroon Polytechniou 9 Polytechniupoli Zografou, 157 80 Zografos, GR
Hellenic Alumina Industry S.A. (E.L.V.A.), 52 Egialias Street, Marousi 151 25 Attiki, GR
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
Kontopoulou, Konstantina, 14 Lazaion Street, 117 41 Athens, GR
Kontopoulou, Eliza, 14 Lazaion Street, 117 41 Athens, GR
Kontopoulou, Marianna, 14 Lazaion Street, 117 41 Athens, GR
National Technical University of Athens (NTUA), 157 80 Zografos, GR
Paniias, Dimitrios, National Technical University of Athens, 157 80 Zografos, GR
Skoufadis, Christoforos, National Technical University of Athens, 157 80 Zografos, GR
- (11) **0 999 670** (51) H04L 1/20
(71) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
- (11) **0 999 978** (51) B64D 45/00
(71) VIDAIR Aktiengesellschaft, An der Eickesmühle 22, 41238 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 001 730** (51) A61H 3/02
(71) Hofer, Hildegard, Leibnitzerstrasse 11, A-8410 Wildon, AT
- (11) **1 003 513** (51) A61K 31/445
(71) A. Carlsson Research AB, Box 444, 405 30 Göteborg, SE
- (11) **1 003 531** (51) A61K 35/00
(71) Loeb Health Research Institute at the Ottawa Hospital, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 007 478** (51) C02F 1/46
(71) Sterilox Technologies International Limited, 85e Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **1 008 026** (51) G06F 1/02
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL
- (11) **1 008 472** (51) B60H 1/03
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(84) DE SE
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(71) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
(84) FR
- (11) **1 009 233** (51) A01N 47/16
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (11) **1 010 518** (51) B31F 1/00
(71) A & R Carton (UK) Limited, Holmewood Industrial Park, Chesterfield S42 5UY, GB
- (11) **1 013 303** (51) A61N 1/05
(71) Impulse Dynamics (Israel) Ltd., 3 Haetgar Street, P.O. Box 2044, 39120 Tirat Carmel, IL
- (11) **1 014 124** (51) G02B 6/16
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **1 014 850** (51) A61B 5/00
(71) VIDAIR Aktiengesellschaft, An der Eickesmühle 22, 41238 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 016 382** (51) A61B 17/74
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
- (11) **1 017 934** (51) F02M 25/07
(71) South West Research Institute, 6220 Culebra Road, San Antonio, Texas, US
- (11) **1 018 446** (51) B60H 1/32
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **1 023 889** (51) A61K 7/06
(71) The Colomer Group Spain, S. L., C/Arago 499, 08013 Barcelona, ES
- (11) **1 024 067** (51) B60S 1/38
(71) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio 15, 20122 Milano, IT
- (11) **1 029 486** (51) A47J 36/04
(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) **1 031 301** (51) A47C 20/04
(71) RECTICEL Schlafkomfort GmbH, Schlaraffiastrasse 1-10, 44867 Bochum, DE
- (11) **1 033 195** (51) B23B 31/16
(71) Forkardt Deutschland GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 7, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 033 422** (51) D01F 6/62
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Yuraku-Cho 1-1-2 Chiyoda-Ku., Tokyo 100-8440, JP
- (11) **1 034 628** (51) H04B 10/145
(71) Corning Lasertron Inc., 11 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 037 940** (51) C08J 9/00
(71) SBA Materials, Inc., 4914 La Gama Way, Santa Barbara, California 93111, US
- (11) **1 039 310** (51) G01R 35/00
(71) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
- (11) **1 039 416** (51) G06T 5/00
(71) CreoScitex Corporation Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (11) **1 041 529** (51) G09F 3/02
(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (11) **1 042 164** (51) B63B 21/66
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) DE IT NL SE
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 042 848** (51) H01S 3/19
(71) Corning Lasertron Inc., 11 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 049 379** (51) A21C 9/06
(71) Evolution One, 5, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (11) **1 050 333** (51) B01D 53/86
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Naikai Plant Kabushiki Kaisha, 542 Narabara, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
- (11) **1 051 938** (51) A47H 1/104
(71) Goelst, Rolf Edward, Lorentzstraat 11, 6716 AD Ede, NL
- (11) **1 052 062** (51) B24B 37/04
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 053 367** (51) D21C 3/20
(71) Nopco Paper Technology AS, Gratervudveien 19, 3036 Drammen, NO
- (11) **1 055 715** (51) C09J 7/02
(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (11) **1 056 758** (51) C07H 1/08
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Street, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
- (11) **1 061 311** (51) F24H 1/18
(71) Winkelmann + Pannhoff GmbH Stahl-Behälter-Technik, Gersteinstrasse 17, 59227 Ahlen, DE
- (11) **1 063 068** (51) B28B 11/04
(71) Arktype S.r.l., Via Ghiarola Nuova, 24, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (11) **1 065 160** (51) B65H 1/24
(71) Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd, Postfach, 8047 Zürich, CH

- (11) **1 066 841** (51) A61M 1/14
(71) GML KfH Gesellschaft für Medizintechnik und Logistik m.b.H., Martin Behaim-Strasse 20, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (11) **1 067 898** (51) A61K 7/043
(71) The Colomer Group Spain, S. L., C/Arago 499, 08013 Barcelona, ES
- (11) **1 068 565** (51) G06F 1/00
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL
- (11) **1 069 057** (51) B65F 1/14
(71) Kliko Entsorgungssysteme GmbH, Brocker Strasse 3, W-4836 Herzebrock, DE
- (11) **1 071 724** (51) C08K 3/10
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (11) **1 072 494** (51) B62B 3/16
(71) W. Feil GmbH, Briloner Strasse 25, 59909 Bestwig-Nuttlar, DE
- (11) **1 072 495** (51) B62B 3/16
(71) W. Feil GmbH, Briloner Strasse 25, 59909 Bestwig-Nuttlar, DE
- (11) **1 072 687** (51) C12Q 1/68
(71) Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Marunouchi Bldg. 5F, Sumitomo-shoji, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagayo-shi, Aichi 460-0002, JP
Nojima, Hiroshi, 35-24, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
- (11) **1 074 981** (51) G11B 7/09
(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
FCI Japan K.K., 28-10, Minamiooi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 076 356** (51) H01L 21/00
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
KAIJO CORPORATION, No. 1-5, Sakaecho 3-chome Hamura-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 077 196** (51) B66F 9/065
(71) Bobcat France SA, Route de Nantes, 44160 Pontchateau, FR
- (11) **1 078 357** (51) G11B 15/66
(71) SEAGATE TECHNOLOGY, INC., 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, US
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 080 227** (51) C12Q 1/68
(71) diaDexus, Inc., 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 081 473** (51) G01J 3/18
(71) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
- (11) **1 083 786** (51) A01J 5/017
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **1 083 928** (51) A61K 39/395
(71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (11) **1 085 933** (51) B01D 39/08
(71) Madison Filter 981 Limited, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
- (11) **1 087 916** (51) C03C 17/25
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (11) **1 088 339** (51) H01L 21/00
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 091 927** (51) C07C 227/10
(71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off. Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
- (11) **1 093 685** (51) H02N 1/00
(71) KNOWLES ELECTRONICS, INC., 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (11) **1 096 660** (51) H02P 7/00
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 097 805** (51) B32B 5/32
(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- (11) **0 758 718** (51) F15B 11/20
(11) **0 792 790** (51) B62D 33/067
(11) **0 932 541** (51) B62D 33/07
(11) **0 936 395** (51) F16L 37/24
(11) **0 941 882** (51) B60J 7/12
(11) **0 943 816** (51) F15B 15/14
(11) **1 027 185** (51) B22F 5/10
(11) **1 031 697** (51) E05F 15/04
(11) **1 046 533** (51) B60J 7/12
(11) **1 052 127** (51) B60J 7/12
(11) **1 070 855** (51) F15B 15/14
- (71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **0 522 138** (51) C07K 15/04
(11) **0 562 107** (51) C08B 37/00
(11) **0 742 821** (51) C12N 15/10
(11) **0 765 170** (51) A61K 39/00
(11) **0 769 942** (51) A61K 31/23
(11) **0 776 362** (51) C12N 7/06
(11) **0 793 484** (51) A61K 9/127
(11) **0 796 332** (51) C12N 15/31
(11) **0 828 511** (51) A61K 39/385
(11) **0 841 942** (51) A61K 39/12
(11) **0 844 483** (51) G01N 33/50
(11) **0 848 752** (51) C12N 7/02
(11) **0 865 487** (51) C12N 15/10
(11) **0 869 814** (51) A61K 39/12
(11) **0 910 656** (51) C12N 15/86
(11) **0 948 534** (51) C07K 14/22
(11) **0 959 905** (51) A61K 47/48
(11) **0 974 055** (51) G01N 33/569
(11) **0 983 087** (51) A61K 39/09
(11) **1 017 418** (51) A61K 39/29
(11) **1 074 612** (51) C12N 1/20
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 823 831** (51) H05B 33/22
(11) **0 827 011** (51) G02F 1/136
(11) **0 905 271** (51) C23C 8/10
(11) **0 930 658** (51) H01L 35/32
- (11) **0 950 933** (51) G04C 3/14
(11) **0 954 036** (51) H01L 35/32
- (71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 835 143** (51) A61L 27/00
(11) **0 944 403** (51) A61L 27/00
(11) **0 985 149** (51) G01N 33/50
(11) **1 015 042** (51) A61L 27/00
(11) **1 049 415** (51) A61B 19/02
- (71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **0 811 034** (51) C08K 3/00
(11) **0 832 155** (51) C08K 3/22
(11) **0 837 953** (51) C23C 14/16
(11) **0 837 996** (51) F16C 33/20
(11) **0 846 196** (51) C25D 7/10
(11) **0 853 734** (51) F16C 33/08
(11) **0 882 145** (51) C25D 7/10
(11) **0 902 202** (51) F16C 33/08
(11) **0 908 539** (51) C25D 7/10
(11) **0 921 211** (51) C23C 28/02
(11) **0 921 328** (51) F16C 11/00
(11) **0 924 442** (51) F16C 33/74
(11) **0 938 970** (51) B32B 15/08
(11) **0 939 106** (51) C08L 27/18
(11) **0 962 269** (51) B21D 53/12
(11) **0 962 673** (51) F16C 33/12
(11) **0 962 674** (51) F16C 33/12
(11) **0 966 333** (51) B22D 11/00
(11) **1 036 212** (51) C23C 14/56
(11) **1 048 753** (51) C25D 3/56
(11) **1 085 195** (51) F02F 3/12
(11) **1 092 104** (51) F16J 1/16
(11) **1 098 082** (51) F02F 3/00
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 726 512** (51) G05F 3/22
(11) **0 730 275** (51) G11C 5/14
(11) **0 738 045** (51) H03M 1/18
(11) **0 746 039** (51) H01L 29/735
(11) **0 834 116** (51) G06F 7/52
(11) **0 899 790** (51) H01L 27/108
(11) **0 904 619** (51) H02J 1/00
(11) **0 909 018** (51) H03B 5/12
(11) **0 946 984** (51) H01L 27/108
(11) **0 948 752** (51) G02B 6/12
(11) **0 954 879** (51) H01L 23/495
(11) **0 956 512** (51) G01S 7/35
(11) **0 969 475** (51) G11C 7/00
(11) **0 976 193** (51) H02M 3/335
(11) **0 978 093** (51) G06K 19/077
- (71) Kömmerling Kunststoff GmbH, Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE
- (11) **0 738 821** (51) E06B 9/17
(11) **0 811 472** (51) B29C 47/90
(11) **0 950 497** (51) B29C 47/00
(11) **0 950 498** (51) B29C 47/00
(11) **0 967 356** (51) E06B 3/22
(11) **1 024 244** (51) E06B 3/30
(11) **1 079 058** (51) E06B 1/16
(11) **1 088 643** (51) B29C 47/90
- (71) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Sofia House, 48 Church Street, Hamilton HM 12, BM
- (11) **0 728 001** (51) A61K 31/52
(11) **0 728 002** (51) A61K 31/52

(11) 0 756 597	(51) C07D 473/00	(11) 0 801 201	(51) E06B 3/54	(11) 0 967 469	(51) G01L 1/24
(11) 0 799 039	(51) A61K 31/52	(11) 0 805 123	(51) C03B 5/235	(11) 0 970 021	(51) C03B 5/235
(11) 0 804 199	(51) A61K 31/52	(11) 0 816 617	(51) E05F 11/38	(11) 0 971 203	(51) G01B 11/06
(11) 0 822 817	(51) A61K 31/52	(11) 0 823 317	(51) B29C 43/18	(11) 0 972 891	(51) E04F 13/08
(11) 0 874 632	(51) A61K 31/52	(11) 0 823 407	(51) C03C 17/36	(11) 0 973 000	(51) F25D 25/02
(11) 0 876 146	(51) A61K 31/52	(11) 0 823 653	(51) G02F 1/13	(11) 0 974 451	(51) B32B 17/10
(11) 0 885 223	(51) C07D 473/00	(11) 0 824 505	(51) C03C 17/06	(11) 0 975 045	(51) H01Q 1/12
(11) 1 068 209	(51) C07D 473/00	(11) 0 825 076	(51) B60S 1/08	(11) 0 979 217	(51) C03C 3/087
(11) 1 068 210	(51) C07D 473/40	(11) 0 825 478	(51) G02F 1/157	(11) 0 986 681	(51) E04B 2/88
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US		(11) 0 830 318	(51) C03B 18/06	(11) 0 990 278	(51) H01Q 15/00
(11) 0 717 839	(51) G01N 21/05	(11) 0 831 071	(51) C03C 3/087	(11) 0 993 681	(51) H01J 17/16
(11) 0 773 225	(51) C07H 1/08	(11) 0 831 360	(51) G02F 1/15	(11) 1 000 906	(51) C03B 32/00
(11) 0 786 468	(51) C07H 21/00	(11) 0 838 406	(51) B65D 57/00	(11) 1 000 907	(51) C03B 33/033
(11) 0 868 702	(51) G06F 19/00	(11) 0 839 122	(51) C03C 17/34	(11) 1 013 622	(51) C03C 17/36
(11) 0 870 193	(51) G01N 27/447	(11) 0 839 771	(51) C03C 17/42	(11) 1 015 393	(51) C03B 32/00
(11) 0 871 875	(51) G01N 30/32	(11) 0 842 767	(51) B32B 17/10	(11) 1 020 303	(51) B41M 7/02
(11) 0 897 568	(51) G06F 19/00	(11) 0 844 075	(51) B32B 17/10	(11) 1 020 765	(51) G03F 7/004
(11) 0 904 411	(51) C12Q 1/68	(11) 0 844 219	(51) C03C 17/36	(11) 1 023 154	(51) B29C 47/02
(11) 0 923 597	(51) C07H 21/00	(11) 0 845 302	(51) B05D 7/04	(11) 1 025 986	(51) B32B 17/10
(11) 0 929 693	(51) C12Q 1/68	(11) 0 847 965	(51) C03C 17/36	(11) 1 031 447	(51) B60J 1/08
(11) 0 931 090	(51) C07H 21/00	(11) 0 850 200	(51) C03B 5/235	(11) 1 049 903	(51) F25D 25/02
(11) 0 963 250	(51) B01L 7/00	(11) 0 850 794	(51) B60J 10/02	(11) 1 067 100	(51) C03C 8/22
(11) 0 968 418	(51) G01N 27/447	(11) 0 853 069	(51) C03B 32/00	(11) 1 089 876	(51) B32B 27/08
(11) 0 983 364	(51) C12N 15/54	(11) 0 854 117	(51) C03C 3/078	(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US	
(11) 0 983 383	(51) C12Q 1/68	(11) 0 857 700	(51) C03C 17/22	(11) 0 613 606	(51) H04Q 1/00
(11) 0 991 779	(51) C12Q 1/68	(11) 0 859 112	(51) E06B 1/36	(11) 0 672 323	(51) H04N 1/00
(11) 1 009 864	(51) C12Q 1/68	(11) 0 859 371	(51) G21F 7/03	(11) 0 682 830	(51) H04K 1/02
(11) 1 011 864	(51) B01L 7/00	(11) 0 867 752	(51) G02F 1/15	(11) 0 704 123	(51) H04L 9/18
(11) 1 012 749	(51) G06F 17/30	(11) 0 870 450	(51) A47F 3/04	(11) 0 705 509	(51) H04J 14/02
(11) 1 027 159	(51) B01L 3/02	(11) 0 870 602	(51) B32B 17/10	(11) 0 713 621	(51) H04L 9/00
(11) 1 031 032	(51) G01N 27/447	(11) 0 870 893	(51) E06B 3/54	(11) 0 719 484	(51) H04J 1/00
(11) 1 034 221	(51) C09B 11/02	(11) 0 883 579	(51) C03C 8/14	(11) 0 730 802	(51) H04L 9/00
(11) 1 034 306	(51) C12Q 1/68	(11) 0 884 183	(51) B41F 33/14	(11) 0 732 017	(51) H04L 9/32
(11) 1 037 971	(51) C12N 15/10	(11) 0 885 135	(51) B60J 10/02	(11) 0 732 026	(51) H04N 7/025
(11) 1 047 705	(51) C07H 21/00	(11) 0 887 321	(51) C03C 3/091	(11) 0 740 867	(51) H04J 3/16
(11) 1 049 744	(51) C09B 23/02	(11) 0 890 699	(51) E06B 3/66	(11) 0 746 943	(51) H04N 7/16
(11) 1 053 355	(51) C12Q 1/68	(11) 0 891 872	(51) B41M 1/34	(11) 0 756 797	(51) H04N 1/00
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR		(11) 0 893 340	(51) B64C 1/14	(11) 0 763 291	(51) H04J 1/00
(11) 0 670 346	(51) C08K 5/00	(11) 0 893 938	(51) H05B 3/86	(11) 0 763 291	(51) H04N 7/16
(11) 0 670 665	(51) H05B 3/86	(11) 0 894 935	(51) E06B 3/67	(11) 0 815 687	(51) H04N 7/16
(11) 0 685 733	(51) G01N 21/89	(11) 0 897 113	(51) C03B 32/00	(11) 0 819 357	(51) H04N 7/167
(11) 0 687 554	(51) B32B 17/10	(11) 0 908 866	(51) G10K 11/16	(11) 0 827 669	(51) H04N 7/00
(11) 0 690 665	(51) H05F 3/02	(11) 0 909 240	(51) B41M 1/34	(11) 0 835 563	(51) H04H 1/02
(11) 0 695 727	(51) C03C 17/00	(11) 0 911 302	(51) C03C 17/34	(11) 0 835 565	(51) H04J 1/04
(11) 0 695 848	(51) E04C 2/54	(11) 0 914 298	(51) C03C 3/085	(11) 0 840 950	(51) H03F 3/26
(11) 0 718 250	(51) C03C 17/36	(11) 0 914 299	(51) C03C 3/087	(11) 0 849 897	(51) H04B 10/155
(11) 0 718 667	(51) G02F 1/163	(11) 0 918 629	(51) B32B 17/10	(11) 0 854 599	(51) H04J 3/00
(11) 0 722 427	(51) C03C 3/087	(11) 0 920 377	(51) B32B 17/10	(11) 0 860 955	(51) H04B 10/155
(11) 0 734 356	(51) C03C 3/091	(11) 0 921 349	(51) F23D 11/10	(11) 0 861 540	(51) H04L 9/00
(11) 0 750 079	(51) E04C 3/28	(11) 0 922 565	(51) B32B 17/10	(11) 0 872 077	(51) H04L 9/14
(11) 0 753 639	(51) E06B 5/16	(11) 0 925 183	(51) B32B 27/08	(11) 0 873 638	(51) H04M 11/00
(11) 0 767 084	(51) B60J 10/02	(11) 0 925 978	(51) B60J 10/12	(11) 0 900 479	(51) H03J 7/06
(11) 0 767 146	(51) C03B 23/023	(11) 0 927 144	(51) C03C 17/42	(11) 0 906 668	(51) H04B 3/36
(11) 0 768 162	(51) B29C 45/14	(11) 0 928 286	(51) C03C 3/087	(11) 0 940 006	(51) H03F 3/189
(11) 0 773 197	(51) C03C 17/36	(11) 0 935 589	(51) C03C 17/22	(11) 0 950 319	(51) H04N 7/167
(11) 0 778 126	(51) B32B 17/10	(11) 0 936 196	(51) C03C 3/087	(11) 0 962 046	(51) H03D 7/16
(11) 0 781 257	(51) C03C 17/34	(11) 0 937 691	(51) C03C 23/00	(11) 0 966 836	(51) H04N 5/00
(11) 0 783 961	(51) B32B 17/10	(11) 0 939 580	(51) H05B 3/86	(11) 0 968 581	(51) H04J 3/02
(11) 0 785 064	(51) B32B 17/10	(11) 0 939 744	(51) C03B 27/044	(11) 0 988 608	(51) G06F 17/30
(11) 0 785 700	(51) H05B 3/84	(11) 0 942 840	(51) B60J 1/14	(11) 0 996 294	(51) H04N 17/00
(11) 0 787 240	(51) E05D 1/06	(11) 0 944 687	(51) C09K 3/18	(11) 0 996 898	(51) G06F 17/30
(11) 0 793 624	(51) C03C 3/078	(11) 0 960 035	(51) B60J 1/02	(11) 1 000 508	(51) H04N 7/16
(11) 0 799 873	(51) C09D 183/08	(11) 0 964 112	(51) E04C 2/54	(11) 1 000 509	(51) H04N 7/16
(11) 0 800 333	(51) H05B 3/86	(11) 0 965 472	(51) B60J 10/00	(11) 1 000 510	(51) H04N 7/167
		(11) 0 966 406	(51) C03B 5/225	(11) 1 000 511	(51) H04N 7/167
		(11) 0 966 408	(51) C03C 3/087	(11) 1 010 311	(51) H04M 1/00

(11) 1 010 323 (51) H04N 7/16
 (11) 1 010 324 (51) H04N 7/16
 (11) 1 010 325 (51) H04N 7/16
 (11) 1 012 966 (51) H03D 3/00
 (11) 1 013 091 (51) H04N 7/16
 (11) 1 013 098 (51) H04N 7/58
 (11) 1 023 795 (51) H04L 9/00
 (11) 1 072 017 (51) G06T 1/00
 (11) 1 074 075 (51) H01S 3/085
 (11) 1 076 996 (51) H04N 7/173
 (11) 1 078 526 (51) H04N 7/16

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(11) 0 671 729 (51) G11B 5/706
 (11) 0 690 092 (51) C08K 3/22
 (11) 0 699 721 (51) C09C 3/12
 (11) 0 716 431 (51) H01F 1/11
 (11) 0 717 397 (51) G11B 5/706
 (11) 0 736 570 (51) C08K 9/02
 (11) 0 750 232 (51) G03G 9/08
 (11) 0 750 233 (51) G03G 9/083
 (11) 0 769 775 (51) G11B 5/704
 (11) 0 794 154 (51) C01G 49/08
 (11) 0 817 178 (51) G11B 5/712
 (11) 0 823 713 (51) H01F 1/057
 (11) 0 825 153 (51) C01G 49/00
 (11) 0 825 235 (51) C09C 1/00
 (11) 0 847 961 (51) C01G 23/047
 (11) 0 857 701 (51) C04B 14/30
 (11) 0 862 163 (51) G11B 5/704
 (11) 0 863 188 (51) C09C 3/08
 (11) 0 863 501 (51) G11B 5/706
 (11) 0 864 539 (51) C01G 51/00
 (11) 0 867 407 (51) C01G 49/06
 (11) 0 867 408 (51) C01G 51/00
 (11) 0 867 779 (51) G03G 9/083
 (11) 0 881 053 (51) B29C 45/42
 (11) 0 887 387 (51) C09C 1/24
 (11) 0 889 369 (51) G03G 9/113
 (11) 0 898 269 (51) G11B 5/704
 (11) 0 907 162 (51) G11B 5/64
 (11) 0 910 068 (51) G11B 5/64
 (11) 0 913 431 (51) C09C 1/24
 (11) 0 919 522 (51) C01G 49/06
 (11) 0 923 068 (51) G11B 5/704
 (11) 0 924 690 (51) G11B 5/712
 (11) 0 926 098 (51) C01G 49/00
 (11) 0 928 775 (51) C01G 49/06
 (11) 0 935 260 (51) H01F 1/057
 (11) 0 936 507 (51) C09C 1/24
 (11) 0 940 369 (51) C01G 49/02
 (11) 0 941 966 (51) C01G 49/06
 (11) 0 944 043 (51) G11B 5/64
 (11) 0 945 766 (51) G03G 9/09
 (11) 0 945 858 (51) G11B 5/84
 (11) 0 949 202 (51) C01G 49/00
 (11) 0 949 608 (51) G11B 5/64
 (11) 0 950 926 (51) G03G 9/083
 (11) 0 952 494 (51) G03G 9/083
 (11) 0 957 474 (51) G11B 5/72
 (11) 0 969 451 (51) G11B 5/704
 (11) 0 973 070 (51) G03G 9/113
 (11) 0 976 479 (51) B22F 1/00
 (11) 0 982 377 (51) C09C 1/24
 (11) 0 982 715 (51) G11B 5/712
 (11) 0 989 467 (51) G03G 9/10

(11) 0 989 468 (51) G03G 9/113
 (11) 0 997 500 (51) C09C 1/24
 (11) 0 999 185 (51) C01G 49/06
 (11) 1 081 721 (51) H01F 1/113

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(11) 0 777 028 (51) E05F 15/12
 (11) 0 783 061 (51) E04B 1/58
 (11) 0 792 991 (51) E05F 15/12
 (11) 0 802 295 (51) E05F 15/12
 (11) 0 834 632 (51) E05C 9/00
 (11) 0 890 698 (51) E06B 1/60
 (11) 0 890 700 (51) E06B 3/98
 (11) 0 916 793 (51) E05D 5/12
 (11) 0 916 794 (51) E05D 15/10
 (11) 0 942 137 (51) E05D 15/30
 (11) 0 948 692 (51) E06B 1/32
 (11) 0 948 693 (51) E06B 1/32
 (11) 0 948 694 (51) E06B 1/32
 (11) 0 948 696 (51) E06B 1/34
 (11) 0 948 698 (51) E06B 9/13
 (11) 0 948 699 (51) E06B 9/15
 (11) 0 951 609 (51) E06B 1/32
 (11) 0 954 659 (51) E04D 13/02
 (11) 0 960 248 (51) E05F 15/12
 (11) 0 960 253 (51) E06B 9/42
 (11) 0 964 974 (51) E05F 15/10
 (11) 0 994 991 (51) E04D 13/14
 (11) 0 994 992 (51) E04D 13/14
 (11) 1 003 953 (51) E06B 9/52
 (11) 1 012 424 (51) E04D 13/02
 (11) 1 019 598 (51) E04D 13/02
 (11) 1 022 428 (51) E06B 9/322
 (11) 1 038 078 (51) E04D 13/14
 (11) 1 038 083 (51) E05D 7/086
 (11) 1 042 569 (51) E04D 13/03
 (11) 1 061 198 (51) E04D 13/03
 (11) 1 061 199 (51) E04D 13/03
 (11) 1 068 462 (51) F16H 19/00
 (11) 1 070 179 (51) E04D 13/02
 (11) 1 070 180 (51) E04D 13/02
 (11) 1 070 181 (51) E04D 13/03
 (11) 1 070 182 (51) E04D 13/14
 (11) 1 071 861 (51) E06B 9/56

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) 0 639 067 (51) A61F 7/00
 (72) UNGER, Evan C, 6227 E. Miramar Street, Tucson, AZ 85710, US

(11) 0 643 626 (51) B01J 31/00
 (72) JACOBSEN, Eric, N., 393 Marlborough Place, Boston, MA 02115, US
 ZHANG, Wei, 1604 Squire Drive, Maple Glen, PA 19002, US
 DENG, Li, 19 Winchester Street #612, Brookline, MA 02146, US

(11) 0 643 972 (51) A61K 38/10
 (72) Ralph, Peter, 119 Crest View Drive, Orinda, California, US
 Chong, Kong Teck, 4343 Fellows Street, Union City, California 94587, US

(11) 0 652 557 (51) G11B 15/60
 (72) Kunze, Norbert, c/o Philips Corp.Intel.Prop. GmbH, Habsburgerallee 11, D-52064 Aachen, DE
 Müller, Dieter, c/o Philips Corp.Intel.Prop.GmbH, Habsburgerallee 11, D-52064 Aachen, DE

(11) 0 687 823 (51) F16C 11/06
 (72) Dorr geb. Sommer, Christoph, Dipl.Ing., Brühler Weg 32, 40667 Meerbusch, DE

(11) 0 688 023 (51) H01B 1/24
 (72) Yamasaki, Yuji, 514-3-810, Kutiri, Onoe-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0022, JP

(11) 0 695 347 (51) C12N 15/12
 (72) Robinson, William S., 2017 Easton Dr., Burlingame, CA 94010, US
 Chu, Keting, 2017 Easton Dr., Burlingame, CA 94010, US

(11) 0 700 904 (51) C07D 213/89
 (72) Kleemann, Heinz-Werner, Dr., Mainstrasse 29, D-65474 Bischofsheim, DE
 Lang, Hans-Jochen, Dr., Rüdeshheimer Strasse 7, D-65719 Hofheim, DE
 Schwark, Jan-Robert, Dr., Theresenstrasse 40, D-65779 Kelkheim, DE
 Weichert, Andreas, Dr., Leipziger Strasse 21, D-63329 Egelsbach, DE
 Scholz, Wolfgang, Dr., Unterortstrasse 30, D-65760 Eschborn, DE
 Albus, Udo, Dr., Am Römerkastell 9, D-61197 Florstadt, DE

(11) 0 702 561 (51) A61K 37/02
 (72) AOKI, K., Roger, 2 Ginger Lily Court, Coto de Caza CA 92679, US
 GRAYSTON, Michael, W., 12 Mandarin, Irvine, CA 92714, US
 CARLSON, Steven, R., 29991 Happy Sparrow Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US
 LEON, Judith, M., 29992 Running Deer Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US

(11) 0 721 147 (51) G03C 7/30
 (72) Bogdanowicz, Mitchell J., c/o Eastman Kodak, Company Patent Department, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 DuMont, Christopher Lee, c/o Eastman Kodak Company, Patent Department, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(11) 0 734 735 (51) A61L 24/00
 (72) HINO, Kenichi, KURARAY CO., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
 NAKASHIMA, Toshihide, KURARAY CO., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP

(11) 0 735 280 (51) F15B 15/22
 (72) Kim, Dong-Soo, c/o Kimm, 66 Sangnam, Changwon-si, Kyungnam, KR
 Kim, Hyoung-Eui, c/o Kimm, 66 Sangnam, Changwon-si, Kyungnam, KR

(11) 0 749 340 (51) A63B 23/20
 (72) Remes, Arto, Visakuja 4 F 18, 70420 Kuopio, FI

(11) 0 785 946 (51) C07K 14/195
 (72) NanoFrames, LLC, c/o R.C.Cohen, Ballard Spahr Andrews & Ingersoll, LLP, 1225 17th Street, Suite 2300, Denver, Colorado 80202-5596, US

(11) 0 786 270 (51) A63B 5/10
 (72) Vogel, Ralf, Emmeringer Strasse 30, 82223 Eichenau, DE

(11) 0 787 394 (51) H04L 25/03
 (72) PEREZ ABADIA, Mariano, Tarragona, 25, 4. Izquierda, E-28045 Madrid, ES
 NUNEZ LEON DE SANTOS, Gregorio, Diputacion, 7, E-45004 Toledo, ES

- FERNANDEZ DURAN, Alfonso, Camino Real, 19, E-28229 Villanueva del Pardillo, ES
- (11) **0 793 435** (51) A47G 9/02
(72) Lindberg, Eva, Vetlanda Vägen 6, 575 38 Eksjö, SE
- (11) **0 799 014** (51) A61J 7/04
(72) Eriksson, Mats G., Carlsundsgatan 1, 591 60 Motala, SE
Hägerbro, Ingemar, Norra Kanalvägen 14, 591 62 Motala, SE
- (11) **0 799 371** (51) F02B 57/00
(72) MANTHEY, Steven, Charles, 49 Roundelay Drive, Stephens, Queensland 4227, AU
- (11) **0 800 407** (51) A61L 2/08
(72) BenRad Aktiebolag, P O Box 30112, 104 25 Stockholm, SE
- (11) **0 804 944** (51) A61N 7/02
(72) UNGER, Evan C, 6227 E. Miramar Street, Tucson, AZ 85710, US
- (11) **0 804 999** (51) B24B 13/00
(72) James, Michael D., 1899 Cottontail Lane, FT. Gibson, Oklahoma 74434, US
Kruis, Fritz R., 8628 E. 29th Street, Tulsa, Oklahoma 74129, US
- (11) **0 806 930** (51) A61H 23/04
(72) BLOEMER, John, M., 151 Stonehaven Drive, Sun Prairie, WI 53590-1243, US
BENGTSON, Alan, D., W198 N16881 Ridgeway Drive, Jackson, WI 53037, US
DANNENBERG, Todd, D., R.R. #1, Box 71-C2, Roseau, MN 56751, US
POTTER, Edwin, R., Jr., 428 North Lincoln Drive, Howards Grove, WI 53083, US
HALLORAN, N., 623 Shady Glen Lane, Saukville, WI 53080, US
KURTH, Michael, J., 1509 Appletree Road, Howard Grove, WI 53083, US
GIESE, Robert, C., 3050 Georgia Avenue, Sheboygan, WI 53081, US
THOMAS, Carter, J., 331 East Whitefish Road, Port Washington, WI 53074, US
BONNELL, Thomas, A., 121 Lake Court, Sheboygan, WI 53081, US
CLARKE, Thomas, W., 3428 North 6th Street, Sheboygan, WI 53083, US
- (11) **0 809 815** (51) G02B 21/34
(72) VERMEIDEN, Jan, Pieter, Willem, Kleizuwe 119, NL-3633 AG Vreeland, NL
Van de Rotten, Leonardus Anthonius Johannes Maria, Bozenhoven 114, 3614 AJ Mijdrecht, NL
- (11) **0 814 488** (51) H01H 1/60
(72) Brammer, Hartmut, Am Wolfsberg 43, 71665 Vaihingen, DE
Rehmann, Wolfgang, Neuffenstrasse 6, 71679 Asperg, DE
Klotzbuecher, Thomas, Oberer Weiler 9, 73635 Rudersberg, DE
- (11) **0 815 355** (51) F01L 1/24
(72) HAKANSSON, Nils-Olof, Flintakroken 12, S-443 60 Stenkullen, SE
PERSSON, Per, Fornfyndsvägen 18, S-433 41 Partille, SE
- (11) **0 830 146** (51) A61K 47/48
(72) KNECHTLE, Stuart, J., 2268 Caine Road, Oregon, WI 53575, US
NEVILLE, David, A., 9624 Parkwood Drive, Bethesda, MD 20814, US
THOMAS, Judith, 2117 Brook Highland Ridge, Birmingham, AL 35242, US
- HU, Huaizhong, 113 Clementi Rd, Building D #05-08, Kent Vile, 129793 Singapore, SG
MA, Shenglin, 4998 Battery Lane. #321, Bethesda, MD 20814, US
THOMPSON, Jerry, 103 Winchester Circle, Goose Creek, SC 29445, US
- (11) **0 837 976** (51) E06B 9/02
(72) ANSA Protection AB, c/o Elisabeth Ewerbring Efldaliusgatan 1, 654 55 Karlstad, SE
- (11) **0 871 891** (51) G01N 33/557
(72) NACAMULLI, Laurette, 5202 Crossfield, #15, Rockville, Maryland 20852, US
LELAND, Jonathan, K., 14236 Amberleigh Terrace, Silver Spring, Maryland 20905, US
JAMEISON, Stephanie, A., 9562 Fern Hollow Way, Montgomery Village, Maryland 20886, US
- (11) **0 872 100** (51) H04M 1/23
(72) Badameh, Ziad, Carl Kjelsens vei 34, 0874 Oslo, NO
- (11) **0 874 630** (51) A61K 31/495
(72) Lensen, Peter Buhl, Dorthesvej 6 B, 3520 Farum, DE
Sehested, Maxwell, Trondhjems gate 11, st. tv., 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **0 876 132** (51) A61F 13/15
(72) DUTKIEWICZ, Jacek, 9570 Grove Road, Cordova, Tennessee 38018, US
ABERSON, Gerard, Martin, 6690 Buckingham Circle, Cumming, GA 30130, US
SUN, Tong, Apartment 8 1747 Golf Bridge Drive, Neenah, WI 54956, US
GOERG-WOOD, Kristin, Ann, N7830 Niagra Court, Sherwood, WI 54169, US
SZYMONSKI, Krzysztof, Andrzej, 926 Bonheur Court, Neenah, WI 54956, US
- (11) **0 883 441** (51) B03B 9/06
(72) Fiedlschuster, Thomas, Bahnhofstrasse 27, 95028 Hof, DE
Pilz, Harald, Faleska-Meinig-Strasse 102, 09122 Chemnitz, DE
- (11) **0 900 739** (51) B65D 19/00
(72) Ziegler, Kurt, Konrad-Adenauer-Strasse 10, 42111 Wuppertal, DE
Schumacher, Marie-Therese, Burgstrasse 3, 50259 Pulheim-Geyen, DE
- (11) **0 902 637** (51) A47C 20/08
(72) GNJATOVIC, Ljubomir, 1 Clevehurst Close, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4EP, GB
- (11) **0 904 152** (51) B01L 3/02
(72) Bertling, Wolf, Dr., Meisenweg 22, 91056 Erlangen, DE
- (11) **0 904 323** (51) C09D 5/14
(72) Clover, Rainer, 418a Sutton Road,, Walsall, West Midlands WS5 3BA, GB
Brodie, Harold, Highfield, Histons Hill, Codsall, Staffordshire WV8 2ER, GB
- (11) **0 918 464** (51) A23C 9/20
(72) Adler, Charlotte, Herrenbachstr. 57, 86161 Augsburg, DE
Achenbach, Michael, Am Gewerbepark 6, 94501 Aidenbach, DE
- (11) **0 920 571** (51) E21B 33/038
(72) INGEBRIGTSEN, Atle, Sandalsringen 114, N-5050 Nesstun, NO
EIDE, Joergen, Kvernabekkv. 47F, N-5047 Stend, NO
- (11) **0 921 756** (51) A61B 5/055
(72) NICOLINI, Jorge, Osvaldo, 1284 Francisco Beiro Street, Florida (1602) Provincia Buenos Aires, AR
UGHETTI, Ricardo Julio, Uruguay 136 (1603) Villa Martelli, Provincia Buenos Aires, AR
- (11) **0 923 848** (51) H04S 5/02
(72) LEXICON, 3 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **0 927 230** (51) C09D 5/16
(72) KRAMER, Johannes, Petrus, Lange Meer 19, NL-3645 WV Vinkeveen, NL
VOS, Marcel, Dr Kuyperlaan, 54, NL-1272 HS Huizen, NL
- (11) **0 934 911** (51) C03C 17/00
(72) Langella, Francesco, Via dei Greci, 150, 84135 Salerno, IT
- (11) **0 944 229** (51) H04M 11/00
(72) Savery, Winsor T., One Madison Court, Manalapan, NJ 07726, US
Lamah, Ahmad, 387 Brookview Court, Howell, NJ 07731, US
Ayoub, Mohamad, 72 Stonehurst Boulevard, Freehold, NJ 07728, US
- (11) **0 948 028** (51) H01J 37/22
(72) Image Instruments GmbH, Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE
- (11) **0 949 440** (51) F16L 11/11
(72) Koller, Roman, Antonigasse 14, Bremgarten (AG), CH
Viau, Walter, Langmatrainweg 2, 5014 Gretzenbach, CH
- (11) **0 957 005** (51) B60R 21/045
(72) Hemms, Günter, Schloss Allner, 53773 Hennef-Allner, DE
- (11) **0 957 742** (51) A61B 1/273
(72) Bioperm AB (556426-8497), Kuvösen, Forskningsbyn IDEON, 223 70 Lund, SE
- (11) **0 964 951** (51) D06F 39/02
(72) DAWSON, George, Thomas, Lever Brothers Ltd., Lever ev. Centre, P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside L62 4ZD, GB
DELWEL Francois, Unilever Research Vlaardingen Lab, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GORDON, James, William, Lever Development Centre, Unilever Rch. Vlaardingen Lab, Olivier v. Noortlaan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DE JONG, Albert, C. T., Lever Development Centre, Unilever Rch. Vlaardingen Lab Olivier v. Noortlaan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KERR, Colin, Watt, Lever Brothers Ltd., Lever Development Cte, P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside L62 4ZD, GB
LEMPERS, Edwin, L. M., Lever Development Ctr., Unilever Rch Vlaardingen Lab Olivier v. Noortlaan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
TARDY, Loic, M. O., Lever VISO, 672-673 Kien Thiet Building, Thu Duc District, Ho Chi Minh City, VN
- (11) **0 966 706** (51) G06F 3/14
(72) AMO, Stephen, D., 1147 Forest Trail Place, Oakville, Ontario L6M 3H7, CA
LACHEUR, Dean, L., 37 St. Hildas Avenue, Toronto, Ontario M4N 2P5, CA
LACHEUR, Neil, S., 311-130 Oriole Parkway, Toronto, Ontario M5P 2G8, CA
- (11) **0 967 725** (51) H03M 1/08
(72) Myer, Robert Evan, 30 Spear Lane, Denville, New Jersey 07834, US
Patel, Mohan, 7 Willow Avenue, Edison, New Jersey 08817, US

- Wen, Jack Chi-Chieh, 55 Dayton Road, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (11) **0 967 930** (51) A61F 5/56
(72) NITI-TSS, Inc., 710 Midori Court, Solana Beach, California 92075, US
- (11) **0 968 491** (51) G09F 3/02
(72) Witkowski, Daniel D., 820 North Lilac Drive, Suite 200, Minneapolis, MN 55422, US
- (11) **0 969 065** (51) C09J 4/00
(72) Herr, Donald, 125 Beulah Rd., Doylestown, PA 18901, US
Schultz, Rose Ann, 5 Dana Drive, Westford, Massachusetts 01886, US
Xu, Ping Yong, 8 Constitution Way, Basking Ridge, N.J. 07920, US
McLaughlin, Scott R., 559 Hawthorne Drive, Liberty, MO 64068, US
- (11) **0 987 866** (51) H04L 29/06
(72) Stoffelsma, Bouke C., Churer Weg 9, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **0 994 184** (51) C12N 5/08
(72) Gaissmaier, Christoph, Dr., Fünf-Bäumeweg 192, 89081 Ulm, DE
Rodemann, Hans Peter, Dr., Am Kräherwald 93, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **0 995 274** (51) H04B 1/66
(72) RICHARD, Gaël, 86, rue du Faubourg Saint Denis, F-75010 Paris, FR
MURGIA, Carlo, 458 Saint Vincent, Irvine, CA 92618, US
LE DORE, Ariane, 49, rue Brancion, F-75015 Paris, FR
LOCKWOOD, Philip, 10, rue de l'Amazone, F-95490 Vaureal, FR
- (11) **1 000 314** (51) G01B 1/00
(72) TRUMMER, Günther, Breslauer Strasse 33, D-91083 Baiersdorf, DE
Dr. Josef Wenger, Am Bergweg 8, 89250 Senden, DE
- (11) **1 001 010** (51) C11D 3/395
(72) Briatore, Andrea, Viale Sacco e Vanzetti 163, 00155 Rome, IT
Todini, Oreste, Via Garibaldi 26a, Castelnuovo di Porto, 00060 Rome, IT
Moss, Michael Alan John, Largo Olgiata N15, Isola N 91C, 00123 Rome, IT
- (11) **1 001 730** (51) A61H 3/02
(72) Zengerer, Johannes, Brunnenweg 7, 8410 Wildon, AT
- (11) **1 003 513** (51) A61K 31/445
(72) Waters, Ross Nicholas, Torild Wulffsgatan 36, 413 19 Göteborg, SE
Sonesson, Clas Ake, Anglsyckan 20, 427 34 Göteborg, SE
Stjernlöf, Nils Peter, Skratmasgangen 44, 421 69 Västra Frölunda, SE
Anderson, Bengt Ronny, Doktor Forselius backe 17, 413 26 Göteborg, SE
Lagerkvist, Sören, Uddevallagatan 11, 416 70 Göteborg, SE
Hansson, Lars Ovol, Bangatan 60, 414 64 Göteborg, SE
Carlson, Per Arvid Emil, Torild Wulffsgatan 50, 413 19 Göteborg, SE
Tedroff, Joakim Mihkel, Skiljevägen 2, 182 56 Danderyd, SE
- (11) **1 031 627** (51) C12N 15/53
(72) Bachmann, Heinrich, Hauptstrasse 42, 4451 Wintersingen, CH
- Brugger, Roland, Egonstrasse 21, 79106 Freiburg, DE
- Friedlein, Arno Martin, Dornröschenweg 10, 79189 Bad Krozingen, DE
- Wirtz, Gabriele Margarethe, Roehnstrasse 19, 42349 Wuppertal, DE
- Woggon, Wolf-Dietrich, Dorenbachstrasse 89, 4102 Binningen, CH
- Wyss, Adrian, Förenstrasse 9, 4313 Möhlin, CH
Wyss, Markus, Rotackerstrasse 9, 4410 Liestal, CH
- (11) **1 034 078** (51) B41F 5/00
(72) Doppler, Alfred, Benkenstrasse 65, CH-4112 Bättwil, CH
- (11) **1 036 786** (51) C07C 233/02
(72) Kunisch, Franz, Dr., Am Erlenfeld 3, 51519 Odenthal, DE
Kugler, Martin, Dr., Am Kloster 47, 42799 Leichlingen, DE
Braekman, Jean-Claude, Prof. Dr., 7 Av. Sainte Therese, 1640 Rhode Saint Genese, BE
Plehiers, Mark, Dr., 21 Rue le Corrage, 1000 Brüssel, BE
Ferrari, Gabriele M., Dr., c/o TNO Institute, POB 6235, 5600 HE Eindhoven, NL
Vos, Marcel, Dr., Dr. Kuyperlaan 54, 1272 HS Huizen, NL
- (11) **1 046 421** (51) B01J 19/00
(72) Fodor, Stephen P.A., 816 Wintergreen Way, Palo Alto, CA 94303, US
Stryer, Lubert, 843 Sonoma Terrace, Stanford, CA 94305, US
Winkler, James L., 665 So. Fair Oaks Avenue, Apt. D313, Sunnyvale, CA 94086, US
Holmes, Christopher W., 13633 Westover Drive, Saratoga, CA 95070, US
Solas, Dennis W., 50 Gardenside Drive, 13, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **1 048 034** (51) G11B 20/18
(72) MORLEY, Stephen, 17 Hopkins Close, Thornbury, Bristol BS35 2PX, GB
WILLIAMS, Robert, 4 Juniper Way, Bradley Stoke, Bristol, BS32 0BR, GB
OSAKI, Shinya, Sony Corporation, Atsugi Technology Center No.2, 4-16-1, Okata, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
WATKINS, Mark, Robert, 9 Rockleaze Avenue, Sneyd Park, Bristol, BS9 1NG, GB
HIROSE, Toshiyuki, c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa, 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
- (11) **1 048 147** (51) H04L 12/46
(72) RIJHSINGHANI, Anil, G., 5 Brickyard Lane, Westboro, MA 01581, US
- (11) **1 051 479** (51) C12N 5/12
(72) EVANS, Ronald, M., 1471 Cottontail Lane, La Jolla, CA 92037, US
BLUMBERG, Bruce, 65 Harvey Court, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 051 532** (51) C22F 1/047
(72) SUN, Tyzh-Chiang, 4289 Knollview Drive, Danville, CA 94526, US
BETTS, William, M., PO Box 12381, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 055 328** (51) H04N 7/16
(72) OZKAN, Mehmet, Kemal, Savasci Sok. Bozokatt 19/1 Avcilar, 34840 Istanbul, TR
TENG, Chia-Yuan, 7384 Celata Lane, San Diego, CA 92129, US
HEREDIA, Edwin, Arturo, 1700 North First Street, #235, San Jose, California 95112, US
- (11) **1 055 850** (51) F16J 15/32
(72) Dossena, Luigi, Via Comune Antico, 5, 20125 Milano, IT
Sbampato, Rodolfo, Via N. Sauro, 28/h, 20047 Brugherio, IT
- (11) **1 056 352** (51) A23G 3/00
(72) CLECHET, Olivier, M., 20, rue de Haegen, F-67700 Saverne, FR
FLAMBEAU, Michel, 24, rue du Verger, Boîte postale 180, F-67405 Ilkirch, FR
WINWARD, Laurie, Suite M-65, 800 South Wells, Chicago, IL 60607, US
- (11) **1 056 701** (51) C07C 43/23
(72) SÖDERVALL, Marja-Liisa, Annantie 9-13 C 7, FIN-90560 Oulu, FI
KALAPUDAS, Arja, Notkolantie 13, FIN-90240 Oulu, FI
VIITANEN, Antti, Kantokaski 6, FIN-02340 Espoo, FI
MÄNTYLÄ, Eero, Kaistisentie 41 B, FIN-20760 Piispanristi, FI
- (11) **1 058 399** (51) H04B 1/707
(72) Okamoto, Naoki, 10-9 Nishitomioka 1-chome, Nara-shi, Nara, JP
Hamaguchi, Yasuhiro, 2560-1-C101 Goi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kubota, Minoru, 4-5-23 Chiharadai, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (11) **1 058 947** (51) H01L 29/06
(72) TAVKHELIDZE, Avto, 23545 N.W. Skyline Boulevard, North Plains, OR 97133-9204, US
- (11) **1 063 043** (51) B23H 1/02
(72) Martin, Roland, Bloux, 74520 Dingy en Vuache, FR
Gamboni, Aldo, 3, Av. de Joli-Mont, 1209 Geneve, CH
Tognolini, Maurizio, Chemin du Setif, 1269 Bassins/VD, CH
Bovay, Gilbert, 7, Chemin Aimé-Steinlen, 1004 Lausanne, CH
- (11) **1 063 234** (51) C07D 305/14
(72) Mayhew, Eric, 3905 West Bertuna Street, Seattle, WA 98199, US
Franklin, J. Craig, 317 Opossum Road, Skillman, New Jersey 08558, US
Bhatia, Suresh, F13 Tara Apartment, Alaknanda, New Dehli 110019, IN
Harmon, Paul A., 40 Amaryllis Lane, Newton, PA 18940, US
Janoff, Andrew S., 560 Countess Drive, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 064 400** (51) C12Q 1/68
(72) SHULTZ, John, W., 467 Melody Lane, Verona, WI 53593, US
MANDREKAR, Michelle, A., 2945 Fish Hatchery Road 2, Fitchburg, WI 53713, US
LEIPPE, Donna, M., 4833 Sheboygan Avenue 328, Madison, WI 53705, US
LEWIS, Martin, K., 5210 Forge Drive, Madison, WI 53716, US
NELSON, Lisa, S., 7881 Helmke Road, DeForest, WI 53532, US
- (11) **1 067 122** (51) C07D 239/26
(72) Higashii, Takayuki, 9-1-405 Tamagawa-1-chome, Takatsuki-shi, JP
Kurimoto, Isao, 3-8-203, Senriyamahigashi-4-chome, Suita-shi, Osaka 565-0842, JP
Toda, Shoji, 2-3-4-303, Motoyamakitamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0003, JP
Sekine, Chizu, 560 Higashihiratsuka, Tsukuba-shi, JP

- Fujisawa, Koichi, 21-8 Midorigaoka, Tsukuba-shi, JP
Minai, Masayoshi, 1606-5 Harimadacho, Moriyama-shi, JP
Tani, Takeshi, 40-1 Kasuga-2-chome, Tsukuba-shi, JP
- (11) **1 067 861** (51) A61B 5/00
(72) DIAB, Mohamed, K., 25075 Whitespring, Mission Viejo, CA 92692, US
WEBER, Walter, M., 25526 Creek Drive, Laguna Hills, CA 92653, US
AL-ALI, Ammar, 10880 Phillips Street, Tustin, CA 92782, US
- (11) **1 067 869** (51) A61B 17/22
(72) FLAHERTY, J., Christopher, 11 Pine Lane, Los Altos, CA 94022, US
WHITT, Jason, B., 2554 Franklin Street, San Francisco, CA 94133, US
CHANG, John, Y., 13080 Lorene Court, Mountain View, CA 94040, US
THOLFSEN, David, R., 263 Crescent Avenue, San Francisco, CA 94110, US
EVARD, Phillip, C., 3192 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 068 258** (51) C08J 5/06
(72) WANG, Michael, Z., 2044 Asheboro Drive, Erie, PA 16510, US
MOWREY, Douglas, H., 707 Spring Hill Drive, Titusville, PA 16345, US
HALLADAY, James, R., 1443 Troupe Road, Harborcreek, PA 16421, US
- (11) **1 069 593** (51) H01J 37/02
(72) Miyata, Tomoyuki, 7-12-32-101, Shimorenjyaku, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Hohmann, Peter, Via Gran Paradiso 22, 20020 Arese (MI), IT
Katayama, Atsushi, 2-33-11, Nishimachi, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Tsuboi, Daiji, 1-102 Glancesquare, Hitotsubashigakuen, 1-72-1 Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kobayashi, Hiroyuki, 1-2-35, Kamimito, Mito-shi, Ibaragi, JP
Sato, Hisashi, 1050-3, Kaneage, Hitachinaka-shi, Ibaragi, JP
Kuriyama, Hiroyuki, F304, 4-18-22 Nagao, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 070 209** (51) F16F 1/38
(72) CARLSON, Holly, Marie, 13727 Wattsburg Road, Wattsburg, PA, 16442, US
- (11) **1 070 346** (51) H01L 21/311
(72) YAN, Chun, 2200 Monroe Street 1208, Santa Clara, CA 95050, US
HSUEH, Gary, C., 4443 Venice Way, San Jose, CA 95129, US
YE, Yan, 13271 Via Arriba Drive, Campbell, CA 95008, US
MA, Diana, Xiaobing, 19600 Kilt Court, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 070 400** (51) H04J 11/00
(72) PARK, Jae Hyeok, 505-302, Hyundai Apt., Sangok 4-dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-024, KR
KIM, Yeong Sang, Wansung Villa, ra-304, Myeonmok 8-dong, Jungnang-gu, Seoul 131-208, KR
MICHEL, Jean-Jacques, 11F, Daewoo Electronics B/D 686 Ahyun-dong Mapo-ku, Seoul 121-010, KR
LANGINIEUX, François, 12, rue Serpennize, F-57000 Metz, FR
DEJONGHE, Olivier, 5, rue du Champe, F-57000 Metz, FR
- (11) **1 070 749** (51) C09D 5/44
(72) Reis, Oliver, Thiestrass 3, 58456 Witten, DE
Saatweber, Dietrich, Forststrasse 22, 42369 Wuppertal, DE
Simmrock, Hans-Ulrich, Rathelbeckstrasse 329, 40627 Düsseldorf, DE
Vogt-Bimbrich, Bettina, Untenitter 3, 42719 Solingen, DE
- (11) **1 071 362** (51) B05D 7/22
(72) DUCHAMP, Jacky, 75, Hatti Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 071 579** (51) B60Q 1/00
(72) PARK, Kyong, M., 3511 Indian Ridge Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US
NGUYEN, Nhan, 2927 Rosette Street, Simi Valley, CA 93065, US
NASSAR, Marcos, A., 1419-1/2 North Catalina Street, Los Angeles, CA 90027, US
- (11) **1 071 619** (51) B65D 81/26
(72) CARR, Daniel, G., 200 Pembroke Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
CASTNER, Glenn, C., 6645 Richardson Road, Victor, NY 14564, US
DELDUCA, Gary, R., 82 Howell Street, Canandaigua, NY 14424, US
DEMAY, Rollie, H., 6563 Snake Road, Newark, NY 14513, US
DEYO, Alan, E., 66 South Main Street, Rushville, NY 14544, US
GOULETTE, Stephen, L., 5131 Bailey Road, Newark, NY 14513, US
HANSEN, Darryl, P., 20 Mather Street, Shortsville, NY 14548, US
LUTHRA, Vinod, K., 21 Barrington Hills, Pittsford, NY 14534, US
NORBY, Allen, J., 6 Inverness Circle, Fairport, NY 14450, US
SLOAN, Robert, A., 211 Johnston Street, Palmyra, NY 14522, US
THOMPSON, Jill, F., 301 North 26th Street, Camp Hill, Pennsylvania 17011, US
- (11) **1 072 004** (51) G06F 17/30
(72) MATTIS, Peter, 2537 15th Street, San Francisco, CA 94114, US
PLEVYAK, John, 126 Baker Street, San Francisco, CA 94117, US
HAINES, Matthew, 35 Corthell Road, Laramie, WY 82070, US
BEGUELIN, Adam, 2821 Holland Street, San Mateo, CA 94403, US
TOTTY, Brian, 519 30th Street, San Francisco, CA 94131, US
GOURLEY, David, 215 First Street, Fifth Floor Mail Box#236, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 072 085** (51) H02M 7/515
(72) ZHANG, Qinghua, Howard, 2286 Palmleaf Court, Columbus, OH 43235, US
QUI, Xiangxiao, 529 Rockledge Road, Ottawa .Ontario K1K 2N7, CA
- (11) **1 072 494** (51) B62B 3/16
(72) W. Feil GmbH, Briloner Strasse 25, 59909 Bestwig-Nuttlar, DE
- (11) **1 072 495** (51) B62B 3/16
(72) W. Feil GmbH, Briloner Strasse 25, 59909 Bestwig-Nuttlar, DE
- (11) **1 073 344** (51) A23L 1/164
(72) BELZOWSKI, Marla, D., 8391 Windy Hollow Road, Johnstown, Ohio 43031, US
BAUMAN, David, W., 1327 Western Ridge Drive, Waco, TX 76712, US
- SCHAFFER, Keith, 130 Pennsylvania Avenue, Easton, PA 18042, US
REFF, Jennifer, L., 38 West Central Avenue, Warton, NJ 07785, US
DETIG, Carolyn M & M/Mars, Inc., 800 High Street, Hackettstown, NJ 07840, US
- (11) **1 073 560** (51) B43L 19/00
(72) PANDA, Aparajit, 30 Cypress Avenue, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **1 074 103** (51) H04H 1/00
(72) BACH, Christopher, R., 419 Dupage Street, Elgin, IL 60120, US
SMITH, Patrick, D., 927 Rosemary Terrace, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 074 233** (51) A61F 13/15
(72) Cohen, Richmond A., 22 Old Ford Drive, Warren, NJ 07059, US
Minetola, James A., 11 Armstrong Circle, Newtown, PA 18940, US
Poccia, John F., 6 Gull Point Road, Monmouth Beach, NJ 07750, US
- (11) **1 074 234** (51) A61F 13/15
(72) Cohen, Richmond A., 22 Old Ford Drive, Warren, NJ 07059, US
Minetola, James A., 11 Armstrong Circle, Newtown, PA 18940, US
Poccia, John F., 6 Gull Point Road, Monmouth Beach, NJ 07750, US
- (11) **1 074 845** (51) G01R 13/34
(72) Etheridge, Eric P., P.O. Box 2038, Beaverton, Oregon 97075, US
Shank, Gordon W., 1204 N.W. Faling Street, Portland, Oregon 97211, US
Knerim, Daniel G., 14170 S.W. Barlow Road, Beaverton, Oregon 97005, US
- (11) **1 075 426** (51) B65D 1/02
(72) EBERLE, Theodore F., c/o Schmalbach-Lubeca Inc., 10521 South Highway M-52, Manchester, Michigan 48158, US
- (11) **1 075 427** (51) B65D 1/02
(72) EBERLE, Theodore, F., c/o Schmalbach Lubeca Inc., 10521 South Highway M-52, Manchester, Michigan 48158, US
KHAN, M., A., Lateef, 30W 230 Leominster Court, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **1 075 430** (51) B65D 19/00
(72) APPS, William, P., 225 Lake Heights Drive, Alpharetta, GA 30022, US
WILKERSON, Jeff, 4151 Woodside Knoll, Grapevine, TX 76051, US
MUSSER, Brian, 61 Poor Farm Road, Nottingham, NH 03290, US
- (11) **1 075 633** (51) F25D 23/06
(72) GOMOLL, Günter, Hauptstrasse 79 c, D-89275 Elchingen, DE
HOWE, Michael, Reutlinger Str. 9, D-89537 Giengen, DE
- (11) **1 076 207** (51) F23D 14/66
(72) Späthe, Herbert, Staffelseiner Strasse 21, 90425 Nürnberg, DE
Becker, Friedherz H., Elsterweg 6, 90530 Wendelstein, DE
Deistler, Gerald, Am Heckacker 49, 90562 Kalchreuth, DE
Hajduk, Andreas, Fritz-Weidner-Strasse 27 1, 90451 Nürnberg, DE
Meier, Günter, Nürnberger Strasse 10c, 92318 Neumarkt, DE

- (11) **1 076 336** (51) G11B 20/00
(72) Vulich, Marcelo Héctor, Zelarrayan 41, Bahía Bianca, AR
- (11) **1 076 637** (51) C07C 4/06
(72) CHEN, Tan-Jen, 5615 Lofty Magnolia Court, Kingwood, TX 77345, US
DAVIS, S., Mark, 209 Yvonne Way, Stewardville, New Jersey 08886, US
MARTENS, Luc, R., M., Prinsenbeemdlaan 3, B-1860 Meise, BE
JANSSEN, Marcel, J., G., Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo, BE
RUZISKA, Philip, A., 2010 Wind Creek Drive, Kingwood, TX 77345, US
- (11) **1 076 679** (51) C09J 201/10
(72) MAHDI, Syed, Z., Apt. 219, 262 Woodside Court, Rochester Hills, MI 48307, US
LIN, Renhe, R., 28131 Valerio Court, Valencia, CA 91354, US
HOFFMAN, Dwight, K., 1206 Kingsbury Court, Midland, MI 48640, US
PARKER, Gordon, M., Apt. 9F, The Colony, 1530 Palisades Avenue, Fort Lee, NJ 07024, US
HSIEH, Harry, W., 1696 Picadilly Drive, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 076 845** (51) G06F 1/00
(72) BERSTIS, Viktors, 5194 Cuesta Verde, Austin, TX 78746, US
HIMMEL, Maria, Azua, c/o IBB United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 077 683** (51) A61K 9/22
(72) AYER, Atul, D., 931 Bautista Court, Palo Alto, CA 94303, US
SEROFF, Sylvia, 107 South Mary Avenue, 137, Sunnyvale, California 94086, US
WONG, Patrick, S.-L., 1533 Burlingame Avenue, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 077 740** (51) A61N 1/362
(72) HESS, Michael, F., 3836 Pillsbury Ave.S., Minneapolis, MN 55409, US
PRIEVE, Kathleen, A., 640 Randy Avenue, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **1 077 929** (51) C07C 235/44
(72) BUTERA, John, Anthony, 6 Lawrence Spring Drive, Clarksburg, NJ 08510, US
CAUFIELD, Craig, Eugene, Apartment 17-B 344 Third Avenue, New York, NY 10010, US
GRACEFFA, Russell, Francis, 2 Wingate Street, Hampton, NH 03842, US
GREENFIELD, Alexander, 122 Harris Road, Princeton Junction, NJ 08550, US
GUNDERSEN, Eric, Gould, 400 Dutch Neck Rd. Apt. F-8, Hightstown, NJ 08520, US
HAVRAN, Lisa, Marie, 133 Birch Hollow Drive, Bordentown, NJ 08505, US
KATZ, Alan, Howard, 8 Andrew Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
LENNOX, Joseph, Richard, 642 Everett Street, El Cerrito, California 94530, US
MAYER, Scott, Christian, 9 Eastbridge Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
MCDEVITT, Robert, Emmett, 232 Haworth Place, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **1 077 933** (51) C07C 279/28
(72) MOGENSEN, John, Patrick, Rorlokken 96, 2730 Herlev, DK
HANSEN, John, Bondo, Langaasen 3, DK-4450 Jyderup, DK
- TAGMOSE, Tina, M Iler, Jonstrupvej 191, DK-2750 Ballerup, DK
- (11) **1 077 982** (51) C07F 9/38
(72) HAYDEN, Richard, A., 348 Lee Avenue, Pittsburgh, PA 15237, US
MATVIYA, Thomas, M., 216 Lakeside Dr, McKees Rocks, PA 15136, US
- (11) **1 077 983** (51) C07H 1/00
(72) MCDEVITT, Damien, 38 Overlook Circle, Berwyn, PA 19312, US
SHILLING, Lisa, 6 East Park Road, Newtown, PA 18940, US
WARREN, Richard, L., 825 Cathcart Road, Blue Bell, PA 19424, US
ST. JOHN, Annemarie, 25 North Fifth Avenue, Apt. C104, Royersford, PA 19468, US
- (11) **1 078 042** (51) C12N 5/08
(72) QASBA, Pankaj, 10917 Shadow Lane, Columbia, MD 21044, US
THIEDE, Mark, A., 12572 Markaire Drive, St. Louis, Missouri 63146, US
- (11) **1 078 126** (51) D21F 3/00
(72) NILSSON, Göran, Brunnsgratan 3, S-313 30 Oskarström, SE
ABERG, Bo-Christer, Karl Iivarssons gata 9, S-302 47 Halmstad, SE
- (11) **1 078 775** (51) B41M 5/00
(72) King, Jeffrey Ronald, 110 Portree Drive, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7JB, GB
Taylor, Karen, 139 Vernon Road, Poynton, Cheshire SK12 1YS, GB
Leggett, Simon Richard John, La Croix 378, 1633 Marsens, CH
Schüttel, Stefan, Oberes Neugut 21, 3280 Murten, CH
Schaer, Meinrad, Croix-Blanche 26, 1731 Ependes, CH
- (11) **1 079 161** (51) F16K 47/02
(72) Prasser, Horst-Michael, Dr., Heidemühlweg 22, 01324 Dresden, DE
Schlüter, Stefan, Dr., Sühlstrasse 3a, 46117 Oberhausen, DE
Dudlik, Andreas, Promenadenweg 1, 45219 Essen, DE
- (11) **1 079 530** (51) H04B 1/16
(72) Estulin, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, 2295 Rittenhouse Square, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, 1840 Adams Circle, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., 14 Spruce Drive, Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., 305 Windsor Lane, Marlton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, 600 Spruce Lane, Villanova, PA 19086, US
- (11) **1 079 578** (51) H04L 27/26
(72) Levin, Howard E., 2103 Paramount Avenue, Austin, Texas 78704, US
Cavanaugh, Kenneth J., 10801 Greymere Court, Austin, Texas 78739, US
Gleason, Jeffrey P., 1417 Brighton Bend Lane, Cedar Park, Texas 78613, US
Molnar, Peter R., 1812 West 37th Street, Austin, Texas 78731, US
- (11) **1 079 592** (51) H04M 19/02
(72) Estulin, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, 2295 Rittenhouse Square, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, 1840 Adams Circle, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., 14 Spruce Drive, Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., 305 Windsor Lane, Marlton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, 600 Spruce Lane, Villanova, PA 19086, US
- (11) **1 079 724** (51) A61B 1/05
(72) YOON, Inbae, 11886 Farside Road, Ellicott City, Maryland 21042, US
VERSCHOOR, John P., 9805 Mistymorn Lane, Cincinnati, Ohio 45442, US
KRAMER, William J., 8037 Buckland Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
KATZ, Hal H., 7903 Woodglen Drive, West Chester, Ohio 45069, US
NOLAN, Leo J., 10805 Clarion Lane, Las Vegas, Nevada 89134, US
- (11) **1 079 762** (51) A61F 2/00
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, Saarenkarjenkuja 5 As.2, FIN-33300 Tampere, FI
PAASIMAA, Senja, Lindforsinkatu 6 C 42, FIN-33720 Tampere, FI
ANTIKAINEN, Teuvo, Kariniementie J6, FIN-40520 Jyväskylä, FI
- (11) **1 079 883** (51) A61M 25/01
(72) WINDHEUSER, Jim, 20 Hidden Brick Road, Hopkinton, MA 01748, US
YEARICK, Jim, 14 Rockwell Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
CARRILLO, Oscar, P.O. Box 773 393 Tiffany Street, Attleboro, MA 02703, US
MCALISTER, Gary, 35 Stanwood Drive, Franklin, MA 02038, US
HOLMES, John, 12 Lakeview Circle, Chepachet, RI 02814, US
NORTON, Paul, 758 Lancaster Avenue, Lunenburg, MA 01462, US
- (11) **1 080 170** (51) C11D 1/62
(72) LEON, Vincent, G., 7740 East Camelback Road, Scottsdale, AZ 85251, US
HONDA, Kenji, Sejong Apartment 103-901, Junmin-Dong, Yusong-Gu, Taejon 305.390, KR
ROTHGERY, Eugene, F., 28 Bailey Drive, North Branford, CT 06471, US
- (11) **1 080 357** (51) G01M 17/04
(72) ANLAUF, Juergen, Eckenerstrasse 14, D-73035 Goeppingen, DE
GERN, Christian, Sophienstrasse 18, D-73249 Wernau, DE
FISCHER, Uwe, Kleistweg 4, D-71409 Schwaikheim, DE
HOSS, Reinhard, Talweg 19, D-73207 Plochingen, DE
- (11) **1 081 117** (51) C04B 35/115
(72) Watanabe, Hisashi, 2-6-522, Ikku-cho, Niihama-shi, Ehime, JP
Uchida, Yoshio, 25-1-302, Saigo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

- (11) **1 081 818** (51) H01S 5/34
(72) Tanaka, Toshiaki, 3-19-4, Gakuennishimachi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Aoki, Shigeru, Aimufujimino Minami - 702, 3369, Katsuse, Fujimi-shi, Saitama 354, JP
- (11) **1 082 015** (51) A01N 47/10
(72) GAGLANI, Kamlesh, D., 10 Franklin Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
YANG, Meihua, 20 Runyon Street, Hillsborough Township NJ 08876, US
- (11) **1 082 226** (51) B41J 2/05
(72) MURTHY, Ashok, 2376 Woodfield Circle Road, Lexington, KY 40515, US
- (11) **1 082 295** (51) C07C 259/06
(72) KLUENDER, Harold, C., E., 27 Academy Road, Trumbull, CT 06611, US
BRITTELLI, David, R., 240 Stony Creek Road, Branford, CT 06405, US
SCHOEN, William, R., 60 Field Brook Road, Madison, CT 06443, US
HA, Sookhee, N., 212 Pinecrest Lane, Lansdale, PA 19446, US
- (11) **1 082 386** (51) C08K 3/00
(72) REED, Jon, S., 589 Dubois Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
KOLICH, Charles, H., 963 Fulwar Skipwith Road, Baton Rouge, LA 79810, US
DADGAR, Billie, B., 240 Leeward Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
BALHOFF, Donald, E., 10535 Ridgely Drive, Baton Rouge, LA 70809, US
AO, Meng-Sheng, 5443 Lost Oak Drive, Baton Rouge, LA 70817, US
LIN, Homer, C., 2823 Galahad Drive, Baton Rouge, LA 70816, US
BROCKMANN, Thorsten, W., 1544 Stableview Drive, Gastonia, NC 28056, US
BRACKENRIDGE, David, R., 5232 Halls Ferry Drive, Baton Rouge, LA 70817, US
- (11) **1 082 651** (51) G06F 9/44
(72) NACHENBERG, Carey, S., 19585 Shadow Glen Circle, Northridge, CA 91326, US
SOBEL, William, E., 26830 West Wyatt Lane, SLevenson Ranch, CA 91381, US
- (11) **1 082 692** (51) G06F 19/00
(72) LEVIN, Hillel, 824 Park Avenue, River Forest, IL 60305, US
GOLDEN, Steven M., 436 E.N. Water Street Unit D, Chicago, IL 60611, US
KORDAS, Jack, 8865 Wheeler Drive, Orland Park, IL 60462, US
WILDE, Michael, 234 Ashland Avenue, River Forest, IL 60305, US
MOOG, Matthew, 1947 North Hudson Avenue, Chicago, IL 60614, US
JUREWICZ, John, 7008 N. Odell Avenue, Chicago, IL 60631-1039, US
CUPLINSKAS, Vytas, 369 Olmsted Road, Riverside, IL 60546, US
- (11) **1 082 839** (51) H04L 12/28
(72) MOUSSEAU, Gary, P., 493 Heatherhill Pl., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
LAZARIDIS, Mihal, 272 Northerest Place, Waterloo, Ontario N2J 3X5, CA
- (11) **1 082 989** (51) B01D 53/00
(72) Kadyrov, Eldar, 2091 Hurontario Street, Apt 410, Mississauga, Ontario L5A 4E6, CA
- (11) **1 083 653** (51) H02P 8/00
(72) Higuchi, Haruhiko, 379-4, Yamaguchi, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
- Ichikawa, Masakazu, 50-55, Teshirocho, Soka-shi, Saitama 340, JP
Kihara, Hiroyuki, 8-22, Josuihoncho 2-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
Murakami, Tomomi, 3-58, Tamakocho 2-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189, JP
Tsuchiya, Hidetaka, 1011, Fukushimacho, Akishima-shi, Tokyo 196, JP
- (11) **1 083 664** (51) H04B 1/16
(72) Estulin, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, 2295 Rittenhouse Square, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, 1840 Adams Circle, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., 14 Spruce Drive, Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., 305 Windsor Lane, Mariton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T.Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, 600 Spruce Lane, Villanova, PA 19086, US
- (11) **1 083 665** (51) H04B 1/16
(72) Estulin, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, 2295 Rittenhouse Square, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, 1840 Adams Circle, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., 14 Spruce Drive, Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., 305 Windsor Lane, Mariton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T.Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, 600 Spruce Lane, Villanova, PA 19086, US
- (11) **1 083 704** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi, Ehime 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-9-18-F, Matsuzaki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-39-13, Tsudaminamimachi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
- (11) **1 083 872** (51) A61K 7/48
(72) HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mt. Airy, Maryland, 21771, US
- (11) **1 083 877** (51) A61K 7/48
(72) HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mt. Airy, Maryland 21771, US
- (11) **1 084 037** (51) B41J 2/01
(72) MEADE, Alexander, Douglas, 103 Irvine Road, Lexington, KY 40502, US
BASKETTE, Michael, Wesley, 922 Mason Headley Road, Lexington, KY 40504, US
BLAINE, David, Clay, 302 Stoneybrook Drive, Lexington, KY 40517, US
- RICHIE, Jeffrey, Lynn, 124 Wilson Downing Road, Lexington, KY 40517, US
HEINK, Phillip, Jerome, 3334 Mantilla Drive, Lexington, KY 40513, US
LEEMHUIS, Michael, Craig, 185 Woodwalk Court, Nicholasville, KY 40356, US
MACMILLAN, David, Starling, 240 Buffalo Trace, Winchester, KY 40391, US
WEISMAN, Mark, Stephen, Jr., 2124 Santa Anita Drive, Lexington, KY 40516, US
BEACH, Bradley, Leonard, 1757 Hawthorne Lane, Lexington, KY 40505, US
WALLIN, Peter, Eric, 4045 Whitewater Drive, Lexington, KY 40515, US
BAKER, Ronald, Willard, 806 Pheasant Lane, Versailles, KY 40383, US
- (11) **1 084 127** (51) C07F 1/00
(72) KIM, Kong-Kyeom, Expo Apt. 107-703, Jeonmin-dong, Youseong-ku., Taejeon-city 305-761, KR
SON, Se-Hwan, LG Apt. 8-405, Doryong-dong, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
KIM, Ok-Hee, LG Dormitory 323, Doryong-dong, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
YOON, Seok-Hee, Cheongsol Apt. 308-613, Songkang-dong, Youseong-ku, Taejeon-city 305-503, KR
BAE, Jae-Soon, Lucky Yeollip 301, Doryong-dong 388-11, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Youn-Gu, 247-184, Seokyo-dong, Mapo-ku, Seoul 121-210, KR
KIM, Hyo-Seok, LG Apt. 9-405, Doryong-dong, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
- (11) **1 084 270** (51) C12Q 1/56
(72) MANN, Kenneth, G., 72 East Shore Road, South, Grand Isle, VT 05458, US
RAND, Matthew, D., 20 Silven Street, Danvers, MA 01923, US
CAWThERN, Kevin M., Apartment B17, 100 Doud Street, Haverstraw, NY 10928, US
- (11) **1 084 475** (51) G06F 17/60
(72) NOTANI, Ranjit, N., 1218 Hidden Ridge Drive 2070, Irving, TX 75039, US
PARASNIS, Abhay, V., 107 Fleetwood Cove, Coppell, TX 75019, US
WHIPPLE, Mark, B., 110 North Clinton Avenue, Dallas, TX 75208, US
- (11) **1 084 551** (51) H04L 12/28
(72) SIU, Patrick, 3419 Vialoux Drive, Winnepeg, Manitoba R3R 0A5, CA
BOURLAS, Yair, 17876 Agumiel Road, San Diego, CA 92127, US
NOWAK, Richard, J., 25 Newborough Crescent, Nepean, Ontario K2G 6A2, CA
SMITH, Wendy, S., 16 Beckwith Road, Ottawa, Ontario K1S 0K7, CA
LO, Wing, F., 3220 Sleepy Hollow Drive, Plano, TX 75093, US
- (11) **1 085 090** (51) C12N 15/12
(72) ISHIWATA, Tetsuyoshi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 194-8185, JP
SAKURADA, Mikiko, c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co, Ltd, 6-6 Asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
KAWABATA, Ayako Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NAKAGAWA, Satoshi Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

- NISHI, Tatsunari c/o Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 194-8185, JP
KUGA, Tetsuro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 1-1, Kyowa-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
SAWADA, Shigemasa, 2-15-32, Kichijojihoncho, Musashino-shi Tokyo 180-0004, JP
TAKEI, Masami, 124-140, Aoyagi, Sayama-shi Saitama 350-1301, JP
SHIBATA, Kenji, Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
FURUYA, Akiko, Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
- (11) **1 085 269** (51) F24D 19/10
(72) Nothdurft, Gerhard, Saarstrasse 28, 73230 Kirchheim, DE
Sihler, Hans-Ulrich, Albert Schweitzer-Strasse 13, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 085 853** (51) A61K 7/48
(72) HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mt. Airy, Maryland 21771, US
- (11) **1 085 854** (51) A61K 7/48
(72) HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mt. Airy, Maryland 21771, US
- (11) **1 085 878** (51) A61K 31/575
(72) JIANG, Canwen, 7 Royal Crest Drive 4, Marlboro, MA 01752, US
HARRIS, David, J., 5A Eliot Road, Lexington, MA 02173, US
LEE, Edward, R., 56 Bacon Street, Natick, MA 01760, US
CHENG, Seng, H., 50 Wall Street, Wellesley, MA 02481, US
LANE, Mathieu, 117 West 13th Street, Apt. 53, New York, NY 10011, US
- (11) **1 087 547** (51) H04B 10/148
(72) Banerjee, Sanali, 624 Vale Drive, Morganville, New Jersey 95134, US
Sun, Yan, 71 Vista Montana, San Jose, California 95134, US
Eichenbaum, Bernard Raymond, 18 Juniper Way, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Srivastava, Atul Kumar, 624 Vale Drive, Morganville, New Jersey 95134, US
- (11) **1 087 571** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi, Ehime 794-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-9-18-F, Matsuzaki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-39-13, Tsudaminamimachi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
- (11) **1 087 666** (51) A23G 3/30
(72) DUGGAN, James, A., 514 Otto Road, Machesney Park, IL 61115, US
DEGADY, Marc, 35 Averell Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
TEBRINKE, Kevin, Richard, 5 Rigdewood Drive, Fort Madison, IA 52627, US
UPMANN, Arthur, W., 13819 Cassidy Drive, Rockton, IL 61072, US
- (11) **1 087 744** (51) A61G 5/00
(72) LINGEGARD, Hans, Trollsögatan 5, S-241 31 Eslöv, SE
PERSSON, Bo, Domarevägen 11, S-246 30 Löddeköpinge, SE
HAGSTRÖM, Hakan, Luzernvägen 18, S-222 38 Lund, SE
DIMOVSKI, Deni, Stenbocksgatan 12, S-211 50 Malmö, SE
- (11) **1 087 871** (51) B41J 2/05
(72) MRVOS, James, Michael, 4637 Spring Creek Drive, Lexington, KY 40515, US
MURTHY, Ashok, 2376 Woodfield Circle Road, Lexington, KY 40515, US
- (11) **1 087 889** (51) B65B 27/10
(72) WILSTRAND, Mats, Asgatan 96, S-776 31 Hedemora, SE
- (11) **1 088 311** (51) G11C 29/00
(72) FIBRANZ, Heiko, Spitzwegstr. 1 a, D-81373 München, DE
- (11) **1 088 868** (51) C09D 183/04
(72) Kurosawa, Takahiko, 5717 Encina Road 202, Goleta, CA 93117, US
Hayashi, Eiji, 2-13-28-404 Kawaguchi, Tsuchiura City, Ibaraki, JP
Youngsoon, Seo, Hyundai APT 401-702, 1273 Ssangyoung-dong, Chonan-City, Chungchongnam-Do, KR
Shiota, Atsushi, 3-3-1-D202 Namiki, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Yamada, Kinji, 2-18-33-M1-2 Umenzono, Tsukuba City, Ibaraki, JP
- (11) **1 088 947** (51) E04D 3/366
(72) Burkhardt, Siegfried, Dr., Hirtenkamp 23, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 089 011** (51) F16F 15/00
(72) Rouch, Keith E., 452 Wells Lane, Versailles, Kentucky 40383, US
Tewani, Sanjiv, 1626 Tollgate Road, Lebanon, Ohio 40536-5687, US
Walcott, Bruce L., 3126 Montevesta, Lexington, Kentucky 40502, US
Massa, Ted R., 53 Orchard Drive, Latrobe, Pennsylvania 15650, US
- (11) **1 089 491** (51) H04L 12/24
(72) Raz, Danny, 28 Intone Lane, Aberdeen, New Jersey 07747, US
Shavitt, Yuval, 78 Ha'Nesher Street, Ra'ananna 43723, IS
- (11) **1 090 097** (51) C11D 1/12
(72) VLASBLOM, Jack, T., 1748 Patricia Avenue, Dunedin, FL 34698, US
- (11) **1 090 301** (51) G01N 33/94
(72) BROWN, Larry, R., 25 Sumner Street, Newton, MA 02459, US
EDELDMAN, Elazer, 30 Warren Street, Brookline, MA 02445, US
TSENG, David, 2807 Creekside Road, Santa Clara, CA 95405, US
- (11) **1 090 339** (51) G06F 1/00
(72) BOYER, Dean, F., 120 Woods Road, East Windsor, NJ 08520, US
Hammersla, Edward W., 736 Catts Tavern Drive, Alexandria, VA 22314, US
- (11) **1 090 493** (51) H04M 1/72
(72) MURRAY, Matthew Justin, Kollegievägen 163, 22473 Lund, SE
- (11) **1 090 670** (51) B01D 53/047
(72) Kraus, Georges, c/o L'Air Liquide -DSPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Le Bot, Patrick, 50/52 rue de la Jarry, 94300 Vincennes, FR
Sun, Lian-Ming, 30, rue de la Fontaine d'Yvette, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
- (11) **1 091 542** (51) H04M 1/72
(72) Borgström, Anders, V. Gyeholmsvägen 17A, 239 32 Skanör, SE
Hollström, Magnus, Filippavägen 6A, 222 41 Lund, SE
- (11) **1 091 543** (51) H04M 1/725
(72) Borgström, Anders, V. Gyeholmsvägen 17A, 239 32 Skanör, SE
Hollström, Magnus, Filippavägen 6A, 222 41 Lund, SE
- (11) **1 091 787** (51) A61N 2/04
(72) BROWN, Peter, S., 795 Marion Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
ZANELLI, Claudio, Intec Research Corporation, 532 Weddell Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 091 927** (51) C07C 227/10
(72) VYAS, Sharad Kumar, B-31 Goyal Park Apartment, Opposite Lad Society, Vastrapur, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (11) **1 092 050** (51) C23C 14/34
(72) GILMAN, Paul, S., 5 Margaret Ann Lane, Suffern, NY 10901, US
KOJIMA, Tetsuya, 259-01, Yamanishi, Ninomiya-cho, Kanagawa-ken 259-01, JP
LO, Chi-Fung, 1110 Inwood Terrace, Fort Lee, NJ 07024, US
SHIMIZU, Eiichi, 2-5-1, Kunimi, Aoba-ku, Sendai-shi 981, JP
TAMURA, Hidemasa, 1-29-8 Nokendai, Apt. Kanazawa-ku., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0057, JP
YOKOYAMA, Norio, 3-19-23, Ongouzawa, Takahaku-ku, Sendai-shi 982, JP
- (11) **1 092 056** (51) D06L 1/02
(72) BERNDT, Wolf-Dieter R., 1292 White Cedar Court, Reno, NV 89511, US
- (11) **1 092 247** (51) H01R 4/00
(72) LINDQVIST, Roland, Sjödalbacken 2, S-141 61 Huddinge, SE
GABRIELSSON, Per, Snärvindevägen 271, S-165 74 HÄSSELBY, SE
SJÖQVIST, Ingvar, Lunastigen 5, S-141 44 Huddinge, SE
BURMAN, Kaj, LittsLena-Hällby, S-740 81 Grillby, SE
- (11) **1 092 333** (51) H04Q 7/38
(72) KRONESTEDT, Fredrik, Pontonjårgatan 43, S-112 37 Stockholm, SE
MALMGREN, Göran, Hedvägen 4, SE - 14171 Huddinge, SE
- (11) **1 092 688** (51) C03C 17/23
(72) Ruzakowski Athey, Patricia, 104 Mattier Drive, Pittsburgh, Pa. 15238, US
Dauson, Douglas Samuel, 9920 Belton Circle, Wexford, Pa. 15090, US
Lecocq, David Emil, 2753 Hastings Drive, Lower Burrell, Pa. 15068, US
Neuman, George Andrew, 3513 Woodlake Drive, Allison Park PA 15101, US
Sopko, John Frank, 404 Murysville Road, Trafford, Pa. 15085, US
Stewart-Davis, Royann Lynn, 217 Sycamore Ridge Drive, Springdale, Pa. 15144, US

- (11) **1 092 829** (51) E05F 15/04
(72) Daiss, Stefan, Kelterstrasse 19, 71287 Weissach, DE
- (11) **1 093 145** (51) H01H 71/56
(72) Dolo, Gérard, 8, rue Frédéric-Chopin, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
Millot, Dominique, 110 boulevard Exelmans, 75016 Paris, FR
Noiro, Frédéric, 27, avenue de Saint Germain, 78160 Marly Le Roi, FR
- (11) **1 093 888** (51) B25C 1/08
(72) Towfighi, Kaveh, Sulzerwiese 7, 88138 Sigmarzell, DE
- (11) **1 093 920** (51) B41J 2/14
(72) Childers, Winthrop D., 17015 Oculito Court, San Diego CA 92127, US
Sexton, Douglas A., 5612 Ladybird Lane, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 094 135** (51) C30B 13/00
(72) Hirano, Toshiyuki c/o Nat. Res. Inst. for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Demura, Masahiko c/o Nat. Res. Inst. for Metals, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (11) **1 094 644** (51) H04L 27/30
(72) Gilhousen, Klein S., Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
Padovani, Roberto, Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
Wheatley, Charles E., III, 2208 Caminito del Barco, Del Mar, CA 92104, US
Weaver, Lindsay A. Jr., 3419 Tony Drive, Sand lego, CA 92122, US
Bladeney, Robert D., II, 4171 Worsch Way, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 094 883** (51) B01D 61/00
(72) BOGGS, Daniel, R., 13382 Heiden Circle, Lake Bluff, IL 60044, US
HEI, Derek, J., 4405 Smoke Tree Court, Concord, CA 94521, US
STERNBERG, Schmuell, 709 E. Lenox Lane, Palatine, IL 60048, US
PAULEY, Robin, G., 24866 W. Grand Avenue, Lake Villa, IL 60046, US
MCLARTY, Donna, L., 1115 Dreslin Drive, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (11) **1 094 954** (51) B43K 1/00
(72) CHADWICK, Barry, W., 13 Garrison Drive, Guilford, Connecticut 06437, US
NOWAK, Michael, T., 360 Pioneer Court, Simpsonville, SC 29681, US
- (11) **1 095 018** (51) C07D 209/12
(72) GUNASEKERA, Sarath, P., 450 21st Court, Vero Beach, FL 32962, US
MCCARTHY, Peter, J., 680 35th Avenue, S.W., Vero Beach, FL 32968, US
LONGLEY, Ross, E., 560 39th Court, S.W., Vero Beach, FL 32958, US
POMPONI, Shirley, A., 5710 Papaya Drive, Fort Pierce, FL 34982, US
WRIGHT, Amy, E., 423 Rouse Road, Fort Pierce, FL 34946, US
- (11) **1 095 316** (51) G03G 15/00
(72) BROWN, Martin, Joseph, Jr., 2452 Vale Drive, Lexington, KY 40514, US
JOHNSON, Allen, Patrick, 1988 Blackhorse Lane, Lexington, KY 40503, US
VALENTI, Patricia, Ann, 4080 Bridgemont Lane, Lexington, KY 40515, US
WARD, Earl, Dawson, II, 777 River Hill Drive, Richmond, KY 40475, US
- YORKEY, Timothy, Gerard, 4637 Fieldmoor Drive, Lexington, KY 40515, US
- (11) **1 095 378** (51) G21G 1/08
(72) DURAND, Jean-Pierre, 13 Hameau du Lot, F-26300 Chatuzangue Le Goubet, FR
LAVASTRE, Yves, Mas des Gourres, F-38840 St. Hilaire du Rosier, FR
LAUDAMY, Patrick, 1 Allée des Tilleuls, F-38420 Domene, FR
- (11) **1 096 004** (51) C11D 3/50
(72) Mao, Hsiang Kuen, 23-13, Sumiyoshi Houmachi 2-chome, Higashinada-ku, Kobe 658, JP
Na, Henry Cheng, 338 Shoshone Court, Wyoming, Ohio 45215, US
Sivik, Mark Robert, 40 Clubhouse Lane, Apartment F, Fairfield, Ohio 45014, US
Morelli, Joseph Paul, 541 Howell Avenue, Cincinnati, Ohio 45220, US
Pan, Robert Ya-Lin, 15-2503, Koyo-cho, Naba 5-chome, Higashinada-ku, Kobe 658, JP
- (11) **1 096 385** (51) G06F 12/10
(72) Bryg, William R., 18630 Perego Way, Saratoga, CA 95070, US
Hammond, Gary N., 5101 Sawgrass Court, Fort Collins, CO 80525, US
Burger, Stephen G., 257 Forbes Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
Hays, James O., 1722 Campbell Avenue, San Jose, CA 95125, US
Huck, Jerome C., 851 Talisman Drive, Palo Alto, CA 94304, US
Saxena, Sunil, 156 Carlow Court, Sunnyvale, CA 94087, US
Ross, Jonathan K., 19630 NE 125th Circle, Woodinville WA 98072, US
Yamada, Koichi, 371 Elan Village Lane, No. 116, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 096 401** (51) G06F 17/60
(72) Iwasaki, Yutaka, c/o The Industrial Bank of Japan, 3-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8210, JP
- (11) **1 096 685** (51) H03L 7/091
(72) Lebowsky, Fritz, 1401 route du Rocharey, 38410 Corps d'Uriage, FR
Marrec, Sonia, 43, chemin de la Revirée, 38240 Meylan, FR
Chelal, Rabah, 48, cours Jean-Jaurès, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 096 692** (51) H04B 1/16
(72) Estulin, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, 2295 Rittenhouse Square, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, 1840 Adams Circle, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., 14 Spruce Drive, Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., 305 Windsor Lane, Maritton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, 600 Spruce Lane, Villanova, PA 19086, US
- (11) **1 097 057** (51) B60N 2/00
(72) LARSEN, Lance, E., 22060 Rougewood Street, Southfield, MI 48034, US
COLE, Joanne, H., 7270 Warren Road, Ann Arbor, MI 48108, US
- BUSH, Neil, J., 18287 Donohue Road, Pinckney, MI 48169, US
CAYE, Mark, A., 14908 Dasher Avenue, Allen Park, MI 48101, US
HAUPT, Gregory, A., 6264 Windemere Pointe, Brighton, MI 48116, US
JUDY, Benjamin, R., One Prince Center, Holland, MI 49423, US
KOESTER, Daniel, J., 2408 Antietam Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
SPYKERMAN, David, J., 1525 S. 96th Avenue, Holland, MI 49464, US
WHITLEY, Roger, A., 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
ZIMMERMANN, Detlef, am Eulenhof 15e, D-58239 Schwerte, DE
- (11) **1 097 723** (51) A61L 9/03
(72) Arias Vidal, Maria José, Camino Ancho, s/n, 11540 Sanlucar de Barrameda, Cadiz, ES
- (11) **1 097 757** (51) B21D 19/00
(72) Jaubert, Philippe, La Ville, 32430 Cologne, FR

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 373 835** (51) H01J 49/42
(60) 01107002.6
- (11) **0 383 591** (51) A61K 31/44
(60) 01107235.2
- (11) **0 525 650** (51) H01L 21/28
(60) 01107198.2
- (11) **0 528 124** (51) E04H 13/00
(60) 01107209.7
01107210.5
- (11) **0 573 991** (51) G06F 17/60
(60) 01107175.0
- (11) **0 576 574** (51) G06F 17/00
(60) 01107098.4
- (11) **0 610 052** (51) H03L 7/093
(60) 01201022.9
01201021.1
- (11) **0 639 067** (51) A61F 7/00
(60) 97202273.5 / 0 804 944
01201028.6
- (11) **0 681 338** (51) H01L 43/10
(60) 01102181.3
- (11) **0 683 646** (51) A61B 17/58
(60) 01200941.1
- (11) **0 691 207** (51) B41J 2/175
(60) 00109520.7 / 1 025 998
00109521.5 / 1 027 994
01107297.2
- (11) **0 693 884** (51) A23L 1/22
(60) 01201088.0
- (11) **0 699 939** (51) G02F 1/136
(60) 01106423.5
- (11) **0 723 435** (51) A61K 9/22
(60) 01107023.2

(11) **0 727 045** (51) G01N 33/543
(60) 01106838.4
01106840.0
01106846.7
01106841.8

(11) **0 729 956** (51) C07D 333/64
(60) 01107356.6

(11) **0 733 786** (51) F01N 3/08
(60) 01107377.2

(11) **0 747 893** (51) G11B 7/12
(60) 01106424.3

(11) **0 750 695** (51) D05B 19/00
(60) 01201039.3

(11) **0 751 015** (51) B60C 15/00
(60) 01106876.4

(11) **0 751 709** (51) A01K 43/04
(60) 01107435.8

(11) **0 752 113** (51) G01S 5/06
(60) 01107103.2

(11) **0 754 527** (51) B25B 21/00
(60) 01106856.6

(11) **0 757 032** (51) C07C 69/94
(60) 01106686.7
01106687.5

(11) **0 772 960** (51) A01B 45/02
(60) 01106684.2

(11) **0 773 197** (51) C03C 17/36
(60) 01107328.5

(11) **0 797 200** (51) G11B 27/034
(60) 01106403.7

(11) **0 804 063** (51) H05K 13/04
(60) 01107105.7
01107106.5

(11) **0 805 267** (51) F02D 37/00
(60) 01107180.0

(11) **0 806 550** (51) F01L 1/344
(60) 01106890.5

(11) **0 807 900** (51) G06T 1/20
(60) 01106437.5

(11) **0 814 668** (51) A23C 9/20
(60) 01107336.8

(11) **0 817 692** (51) B22D 41/28
(60) 01201065.8

(11) **0 820 526** (51) C12Q 1/68
(60) 01107300.4

(11) **0 825 121** (51) B65C 11/02
(60) 01200988.2
01200989.0

(11) **0 825 935** (51) B60Q 1/00
(60) 01200950.2

(11) **0 829 135** (51) H03H 11/18
(60) 01107109.9
01107111.5

(11) **0 838 414** (51) B65D 85/671
(60) 01106913.5

(11) **0 838 958** (51) H04N 7/58
(60) 01201068.2

(11) **0 849 665** (51) G06F 9/38
(60) 01107071.1

(11) **0 870 234** (51) G06F 11/34
(60) 01106943.2

(11) **0 875 884** (51) G10H 1/36
(60) 01106874.9

(11) **0 879 504** (51) H04B 1/74
(60) 01107428.3

(11) **0 884 626** (51) G02F 1/139
(60) 01104695.0
01106378.1
01107304.6
01107303.8

(11) **0 892 362** (51) G06K 19/08
(60) 01106849.1

(11) **0 897 778** (51) B24B 57/02
(60) 01107409.3

(11) **0 903 042** (51) H04N 7/30
(60) 01106445.8
01106448.2

(11) **0 903 945** (51) H04N 7/30
(60) 01107231.1

(11) **0 909 430** (51) G07C 3/00
(60) 01106646.1

(11) **0 912 504** (51) C07C 311/19
(60) 01106446.6

(11) **0 914 008** (51) H04N 7/52
(60) 01106678.4
01106675.0
01106676.8
01106677.6

(11) **0 931 300** (51) G07D 9/00
(60) 01107169.3

(11) **0 946 122** (51) A61B 5/14
(60) 01107425.9
01107426.7
01107461.4
01107462.2

(11) **0 972 094** (51) C30B 15/00
(60) 01107427.5

(11) **0 977 656** (51) B27N 3/14
(60) 01107199.0

(11) **0 998 850** (51) A01N 31/02
(60) 01106432.6

(11) **1 011 983** (51) B41M 5/025
(60) 01107408.5

(11) **1 056 523** (51) A63B 65/00
(60) 01200826.4

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 089 511** (51) H04L 27/26
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 922 053** (51) C12N 15/12
26.03.2001

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 816 106** (51) G06F 17/21
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **0 896 025** (51) C08L 23/04
01.02.2001

(11) **0 953 715** (51) E06B 3/663
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **0 953 716** (51) E06B 3/663
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **0 953 717** (51) E06B 3/663
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 091 044** (51) E01B 5/02
26.02.2001

(11) **1 094 906** (51) B07B 1/24
16.01.2001

(11) **1 096 947** (51) A61K 38/16
10.03.2001

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 735 380**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **0 745 929**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 234 809** (51) H04N 1/40
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 39/00** (11) **0 689 376 B1**
A01F 15/00 B30B 9/30

(25) En (26) En
(21) 94911637.0 (22) 17.03.1994

(84) DE ES GB
(43) 03.01.1996
(86) US 94/02916 17.03.1994
(87) WO 94/21109 1994/22 29.09.1994
(30) 17.03.1993 US 32645

- (54) • **BALLENMASCHE**
• **BALING MACHINE**
• **MACHINE A LIER DES BALLE**

(73) S.I.B. INC., H.C. 67, Box 161, Nashua, MT 59248, US

(72) SIBLEY, Duane, L., Nashua, MT 59248, US
SIBLEY, Dwight, A., Nashua, MT 59248, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

A01F 15/00 → (51) A01D 39/00

(51) **A01G 3/04** (11) **0 786 201 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97440008.7 (22) 24.01.1997

(84) BE CH DE ES GB IT LI LU NL
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 FR 9601109

- (54) • **Ferngesteuerter Heckenschneidroboter mit selbsttätigen Niveaueinstellung**
• **Remote-controlled hedge-cutting robot with automatic level adjustment**
• **Robot taille-haies télécommandé avec réglage automatique des niveaux**

(73) Fusilier, Jean-Marie, Voie des Chartons, F-88650 Anould, FR

(72) Fusilier, Jean-Marie, F-88650 Anould, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

A01H 5/00 → (51) C12N 9/28

A01H 5/00 → (51) C12N 15/74

A01J 5/017 → (51) A01J 7/00

(51) **A01J 7/00** (11) **0 630 566 B1**
A01J 5/017

(25) En (26) En
(21) 94202761.6 (22) 15.01.1986

(84) DE FR GB NL SE
(43) 28.12.1994

(30) 16.01.1985 NL 8500089
16.01.1985 NL 8500090
16.01.1985 NL 8500091

- (54) • **Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren**
• **A device for automatically milking animals**
• **Dispositif de traite automatique d'animaux**

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van der Lely, Cornelis, CH-6300 Zug, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(62) 89107976.6 / 0 332 231
86200064.3 / 0 189 954

(51) **A01N 25/14** (11) **0 930 822 B1**

(25) En (26) En
(21) 97919024.6 (22) 02.09.1997

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

(43) 28.07.1999

(86) EP 97/04783 02.09.1997

(87) WO 98/09516 1998/10 12.03.1998

(30) 03.09.1996 DE 19635631

- (54) • **AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AGROCHEMICAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES**

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) REUTER, Karl, D-79110 Freiburg, DE
KRUEGER, Christian, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

A01N 43/36 → (51) C07D 401/06

A01N 43/40 → (51) C07D 401/06

A01N 43/54 → (51) C07D 239/34

A21B 3/16 → (51) B08B 3/02

(51) **A21C 3/02** (11) **0 939 592 B1**

(25) De (26) De
(21) 97951223.3 (22) 18.11.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 08.09.1999

(86) EP 97/06418 18.11.1997

(87) WO 98/21970 1998/21 28.05.1998

(30) 21.11.1996 DE 19648238

- (54) • **TEIGBANDFORMER**
• **PASTE FORMING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE PATE**

(73) A. FRITSCH GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse 27-31, D-97348 Markt Einersheim, DE

(72) BERNHARDT, Udo, D-97346 Iphofen, DE

(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz, Küchler, Dameron, Patent- und Rechtsanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(60) 00114900.4 / 1 046 339

(51) **A22B 5/00** (11) **0 836 804 B1**

(25) En (26) En
(21) 97203928.3 (22) 11.10.1995

(84) BE DE DK FR NL

(43) 22.04.1998

(30) 13.10.1994 NL 9401695

- (54) • **Vorrichtung zum Abtrennen von Bauch- oder Blutfettstreifen eines geschlachteten Tieres**
• **Device for removing the layer of abdominal fat or leaf fat from a slaughtered animal**
• **Machine pour arracher les pannes d'un animal abattu**

(73) Stork MPS B.V., Albert Schweitzerstraat 33, 7131 PG Lichtenvoorde, NL

(72) Jacobs, Thomas Gerardus Maria, 6997 AX Hoog Keppel, NL

Van Kippersluis, Bernhard Antonius Maria, 7101 XS Winterswijk, NL

Van Ochten, Sander Antonie, 7132 CD Lichtenvoorde, NL

Tiggeloven, Leonardus Jozephus Antonius, 7141 PK Groenlo, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 95202745.6 / 0 706 761

(51) **A23G 3/30** (11) **0 732 057 B1**

(25) En (26) En
(21) 95301642.5 (22) 13.03.1995

(84) DE DK ES FR GB IT NL

(43) 18.09.1996

- (54) • **Kontinuierliche Herstellung von Kaugummi-Grundmasse mittels seriell arbeitender Mischer**
• **Continuous gum base manufacture using sequential mixers**
• **Procédé continu de fabrication de gomme de base au moyen de mélangeurs séquentiels**

(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US

(72) Song, Joo H., Northbrook, Illinois, US

Townsend, Donald J., Chicago, Illinois, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23J 3/14 → (51) A23J 3/16

(51) **A23J 3/16** (11) **0 896 795 B1**

A23J 3/14 A23L 1/20
A23L 1/211

(25) En (26) En

(21) 97306003.1 (22) 07.08.1997

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

(43) 17.02.1999

- (54) • **Herstellung einer Aglukon-Isolflavon-angereicherten pflanzlichen-Protein Molke**
• **Production of an aglucone isoflavone enriched vegetable protein. whey**
• **Production d'un lactosérum à protéine végétale enrichi en aglucone isoflavone**

(73) PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., Checkerboard Square, Saint Louis, Missouri 63164, US

(72) Shen, Jerome L., St Louis, Missouri 63109, US
Roussey, Mark A., Chesterfield, Missouri 63005, US
Bryan, Barbara A., University City, Missouri 63130, US

Allred, Maryann C., Collinsville, Illinois 62234, US

(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23K 1/165 → (51) C12N 9/28

A23L 1/0526 → (51) A23L 1/054

(51) **A23L 1/054** (11) **0 602 990 B1**
A23L 1/0526

(25) En (26) En
(21) 93310198.2 (22) 16.12.1993

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

(43) 22.06.1994

(30) 18.12.1992 GB 9226391

(54) • **Geliermittel auf Basis von Xanthan**

- **Xanthan gelling agents**
• **Agents gélifiant à base de xanthan**

(73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs New Jersey 07632-9976, US

(72) Marrs, William Michael, Horsham, West Sussex RH12 2BY, GB

Dea, Iain Cunningham Mutter, Guildford, Surrey GU1 4DF, GB

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23L 1/20 → (51) A23J 3/16	(51) A47G 9/02 (11) 0 793 435 B1	(51) A61B 17/16 (11) 0 883 378 B1
A23L 1/211 → (51) A23J 3/16	(25) Sv (26) En	B23B 45/02 B25F 5/02
A23L 1/36 → (51) C12N 9/28	(21) 95930782.8 (22) 01.09.1995	(25) De (26) De
(51) A24B 1/04 (11) 0 727 154 B1	(84) BE DE DK ES FR GB NL SE	(21) 97902347.0 (22) 07.02.1997
A24B 3/18	(43) 10.09.1997	(84) CH FR GB LI
(25) De (26) De	(86) SE 95/00988 01.09.1995	(43) 16.12.1998
(21) 96102288.6 (22) 15.02.1996	(87) WO 96/06550 1996/11 07.03.1996	(86) EP 97/00549 07.02.1997
(84) CH DE GB IT LI	(30) 01.09.1994 SE 9402900	(87) WO 97/31576 1997/38 04.09.1997
(43) 21.08.1996	22.06.1995 SE 9502268	(30) 26.02.1996 DE 19607123
(30) 16.02.1995 DE 19505259	(54) • BETTTUCH MIT NIEDRIGER REIBUNG	(54) • BOHRMASCHINE FÜR CHIRURGISCHE ZWECKE
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von langfaserigen Fremdstoffen aus Tabak	• LOW FRICTION BED SHEET	• DRILL FOR SURGICAL USE
• Apparatus and method for removing long fibrous foreign materials from tobacco	• DRAP DE LIT A FRICTION BAS	• PERCEUSE A USAGE CHIRURGICAL
• Appareil et procédé pour enlever des corps étrangers à longues fibres du tabac	(73) Lindberg, Eva, Vetlanda Vägen 6, 575 38 Eksjö, SE	(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(73) Köhl Maschinenbau GmbH, Niederkircher Strasse 13, 54294 Trier, DE	(72) Lindberg, Eva, 575 38 Eksjö, SE	(72) HÖGERLE, Roland, Alois, D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Köhl, Wilfried, 54296 Trier, DE	(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE	(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	(51) A47J 27/08 (11) 1 000 573 B1	A61B 19/00 → (51) G01R 33/28
A24B 3/18 → (51) A24B 1/04	(25) Es (26) En	(51) A61F 2/66 (11) 0 810 846 B1
A41H 1/02 → (51) G06T 17/00	(21) 99500179.9 (22) 07.10.1999	(25) Sv (26) En
A45B 25/24 → (51) B65B 67/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 96904411.4 (22) 19.02.1996
(51) A45C 5/14 (11) 0 857 437 B1	(43) 17.05.2000	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
A45C 13/26	(30) 13.11.1998 ES 9802378	(43) 10.12.1997
(25) It (26) En	(54) • Dampfdruckkochtopf mit einem Schliessmechanismus für den Deckel	(86) SE 96/00215 19.02.1996
(21) 98830028.1 (22) 23.01.1998	• Pressure cooker with a closure locking system for the lid	(87) WO 96/25898 1996/39 29.08.1996
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL	• Autocouiseur avec un dispositif de verrouillage du couvercle	(30) 21.02.1995 SE 9500653
(43) 12.08.1998	(73) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES	(54) • ANPASSBARES PROTHESENGELENK
(30) 07.02.1997 IT TO970094	(72) Barrena Elorza, Joseba, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES	• ADJUSTABLE PROSTHESIS JOINT
(54) • Rollengepäck mit Schleppement	(51) A61B 3/103 (11) 0 722 690 B1	• PROTHESE D'ARTICULATION REGLABLE
• Article of wheeled luggage with extendible towing member	(25) En (26) En	(73) GRAMTEC INNOVATION AB, Strömbacken 1, S-511 56 Kinna, SE
• Bagage à roulettes avec élément de remorque	(21) 96100123.7 (22) 05.01.1996	(72) GRAMNÄS, Finn, S-511 56 Kinna, SE
(73) Travel Time Srl, Via Unità d'Italia, 57/9, 16011 Arenzano (Genova), IT	(84) DE FR	(74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
(72) Pedrini, Fabio, 40125 Bologna, IT	(43) 24.07.1996	(51) A61F 5/01 (11) 0 790 046 B1
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT	(30) 23.01.1995 JP 837695	(25) De (26) De
A45C 13/26 → (51) A45C 5/14	(54) • Augenheilkundegerät	(21) 97101023.6 (22) 23.01.1997
A45D 33/00 → (51) A45D 40/16	• Ophthalmologic apparatus	(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(51) A45D 40/16 (11) 0 864 270 B1	• Appareil ophtalmologique	(43) 20.08.1997
A45D 33/00 B29C 39/02	(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku., Tokyo, JP	(30) 19.02.1996 DE 19606092
(25) Fr (26) Fr	(72) Iki, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	(54) • Gelenkstütze, insbesondere Kniegelenkstütze
(21) 98400462.2 (22) 26.02.1998	(74) Yamashita, Seiho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	• Joint support, particularly for the knee
(84) DE ES FR GB IT	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	• Support de l'articulation, en particulier du genou
(43) 16.09.1998	(51) A61B 3/13 (11) 0 661 020 B1	(73) Albrecht GmbH, Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neubuern, DE
(30) 14.03.1997 FR 9703115	G02B 21/08	(72) Opahle, Hans Georg, 83024 Rosenheim, DE
(54) • Verfahren zum Füllen eines Behälters mit mindestens zwei Produkten und nach diesem Verfahren gefüllter Behälter	(25) De (26) De	(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE
• Method of filling a container with at least two products and container filled using that method	(21) 94119096.9 (22) 03.12.1994	(51) A61F 9/00 (11) 0 693 277 B1
• Procédé de remplissage d'un boîtier avec au moins deux produits, et boîtier rempli selon ce procédé	(84) CH DE FR GB LI	(25) En (26) En
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(43) 05.07.1995	(21) 95109708.8 (22) 22.06.1995
(72) Joulia, Gérard, 75019 Paris, FR	(30) 28.12.1993 DE 4344770	(84) DE FR GB IT NL
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR	(54) • Schaltbare Beleuchtungseinrichtung für ein Operationsmikroskop	(43) 24.01.1996
	• Switched illumination device for an operation microscope	(30) 24.06.1994 JP 14362394
	• Dispositif d'éclairage commutable pour un microscope chirurgical	(54) • Verwendung einer Infusionslösung oder -dispersion zur Herstellung eines Medikaments zur Absperrung der Tränenkanäle
	(73) Leica Mikroskopie Systeme AG, 9435 Heerbrugg, CH	• Use of a solution or liquid dispersion for the manufacture of a medicament for occluding a lacrimal canaliculi
	(72) Geschwentner, Otto, CH-9346 Balgach, CH	• Utilisation d'une solution ou d'une dispersion perfusable pour préparer un médicament pour obstruer des canaux lacrimaux
	(74) Stamer, Harald, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE	(73) KOKEN CO. LTD., 5-18 Shimochiai 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
	A61B 5/055 → (51) G01R 33/28	(72) Hamano, Takashi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

Miyata, Teruo, c/o Koken Bioscience Institute,
Meguro-ku, Tokyo, JP
Ogawara, Takeshi, Toshima-ku, Tokyo, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **0 888 101 B1**
A61F 13/56 B32B 31/18

(25) En (26) En
(21) 97906702.2 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 07.01.1999
(86) US 97/02669 21.02.1997

(87) WO 97/32552 1997/39 12.09.1997

(30) 05.03.1996 US 611116

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEITENEINSATZSTÜCKEN FÜR WEGWERFARTIKEL**
• **METHOD FOR MANUFACTURING SIDE PANELS FOR DISPOSABLE ARTICLES**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER DES PANNEAUX LATÉRAUX D'ARTICLES A USAGE UNIQUE**

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

(72) KEIGHLEY, James, Arthur, Wyoming, OH 45215,
US

GERBER, Donald, Lee, Cincinnati, OH 45240, US
NEASE, Michael, Gary, Fairfield, OH 45014, US
MIDKIFF, Mark, Dawson, Fairfield, OH 45014, US

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

(51) **A61G 11/00** (11) **0 749 743 B1**
E06B 7/20

(25) En (26) En
(21) 96304303.9 (22) 07.06.1996
(84) DE ES FR GB

(43) 27.12.1996

(30) 20.06.1995 US 492683

(54) • **Magnetische Türdichtung für Säuglingsinkubator**

• **Magnetic door seal for infant incubator**

• **Jointure de porte magnétique pour couveuse**

(73) Dutex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury,
Massachusetts 01876, US

(72) Simenauer, Robert M., Ellicott City, Maryland
21042, US

Jones, Thomas C., Columbia, Maryland 21045, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61H 23/04** (11) **0 806 930 B1**
A61H 33/00

(25) En (26) En
(21) 96906168.8 (22) 03.01.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 19.11.1997

(86) US 96/00540 03.01.1996

(87) WO 96/22759 1996/35 01.08.1996

(30) 23.01.1995 US 376575

(54) • **KOPFSTÜTZE FÜR WHIRLPOOLWANNEN**

• **HEAD REST ASSEMBLY FOR SPAS AND WHIRLPOOLS**

• **ENSEMBLE APPUI-TÊTE POUR STATIONS THERMALES ET SYSTEMES DE BAIN DE HYDROMASSAGE**

(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler
Wisconsin 53044, US

(72) BLOEMER, John, M., Sun Prairie, WI 53590-1243,
US

BENGTSON, Alan, D., Jackson, WI 53037, US

DANNENBERG, Todd, D., Roseau, MN 56751, US
POTTER, Edwin, R., Jr., Howards Grove, WI 53083,
US

HALLORAN, N., Saukville, WI 53080, US

KURTH, Michael, J., Howard Grove, WI 53083, US

GIESE, Robert, C., Sheboygan, WI 53081, US

THOMAS, Carter, J., Port Washington, WI 53074,
US

BONNELL, Thomas, A., Sheboygan, WI 53081, US

CLARKE, Thomas, W., Sheboygan, WI 53083, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(60) 99107117.6 / 0 933 076

A61H 33/00 → (51) A61H 23/04

A61J 1/03 → (51) B32B 15/08

A61K 7/00 → (51) C11C 3/04

(51) **A61K 7/043** (11) **0 869 764 B1**

(25) En (26) En
(21) 96939264.6 (22) 14.11.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 14.10.1998

(86) IB 96/01384 14.11.1996

(87) WO 97/18794 1997/23 29.05.1997

(30) 17.11.1995 US 560542

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG VON SCHNELLTROCKNENDEM NAGELLACK**

• **FAST DRYING NAIL ENAMEL COMPOSITION AND METHOD**

• **PROCEDE ET COMPOSITION DE VERNIS A ONGLES A SECHAGE RAPIDE**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) GRAVES, Gary, G., Morganville, N.J. 07751, US

JACKS, Terry, C., Olive Branch, MS 28654, US

(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **0 889 713 B1**
A61K 7/50

(25) En (26) En
(21) 97915888.8 (22) 18.03.1997

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

(43) 13.01.1999

(86) US 97/03692 18.03.1997

(87) WO 97/35542 1997/42 02.10.1997

(30) 27.03.1996 US 624922

(54) • **POLYALPHAOLEFIN-KONDITIONIERUNGSMITTEL ENTHALTENDE KONDITIONIERENDE SHAMPOOZUSAMMENSETZUNGEN**

• **CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS CONTAINING POLYALPHAOLEFIN CONDITIONER**

• **COMPOSITIONS POUR SHAMPOOING TRAITANT CONTENANT UN AGENT DE MISE EN FORME DU CHEVEU A BASE DE POLYALPHAOLEFINE**

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

(72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH
45140, US

INMAN, Everett, Jr., Cincinnati, OH 45252, US

(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 9/00** (11) **0 648 486 B1**

(25) En (26) En
(21) 94116257.0 (22) 14.10.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 19.04.1995

(30) 14.10.1993 JP 25676793

(54) • **Stabile, flüssige Zusammensetzung eines Vitaminkomplexes zur inneren Anwendung**

• **Stable liquid preparation of a vitamin complex for internal use**

• **Préparation liquide stable d'un complexe vitaminiq pour l'usage interne**

(73) SS PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-12-4
Nihonbashihama-cho, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Murata, Yutaka, Inba-mura, Inba-gun, Chiba, JP

Kikuchi, Yuko, Arakawa-ku, Tokyo, JP

Ohsugi, Tomohiko, Narita-shi, Chiba, JP

Aoki, Noriko, Narita-shi, Chiba, JP

Murata, Teiji, Shisui-machi, Inba-gun, Chiba, JP

Kurazumi, Toshiaki, Narita-shi, Chiba, JP

Iwasa, Akira, Yotsukaido-shi, Chiba, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **0 809 489 B1**
A61K 38/48 A61L 15/38

(25) De (26) De

(21) 96900973.7 (22) 25.01.1996

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

(43) 03.12.1997

(86) EP 96/00294 25.01.1996

(87) WO 96/23487 1996/36 08.08.1996

(30) 02.02.1995 DE 19503338

(54) • **ARZNEIFORM ZUR ABGABE VON KOLLAGENASE AN WUNDEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **MEDICAMENT FORM FOR THE DELIVERY OF COLLAGENASE TO WOUNDS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**

• **FORME GALENIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE COLLAGENASE A DES BLESSURES ET SON PROCEDE DE PREPARATION**

(73) Knoll AG, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigschafen, DE

(72) ROREGER, Michael, 56567 Neuwied, DE

EINIG, Heinz, 67433 Neustadt, DE

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

A61K 31/00 → (51) C11C 3/04

A61K 31/15 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 31/192** (11) **0 996 437 B1**
A61K 47/18

(25) En (26) En
(21) 98937444.2 (22) 04.06.1998

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

LT LV RO

(43) 03.05.2000

(86) EP 98/03333 04.06.1998

(87) WO 98/55113 1998/49 10.12.1998

(30) 04.06.1997 ES 9701213

(54) • **HALBFESTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND DEXKETOPROFEN-TROMETAMOL**

• **SEMISOLID PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING DEXKETOPROFEN TROMETAMOL**

• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE SEMI-SOLIDE CONTENANT DU DEXKETOPROFENE TROMETAMOL**

- (73) LABORATORIOS MENARINI S.A., Alfonso XII, 587, 08912 Badalona, ES
(72) MAULEON CASELLAS, David, E-08191 Rubi, ES
PALOMER BENET, Albert, E-17002 Girona, ES
GARCIA PEREZ, Luisa, 08340 Villassar de Mar, ES
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/195 → (51) A61K 31/445**A61K 31/22** → (51) A61K 31/335

- (51) **A61K 31/335** (11) **0 941 089 B1**
A61K 31/22 A61K 31/425
A61K 31/36 A61K 31/70
A61K 33/08 A61K 33/16

- (25) En (26) En
(21) 97945697.7 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) CA 97/00910 02.12.1997
(87) WO 98/24427 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 US 32215 P
24.10.1997 US 63087 P

- (54) • VERWENDUNG VON ANTI-MIKROTUBULI MITTELN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE DER MULTIPLER SCLEROSE
• USE OF ANTI-MICROTUBULE AGENTS FOR TREATING OR PREVENTING MULTIPLE SCLEROSIS
• UTILISATION DES AGENTS ANTI-MICROTUBULES POUR TRAITER OU PREVENIR LA SCLEROSE EN PLAQUES

- (73) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 6660 N.W. Marine Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
(72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V5K 3L7, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
(60) 00123534.0 / 1 092 433
00123537.3 / 1 090 637
00123557.1 / 1 070 502

A61K 31/335 → (51) C07D 319/08**A61K 31/35** → (51) C07C 235/16**A61K 31/36** → (51) A61K 31/335**A61K 31/38** → (51) C07C 235/16**A61K 31/415** → (51) C07D 231/20**A61K 31/415** → (51) C07D 471/04**A61K 31/42** → (51) C07D 263/24**A61K 31/425** → (51) A61K 31/335**A61K 31/425** → (51) C07D 277/06**A61K 31/435** → (51) C07C 235/16**A61K 31/435** → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 011 673 B1**
A61K 31/47 A61K 31/195
A61K 31/15

- (25) En (26) En
(21) 98929228.9 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) DK 98/00248 12.06.1998
(87) WO 98/56378 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 DK 69497
(54) • NEUE DOSIERUNG FÜR DIABETES TYPE 2
• NOVEL NIDDM REGIMEN

• NOUVELLE POSOLOGIE POUR DIABETE DE TYPE 2

- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HEMMINGSEN, Lisbeth, Tofte, DK-1171 Copenhagen K, DK
MÜLLER, Peter, Giortz, Priceton Junction, NJ 08550, US
(74) Jorgensen, Dan, et al, Novo Nordisk A/S, Patent Department, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(60) 01100320.9 / 1 097 710

A61K 31/445 → (51) C07D 221/08**A61K 31/47** → (51) A61K 31/445**A61K 31/505** → (51) C07D 239/46**A61K 31/535** → (51) C07D 221/08**A61K 31/54** → (51) C07D 221/08**A61K 31/70** → (51) A61K 31/335**A61K 33/08** → (51) A61K 31/335**A61K 33/16** → (51) A61K 31/335**A61K 38/00** → (51) C12N 15/13**A61K 38/08** → (51) C07K 7/06**A61K 38/17** → (51) C07K 7/06**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12**A61K 38/46** → (51) C12N 9/28**A61K 38/48** → (51) A61K 9/70**A61K 39/015** → (51) C07K 14/445**A61K 39/395** → (51) C12N 15/13**A61K 47/18** → (51) A61K 31/192**A61K 48/00** → (51) C12N 15/12**A61K 49/00** → (51) C08F 20/06**A61K 49/04** → (51) C08F 20/06**A61K 51/12** → (51) C08F 20/06

- (51) **A61L 2/04** (11) **0 549 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 92811013.9 (22) 21.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1993
(30) 24.12.1991 CH 385891

- (54) • Sofort-Kleinststerilisationsgerät
• Device for immediate sterilization of small instruments
• Appareil pour la stérilisation immédiate de petits instruments

- (73) K-MIDT GmbH, Postfach 21, 1701 Freiburg, CH
Knopf, U.C., Dr., Postfach 21, 1701 Freiburg, CH
(72) Knopf, Ulrich C., Dr., 1701 Freiburg, CH

- (51) **A61L 2/10** (11) **0 848 617 B1**
A61L 9/20

- (25) En (26) En
(21) 96928236.7 (22) 17.08.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 24.06.1998
(86) US 96/13417 17.08.1996
(87) WO 97/07831 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 US 521527

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTÖTUNG VON MIKROORGANISMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR KILLING MICROORGANISMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TUER LES MICRO-ORGANISMES

- (73) Katz, Janyce, C., 2725 Floribunda Drive, Columbus, OH 43209, US
Glazman, Mark, 2725 Floribunda Drive, Columbus, OH 43209, US
(72) GLAZMAN, Mark, Columbus, OH 43209, US
(74) Weyland, J.J. Pierre, Marks & Clerk, 6 Rue Giesener, BP 1775, 1017 Luxembourg, LU

A61L 9/20 → (51) A61L 2/10**A61L 15/38** → (51) A61K 9/70**A61L 27/00** → (51) C08K 5/09**A61M 1/18** → (51) C12M 3/06**A61M 5/168** → (51) A61N 1/368

- (51) **A61M 5/20** (11) **0 693 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 94910471.5 (22) 24.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(86) GB 94/00616 24.03.1994
(87) WO 94/21316 1994/22 29.09.1994
(30) 24.03.1993 GB 9306093
27.03.1993 GB 9306429

- (54) • VORRICHTUNG ZUR INJEKTION
• IMPROVEMENTS RELATING TO INJECTION DEVICES
• AMELIORATION CONCERNANT DES DISPOSITIFS D'INJECTION

- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) MARSHALL, Jeremy, Jericho, Oxford OX2 6DD, GB
CROSSMAN, David Danvers, Christmas Common, Oxford OX9 5HL, GB
(74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A61N 1/368** (11) **0 565 909 B1**
A61N 1/37 A61M 5/168

- (25) It (26) En
(21) 93104719.5 (22) 23.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.10.1993
(30) 26.03.1992 IT T0920268

- (54) • Implantierbare Vorrichtung zur Bestimmung und Steuerung der Wirkung des Sympathiko-Vagus-Nervs
• An implantable device for monitoring and controlling the sympatho-vagal activity
• Dispositif implantable pour détecter et contrôler l'activité sympathico-vagale

- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Corso Marconi 20, 10125 Torino, IT
(72) Corbucci, Giorgio, I-40017 San Giovanni in Persiceto (BO), IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

A61N 1/37 → (51) A61N 1/368

(51) **A63B 33/00** (11) **0 824 029 B1**
B63C 11/12

(25) It (26) En
(21) 97830416.0 (22) 08.08.1997
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 18.02.1998

(30) 13.08.1996 IT T0960698

(54) • Schwimm- oder Tauchbrille
• Swimming or diving goggles
• Lunettes de natation ou de plongée

(73) TECHNISUB S.p.A., Piazzale Kennedy, 1/D, 16129 Genova, IT

(72) Beltrani, Giovanni Battista, 16100 Genova, IT

(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

(51) **A63B 49/00** (11) **0 771 580 B1**
A63C 5/075 F16F 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 96420317.8 (22) 25.10.1996

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 07.05.1997

(30) 30.10.1995 FR 9513050

(54) • Schwingungsdämpfungs-
vorrichtung, die an ein Sportgerät montiert werden kann
• Vibration damping device suitable to be mounted to a sports article
• Dispositif amortisseur de vibrations destiné à être monté sur un article de sport

(73) Skis Dynastar, Route de Genève, 74700 Sallanches, FR

(72) Franco, Antoine, 74700 Sallanches, FR

(74) Yonnet, Jean-Paul, 38240 Meylan, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A63B 69/02** (11) **0 768 101 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96440084.0 (22) 11.10.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.04.1997

(30) 12.10.1995 FR 9512189

(54) • Vorrichtung zum Detektieren und Anzeigen von Treffern beim Sportfechten

• Hits detection and signalisation means for fencing sport

• Dispositif de détection et de signalisation de touches en escrime

(73) Computer Masters International, 1 rue Danton, 25000 Besançon, FR

(72) Marciano, Frédéric, 67000 Strasbourg, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

A63C 5/075 → (51) A63B 49/00

(51) **A63C 9/00** (11) **0 760 246 B1**
A63C 9/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 96810504.9 (22) 29.07.1996

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 05.03.1997

(30) 09.08.1995 FR 9509806

(54) • Bindungsteil für Ski, Fersenhalter oder Vorderbacken

• Part of a binding for ski, heel or front hold down element

• Partie de fixation pour ski, talonnière ou butée

(73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR

(72) Bucquet, Thierry, 58640 Varennes Vauzelles, FR

(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A63C 9/08 → (51) A63C 9/00

B01D 5/00 → (51) B01D 53/22

B01D 29/01 → (51) B01D 29/44

(51) **B01D 29/15** (11) **0 891 214 B1**
B01D 46/24

(25) De (26) De
(21) 97908277.3 (22) 21.03.1997

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 20.01.1999

(86) EP 97/01423 21.03.1997

(87) WO 97/37743 1997/44 16.10.1997

(30) 06.04.1996 DE 19613847

(54) • FILTERVORRICHTUNG

• FILTER

• FILTRE

(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriestrasse, D-66280 Sulzbach, DE

(72) MEES, Harald, D-66822 Lebach, DE

(74) SAKRASCHINSKY, Michael, D-66386 St. Ingbert, DE

(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/44** (11) **0 908 214 B1**
E02B 8/02 B07B 1/46
B01D 29/01 E02B 5/08

(25) En (26) En
(21) 98308134.0 (22) 06.10.1998

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

(43) 14.04.1999

(30) 06.10.1997 US 944283

(54) • Einlaufrechen mit nichtmetallischen verstärkenden Stangen
• Trashrack with non-metallic reinforcing rods
• Grille amont pourvu de barres d'armature non métallique

(73) Pastore, Joseph, 2816 W. Crowne Point Boulevard, Naples, Florida 39104, US

(72) Pastore, Joseph, Naples, Florida 39104, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B01D 29/52** (11) **0 780 148 B1**
B01D 46/24 B01D 63/06
B01D 53/22

(25) En (26) En
(21) 96119951.0 (22) 12.12.1996

(84) DE DK FR GB NL SE

(43) 25.06.1997

(30) 20.12.1995 US 575307

(54) • Querstromfiltervorrichtung mit Wänden mit zunehmender Stärke
• Cross-flow filtration device with increasing thickness walls

• Dispositif de filtration à courant transversal avec des parois avec épaisseur augmentante

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

(72) Faber, Margaret Kathleen, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US

(74) Frost, Rodney Irving, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US

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

B01D 36/04 → (51) B01D 50/00

(51) **B01D 39/02** (11) **0 854 747 B1**

(25) En (26) En
(21) 96924663.6 (22) 19.07.1996

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

(43) 29.07.1998

(86) US 96/12040 19.07.1996

(87) WO 97/12657 1997/16 10.04.1997

(30) 06.10.1995 US 5067 P

01.12.1995 US 566464

(54) • PARTIKELFÖRMIGES MEDIUM ZUR GENAUEN TRENNUNG VON IN FLUIDEN SUSPENDIERTEN TEILCHEN

• ADVANCED PARTICULATE MEDIA FOR PRECISE SEPARATION OF PARTICLES SUSPENDED IN FLUIDS

• MATERIAUX PARTICULAIRES PERFECTIONNES DESTINEES A LA SEPARATION PRECISE DE PARTICULES EN SUSPENSION DANS DES FLUIDES

(73) Advanced Minerals Corporation, 130 Castilian Drive, Santa Barbara, California 93117, US

(72) PALM, Scott, K., Santa Barbara, CA 93110, US

SMITH, Timothy, R., Lompoc, CA 93436, US

SHIUH, Jerome, C., Lompoc, CA 93436, US

ROULSTON, John, S., Lompoc, CA 93436, US

RICHARD, Staci, M., Piedmont, CA 94611, US

DAVE, Shashi, B., Lompoc, CA 93436, US

SULPIZIO, Thomas, E., Lompoc, CA 93436, US

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

B01D 46/24 → (51) B01D 29/15

B01D 46/24 → (51) B01D 29/52

(51) **B01D 50/00** (11) **0 712 654 B1**
B01D 36/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 95402549.0 (22) 15.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 22.05.1996

(30) 16.11.1994 FR 9413681

(54) • Vorrichtung zum Trennen und Filtern von Partikeln aus einem strömenden fluiden Medium

• Device for the separation and filtration of particles from a flowing medium

• Dispositif de séparation et de filtrage de particules dans un débit de fluide

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Mouton, Pierre Charles, F-91350 Grigny, FR

(74) Berrou, Paul, et al, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

(51) **B01D 53/22** (11) **0 502 877 B1**
B01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 90917042.5 (22) 07.11.1990

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

(43) 16.09.1992

(86) US 90/06343 07.11.1990

(87) WO 91/06363 1991/11 16.05.1991

(30) 07.11.1989 US 432592

(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KONDENSIERBAREN KOMPONENTEN AUS GASSTRÖMEN

• PROCESS FOR RECOVERING CONDENSABLE COMPONENTS FROM GAS STREAMS

• PROCEDE DE RECUPERATION D'UN CONSTITUANT CONDENSABLE DE COURANTS GAZEUX

- (73) MEMBRANE TECHNOLOGY AND RESEARCH, INC., 1360 Willow Road, Suite 103, Menlo Park, California 94025-1516, US
- (72) WIJMANS, Johannes, G. 1360 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/22 → (51) B01D 29/52

- (51) **B01D 53/56** (11) **0 577 438 B1**
B01J 23/89 B01J 23/50
- (25) En (26) En
- (21) 93305235.9 (22) 02.07.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.1994
- (30) 03.07.1992 JP 20063892
05.10.1992 JP 29076092
15.10.1992 JP 30284092
15.10.1992 JP 30289192
15.10.1992 JP 30289992
23.10.1992 JP 30943392
13.11.1992 JP 32889592
20.11.1992 JP 33547892
24.11.1992 JP 33658392
25.12.1992 JP 35823592
25.12.1992 JP 35831692
25.12.1992 JP 35834892
13.01.1993 JP 2056693
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgasreinigung*
• *Exhaust gas cleaner and method of cleaning exhaust gas*
• *Dispositif et procédé pour la purification de gaz d'échappement*
- (73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (72) Muramatsu, Gyo., Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Ogiwara, Kazuhiko, Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Yoshida, Kiyohide, Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Abe, Akira, Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Irite, Naoko, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Mochida, Shoji, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Onai, Katsuji, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 53/64 → (51) C10L 10/04**B01D 53/70** → (51) C10L 10/04**B01D 53/86** → (51) B01J 8/06**B01D 63/06** → (51) B01D 29/52**B01D 63/08** → (51) C12M 3/06

- (51) **B01F 7/18** (11) **0 761 296 B1**
B01F 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 96113420.2 (22) 21.08.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 12.03.1997
- (30) 24.08.1995 DE 19531189
- (54) • *Abstreifvorrichtung*
• *Scraping device*
• *Dispositif racleur*

- (73) Vakumix Rühr- und Homogenisierertechnik Aktiengesellschaft, Zeppelinstrasse 1, 28844 Weyhe-Dreye, DE
- (72) Seefried, Erwin, 28844 Weyhe, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherstrasse 20, 80538 München, DE

B01F 15/00 → (51) B01F 7/18**B01J 7/00** → (51) C21D 1/76

- (51) **B01J 8/06** (11) **0 932 443 B1**
B01D 53/86
- (25) En (26) En
- (21) 97902008.8 (22) 14.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (86) US 97/00521 14.01.1997
- (87) WO 97/26079 1997/32 24.07.1997
- (30) 16.01.1996 US 586415
- (54) • *FLÜSSIGKEITSREAKTOR MIT KATALYSATOR AUF EINEM BEWEGLICHEN ROHRBODEN*
• *FLUID REACTOR WITH CATALYST ON FLOATING TUBESHEET*
• *REACTEUR A FLUIDE AVEC CATALYSEUR SUR PLAQUE TUBULAIRE FLOTTANTE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) GARNER, John, Byron, Newark, DE 19711-2751, US
HESTER, James, Olden, Victoria, TX 77905-3752, US
SMITH, Geoffrey, Wallar, Elkton, MD 21921-2969, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01J 8/24 → (51) C10G 11/18

- (51) **B01J 13/14** (11) **0 820 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305471.1 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 JP 21052096
- (54) • *Hohle Partikel aus Silikonharz und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hollow silicone resin particles and method for the preparation thereof*
• *Particules creuses en résine de silicone et leur procédé de préparation*
- (73) Dow Coming Toray Silicone Company, Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP
- (72) Hamada, Mitsuo, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Ozaki, Koichi, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Yamadera, Toyohiko, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **0 728 520 B1**
C07K 1/04 C07H 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 96300860.2 (22) 08.02.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.08.1996
- (30) 27.02.1995 US 395604

- (54) • *Bedrucken von Bibliotheken von Molekularketten*
• *Printing molecular library arrays*
• *Impression de banques de chaînes moléculaires*
- (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

- (72) Pease, R. Fabian, Stanford, California 94305, US
Fodor, Stephen P.A., Palo Alto, California 94301, US
McGall, Glenn, Mountain View, California 94043, US
Goss, Virginia, Santa Barbara, California 93109, US
Goldberg, Martin J., San Jose, California 95129, US
Stryer, Lubert, Stanford, California 94305, US
Rava, Richard P., Palo Alto, California 94303, US
Winkler, James L., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01J 19/00 (11) **0 859 661 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96933842.5 (22) 23.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
- (86) US 96/15124 23.09.1996
- (87) WO 97/10896 1997/14 27.03.1997
- (30) 22.09.1995 US 532279
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHEN CHEMISCHEN REAKTIONEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR MULTIPLE CHEMICAL REACTIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR REACTIONS CHIMIQUES MULTIPLES*
- (73) BERLEX LABORATORIES, INC., 15049 San Pablo Avenue, Richmond, CA 94804-0099, US
- (72) MOHAN, Raju, Moraga, CA 94556, US
BUCKMAN, Brad, O., Oakland, CA 94602, US
MORRISSEY, Michael, M., Danville, CA 94506, US
CHITTY, Andrew, I., West Linn, OR 97068, US
MARTIN, John, T., Portland, OR 97201, US
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B01J 20/12 → (51) C10L 10/04**B01J 21/00** → (51) C07D 207/26**B01J 23/50** → (51) B01D 53/56**B01J 23/52** → (51) C07D 301/10**B01J 23/66** → (51) C07D 301/10**B01J 23/89** → (51) B01D 53/56

- (51) **B01J 27/199** (11) **0 685 261 B1**
C07C 57/04 C07C 51/25
C07C 51/377

- (25) En (26) En
- (21) 95108271.8 (22) 31.05.1995
- (84) BE DE FR IT NL
- (43) 06.12.1995
- (30) 31.05.1994 JP 11822794
- (54) • *Katalysator für die Herstellung der Methakrylsäure und Verfahren zur Herstellung des Methakrylsäure unter Verwendung der Katalysators*
• *Catalyst for production of methacrylic acid and method for production of methacrylic acid by the use of the catalyst*
• *Catalyseur pour la préparation d'acide méthacrylique et procédé pour la production d'acide méthacrylique en moyen du catalyseur*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Kurimoto, Ikuo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Onodera, Hideo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Aoki, Yukio, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B01J 29/89 → (51) C07D 301/10		B03D 3/06 → (51) C22B 23/00		(51) B21B 31/02 (11) 0 780 169 B1
(51) B01J 31/02 (11) 0 761 306 B1		(51) B04B 1/20 (11) 0 868 217 B1		B21B 13/12
C07C 2/62		// C02F11/12		(25) It (26) En
(25) Fr (26) Fr		(25) En (26) En		(21) 96119770.4 (22) 10.12.1996
(21) 96401896.4 (22) 05.09.1996		(21) 96943425.7 (22) 10.12.1996		(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE DK ES FR GB IT NL		(43) 25.06.1997
(43) 12.03.1997		(43) 07.10.1998		(30) 22.12.1995 IT UD950250
(30) 11.09.1995 FR 9510695		(86) SE 96/01622 10.12.1996		(54) • <i>Kompaktwalzblock</i>
(54) • <i>Fester Katalysator für aliphatische Alkylierung</i>		(87) WO 97/23295 1997/29 03.07.1997		• <i>Compact rolling block</i>
• <i>Solid catalyst for aliphatic alkylation</i>		(30) 21.12.1995 SE 9504577		• <i>Block de laminoir compact</i>
• <i>Catalyseur solide d'alkylation aliphatique</i>		(54) • <i>DEKANTIERZENTRIFUGE</i>		(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR		• <i>DECANTER CENTRIFUGE</i>		(72) Tomat, Ferruccio, 33100 Udine, IT
(72) Benazzi, Eric, 78360 Montesson, FR		• <i>CENTRIFUGEUSE DE DECANTATION</i>		Sacchi, Attilio, 33100 Udine, IT
Joly, Jean-François, 69006 Lyon, FR		(73) ALFA LAVAL SEPARATION AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE		Nonino, Gianni, 33100 Udine, IT
		(72) MADSEN, Bent, DK-2820 Gentofte, DK		Lavaroni, Giorgio, 33042 Buttrio (UD), IT
		(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB		(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
B01J 39/04 → (51) C01B 15/013		B05B 5/053 → (51) B05B 5/10		(51) B21D 5/02 (11) 0 753 362 B1
(51) B02C 13/18 (11) 0 885 064 B1		(51) B05B 5/10 (11) 0 753 350 B1		(25) Ja (26) En
B02C 23/24		B05B 5/053 H02H 7/00		(21) 95913353.9 (22) 27.03.1995
(25) De (26) De		H02H 3/04		(84) CH DE FR LI
(21) 96944668.1 (22) 28.12.1996		(25) Fr (26) Fr		(43) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE		(21) 96420230.3 (22) 05.07.1996		(86) JP 95/00571 27.03.1995
(43) 23.12.1998		(84) BE DE FR GB SE		(87) WO 95/26239 1995/42 05.10.1995
(86) EP 96/05854 28.12.1996		(43) 15.01.1997		(30) 29.03.1994 JP 5916094
(87) WO 97/26994 1997/33 31.07.1997		(30) 10.07.1995 FR 9508622		(54) • <i>BIEGEPRESSE</i>
(30) 23.01.1996 DE 19602205		(54) • <i>Verfahren zum Herstellung höher Spannung und Anlage zum Spritzen von Beschichtungsmaterialien</i>		• <i>PRESS BRAKE</i>
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON VERBUNDELEMENTEN</i>		• <i>Method for producing high voltage and installation for electrostatic spraying of a coating product</i>		• <i>PRESSE PLIEUSE</i>
• <i>DEVICE FOR TREATING COMPOSITE COMPONENTS</i>		• <i>Procédé d'élaboration de haute tension et dispositif de projection électrostatique de produit de revêtement</i>		(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
• <i>DISPOSITIF POUR TRAITER DES ELEMENTS COMPOSITES</i>		(73) SAMES S.A., 13 Chemin de Malacher - ZIRST, B.P. 86, F-38243 Meylan Cédex, FR		(72) TOKAI, Shigeru, K.K. Komatsu Seisakushi, Komatsu-shi, Ishikawa 923, JP
(73) Result AG, Im Seefeld, 8265 Mammern, CH		(72) Burtin, Jean Pierre, 38120 Saint Egreve, FR		TAKADA, Masaaki, Komatsu Industries Corporation, Komatsu-shi, Ishikawa 923, JP
(72) Engel, Rudolf, 8353 Elgg, CH		(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR		(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
Muther, Christoph, 6030 Ebikon, CH				
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE		B05C 5/00 → (51) G03C 1/74		(51) B21D 7/02 (11) 0 952 896 B1
		B05C 5/02 → (51) G03C 1/74		B21D 11/06
		B05C 9/06 → (51) G03C 1/74		(25) Fr (26) Fr
(51) B02C 13/18 (11) 0 932 446 B1		B05D 1/00 → (51) D21H 19/00		(21) 98902049.0 (22) 09.01.1998
B02C 23/32		B05D 7/06 → (51) D21H 19/00		(84) DE ES FR GB IT
(25) En (26) En		B07B 1/46 → (51) B01D 29/44		(43) 03.11.1999
(21) 97944666.3 (22) 16.10.1997		(51) B08B 3/02 (11) 0 770 432 B1		(86) FR 98/00033 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		A21B 3/16		(87) WO 98/31484 1998/29 23.07.1998
(43) 04.08.1999		(25) De (26) De		(30) 14.01.1997 FR 9700437
(86) CA 97/00769 16.10.1997		(21) 96117143.6 (22) 25.10.1996		(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON ROHREN MIT KLEINEN DURCHMESSER</i>
(87) WO 98/16316 1998/16 23.04.1998		(84) AT BE CH DE FR GB LI NL SE		• <i>MACHINE FOR BENDING TUBES WITH SMALL DIAMETER</i>
(30) 16.10.1996 US 732979		(43) 02.05.1997		• <i>MACHINE A CINTRER DES TUBES DE FAIBLE DIAMETRE</i>
(54) • <i>ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN</i>		(30) 26.10.1995 DE 19539857		(73) ROBOLIX, Rue Bourbon, F-32430 Cologne, FR
• <i>DEVICE AND METHOD FOR COMMINUTION</i>		(54) • <i>Waschmaschine</i>		(72) JAUBERT, Philippe, 32430 Cologne, FR
• <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE BROUAGE</i>		• <i>Washing machine</i>		(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
(73) First American Scientific Corporation, Suite 303, 409 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1T2, CA		• <i>Machine à laver</i>		
(72) SAND, John, West Vancouver, British Columbia V7V 3N3, CA		(73) Pötzscher, Carola, Ellefelder Strasse 21, 08223 Falkenstein/Vogtl., DE		B21D 11/06 → (51) B21D 7/02
MARTIN, Jon, Emmerson, Surrey, British Columbia V4P 2J3, CA		(72) Martin, Werner, 08223 Falkenstein/Vogtl., DE		B21D 15/04 → (51) F16L 9/06
CLARKE-AMES, Jeremy, Jonathan, Richmond, British Columbia V7E 6K6, CA		(74) Helge, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hauptstrasse 48, 08223 Falkenstein/V, DE		B21D 26/02 → (51) B23K 26/00
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al; Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE				(51) B21D 53/88 (11) 0 989 917 B1
		B02C 23/24 → (51) B02C 13/18		(25) Fr (26) Fr
		B02C 23/32 → (51) B02C 13/18		(21) 98930822.6 (22) 11.06.1998
		B03B 7/00 → (51) C22B 23/00		(84) DE FR GB IT
				(43) 05.04.2000
				(86) FR 98/01206 11.06.1998
				(87) WO 98/57764 1998/51 23.12.1998
				(30) 18.06.1997 FR 9707564
				(54) • <i>VERFAHREN ZUM ANEINANDER VERBINDEN ZWEI ROHRFORMIGE WERKSTÜCKEN SOWIE MECHANISCHER BAUTEIL AUS ZWEI VERBUNDENEN ROHRFORMIGEN WERKSTÜCKEN</i>

- **METHOD FOR MUTUALLY CONNECTING TWO TUBULAR PARTS AND MECHANICAL ASSEMBLY COMPRISING TWO TUBULAR PARTS**
- **PROCEDE POUR LA LIAISON DE DEUX PIECES TUBULAIRES L'UNE A L'AUTRE ET ENSEMBLE MECANIQUE COMPORTANT DEUX PIECES TUBULAIRES**
- (73) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES
VITRY, ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cersier",
51300 Vitry le Francois, FR
- (72) VALIN, Daniel, F-51300 Saint-Amand-sur-Fion, FR
DELETOMBE, Philippe, F-51100 Chalon sur Marne, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **B22D 19/02** (11) **0 912 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 97929255.4 (22) 21.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03269 21.06.1997
(87) WO 98/00254 1998/01 08.01.1998
(30) 29.06.1996 DE 19626175
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER BREMSTROMMEL ODER EINER BREMSSCHEIBE**
• **PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A BRAKE DRUM OR BRAKE DISK**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN TAMBOUR DE FREIN OU D'UN DISQUE DE FREIN**
- (73) Honsel AG, Fritz-Honsel-Strasse, 59872 Meschede, DE
(72) ÖZCAN, Kenan, D-59872 Meschede, DE
(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Velten Franz Mayer & Jakoby Postfach 19 02 51, 40112 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B23B 27/14** (11) **0 800 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939822.3 (22) 09.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/14507 09.11.1995
(87) WO 96/20802 1996/31 11.07.1996
(30) 29.12.1994 US 365906
(54) • **SCHNEIDEINSATZ MIT EINEM SPANBRECHER FÜR DÜNNE SPÄNE**
• **CUTTING INSERT HAVING A CHIPBREAKER FOR THIN CHIPS**
• **PIECE DE COUPE RAPPORTEE COMPORTANT UN BRISE-COPEAUX POUR COPEAUX MINCES**
- (73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
(72) NIEBAUER, Kenneth, L., Raleigh, NC 27609, US
(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B23B 31/02** (11) **0 843 607 B1**
B23B 31/10
(25) En (26) En
(21) 96923722.1 (22) 09.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.05.1998
(86) US 96/11456 09.07.1996
(87) WO 97/06912 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 US 514515
(54) • **SPANNFUTTER**
• **CHUCK**
• **MANDRIN**
- (73) POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED, Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
- (72) STEADINGS, Stephen, W., Seneca, SC 29678, US
BARTON, Christopher, B., Seneca, SC 29678, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B23B 31/10** → (51) B23B 31/02
-
- B23B 45/02** → (51) A61B 17/16
-
- (51) **B23B 51/02** (11) **0 891 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 97905060.6 (22) 20.02.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL SE
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/00806 20.02.1997
(87) WO 97/35681 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 DE 19612104
(54) • **BOHRWERKZEUG FÜR WERKZEUGMASCHINEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **DRILLING TOOL FOR MACHINE TOOLS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **OUTIL DE PERCAGE POUR MACHINES-OUTILS ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE**
- (73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
(72) RECCIUS, Helmut, D-51647 Gummersbach, DE
STOLZ, Gerhard, D-74379 Ingersheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- B23H 7/04** → (51) B23H 7/06
-
- (51) **B23H 7/06** (11) **0 963 272 B1**
B23H 7/04
(25) De (26) De
(21) 98964485.1 (22) 04.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/07889 04.12.1998
(87) WO 99/29460 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19753812
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE ELEKTROEROSIVE BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR ELECTROEROSIVE MACHINING OF A WORK PIECE AND A CORRESPONDING DEVICE**
• **PROCEDE POUR L'USINAGE ELECTRO-EROSIF D'UNE PIECE, AINSI QUE DISPOSITIF CORRESPONDANT**
- (73) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) ANGELELLA, Stefano, CH-6572 Quartino, CH
D'AMARIO, Rino, CH-6807 Taverne, CH
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B23K 10/00** (11) **0 909 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113368.9 (22) 17.07.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 28.07.1997 US 901640
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Zurückziehen eines Lichtbogens**
• **Arc retract device and method**
• **Dispositif et procédé pour rétrécir un arc**
- (73) THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY, 22801 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44117-1199, US
(72) Daniel, Joseph Allen, Mentor, Ohio 44060, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Buschhoff Hennicke Vollbach, Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
-
- (51) **B23K 11/00** (11) **0 855 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945815.7 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) DE 96/01988 18.10.1996
(87) WO 97/15415 1997/19 01.05.1997
(30) 20.10.1995 DE 19539194
(54) • **VERFAHREN ZUM STEuern EINER SCHWEISSVORRICHTUNG UND SCHWEISS-EINRICHTUNG**
• **WELDING DEVICE CONTROL METHOD AND WELDING DEVICE**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE SOUDAGE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE CORRESPONDANT**
- (73) BAVARIA-TECH, WERNER SCHLATTL, Tittlinger Strasse 22, D-94034 Passau, DE
(72) BESSLEIN, Wulf, D-93128 Regenstauf, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
-
- (51) **B23K 11/11** (11) **0 922 523 B1**
B23K 11/30
(25) De (26) De
(21) 98120865.5 (22) 03.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754546
(54) • **Punktschweisswerkzeug mit einer Wickelvorrichtung**
• **Spot welding tool with reeling device**
• **Outil de soudage par points avec dispositif d'enroulement**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Müller, Dietmar, 92521 Schwarzenfeld, DE
Schubert, Franz, 85586 Poing, DE
Donath, Norbert, 82343 Pöcking, DE
Gschossmann, Nikolaus, 83236 Übersee, DE
-
- B23K 11/30** → (51) B23K 11/11
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **0 906 804 B1**
B21D 26/02
(25) De (26) De
(21) 98115209.3 (22) 13.08.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 07.04.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742444
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Hohlkörpers aus zwei Metallplatten**
• **Method for manufacturing a hollow body made of two plates**
• **Procédé de fabrication d'un corps creux se composant de deux platines**
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Thoms, Volker, Prof. Dr., 75365 Calw, DE
Pöllmann, Andreas, Dr., 71083 Herrenberg, DE
-
- (51) **B23K 26/06** (11) **0 830 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 96941616.3 (22) 28.11.1996
(84) DE GB
(43) 25.03.1998
(86) EP 96/05277 28.11.1996
(87) WO 97/19783 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 DE 19544502
(54) • **LASERGRAVURANLAGE**

- LASER ENGRAVING SYSTEM
 - PROCEDE DE GRAVURE AU LASER
- (73) Baasel-Scheel Lasergraphics GmbH, Gasstrasse 16, 25524 Itzehoe, DE
- (72) SIEVERS, Wolfgang, D-25569 Kremperheide, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B23K 26/08** (11) **0 810 913 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96904362.9 (22) 21.02.1996
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI LU NL
(43) 10.12.1997
(86) NL 96/00082 21.02.1996
(87) WO 96/26040 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 NL 9500331
- (54) • LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN
• LASER PROCESSING METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT PAR LASER
- (73) BOOTSMAN HOLDING B.V., P.O. Box 416, 2130 AK Hoofddorp, NL
- (72) BOOTSMAN, Gerrit, NL-2131 AA Hoofddorp, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

- (51) **B23Q 1/01** (11) **0 927 599 B1**
B23Q 1/38 B23Q 1/58
(25) De (26) De
(21) 97121411.9 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 11.09.1997 ES 9701917
- (54) • Führungssystem für die Säule einer Werkzeugmaschine
• Guiding system for the upright of a machine tool
• Système de guidage pour la colonne d'une machine-outil
- (73) Soraluca, S. Coop, Barrio Osintxu, 20570 Bergara (Guipuzcoa), ES
- (72) Ma Mendia, Angel, 20600 Eibar (Guipuzcoa), ES
- (74) Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing. Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

B23Q 1/38 → (51) B23Q 1/01

- (51) **B23Q 1/54** (11) **0 929 378 B1**
B25H 5/00
(25) De (26) De
(21) 97912113.4 (22) 04.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05460 04.10.1997
(87) WO 98/15382 1998/15 16.04.1998
(30) 05.10.1996 DE 29617332 U
15.01.1997 DE 29700617 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM RÄUMLICHEN BEWEGEN VON KÖRPERN
• THREE DIMENSION BODY MOVEMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE MISE EN MOUVEMENT DE CORPS DANS L'ESPACE
- (73) Holle, Axel, Am Siepenkothen 8, 47269 Duisburg, DE
- (72) Holle, Axel, 47269 Duisburg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B23Q 1/58 → (51) B23Q 1/01

B25B 15/00 → (51) C21D 9/00

B25F 5/02 → (51) A61B 17/16

B25H 5/00 → (51) B23Q 1/54

- (51) **B26B 21/22** (11) **0 973 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902660.8 (22) 11.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(86) US 96/00434 11.01.1996
(87) WO 96/30172 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 415105
- (54) • EINHEIT FÜR BIDIREKTIONALE KLINGE MIT DRAHTGITTER
• BI-DIRECTIONAL WIRE-WRAPPED BLADE CARTRIDGE
• CARTOUCHE POUR LAME BIDIRECTIONNELLE PROTEGEE PAR DES FILS METALLIQUES
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) ALTHAUS, Wolfgang, Milford, CT 06460-9001, US
- (74) FERRARO, Frank, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B28B 1/48 → (51) H01F 41/04

- (51) **B28D 5/00** (11) **0 903 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116158.1 (22) 27.08.1998
(84) DE GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19739965
- (54) • Sägeleiste zum Fixieren eines Kristalls und Verfahren zum Abtrennen von Scheiben
• Bar for mounting crystal for sawing and method of wire sawing wafers from crystal
• Barre de montage d'un cristal pour son sciage et procédé à couper le cristal en plaquettes
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Käser, Maximilian, 84489 Burghausen, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **B29B 11/16** (11) **0 758 577 B1**
B29C 51/12 B32B 27/04

- (25) Ja (26) En
(21) 96904312.4 (22) 01.03.1996
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 19.02.1997
(86) JP 96/00507 01.03.1996
(87) WO 96/26822 1996/40 06.09.1996
(30) 01.03.1995 JP 4154995
01.03.1995 JP 4155095
07.03.1995 JP 4678695
07.03.1995 JP 4678795
07.09.1995 JP 22993095
17.10.1995 JP 26809895
- (54) • MIT DER PAPIERHERSTELLUNGSTECHNIK HERGESTELLTE VERPRESSBARE FOLIE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERPRESSTEN FOLIEN MIT GERINGEN GEWICHT
• STAMPABLE SHEET MADE BY PAPERMAKING TECHNIQUE AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHTWEIGHT MOLDED STAMPABLE SHEET
• FEUILLE A ESTAMPER FABRIQUEE SELON LES TECHNIQUES DE PAPETERIE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE A ESTAMPER MOULEE ET LEGERE

- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- K-Plasheet Corporation, 1-Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (72) NAGAYAMA, Katsuhiko, Kawasaki Steel Corporation,, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- FUJIMAKI, Masami, Kawasaki Steel Corporation,, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- TAKANO, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation,, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- MATSUMOTO, Taiji, Kawasaki Steel Corporation,, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- ONO, Tomoshige, Kawasaki Steel Corporation,, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- NAGASHIMA, Yukio, Kawasaki Steel Corporation,, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- MASUI, Syohei, Soraku-gun Kyoto 619-02, JP
- FUNAKOSHI, Satoru 3-16-56-105, Toyosato, Osaka-shi Osaka 533, JP
- KOBAYASHI, Yuji, Chiba 263, JP
- YOSHITAKE, Hiroyuki, Chuo-ku Chiba-shi Chiba 260, JP
- SUNADA, Mitsuaki, Chiba-shi Chiba 260, JP
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B29C 33/38** (11) **0 732 181 B1**
B29C 67/00

- (25) En (26) En
(21) 96102359.5 (22) 16.02.1996
(84) DE GB
(43) 18.09.1996
(30) 20.02.1995 JP 5372395
- (54) • Poröses Formwerkzeug erzeugt durch Stereolithographie und Verfahren zu dessen Herstellung
• A porous molding tool formed by lamination molding and method of molding the molding tool
• Moule poreux formé par stéréolithographie et procédé pour sa fabrication
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuzusako, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B29C 39/02 → (51) A45D 40/16

B29C 41/12 → (51) C08J 5/18

(51) **B29C 47/00** (11) **0 950 497 B1**
B29C 47/90

- (25) De (26) De
(21) 97119890.8 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL
(43) 20.10.1999
- (54) • Vorrichtung zum Abkühlen und Kalibrieren extrudierter Kunststoffprofile
• Apparatus for cooling and calibrating extruded plastic profile
• Dispositif de refroidissement et de calibrage pour un profilé extrudé en matière plastique
- (73) Kömmerling Kunststoff GmbH, Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE
- (72) Sander, Ralf, Dr., 67657 Kaiserslautern, DE
- Beer, Oliver, 66954 Pirmasens, DE
- (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte VIEL & VIEL, Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

(51) B29C 47/00 (11) 0 950 498 B1
B29C 47/90(25) De (26) De
(21) 98103489.5 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL
(43) 20.10.1999

- Kalibriervorrichtung
- Calibrating device
- Dispositif de calibrage

(73) Kömmerling Kunststoff GmbH, Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE

(72) Kreuels, Olaf, 66482 Zweibrücken, DE
Trapp, Bernd, 76891 Bundenthal, DE(74) Sander, Ralf, Dr., 67657 Kaiserslautern, DE
Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte VIEL & VIEL, Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE**(51) B29C 47/52 (11) 0 666 161 B1**
C08F 8/32(25) De (26) De
(21) 95100537.0 (22) 17.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.08.1995
(30) 29.01.1994 DE 4402666

- Verfahren zum Kurzzeitigen Behandeln einer Kunststoffschmelze mit einem flüssigen Behandlungsmittel und dabei hergestellter Kunststoff
- Method for short-term treatment of thermoplastic molten material with a fluid treating agent and obtained thermoplastic material
- Procédé de traitement de courte durée de matière thermoplastique en fusion avec un agent de traitement et matière thermoplastique obtenué

(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) Vetter, Heinz, Dr. Ing., D-64380 Rossdorf, DE
Höss, Werner, D-63150 Heusenstamm, DE
Dutschke, Joachim, Dr., D-64625 Bensheim, DE
Schikowsky, Hartmut, D-64283 Darmstadt, DE**B29C 47/90** → (51) B29C 47/00**B29C 51/12** → (51) B29B 11/16**(51) B29C 63/36 (11) 0 761 417 B1**
F16L 55/165(25) En (26) En
(21) 96306385.4 (22) 03.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.1997(30) 06.09.1995 JP 22916595
06.09.1995 JP 22916695

- Verfahren zum Reparieren eines Rohres
- A method of repairing a pipe
- Procédé de réparation d'une tuyauterie

(73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) Toyoda, Shigeru, Saitama-ken 336, JP
Yagi, Shuichi, 503, Ekureru Daisan Myorenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230, JP
Itagaki, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 234, JP

(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B29C 67/00 → (51) B29C 33/38**B29C 70/00** → (51) F16F 15/173**B29C 71/00** → (51) C23F 11/10**B29D 7/01** → (51) C08J 5/18**B30B 9/30** → (51) A01D 39/00**B31C 3/00** → (51) B65H 75/10**B31C 7/00** → (51) B65H 75/10**(51) B32B 15/08 (11) 0 637 285 B1**
B65D 65/40 A61J 1/03(25) De (26) De
(21) 94905649.3 (22) 17.02.1994
(84) AT DE FR GB IT
(43) 08.02.1995
(86) CH 94/00035 17.02.1994

(87) WO 94/19184 1994/20 01.09.1994

(30) 25.02.1993 CH 57693

- BEHÄLTER
- CONTAINER
- RÉCIPIENT

(73) Aluisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) BREITLER, Hans, Peter, CH-8280 Kreuzlingen, CH

SOMMERER, Klaus, D-78476 Allensbach, DE

ROULIN, Monique, CH-8200 Schaffhausen, CH

(60) 98105833.2 / 0 872 335

B32B 27/04 → (51) B29B 11/16**B32B 27/18** → (51) C08K 5/00**B32B 27/30** → (51) B44C 5/04**(51) B32B 27/32 (11) 0 554 450 B1**
B65D 65/40(25) Ja (26) En
(21) 91914629.0 (22) 20.08.1991
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1993

(86) JP 91/01107 20.08.1991

(87) WO 93/03923 1993/06 04.03.1993

- DREISCHICHTIGER VERBUNDFILM
- THREE-LAYER LAMINATED FILM
- FILM STRATIFIE A TROIS COUCHES

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) KAWAKAMI, Kenichi, Abiko-shi Chiba 270-11, JP

TSUCHIYA, Katsuhiro, Kusatsu-shi Shiga 525, JP

OGAWA, Katsuya, Otsu-shi Shiga 520, JP

(74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

B32B 29/06 → (51) B44C 5/04**B32B 31/18** → (51) A61F 13/15**B32B 35/00** → (51) C09D 10/00**(51) B41F 13/004 (11) 0 934 826 B1**
(25) De (26) De

(21) 99100863.2 (22) 19.01.1999

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

(43) 11.08.1999

(30) 20.01.1998 DE 19801756

- Betriebsverfahren für eine Druckmaschine mit einer Mehrzahl von Funktionen sowie steuerungstechnische Anordnung
- Method of starting a printing machine with a plurality of functions and device for technically controlling
- Méthode de mise en oeuvre d'une machine d'impression avec une pluralité des fonctions ainsi que dispositif de technique de commande

(73) BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co., Ostendstrasse 84, 90482 Nürnberg, DE

(72) Meis, Harold, Ing.Grad., 90559 Burgthann/Mimberg, DE

(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz, Küchler, Dameron, Patent- und Rechtsanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) B41F 13/42 (11) 0 886 578 B1
(25) En (26) En(21) 97905087.9 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL

(43) 30.12.1998

(86) EP 97/00908 26.02.1997

(87) WO 97/33751 1997/40 18.09.1997

(30) 13.03.1996 US 614591

- VERSCHIEDENE FARBTYPEN VERWENDEnde DRUCKEINHEIT
- PRINTING UNIT USING VARIOUS INK TYPES
- GROUPE D'IMPRESSION UTILISANT DIVERS TYPES D'ENCREs

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) MURRAY, Robert, Richard, Madbury, NH 03820, US

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 15/08 → (51) B41F 33/00**B41F 15/10** → (51) B41F 33/00**B41F 21/00** → (51) B41F 33/00**(51) B41F 23/06 (11) 0 886 579 B1**
(25) De (26) De

(21) 97901026.1 (22) 15.01.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 30.12.1998

(86) EP 97/00147 15.01.1997

(87) WO 97/33753 1997/40 18.09.1997

(30) 11.03.1996 DE 19609438

- EINRICHTUNG ZUM BESTÄUBEN VON DRUCKPRODUKTEN
- DEVICE FOR DUSTING PRINTED PRODUCTS
- DISPOSITIF POUR SAUPOUDRER DES PRODUITS D'IMPRESSION

(73) 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

(51) B41F 33/00 (11) 0 802 054 B1
B41F 15/08 B41F 15/10
B41F 21/00(25) De (26) De
(21) 97103616.5 (22) 05.03.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.10.1997

(30) 15.04.1996 DE 19614740

- Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken von selbsttragenden Einzelobjekten
- Method and apparatus for printing individual self-supporting objects
- Méthode et dispositif pour imprimer des objets individuels et portant de soi-même

(73) Wemer Kammann Maschinenfabrik GmbH., Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE

(72) Nierstrath, Hans-Dieter, 321 Hiddenhausen, DE

Rohwetter, Norbert, 32257 Bünde, DE

(74) Koepsell, Helmut, Dipl.-Ing., Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B41J 2/12 → (51) B41J 2/195**B41J 2/125** → (51) B41J 2/195

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 867 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302339.1 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 7725797
31.03.1997 JP 7960197
31.03.1997 JP 7960297
(54) • *Tintenstrahl Druckkopf mit Tintenzuführkanal*
• *Ink-jet print head with ink supply channel*
• *Tête d'impression par jet d'encre avec conduite d'alimentation en encre*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takata, Masayuki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **B41J 2/145** (11) **0 846 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250344.5 (22) 15.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 DE 19651048
(54) • *Tintendruckkopf*
• *Ink-jet printhead*
• *Tête d'impression à jet d'encre*
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Muhl, Wolfgang, 10963 Berlin, DE
Seikel, Michael, Dr., 10829 Berlin, DE
-
- (51) **B41J 2/16** (11) **0 816 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110589.5 (22) 27.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19626053
26.06.1997 PCT/DE97/01340
(54) • *Tintenstrahl Druckkopf mit Komponenten aus siliciumorganischen Verbindungen*
• *Ink jet print head based on organic silicon reaction products*
• *Tête d'impression par jet d'encre à base de composés organosiliciques*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Kappel, Jürgen, Dr., 97276 Margetshöchheim, DE
Popall, Michael, Dr., 97072 Würzburg, DE
Schulz, Jochen, Dr., 97209 Veitshöchheim, DE
Martin, Adelheid, 97957 Wittighausen, DE
Olsowski, Birke-E., 97209 Veitshöchheim, DE
Bühler, Karl, 80796 München, DE
-
- B41J 2/16** → (51) B41J 2/335
-
- B41J 2/165** → (51) B41J 2/195
-
- (51) **B41J 2/195** (11) **0 767 064 B1**
B41J 2/125 B41J 2/12
B41J 2/165
(25) De (26) De
(21) 96250201.9 (22) 14.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 DE 19537161
(54) • *Anordnung zur Überwachung der Funktion eines Tintendruckkopfes*
• *Device for monitoring the operation of an inkjet printinghead*
• *Système de surveillance du fonctionnement d'une tête d'impression à jet d'encre*
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE
Pekruhn, Wolfgang, 14197 Berlin, DE
-
- (51) **B41J 2/335** (11) **0 860 288 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 97200518.5 (22) 22.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(54) • *Beschichtung für Thermodruckkopf*
• *Thermal printing head coating*
• *Revêtement pour tête d'impression thermique*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Defieuw Geert, Agfa-Gevaert N.V., B 2640 Mortsel, BE
Samijn Raf, Agfa-Gevaert N.V., B 2640 Mortsel, BE
Loccufier Johan, Agfa-Gevaert N.V., B 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **B41J 2/415** (11) **0 963 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200479.6 (22) 18.02.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 EP 98201965
(54) • *Druckverfahren und Steuerung für Druckkopf mit Ablenkelektroden zum direkten elektrostatiscen Drucken*
• *A method of printing in a device for direct electrostatic printing comprising a printhead structure with deflection electrodes and a means for electrically controlling said deflection electrodes.*
• *Méthode d'impression et contrôle pour une tête d'impression avec électrodes de déviation pour l'impression électrostatique directe*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Desie, Guido, 2640 Mortsel, BE
Van den Wijngaert, Hilbrand, 2640 Mortsel, BE
Backeljaauw, François, 2640 Mortsel, BE
-
- B41M 5/00** → (51) C09C 1/02
-
- B41M 5/32** → (51) G03C 1/498
-
- (51) **B41N 3/03** (11) **0 862 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939199.4 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 09.09.1998
(86) GB 96/02883 21.11.1996
(87) WO 97/19819 1997/24 05.06.1997
(30) 24.11.1995 GB 9524134
11.03.1996 GB 9605066
(54) • *HYDROPHILISIERTE TRÄGER FÜR FLACH-DRUCKPLATTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HYDROPHILIZED SUPPORT FOR PLANOGRAPHIC PRINTING PLATES AND ITS PREPARATION*
• *SUPPORT HYDROPHYLISE POUR PLAQUES D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE ET SA PREPARATION*
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) BHAMBRA, Harjit, Singh, Moortown Leeds LS17 5BW, GB
ORGAN, Robert, Michael, Wantage Oxfordshire OX12 0QZ, GB
-
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **B43K 8/06** (11) **1 050 417 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830278.0 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
PT SE
(43) 08.11.2000
(54) • *Filzschreiber oder ähnliches Schreibgerät sowie Herstellungsverfahren*
• *Felt-tip pen or similar writing instrument and manufacturing method thereof*
• *Stylo feutre ou instrument d'écriture similaire et procédé de fabrication*
- (73) Universal S.p.A., Via De Nicola, 26, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
(72) Quercioli, Enrico, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **B44C 5/04** (11) **0 732 997 B1**
B32B 27/30 B32B 29/06
(25) De (26) De
(21) 95931849.4 (22) 04.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 25.09.1996
(86) AT 95/00190 04.10.1995
(87) WO 96/11118 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 AT 190394
(54) • *KUNSTSTOFF-PAPIERVERBUND IN FOLIENFORM SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON WITTERUNGSBESTÄNDIGEN SCHICHTPRE STOFFPLATTEN MIT OBERFLÄCHENSCHUTZ*
• *PLASTICS-PAPER COMPOSITE IN FOIL-FORM AND ITS USE FOR PRODUCING WEATHER-PROOF LAMINATED SHEETS WITH SURFACE PROTECTION*
• *MATERIAU COMPOSITE PLASTIQUE-PAPIER SOUS FORME DE FEUILLE ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION DE PLAQUES STRATIFIÉES STABLES AUX INTEMPÉRIES, POURVUES D'UNE PROTECTION DE SURFACE*
- (73) ISOVOLTA Österreichische Isolierstoffwerke Aktiengesellschaft, Industriezentrum NO-Süd, 2355 Wiener Neudorf, AT
(72) PETERSHOFER, Georg, A-2355 Wiener Neudorf, AT
HORVATH, Michael, A-1220 Wien, AT
(74) Dugler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT
-
- B60C 1/00** → (51) C08K 5/47
-
- (51) **B60C 17/00** (11) **0 816 133 B1**
B60C 19/12
(25) En (26) En
(21) 97110580.4 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 JP 16800996
(54) • *Schlauchreifen*
• *Tube tire*
• *Pneu avec chambre à air*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamagiwa, Toshio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Hirohisa, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

- Nakayama, Kengo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yamazaki, Katsutoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

B60C 19/12 → (51) B60C 17/00

- (51) **B60C 23/00** (11) **0 721 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 94924633.4 (22) 23.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.1996
(86) AU 94/00491 23.08.1994
(87) WO 95/10425 1995/17 20.04.1995
(30) 08.10.1993 AU PM170693
(54) • REIFENVENTIL MIT DRUCKANZEIGE
• PRESSURE INDICATING TYRE INFLATION VALVE
• VALVE DE GONFLAGE DE PNEUS A INDICATION DE PRESSION
(73) J.C. LUDOWICI & SON LIMITED, 12 Victoria Avenue, Castle Hill NSW 2154, AU
(72) LUKINS, Warwick, Edward, West Pymble, NSW 2073, AU
(74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B60G 21/055** (11) **0 770 506 B1**
F16C 11/06
(25) En (26) En
(21) 96307529.6 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 GB 9521852

- (54) • Verbesserungen in oder in Beziehung auf Anti-roll-Stabanordnungen für Strassenfahrzeuge
• Improvements in and relating to anti-roll bar assemblies for road vehicles
• Améliorations dans ou relatives aux ensembles de barre antiroulis pour véhicules routiers
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR, GB
(72) Adkins, David Paul, Chapplefields, Coventry CV5 8DA, GB
Povey, Robert David, Redditch, Worcs B98 0AN, GB
Griffiths, Trevor John, Allesley, Coventry CV5 9FB, GB
(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

B60J 1/00 → (51) C03C 3/087**B60J 5/00** → (51) E05C 17/22**B60K 41/08** → (51) F16H 59/02**B60L 3/00** → (51) H02M 1/12

- (51) **B60N 2/02** (11) **0 930 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 97947003.6 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/02311 07.10.1997
(87) WO 98/15423 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 DE 19641372
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• ADJUSTING DEVICE FOR AN AUTOMOBILE SEAT

- DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR SIÈGE DE VÉHICULE
(73) IMS MORAT SÖHNE GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, D-78166 Donaueschingen, DE
BURGER SÖHNE GmbH + Co., Arthur-Gruber-Strasse 33, D-71065 Sindelfingen, DE
(72) HOFSCHULTE, Wolfram-N., D-79848 Bonndorf, DE
BREITFELD, Uwe, D-75382 Althengstett, DE
BURGER, Jörg, D-71063 Sindelfingen, DE
(74) Göhring, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Westphal, Buchner, Mussnug Neunert, Göhring Waldstrasse 33, 78048 Villingen, DE

- (51) **B60N 2/08** (11) **0 941 166 B1**
B60N 2/42
(25) En (26) En
(21) 97929468.3 (22) 26.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 15.09.1999
(86) IB 97/00911 26.06.1997
(87) WO 98/25783 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 US 760874

- (54) • VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZSCHIENE MIT SEKUNDÄRVERRIEGELUNGSSYSTEM
• VEHICLE SEAT TRACK ASSMEBLY WITH SECONDARY LOCK SYSTEM
• ENSEMBLE DE FIXATION POUR FAUTEUIL DE VÉHICULE AVEC SYSTÈME DE VERROUIL-LAGE
(73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) TAME, Omar, D., W. Bloomfield, MI 48324, US
RUST, Franz-Arnold, 63867 Johannesburg, DE
(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., et al, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

B60N 2/42 → (51) B60N 2/08

- (51) **B60N 2/48** (11) **0 895 895 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401581.8 (22) 25.06.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 FR 9709971

- (54) • Sitz für Kraftfahrzeug
• Seat for automotive vehicle
• Siège pour véhicule automobile
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Roy, Jean-Pascal, 94300 Vincennes, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60Q 1/068** (11) **0 908 352 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402338.2 (22) 23.09.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 FR 9712710

- (54) • Vorrichtung zum Einstellen der Neigung eines Kfz-Scheinwerfers
• Aiming device for vehicle headlamp
• Dispositif de réglage de l'orientation d'un faisceau lumineux d'un projecteur de véhicule automobile
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Jamilloux, Olivier, 78540 Vernouillet, FR

- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60Q 1/26** (11) **0 963 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912390.6 (22) 25.02.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/01065 25.02.1998
(87) WO 98/38063 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 DE 19707949

- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGTEIL
• FASTENING DEVICE FOR AUTOMOBILE ACCESSORIES
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR ACCESSOIRE AUTOMOBILE
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MÜLLER, Michael, D-38518 Gifhorn, DE

- (51) **B60Q 3/06** (11) **0 841 216 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402371.5 (22) 09.10.1997
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 11.10.1996 FR 9612394

- (54) • Beleuchtung für einen Kofferraum eines Fahrzeuges
• Lighting for vehicle luggage compartments
• Agencement pour l'éclairage d'un coffre de véhicule automobile
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Coppi, Christophe, 25600 Vieux-Charmont, FR
(74) Seytre, Françoise, et al, PSA Peugeot Citroen Département OPS/BPI 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 748 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 95118806.9 (22) 30.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.12.1996
(30) 15.06.1995 DE 19521432

- (54) • Fahrzeugaussenspiegel mit motorisch schwenkbarem Spiegelkopf
• Vehicle extension mirror with motorised pivotable mirror lead
• Miroir extérieur d'un véhicule avec tête à miroir pivotable à moteur
(73) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36, 97903 Collenberg, DE

- (72) Stapp, Armin, D-63820 Elsenfeld, DE
Seitz, Edwin, D-97909 Stadtprozelten, DE
(74) Zinggrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **B60R 9/04** (11) **0 869 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121126.3 (22) 02.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 DE 19713772

- (54) • Dachreling für Fahrzeuge
• Roofrails for vehicles
• Rails de toit pour véhicules
(73) JAC Products Deutschland GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Evels, Brigitte, 42119 Wuppertal, DE

- B60R 13/02** → (51) B62D 65/00
-
- B60R 16/00** → (51) B60R 21/20
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 787 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101396.6 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1430796
(54) • *Kabelnetz*
• *Wire harness*
• *Faisceau de câbles*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Shibata, Hideaki, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, Mie. 510, JP
Makito, Tamiyuki, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, Mie. 510, JP
Ikuta, Yuji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie. 510, JP
Atsumi, Yasushi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie. 510, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60R 21/00** (11) **0 731 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103146.5 (22) 01.03.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.09.1996
(30) 04.03.1995 DE 19507620
(54) • *Anordnung zur Verhinderung von Fehlauflösungen bei Insassen-Schutzsystemen*
• *Arrangement for preventing false activation of vehicle occupant protection systems*
• *Dispositif pour empêcher le déclenchement erroné des systèmes de protection des occupants d'un véhicule*
- (73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Fendt, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
Hora, Peter, D-86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **0 803 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250024.3 (22) 04.02.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 DE 29608055 U
(54) • *Gassack, insbesondere für ein Seitenairbag-modul*
• *Air bag, in particular for a side air bag module*
• *Coussin gonflable, en particulier pour un module de sac gonflable latéral*
- (73) Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
DaimlerChrysler AG, Eppelestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Reh, Stefan, Dipl.-Ing., 63939 Würth, DE
Müller, Norbert, Dipl.-Ing., 63743 Aschaffenburg, DE
Tschäsche, Ulrich, Dipl.-Ing., 71139 Ehningen, DE
Holzapfel, Bernhard, Dipl.-Ing., 73630 Remshalden, DE
- (74) Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 739 785 B1**
B60R 16/00
(25) En (26) En
(21) 96102352.0 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10584795
28.04.1995 JP 10586195
(54) • *Lenkrad mit einer Airbagvorrichtung*
• *Steering wheel with air bag device*
• *Volant de direction avec dispositif de sac à air*
- (73) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Hanuhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
- (72) Nagata, Atsushi, Inazawa-shi, Aichi, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 794 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103488.9 (22) 04.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 DE 29604345 U
(54) • *Gassack-Rückhaltemodul*
• *Air bag restraint module*
• *Module pour sac gonflable de retenue*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Disam, Wolfgang, 73568 Durlangen, DE
Lutz, Joachim, 73579 Schechingen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 21/32** (11) **0 755 832 B1**
B60R 22/46
(25) De (26) De
(21) 96110718.2 (22) 02.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 DE 19527813
(54) • *System zur Auslösung eines Rückhaltemittels in einem Fahrzeug*
• *System for triggering occupant restraint in a vehicle*
• *Système pour déclencher un moyen de retenue dans un véhicule*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Vogt, Richard, Dr., 93161 Simzing, DE
-
- B60R 22/46** → (51) B60R 21/32
-
- (51) **B60R 25/02** (11) **0 891 271 B1**
E05B 47/06 (26) De
(21) 98905320.2 (22) 20.01.1998
(84) FR GB IT
(43) 20.01.1999
(86) EP 98/00286 20.01.1998
(87) WO 98/33686 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 DE 19704062
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES SCHLOSS*
• *ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED LOCK*
• *SERRURE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Eppelestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Markus, D-63263 Neu-Isenburg, DE
UHLER, Rainer, D-74889 Sinsheim, DE
SCHÖNER, Hans-Peter, D-64397 Modautal, DE
-
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE
-
- (51) **B60R 25/04** (11) **0 728 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 95116251.0 (22) 16.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 DE 19505871
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Fahrzeugsicherungs-einrichtung*
• *Method for operating a safety device for a vehicle*
• *Méthode de fonctionnement d'une installation de sécurité pour véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pischke, Juergen, Dipl.-Phys., D-71287 Weissach, DE
Burger, Wilfried, Dr. Dipl.-Phys., D-71282 Hemmingen, DE
-
- (51) **B60S 1/08** (11) **0 925 210 B1**
B60S 1/58
(25) De (26) De
(21) 97944725.7 (22) 20.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.06.1999
(86) DE 97/02135 20.09.1997
(87) WO 98/13237 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 DE 19639137
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A WINDSCREEN/REAR SCREEN WIPER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEIER, Hans, D-77833 Ottersweier, DE
RIEHL, Günther, D-77830 Bühlertal, DE
BLITZKE, Henry, D-77815 Bühl, DE
BURKART, Manfred, D-76473 Iffezheim, DE
-
- B60S 1/58** → (51) B60S 1/08
-
- (51) **B60T 1/06** (11) **0 814 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 96903910.6 (22) 28.02.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.01.1998
(86) DE 96/00331 28.02.1996
(87) WO 96/29218 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 DE 19510525
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG BZW. REGELUNG DER BREMSANLAGE EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *METHODE ET EQUIPEMENT DE COMMANDE ET DE REGULATION DU SYSTEME DE FREINS D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHRAMM, Dieter, D-70469 Stuttgart, DE
KELLER, Frieder, D-75015 Bretten, DE
KELLNER, Andreas, D-71696 Möglingen, DE
BLESSING, Peter, D-74078 Heilbronn, DE

- (51) **B60T 7/08** (11) **0 869 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 97902191.2 (22) 20.01.1997
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 14.10.1998
(86) EP 97/00249 20.01.1997
(87) WO 97/26162 1997/32 24.07.1997
(30) 20.01.1996 DE 29600996 U
(54) • *FESTSTELLBREMSE FÜR KRAFTFAHRZEUGE, FAHRZEUGANHÄNGER ODER DERGLEICHEN*
• *PARKING BRAKE FOR MOTOR VEHICLES, VEHICLE TRAILERS OR SIMILAR OBJECTS*
• *FREIN DE STATIONNEMENT POUR VEHICULES A MOTEUR, REMORQUES DE VEHICULES OU SIMILAIRES*
- (73) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
(72) RAMPP, Armin, D-86513 Ursberg, DE
KOBBER, Kurt, D-89359 Kötz, DE
(74) Emicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B60T 7/20** (11) **0 805 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103918.5 (22) 08.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 DE 19617062
(54) • *Höhenverstellbare Zueinrichtung für Fahrzeuganhänger*
• *Traction device, adjustable in height, for trailer*
• *Dispositif de traction, réglable en hauteur, pour remorque*
- (73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Dowe, Günter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 8/42

- (51) **B60T 8/42** (11) **0 819 075 B1**
B60T 8/40
(25) De (26) De
(21) 96934579.2 (22) 09.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) EP 96/04365 09.10.1996
(87) WO 97/13669 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 DE 19537927
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HYDRAULISCHEN BREMSANLAGE*
• *PROCESS FOR OPERATING A HYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VAN MEEL, Franciscus, D-85113 Böhmfeld, DE
GRÄBER, Johannes, D-65760 Eschborn, DE
ROMANO, Nino, D-60389 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 11/20** (11) **0 852 548 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96926449.8 (22) 23.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.07.1998
(86) FR 96/01159 23.07.1996
(87) WO 97/11870 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 FR 9511303
(54) • *HAUPTZYLINDER MIT VEREINFACHTER EINSTELLUNG*

- *MASTER CYLINDER WITH SIMPLIFIED ADJUSTMENT*
• *MAITRE-CYLINDRE A REGLAGE SIMPLIFIE*
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) SACRISTAN, Fernando Bosch Systemes de Freinage, F-93700 Drancy, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 11/224** (11) **0 691 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 95110185.6 (22) 29.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.1996
(30) 05.07.1994 DE 4423562
(54) • *Hauptbremszylinder mit Füllstufe*
• *Master brake cylinder with fast-fill chamber*
• *Maitre-cylindre de freinage ayant une chambre de remplissage rapide*
- (73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
(72) Kaub, Manfred, D-56321 Rhens, DE
Lange, Hans-Christoph, D-56218 Mülheim/Kärlich, DE
Schlüter, Peter, D-56206 Kammerforst, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 11/32 → (51) B60T 17/00**B60T 13/26** → (51) B60T 17/18

- (51) **B60T 13/66** (11) **0 978 434 B1**
(25) It (26) En
(21) 99104426.4 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 IT TO980682
(54) • *Bremsanlage für schienengebundene Fahrzeuge, versehen mit einem elektronisch angesteuerten elektropneumatischen Verteilerventil*
• *A braking system for trackbound vehicles, including an electronically controlled electropneumatic distributor*
• *Système de freinage pour véhicules ferroviaires, munis d'un distributeur électropneumatique commandé électroniquement*
- (73) SAB WABCO S.p.A., Via Volvera, 51, I-10045 Piossasco (Torino), IT
(72) Barberis, Dario c/o Sab Wabco Spa, 10045 Piossasco, IT
Tione, Roberto c/o Sab Wabco Spa, 10045 Piossasco, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B60T 13/68 → (51) B60T 17/18

- (51) **B60T 17/00** (11) **0 776 807 B1**
B60T 11/32
(25) De (26) De
(21) 96118820.8 (22) 25.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 DE 19544621
(54) • *Druckluft-Aufbereitungseinrichtung für Kraftfahrzeug-Druckluftanlagen*
• *Apparatus for processing compressed air for motor vehicle compressed air system*
• *Dispositif pour le traitement de l'air comprimé pour systèmes à air comprimé des véhicules automobiles*

- (73) Haldex Brake Products GmbH, Eppelheimer Str. 76, 69123 Heidelberg, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberg 22, 37085 Göttingen, DE

B60T 17/18 (11) **0 830 997 B1**
B60T 13/68 B60T 13/26
G05D 16/20

- (25) De (26) De
(21) 97114155.1 (22) 16.08.1997
(84) DE FR SE
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638202
(54) • *Energieversorgungseinrichtung für Druckluft-Bremsanlagen von Fahrzeugen*
• *Energy supply for pneumatic brake systems of vehicles*
• *Approvisionnement énergétique pour systèmes de freinage pneumatiques de véhicules*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Delfs, Joachim, 71282 Hemmingen, DE
Leopold, Rüdiger, 71263 Weil der Stadt, DE
Seegis, Claus, 73734 Esslingen, DE

B61D 1/06 (11) **0 905 000 B1**
B61D 17/10

- (25) De (26) De
(21) 98117959.1 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE FI FR IT LI SE
(43) 31.03.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742772
(54) • *Zwischenboden für einen Doppelstockwagen*
• *Intermediate floor for a two level coach*
• *Plancher intermédiaire pour une voiture à deux niveaux*
- (73) Talbot GmbH & Co. KG, Jülicher Strasse 213-237, 52070 Aachen, DE
(72) Altenburg, Klaus, Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
Zimmermann, Michael, Dipl.-Ing., 52066 Aachen, DE

B61D 17/10 → (51) B61D 1/06**B62D 21/15** → (51) B62D 25/20

- (51) **B62D 25/20** (11) **0 799 757 B1**
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 97301997.9 (22) 24.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 JP 8272796
08.01.1997 JP 160597
(54) • *Untere Struktur für einen Fahrzeugaufbau*
• *Lower body structure for vehicle*
• *Structure inférieure de carrosserie*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mori, Takeo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kasuga, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B62D 29/04 (11) **0 799 759 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97400714.8 (22) 28.03.1997
(84) BE DE ES GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 FR 9604318
(54) • *Einrichtung zum Halten eines Plastik-Kotflügels an einem metallenen Fahrzeugteil*

- *Device for carrying a plastic mud guard on a metallic body*
• *Dispositif de retenue d'une aile plastique sur une caisse métallique*
- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Ginestet, Thierry, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
-
- (51) **B62D 65/00** (11) **0 964 814 B1**
B60R 13/02
- (25) De (26) De
(21) 98916841.4 (22) 04.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/00627 04.03.1998
(87) WO 98/39170 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709016
(54) • *FAHRZEUGDACH UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES FAHRZEUGDACHS AN EINER KAROSSERIE*
• *VEHICLE ROOF AND METHOD FOR MOUNTING SAID VEHICLE ROOF ON A VEHICLE BODY*
• *TOIT DE VEHICULE ET PROCEDE DE MONTAGE DE CE TOIT SUR UNE CARROS-SERIE*
- (73) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE
(72) BÖHM, Horst, D-60599 Frankfurt, DE
GRIMM, Rainer, D-60599 Frankfurt, DE
BECHER, Thomas, D-63110 Rodgau, DE
(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., et al, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
- (60) 99117508.4 / 0 960 801
99117536.5 / 0 960 802
99117537.3 / 0 960 803
99117538.1 / 0 960 804
-
- (51) **B62M 3/08** (11) **0 774 407 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402397.2 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 FR 9513629
(54) • *Verbindungsrichtung auf einem Radfahrerschuh*
• *Connecting device on a cyclists shoe*
• *Dispositif de fixation sur la chaussure d'un cycliste*
- (73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Peyre, Henri, 58270 Saint Benin D'Azy, FR
(74) Boutin, Antoine, Cabinet Tony-Durand, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B62M 23/02** (11) **0 738 653 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96106024.1 (22) 17.04.1996
(84) DE ES FR IT NL
(43) 23.10.1996
(30) 17.04.1995 JP 9119795
24.10.1995 JP 30076695
(54) • *Fahrrad mit elektromotorischem Hilfsantrieb*
• *Electric power assisted bicycle*
• *Bicyclette à assistance électrique*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kumagai, Chiaki, Wako-shi, Saitama, JP
Honda, Satoshi, Wako-shi, Saitama, JP
Nakazawa, Yoshihiro, Wako-shi, Saitama, JP
Toriyama, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP
Cho, Toshiyuki, Wako-shi, Saitama, JP
-
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **B63B 21/50** (11) **0 906 216 B1**
B63B 22/02
- (25) En (26) En
(21) 97930112.4 (22) 13.06.1997
(84) DK GB MC NL
(43) 07.04.1999
(86) US 97/10609 13.06.1997
(87) WO 97/48595 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 US 19595 P
06.06.1997 US 870247
(54) • *AUFLAGERSTRUKTUR FÜR EINEN VERANKERUNGSDREHTURM UND EINBAUVERFAHREN HIERFÜR*
• *BEARING SUPPORT STRUCTURE FOR A TURRET IN MOORING SYSTEM AND METHOD FOR ITS INSTALLATION*
• *STRUCTURE DE SURFACE D'APPUI POUR TOURELLE D'AMARRAGE FUNICULAIRE ET PROCEDE D'INSTALLATION*
- (73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
(72) BOATMAN, Terry, L., Houston, TX 77041, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- B63B 22/02** → (51) B63B 21/50
-
- (51) **B63C 9/125** (11) **0 825 947 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96906865.9 (22) 18.03.1996
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 04.03.1998
(86) GB 96/00617 18.03.1996
(87) WO 96/29241 1996/43 26.09.1996
(30) 18.03.1995 GB 9505504
(54) • *AN EINER RETTUNGSWESTE MONTIERTER SPRITZWASSERSCHIRM*
• *SPRAYHOOD FITTED ON A LIFE JACKET*
• *CAPUCHON DE PROTECTION POUR APPAREIL DE SAUVETAGE*
- (73) Wardle Storeys (Safety & Survival Equipment) Limited, Grove Mill, Earby, Barnoldswick BB18 6UT, GB
(72) WILLIAMS, Ronald, Bebington Wirral, Merseyside L63 9AJ, GB
OLIVER, James, David, Wirral, Merseyside L63 5LL, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- B63C 11/12** → (51) A63B 33/00
-
- (51) **B63C 11/32** (11) **0 805 105 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97106772.3 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 IT GE960039
(54) • *Tragbarer Tauchcomputer*
• *Portable diving computer*
• *Ordinateur portatif de plongée*
- (73) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
(72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo, (GE), IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- (51) **B63H 11/08** (11) **0 877 705 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97900847.1 (22) 15.01.1997
(84) FI GB IT NL SE
(43) 18.11.1998
(86) SE 97/00048 15.01.1997
(87) WO 97/26183 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 SE 9600157
(54) • *NABE FÜR WASSERSTRAHLANTRIEBSEINHEIT*
• *HUB ASSEMBLY FOR WATER JET PROPULSION UNIT*
• *MOYEU POUR UNITE DE PROPULSION PAR JET D'EAU*
- (73) MJP MARINE JET POWER AB, 740 63 Osterbybruk, SE
(72) BRUNN, Tommy, S-740 63 Osterbybruk, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- (51) **B63J 2/12** (11) **0 868 345 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96943472.9 (22) 20.12.1996
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
(43) 07.10.1998
(86) SE 96/01729 20.12.1996
(87) WO 97/23384 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 SE 9504637
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG ODER KONDENSIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING OR CONDENSING MEDIUMS*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE REFRIGERATION OU DE CONDENSATION DE FLUIDES*
- (73) Thermoprodukter AB, P.O. Box 715, 391 27 Kalmar, SE
(72) STENVINKEL, Bengt, S-391 27 Kalmar, SE
(74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- B64D 11/00** → (51) H04H 1/04
-
- B65B 9/06** → (51) B65B 63/08
-
- (51) **B65B 11/12** (11) **0 836 993 B1**
B65B 49/12
- (25) It (26) En
(21) 97830450.9 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 IT B0960521
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Zigarettenpackungen mit Kartonzuschnitten*
• *A method and a unit for carton-wrapping packets of cigarettes*
• *Méthode et dispositif pour envelopper des paquets de cigarettes dans des feuilles de carton*
- (73) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
(72) Villa, Stefano, 40064 Ozzano Dell'Emilia (Bologna), IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- B65B 43/14** → (51) B65B 67/04
-
- B65B 43/28** → (51) B65B 67/04
-
- B65B 43/30** → (51) B65B 67/04

- (51) **B65B 43/46** (11) **0 872 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100488.0 (22) 14.01.1998
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715766
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Beutel-*
packungen
• *Device for making bags*
• *Dispositif pour la fabrication de sacs*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Komp, Rainer, 71522 Backnang, DE

B65B 49/12 → (51) B65B 11/12

- (51) **B65B 55/02** (11) **0 846 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929717.5 (22) 20.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) US 96/13559 20.08.1996
(87) WO 97/08054 1997/11 06.03.1997
(30) 22.08.1995 US 517645
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEIL-*
WEISE MONTIERTEN SPRITZEN
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PARTIALLY*
ASSEMBLED SYRINGES
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SERINGUES*
PARTIELLEMENT ASSEMBLEES
- (73) MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA
15051, US
(72) REILLY, David, M., Glenshaw, PA 15116, US
RHINEHART, Edward, J., Monroeville, PA 15146,
US
GELBLUM, Eugene, A., Mt. Lebanon, PA 15228, US
HITCHINS, Mark, Sewickley, PA 15143, US
ROBINSON, Michelle, Zelienople, PA 16063, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d,
81545 München, DE

- (51) **B65B 63/08** (11) **0 939 730 B1**
B65B 9/06
(25) En (26) En
(21) 97916036.3 (22) 20.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(86) US 97/04246 20.03.1997
(87) WO 98/23488 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 US 753461
(54) • *VERPACKTES MATERIAL UND VERFAHREN*
UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN UND
AUSPACKEN SOLCHES MATERIALS
• *WRAPPED MATERIAL, AND METHOD AND*
APPARATUS FOR WRAPPING AND UNWRAP-
PING SUCH MATERIAL
• *MATERIAU ENVELOPPE, ET PROCEDE ET*
APPAREIL POUR ENVELOPPER ET DESENVE-
LOPPER CE MATERIAU
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) CHRIST, Dennis, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BREDAHL, Timothy, D., Saint Paul, MN
55133-3427, US
GIEFER, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
HAMANN, Robert, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
PEACOCK, Donald, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WALKER, Timothy, J., 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

- (51) **B65B 67/04** (11) **0 781 708 B1**
B65B 67/12 B65B 43/28
B65B 43/30 B65B 43/14
A45B 25/24
(25) Ja (26) En
(21) 95925992.0 (22) 19.07.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(86) JP 95/01433 19.07.1995
(87) WO 97/03882 1997/07 06.02.1997
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES*
SCHIRMS IN EINE HÜLLE
• *DEVICE FOR STORING UMBRELLA INTO BAG*
• *DISPOSITIF POUR RANGER UN PARAPLUIE*
DANS UN SAC
- (73) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO,
17-19, Onodai 5-chome, Sagamihara-shi,
Kanagawa 229, JP
NIIKURA SCALES CO., LTD., 2, Kanda-Tsukasacho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) MURAKAMI, Toshiyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa
229, JP
(74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 00200112.1 / 1 002 726
00200111.3 / 1 002 725

B65B 67/12 → (51) B65B 67/04**B65D 47/20** → (51) B65D 83/16

- (51) **B65D 51/16** (11) **0 706 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 94870161.0 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 17.04.1996
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Entlüftungs-*
kappe und mit diesem Verfahren hergestellte
Entlüftungskappe
• *A process for manufacturing a venting cap, and*
a venting cap thus obtained
• *Procédé de fabrication d'un capuchon d'éva-*
cuation d'air et capuchon obtenu par ce
procédé
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) Baginski, Richard Mark, B-3090 Overijse, BE
Rogers, Neil John, B-1020 Brussel, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European
Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 57/00** (11) **0 778 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308719.2 (22) 03.12.1996
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 US 567149
16.02.1996 US 601336
(54) • *Wiederverwendbares Abstandselement*
• *Reusable riser*
• *Pièce d'écartement réutilisable*
- (73) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford
Road, Charlotte, North Carolina 28211, US
(72) Menchetti, Robert John, Buffalo, New York 14223,
US
Finkelstein, Ronald S., East Amherst, New York
14051, US
Patel, Jashbhai M., Amherst, New York 14226, US

- Winkowski, Daniel A., Tonawanda, New York
14150, US
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B65D 65/40 → (51) B32B 15/08**B65D 65/40** → (51) B32B 27/32**B65D 65/42** → (51) C23C 14/10**B65D 77/04** → (51) G09F 5/00

- (51) **B65D 83/16** (11) **0 850 853 B1**
B65D 83/46 B65D 47/20
(25) En (26) En
(21) 97310315.3 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 GB 9626847
(54) • *Ventile*
• *Valves*
• *Soupapes*
- (73) Sheppard, Raymond William, 7 Wythburn Close,
Burnley, Lancashire BB1 28EX, GB
(72) Sheppard, Raymond William, Burnley, Lancashire
BB1 28EX, GB
(74) Geoffrey Owen & Company, 76 Lower Bridge
Street, Chester CH1 1RU, GB

B65D 83/46 → (51) B65D 83/16

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 023 232 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98920442.5 (22) 28.05.1998
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.08.2000
(86) CH 98/00224 28.05.1998
(87) WO 98/54070 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 CH 126097
(54) • *TRANSPORT-UND LAGERUNGSSACK FÜR*
SCHÜTTGUT
• *BAG FOR TRANSPORTING AND INTER-*
MEDIATE STORING OF BULK GOODS
• *SAC POUR LE TRANSPORT ET L'ENTREPO-*
SAGE DE MARCHANDISES EN VRAC
- (73) Codefine SA, 21, avenue du Léman, 1005
Lausanne, CH
(72) SCHINASI, Piero, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B65G 17/08** (11) **0 787 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305027.3 (22) 08.07.1996
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 US 596455
(54) • *Gelenkstifte mit Kopf enthaltende modulare*
Förderkette
• *Modular conveyor chain including headed*
hinge pins
• *Chaîne transporteuse modulaire contenant des*
pivots têtés
- (73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) Stebnicki, James C., Whitefish Bay, WI 53217, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

- (51) **B65G 47/08** (11) **0 837 015 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 97830514.2 (22) 10.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 22.04.1998
- (30) 18.10.1996 IT B0960523
- (54)
 - *Vorrichtung zum Zuführen von ausgewählten Gruppen von Gegenständen*
 - *Device for feeding selected groups of products*
 - *Dispositif d'alimentation de lots sélectionnés de produits*
- (73) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (72) Bettini, Rodolfo, 40139 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65G 51/32** (11) **1 000 884 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98121665.8 (22) 13.11.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 17.05.2000
- (54)
 - *Rohrpoststation*
 - *Pneumatic tube conveyor station*
 - *Station de courrier par tube*
- (73) Aerocom GmbH & Co. Communicationssysteme, Gottlieb-Daimler-Strasse 19, 71394 Kernen, DE
- (72) Prinz, Günther, 73614 Schomdorf, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 57/06** (11) **0 825 139 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97202540.7 (22) 19.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

LT LV RO SI

- (43) 25.02.1998
- (30) 21.08.1996 NL 1003847
- (54)
 - *Vorrichtung zum Übereinanderstapeln plattenförmiger Gegenstände*
 - *Installation for stacking plate-like elements*
 - *Dispositif pour l'empilage d'objets en forme de plaques*
- (73) Boral B.V., Tichlouwstraat 5, 5932 AA Tegelen, NL
- (72) Bors, Cornelis Johannes Maria, 5926 TD Venlo, NL
- (74) Timmers, Cornelis Herman Johannes, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B65H 75/10** (11) **0 740 640 B1**
- B65H 81/00 B31C 3/00
- B31C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 95913818.1 (22) 20.01.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.11.1996
- (86) US 95/00764 20.01.1995
- (87) WO 95/19930 1995/32 27.07.1995
- (30) 21.01.1994 US 187051
- (54)
 - *GARNWICKELHÜLSEN*
 - *YARN WINDING CORES*
 - *AXES D'ENROULEMENT POUR BOBINES DE FIL*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) QIU, Yanping, Madison, WI 53711, US
- GERHARDT, Terry D., Madison, WI 53717, US
- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65H 81/00 → (51) B65H 75/10

- (51) **B66B 9/187** (11) **1 023 237 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98947232.9 (22) 13.10.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.08.2000
- (86) AT 98/00242 13.10.1998
- (87) WO 99/19244 1999/16 22.04.1999
- (30) 15.10.1997 AT 175297
- (54)
 - *ZAHNSTANGENAUFZUG*
 - *RACK HOIST*
 - *ASCENSEUR A CREMAILLERE*
- (73) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., Mertinger Strasse 60, D-86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- (72) HEISSENBERGER, Siegfried, A-1220 Wien, AT
- (74) Zeidler & Dickel, Patentanwälte European Patent Attorneys Herrnstrasse 15, 80539 München, DE

- (51) **B67B 7/04** (11) **0 847 370 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96928598.0 (22) 28.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.06.1998
- (86) GB 96/02112 28.08.1996
- (87) WO 97/08095 1997/11 06.03.1997
- (30) 31.08.1995 GB 9517784
- (54)
 - *KORKENZIEHER*
 - *CORK EXTRACTOR*
 - *TIRE-BOUCHON*
- (73) Vacu Products B.V., Kalfjeslaan 68, 2623 AJ Delft, NL
- (72) Peck, Julian, Jesmond Newcastle Upon Tyne NE2 3NS, GB
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B67D 1/08 → (51) B67D 3/04

- (51) **B67D 3/04** (11) **0 889 845 B1**
- B67D 1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97915204.8 (22) 18.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (86) BE 97/00037 18.03.1997
- (87) WO 97/34826 1997/41 25.09.1997
- (30) 18.03.1996 BE 9600240
- (54)
 - *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
 - *LIQUID DISPENSER*
 - *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
- (73) Société de Services, de Participations, de Direction et d'Elaboration, Rue Colonel-Bourg 103, 1030 Bruxelles, BE
- (72) Arickx, Roger, B-5100 Jambes, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **C01B 15/013** (11) **0 984 897 B1**
- B01J 39/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98928364.3 (22) 27.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (86) FR 98/01055 27.05.1998
- (87) WO 98/54085 1998/48 03.12.1998
- (30) 27.05.1997 FR 9706469
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHREINEN WASSERSTOFFPEROXIDLÖSUNG MITTELS IONENAUSTAUSCH IN ANWENDEBARHEIT VON ACETATIONEN*

- *METHOD FOR PREPARING AN ULTRAPURE HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION BY ION EXCHANGE IN THE PRESENCE OF ION ACETATE*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION ULTRA-PURE DE PEROXYDE D'HYDROGENE PAR ECHANGE IONIQUE EN PRESENCE D'IONS ACETATE*
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) DEVOS, Christine, F-78000 Versailles, FR
- LEDON, Henry, F-78000 Versailles, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 15/06 → (51) D21C 9/16

- (51) **C01B 31/04** (11) **0 882 672 B1**
- F27B 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 98304457.9 (22) 05.06.1998
- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 09.12.1998
- (30) 05.06.1997 JP 14778197
- 07.05.1998 JP 12479498
- (54)
 - *Elektrischer Ofen zur Graphitisierung*
 - *Graphitising electric furnace*
 - *Four électrique de graphitisation*
- (73) ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
- (72) Mochizuki, Chitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01F 11/18 → (51) C09C 1/02

C02F 1/28 → (51) C02F 1/78

C02F 1/32 → (51) C02F 1/78

C02F 1/52 → (51) C02F 1/78

C02F 1/72 → (51) C02F 1/78

C02F 1/76 → (51) C02F 1/78

- (51) **C02F 1/78** (11) **0 930 273 B1**
- C02F 1/72 C02F 1/32
- C02F 1/52 C02F 1/28
- C02F 1/76 C02F 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 99100152.0 (22) 07.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 21.07.1999
- (30) 20.01.1998 DE 19801937
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von mit Algen hochbeladenem Oberflächenwasser*
 - *Method and device for the treatment of surface water with a high algae content*
 - *Méthode et dispositif pour le traitement des eaux de surface à teneur élevée en algues*
- (73) Eppler, Alwin Dipl.-Ing, Gartenstrasse 9, 72280 Dornstetten, DE
- Eppler, Dieter Dipl.-Ing., Gartenstrasse 9, 72280 Dornstetten, DE
- (72) Eppler, Alwin Dipl.-Ing, 72280 Dornstetten, DE
- Eppler, Dieter Dipl.-Ing., 72280 Dornstetten, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **0 912 449 B1**
C02F 3/30

(25) En (26) En
(21) 97929139.0 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 06.05.1999
(86) DK 97/00290 02.07.1997
(87) WO 98/01396 1998/02 15.01.1998
(30) 03.07.1996 DK 73196

(54) • METHODE ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG
VON VERUNREINIGTEM WASSER
• A METHOD OF BIOLOGICALLY CLEANING
POLLUTED WATER
• PROCEDE D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAU
POLLUEE

(73) Tholander, Bent, Vintappervej 18, 2800 Lyngby, DK
(72) Tholander, Bent, 2800 Lyngby, DK
(74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

C02F 3/30 → (51) C02F 3/12

C02F 9/00 → (51) C02F 1/78

C03B 3/02 → (51) C03B 5/00

(51) **C03B 5/00** (11) **0 726 231 B1**
C03B 3/02 C03B 5/235
F23G 5/32 F23G 5/08

(25) De (26) De
(21) 96101026.1 (22) 25.01.1996
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL

(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 DE 19504082

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur thermischen
Behandlung von Feststoffen
• Process and apparatus for the thermic treat-
ment of solid materials
• Procédé et appareil pour le traitement ther-
mique de matières solides

(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(72) Schleimer, Friedrich, D-51069 Köln, DE
Ameis, Dieter, D-41542 Dormagen, DE

C03B 5/20 → (51) C03B 5/225

(51) **C03B 5/225** (11) **0 966 406 B1**
C03B 5/235 C03B 5/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 99900510.1 (22) 08.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT LU PT

(43) 29.12.1999
(86) FR 99/00027 08.01.1999

(87) WO 99/35099 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 FR 9800176
09.03.1998 FR 9802849

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHMELZEN UND LÄUTERN VON GLASAR-
TIGEM MATERIAL
• METHOD AND DEVICE FOR MELTING AND
REFINING MATERIALS CAPABLE OF BEING
VITRIFIED
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FUSION ET D'AF-
FINAGE DE MATIERES VITRIFIABLES

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) JEANVOINE, Pierre, F-78300 Poissy, FR
MASSART, Tanguy, F-40380 Poyanne, FR
BERTHEREAU, Anne, F-75011 Paris, FR

(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain
Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

C03B 5/235 → (51) C03B 5/00

C03B 5/235 → (51) C03B 5/225

C03B 23/03 → (51) C03B 23/035

(51) **C03B 23/035** (11) **0 668 249 B1**
C03B 23/03 C03B 35/20
C03B 35/24

(25) En (26) En
(21) 95101894.4 (22) 13.02.1995
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE

(43) 23.08.1995
(30) 14.02.1994 US 195406

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von
Glasscheiben
• Method and apparatus of bending glass sheets
• Procédé et appareil pour le bombage de
feuilles de verre

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US

(72) Frank, Robert Georg, Sarver, Pennsylvania 16055,
US

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

C03B 35/20 → (51) C03B 23/035

C03B 35/24 → (51) C03B 23/035

(51) **C03B 37/04** (11) **0 799 164 B1**
C03C 25/10

(25) En (26) En
(21) 95940812.1 (22) 27.11.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE

(43) 08.10.1997
(86) US 95/15244 27.11.1995

(87) WO 96/20141 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 363504

(54) • VERFAHREN ZUM ZUFASERN EINES MINE-
RALEN MATERIALS MIT EINEM ORGANI-
SCHEN MATERIAL
• METHOD FOR FIBERIZING MINERAL MA-
TERIAL WITH ORGANIC MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES MINE-
RALES AVEC UN MATERIAU ORGANIQUE

(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US

(72) AULT, Patrick, L., Newark, OH 43055, US
PELLEGRINI, Michael, T., Newark, OH 43055, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **0 768 284 B1**
C03C 4/02 B60J 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 96120971.5 (22) 02.10.1992
(84) AT BE DK ES FR GB IT LU NL PT SE

(43) 16.04.1997
(30) 03.10.1991 FR 9112164

(54) • Auf einen Kraftfahrzeug aufgesetzte Vergla-
sungsgarnitur
• Glazing set mounted on an automotive vehicle
• Garniture de vitrages montés sur un véhicule
automobile

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Alvarez-Casariago, Pedro, 33400 Salinas, ES

(74) Breton, Jean-Claude, et al, SAINT-GOBAIN
RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers Cedex, FR

(62) 92402685.9 / 0 536 049

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 8/14 → (51) C04B 41/86

C03C 8/14 → (51) C09C 1/00

C03C 8/18 → (51) C09C 1/00

C03C 25/10 → (51) C03B 37/04

(51) **C03C 25/26** (11) **0 856 494 B1**
C03C 25/34

(25) En (26) En
(21) 98101836.9 (22) 03.02.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR IT NL SE

SI

(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 19703940
16.05.1997 DE 19720674

04.09.1997 DE 19738771

(54) • Bindemittel für Mineralwolle und damit gebun-
denes Mineralwolleprodukt
• Binding agent for mineral wool and mineral
wool product bonded therewith
• Liant pour laine minérale et produit à base de
laine minérale liée avec celui-ci

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Kummermehr, Hans, 67059 Ludwigshafen, DE
Bihy, Lothar, 67657 Kaiserlautern, DE

(74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

C03C 25/34 → (51) C03C 25/26

(51) **C04B 41/51** (11) **0 850 899 B1**
C23C 4/08

(25) De (26) De
(21) 97810737.3 (22) 06.10.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 CH 318596

(54) • Verfahren zum Beschichten von Kohlenstoff-
substraten oder nichtmetallischen, kohlenstoff-
haltigen Substraten sowie Substrat beschichtet
nach dem Verfahren
• Method of coating carbon or carbon containing
nonmetallic substrates and substrate coated
thereby
• Procédé de revêtement d'un substrat en
carbone ou d'un substrat nonmétallique
comprenant du carbone et substrat revêtu
selon ce procédé

(73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610
Wohlen, CH

(72) Saffio, Armando, Dr., 5610 Wohlen, CH

(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann,
Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052
Zürich, CH

(51) **C04B 41/86** (11) **0 906 897 B1**
C03C 8/14

(25) De (26) De
(21) 98117045.9 (22) 09.09.1998
(84) DE ES FR GB IT PT

(43) 07.04.1999
(30) 04.10.1997 DE 19743851

(54) • Verfahren zur Herstellung von Geschirrdereken
mit erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen
Besteckabriebspuren und Mittel hierfür

- Process for the preparation of decorations on kitchen utensils with improved resistance against abrasion by cutlery and composition therefor
- Procédé pour la préparation de décors présentant une résistance améliorée à l'abrasion par des couverts et composition pour sa mise en oeuvre
- (73) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Speer, Dietrich, Dr., 63505 Langensfeld, DE
Huber, Adalbert, Dr., 63225 Langen, DE
Dorer, Kai, 63150 Heusenstamm, DE
Wachowitz, Gabriele, 63128 Dietzenbach, DE
-
- C04B 41/86** → (51) C09C 1/00
-
- C07C 2/62** → (51) B01J 31/02
-
- (51) **C07C 5/42** (11) **0 832 056 B1**
C07C 11/02
// C07C5/333
- (25) En (26) En
(21) 95922871.9 (22) 06.06.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(86) US 95/06254 06.06.1995
(87) WO 96/33151 1996/47 24.10.1996
(30) 17.04.1995 US 423629
- (54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN DEHYDROGENIERUNG VON ALKANEN ZU ALKENEN MIT GLEICHZEITIGER VERBRENNUNG DES WASSERSTOFFES
- PROCESS FOR THE CATALYTIC DEHYDROGENATION OF ALKANES TO ALKENES WITH SIMULTANEOUS COMBUSTION OF HYDROGEN
- PROCEDE DE DESHYDROGENATION CATALYTIQUE D'ALCANES EN ALKENES A COMBUSTION SIMULTANEE D'HYDROGENE
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) AGASKAR, Pradyot, Adwaitanand, Trenton, NJ 08638, US
GRASSELLI, Robert, Karl, Chadds Ford, PA 19317, US
MICHAELS, James, Nathaniel, Neshanic Station, NJ 08853, US
REISCHMAN, Paul, Thomas, Lambertville, NJ 08530, US
STERN, David Lawrence., Mount Laurel, New Jersey 08054, US
TSIKOYIANNIS, John George., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C07C 7/11** → (51) C10G 70/04
-
- C07C 11/02** → (51) C07C 5/42
-
- (51) **C07C 45/77** (11) **0 888 275 B1**
C07C 49/92 C07C 67/00
C07C 69/72
- (25) De (26) De
(21) 97908194.0 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01156 07.03.1997
(87) WO 97/34859 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 DE 19610320
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERDALKALIMETALLSALZEN ALIPHATISCHER BETA-KETOVERBINDUNGEN
- METHOD OF PRODUCING ALKALINE-EARTH SALTS OF ALIPHATIC BETA-KETO COMPOUNDS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS D'ALCALINOTERREUX DE COMPOSES BETA-CETO ALIPHATIQUES
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WOLLMANN, Gerhard, D-40723 Hilden, DE
KLAMANN, Jörg-Dieter, D-27574 Bremerhaven, DE
SONNEN, Guido, D-47443 Moers, DE
-
- C07C 49/92** → (51) C07C 45/77
-
- C07C 51/09** → (51) C07C 67/31
-
- C07C 51/25** → (51) B01J 27/199
-
- C07C 51/377** → (51) B01J 27/199
-
- C07C 51/43** → (51) C07C 63/26
-
- (51) **C07C 51/58** (11) **0 849 253 B1**
C07C 63/10 C07C 63/04
- (25) En (26) En
(21) 97122277.3 (22) 17.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 JP 34143896
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Benzoylchloriden
- Process for producing benzoyl chlorides
- Procédé pour la préparation de chlorures de benzoyle
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Koshikawa, Takeshi, Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Hashimoto, Toshihiro Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Takagawa, Makoto, Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 53/21** (11) **0 822 175 B1**
C08F 214/18 C07C 59/135
- (25) En (26) En
(21) 97112791.5 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.02.1998
(30) 26.07.1996 US 22817 P
01.07.1997 US 886389
- (54) • Wasserstoff enthaltende Fluorosurfactant und seine Verwendung in der Polymerisation
- Hydrogen-containing fluorosurfactant and its use in polymerisation
- Fluorosurfactante contenant de l'hydrogène et son utilisation dans la polymérisation
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Freiring, Andrew E., Wilmington, Delaware 19807, US
Hung, Ming-Hong, Wilmington, Delaware 19803, US
Rodriguez-Parada, Jose M., Hockessin, Delaware 19707, US
Zippel, Roger J., Washington, West Virginia 26181, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07C 57/04** → (51) B01J 27/199
-
- C07C 59/135** → (51) C07C 53/21
-
- C07C 59/64** → (51) C07C 67/31
-
- C07C 63/04** → (51) C07C 51/58
-
- C07C 63/10** → (51) C07C 51/58
-
- (51) **C07C 63/26** (11) **0 882 009 B1**
C07C 51/43
- (25) En (26) En
(21) 97903489.9 (22) 18.02.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) GB 97/00439 18.02.1997
(87) WO 97/30963 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 GB 9603740
29.08.1996 GB 9617994
09.12.1996 US 33276 P
- (54) • HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN POLYCARBONSÄUREN
- PRODUCTION OF AROMATIC POLYCARBOXYLIC ACIDS
- PRODUCTION D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES AROMATIQUES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BICKHAM, David, Robert, Guisborough, Cleveland TS14 7LX, GB
JEFFERY, Ian, Charles, Stockton-on-Tees, Cleveland TS20 1LP, GB
WHISTON, Keith, Darlington, County Durham DL3 8EA, GB
WATSON, Brian, Robert, Saltburn, Cleveland TS12 2PX, GB
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C07C 67/00** → (51) C07C 45/77
-
- C07C 67/03** → (51) C11C 3/04
-
- (51) **C07C 67/31** (11) **0 934 246 B1**
C07C 69/734 C07C 51/09
C07C 59/64 C07C 67/343
- (25) De (26) De
(21) 97909373.9 (22) 09.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05565 09.10.1997
(87) WO 98/17622 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643592
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-ALKOXY-ALPHA-TRIFLUORMETHYL-ARYLESSIGSÄUREESTERN UND -ARYLESSIGSÄUREN
- METHOD FOR PRODUCING ALPHA-ALKOXY-ALPHA-TRIFLUOROMETHYL-ARYL ACETIC ACID ESTERS AND -ARYL ACETIC ACIDS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS ET D'ACIDES ALPHA-ALCOXY-ALPHA-TRIFLUOROMETHYL-ARYL ACETIQUES
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LUI, Norbert, D-51061 Köln, DE
MARHOLD, Albrecht, D-51373 Leverkusen, DE
-
- C07C 67/343** → (51) C07C 67/31
-
- C07C 69/30** → (51) C11C 3/04
-
- C07C 69/72** → (51) C07C 45/77
-
- C07C 69/734** → (51) C07C 67/31

- (51) **C07C 209/88** (11) **0 845 455 B1**
C07C 229/24 C07C 271/22
- (25) En (26) En
(21) 98101220.6 (22) 20.03.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.06.1998
(30) 21.06.1994 JP 13911294
- (54) • *Additionssalze von N-Acylasparaginsäure und Alpha-arylalkylaminen und Verfahren zur optischen Trennung von Alphaarylalkylaminen*
• *Addition salts of N-acyl aspartic acid and alpha-arylalkylamines and process for the optical resolution of alpha-arylalkylamines*
• *Sels d'addition de l'acide aspartique N-acylé et d'alpha-arylalcoylamines et procédés pour la résolution optique d'alpha arylalcoylamines*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Hijiya, Toyoto, c/o Ajinomoto Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yonekawa, Teruo, c/o Ajinomoto Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takemoto, Tadashi, c/o Ajinomoto Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 95104097.1 / 0 688 760

C07C 229/24 → (51) C07C 209/88

- (51) **C07C 235/16** (11) **0 798 288 B1**
C07D 221/06 C07D 307/93
C07D 313/12 C07D 333/78
C07D 337/12 C07D 491/044
C07D 495/04 A61K 31/35
A61K 31/38 A61K 31/435
- (25) Ja (26) En
(21) 96935342.4 (22) 16.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 01.10.1997
(86) JP 96/02997 16.10.1996
(87) WO 97/14672 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 JP 26723295
13.12.1995 JP 32429895
- (54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *TRICICLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES TRICYCLIQUES*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) YOSHIDA, Makoto, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
SASAKI, Shin-ichi, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
AONO, Shigeru, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
FUJIWARA, Shigeki, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
TAKAI, Haruki, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
YAMAGATA, Tsuyoshi, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
NAGASAHIMA, Ken, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
KARASAWA, Akira, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C07C 249/04** (11) **0 820 435 B1**
C07C 249/14
- (25) De (26) De
(21) 96910014.8 (22) 25.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/01306 25.03.1996
(87) WO 96/32373 1996/46 17.10.1996
(30) 08.04.1995 DE 19513388
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEITGEHEND ISOMERENREINEN ALPHA-BISOXIMEN*

- *METHOD OF PREPARING ESSENTIALLY PURE ISOMERS OF ALPHA-BIS-OXIMES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ISOMERES SENSIBLEMENT PURS D'ALPHA-BIS-OXIMES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE
REMY, Benoit, D-67435 Neustadt, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE

C07C 249/14 → (51) C07C 249/04

- (51) **C07C 269/06** (11) **0 769 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 95926176.9 (22) 05.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.1997
(86) US 95/08411 05.07.1995
(87) WO 96/01788 1996/05 25.01.1996
(30) 07.07.1994 US 271619
07.06.1995 US 472496
07.06.1995 US 487294
07.06.1995 US 487296
- (54) • *DIARINOPROPANOLE ABGELEITET VON AMINOSÄUREN*
• *AMINO ACID-DERIVED DIAMINOPROPANOLS*
• *DIAMINOPROPANOLS DERIVES D'UN AMINO-ACIDE*
- (73) Pharmeco Laboratories, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02173, US
- (72) PAL, Biman, Waltham, MA 02154, US
RAM, Siya, Winchester, MA 01890, US
CAI, Bing, Iselin, NJ 08830, US
SACHDEVA, Yesh, P., Concord, MA 01742, US
SHIM, Jaechul, Cambridge, MA 02140, US
ZAHN, Salah, A., Acton, MA 01720, US
AL-FARHAN, Emile, Dedham, MA 02026, US
GABRIEL, Richard, Swampscott, MA 01907, US
- (74) Harvey, David Gareth, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
- (60) 00202817.3 / 1 059 285

- (51) **C07C 271/02** (11) **0 757 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110811.5 (22) 04.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU NL PT SE

SI

- (43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 IT MI951733
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Alkyl-Metall-Carbamat-Lösungen*
• *Process for the preparation of N-alkyl substituted metal carbamate solutions*
• *Procédé de préparation des solutions de carbamates des métaux N-alkyliques*
- (73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT
- (72) Biagini, Paolo, 28069 Trecate, Novara, IT
Lugli, Gabriele, S. Donato Milanese (MI), IT
Calderazzo, Fausto, 56010 Ghezzano, Pisa, IT
Belli dell'Amico, Daniela, 56100 Pisa, IT
Merigo, Alessandra, 55046 Querceta, Lucca, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 271/22 → (51) C07C 209/88

- (51) **C07C 319/12** (11) **0 718 282 B1**
C07C 319/28
- (25) De (26) De
(21) 95119231.9 (22) 06.12.1995
- (84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 DE 4445202
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Thioglykolsäure-alkylestern*
• *Process for preparing alkyl esters of thioglycolic acid*
• *Procédé pour la préparation des esters d'alkyle de l'acide thioglycolique*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schneider, Alexandra, D-63741 Aschaffenburg, DE
Cimbolek, Gerhard, Dr., D-64342 Seeheim, DE
Müller, Bernd, D-64673 Zwingenberg, DE
Heywang, Ulrich, Dr., D-64289 Darmstadt, DE

C07C 319/28 → (51) C07C 319/12**C07C 409/24** → (51) D21C 9/16**C07D 207/20** → (51) C07D 401/06**C07D 207/24** → (51) C07D 401/06

- (51) **C07D 207/26** (11) **0 796 844 B1**
C07D 207/32 B01J 21/00
- (25) En (26) En
(21) 97301783.3 (22) 18.03.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 6045596
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von zyklischen N-Vinyl-Carbonsäureamiden*
• *Process for the production of cyclic n-vinyl carboxylic acid amides*
• *Procédé pour la préparation d'amides N-vinyl-carboxyliques*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Yano, Hitoshi, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Shimasaki, Yuuji, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

C07D 207/26 → (51) C07D 401/06**C07D 207/32** → (51) C07D 207/26**C07D 211/70** → (51) C07D 401/06**C07D 211/72** → (51) C07D 401/06**C07D 211/76** → (51) C07D 401/06**C07D 221/06** → (51) C07C 235/16

- (51) **C07D 221/08** (11) **0 839 136 B1**
C07D 265/34 C07D 279/14
A61K 31/445 A61K 31/535
A61K 31/54
- (25) En (26) En
(21) 96925672.6 (22) 05.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 06.05.1998
(86) EP 96/02969 05.07.1996
(87) WO 97/03054 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 GB 9513880
26.02.1996 GB 9603988
- (54) • *BENZO[G]CHINOLINDERIVATE*

- BENZO[G]QUINOLINE DERIVATIVES
 - DERIVES DE BENZO[G]QUINOLEINE
- (73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) NEUMANN, Peter, CH-3013 Berne, CH
PFAEFFLI, Paul, CH-4104 Oberwil, CH
SEILER, Max, Peter, CH-4125 Riehen, CH
SWOBODA, Robert, CH-3098 Koeniz, CH

(51) **C07D 231/20** (11) **0 663 395 B1**
C07D 405/04 C07D 405/12
A61K 31/415

- (25) De (26) De
(21) 94119149.6 (22) 05.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.07.1995
(30) 08.12.1993 DE 4341749
- (54) • 3-(Phenylalkylaminoalkoxy)-5-phenylpyrazol-Derivate, Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Herzfrequenzsenkendes Mittel
- 3-(phenylalkylaminoalkoxy)-5-phenylpyrazole derivatives, process and intermediates for their preparation and their use as cardiac rhythm reduction agent
- Dérivés de 3-(phénylalkylaminoalkoxy)-5-phénylpyrazole, procédé et intermédiaires pour leur préparation et leur utilisation comme agent de réduction du rythme cardiaque
- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) Kehrbach, Wolfgang, Dr., D-30173 Hannover, DE
Mlinaric, Michael, Dr., D-30163 Hannover, DE
Ziegler, Dieter, Dr., D-30996 Hemmingen, DE
Brückner, Reinhard, Dr., D-30559 Hannover, DE
Bielenberg, Willi, Dr., D-31061 Alfeld/Leine, DE
- (74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07D 235/16 → (51) C07D 471/04

C07D 239/26 → (51) C07D 239/28

(51) **C07D 239/28** (11) **0 841 326 B1**
C07D 239/26

- (25) En (26) En
(21) 97119003.8 (22) 31.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
- (43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 CH 275796
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Pyrimidinderivaten
- Process for the preparation of pyrimidine derivatives
- Procédé pour la préparation de dérivés de la pyrimidine
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Göhring, Wolfgang, 79585 Steinen, DE
- (74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 239/28 → (51) C07D 239/46

- (51) **C07D 239/34** (11) **0 843 666 B1**
C07D 239/38 C07D 405/04
C07D 401/12 A01N 43/54
- (25) En (26) En
(21) 97917843.1 (22) 03.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.05.1998
(86) US 97/05546 03.04.1997
(87) WO 97/37978 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 US 15275
- (54) • 4-SUBSTITUIERTE 5-POLYCYCLPYRIMIDIN-HERBIZIDE
- 4-SUBSTITUTED 5-POLYCYCLPYRIMIDINE HERBICIDES
- HERBICIDES A BASE DE 5-POLYCYCLPYRIMIDINE, SUBSTITUES EN POSITION 4

- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) MARKLEY, Lowell, Dean, Zionsville, IN 46077, US
RAY, Patricia, Gruenewald, Carmel, IN 46032, US
ARNDT, Kim, Eric, Indianapolis, IN 46280, US
BALKO, Terry, William, Greenfield, IN 46140, US
CRESSMAN, Erik, Norman, Kraske, Indianapolis, IN 46234, US
JACKSON, Johnny, Lee, Indianapolis, IN 46226, US
OUSE, David, George, Indianapolis, IN 46256, US
SECOR, Jacob, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07D 239/38 → (51) C07D 239/34

(51) **C07D 239/46** (11) **0 882 719 B1**
A61K 31/505 C07D 239/52
C07D 239/48 C07D 239/28
C07D 407/12 C07D 409/12
C07D 417/12

- (25) Ja (26) En
(21) 96942574.3 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.12.1998
(86) JP 96/03701 19.12.1996
(87) WO 97/22595 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 JP 33211195
- (54) • ARYLETHENSULFONAMID-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE
- ARYLETHENESULFONAMIDE DERIVATIVES AND DRUG COMPOSITION CONTAINING THE SAME
- DERIVES ARYLETHENESULFONAMIDE ET COMPOSITION DE MEDICAMENTS RENFERMANT CES DERIVES
- (73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) HARADA, Hironori, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP
KAZAMI, Jun-ichi, Ibaraki 302, JP
WATANUKI, Susumu, Ibaraki 300-2622, JP
TSUZUKI, Ryuji, Taganomiyaen 102, Ibaraki 319-13, JP
SUDOU, Katsumi, Grace Kamikizaki 302, Saitama 338-0804, JP
TANAKA, Akihiro, Ibaraki 300, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 239/48 → (51) C07D 239/46

C07D 239/52 → (51) C07D 239/46

(51) **C07D 251/24** (11) **0 649 841 B1**
C08K 5/3492

- (25) De (26) De
(21) 94810597.8 (22) 13.10.1994
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 26.04.1995
(30) 22.10.1993 CH 319993
- (54) • Verfahren zur Herstellung von hydroxyphenyl-substituierten 1,3,5-Triazininen
- Process for the preparation of hydroxyphenyl-substituted 1,3,5-triazines
- Procédé pour la préparation de 1,3,5-triazines hydroxyphényle substituées
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Reinehr, Dieter, Dr., D-79400 Kandern, DE
Bacher, Jean-Pierre, F-68220 Buschwiller, FR

(51) **C07D 263/24** (11) **0 859 766 B1**
A61K 31/42

- (25) De (26) De
(21) 96902871.1 (22) 09.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
(86) DE 96/00259 09.02.1996
(87) WO 97/15561 1997/19 01.05.1997
(30) 20.10.1995 DE 19540475
- (54) • CHIRALE METHYLPHENYLOXAZOLIDINONE
- CHIRAL METHYL PHENYL OXAZOLIDINONES
- METHYLPHENYLOXAZOLIDINONES CHIRALES

- (73) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) LAURENT, Henry, D-13467 Berlin, DE
OTTOW, Eckhard, D-12248 Berlin, DE
KIRSCH, Gerald, D-14199 Berlin, DE
WACHTEL, Helmut, D-14057 Berlin, DE
SCHNEIDER, Herbert, D-10707 Berlin, DE
FAULDS, Daryl, Mill Valley, CA 94941, US
DINTER, Harald, San Rafael, CA 94903, US

C07D 265/34 → (51) C07D 221/08

(51) **C07D 277/06** (11) **0 842 165 B1**
A61K 31/425 C07D 417/04
C07D 417/12

- (25) En (26) En
(21) 97917549.4 (22) 19.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.05.1998
(86) US 97/04387 19.03.1997
(87) WO 97/35852 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 US 14027 P
- (54) • DERIVATE DER THIAZOLIDINE-4-CARBON-SÄURE ALS CYTOPROTEKTIVE MITTEL
- THIAZOLIDINE-4-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS CYTOPROTECTIVE AGENTS
- DERIVES DE L'ACIDE THIAZOLIDINE-4-CARBOXYLIQUE COMME AGENTS CYTOPROTECTEURS
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 279/14 → (51) C07D 221/08

C07D 301/06 → (51) C07D 301/10

(51) **C07D 301/10** (11) **0 918 762 B1**
C07D 301/06 B01J 23/52
B01J 23/66 B01J 29/89

(25) En (26) En
(21) 97931499.4 (22) 30.06.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 02.06.1999

(86) US 97/11414 30.06.1997

(87) WO 98/00413 1998/01 08.01.1998

(30) 01.07.1996 US 21013 P

11.07.1996 US 679605

20.09.1996 US 26590 P

20.09.1996 US 26591 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN OXIDATION VON OLEFINEN ZU OLEFINOXIDEN*
• *PROCESS FOR THE DIRECT OXIDATION OF OLEFINS TO OLEFIN OXIDES*
• *PROCEDE POUR OXYDER DIRECTEMENT LES OLEFINES EN OXYDES D'OLEFINES*

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

(72) BOWMAN, Robert, G., Midland, MI 48640, US
WOMACK, Joseph, L., Oakland, CA 94618, US

CLARK, Howard, W., Midland, MI 48642, US

MAJ, Joseph, J., Midland, MI 48640, US

HARTWELL, George, E., Midland, MI 48642, US

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

(51) **C07D 301/28** (11) **1 000 049 B1**

(25) En (26) En

(21) 98929880.7 (22) 17.06.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 17.05.2000

(86) KR 98/00166 17.06.1998

(87) WO 99/03850 1999/04 28.01.1999

(30) 16.07.1997 KR 3320897

03.11.1997 KR 5781297

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER 3,4-EPOXYBUTTERSÄURE UND IHRER SALZE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHIRAL 3,4-EPOXYBUTYRIC ACID AND THE SALT THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 3,4-EPOXYBUTIRIQUE CHIRAL ET DE SES SELS*

(73) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR

(72) BYUN, Il-Suk, Su-ku Taejeon 302-173, KR

KIM, Kyung-Il, Taejeon 305-390, KR

CHOI, Yoon-Hwan, Kunpo Kyungki-do 435-040, KR

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C07D 307/93 → (51) C07C 235/16

C07D 313/12 → (51) C07C 235/16

C07D 317/50 → (51) C07D 319/08

(51) **C07D 319/08** (11) **0 695 300 B1**

C07D 317/50 A61K 31/335

(25) En (26) En

(21) 94915817.4 (22) 18.04.1994

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

(43) 07.02.1996

(86) US 94/04240 18.04.1994

(87) WO 94/24121 1994/24 27.10.1994

(30) 21.04.1993 US 51104

(54) • *NEUE 1,3-BENZODIOXOL UND 1,2-DIALKOXYBENZOL DERIVATE ALS AUGENDRUCKSENKENDE MITTEL*

• *NOVEL 1,3-BENZODIOXOLE AND 1,2-DIALKOXYBENZENE DERIVATIVES AS OCULAR HYPOTENSIVE AGENTS*

• *NOUVEAUX DERIVES DE 1,3-BENZODIOXOLE ET DE 1,2-DIALCOXYBENZENE UTILISES COMME AGENTS HYPOTENSIFS OCULAIRES*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US

(72) BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
WOODWARD, David, F., El Toro, CA 92630, US

(74) Griffin, Kenneth David, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

C07D 333/78 → (51) C07C 235/16

C07D 337/12 → (51) C07C 235/16

(51) **C07D 401/06** (11) **0 693 066 B1**

C07D 417/06 C07D 207/20

C07D 207/24 C07D 207/26

C07D 211/70 C07D 211/72

C07D 211/76 A01N 43/36

A01N 43/40

(25) En (26) En

(21) 94912547.0 (22) 26.03.1994

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

(43) 24.01.1996

(86) EP 94/00963 26.03.1994

(87) WO 94/24124 1994/24 27.10.1994

(30) 08.04.1993 CH 107493

(54) • *2-NITROMETHYLIDEN/2-CYANIMINO/2-NITROIMINO-PYRROLIDINE UND PIPERIDINE, ZWISCHENPRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTICIDE*

• *2-NITROMETHYLIDENE/2-CYANIMINO/2-NITRO-IMINO-PYRROLIDINES AND PIPERIDINES, INTERMEDIATES, AND THEIR USE AS PESTICIDES*

• *PYRROLIDINES ET PIPERIDINES 2-NITRO-METHYLIDENE/2-CYANIMINO/2-NITRO-IMINO, LEURS INTERMEDIAIRES ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) MAIENFISCH, Peter, CH-4118 Rodersdorf, CH

GONDA, Jozef, CH-4053 Basle, CH

JACOB, Olivier, F-68510 Rantzwiller, FR

GSELL, Laurenz, CH-4056 Basle, CH

C07D 401/12 → (51) C07D 239/34

(51) **C07D 405/04** (11) **0 883 618 B1**

C09K 19/34 C09K 19/58

C07D 405/14

(25) De (26) De

(21) 96944617.8 (22) 20.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 16.12.1998

(86) EP 96/05774 20.12.1996

(87) WO 97/24351 1997/30 10.07.1997

(30) 28.12.1995 JP 34328895

21.11.1996 DE 19648171

(54) • *DIFLUOROPHENYLPYRIMIDYLPYRIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN FLÜSSIG-KRISTALLINEN MISCHEUNGEN*

• *DIFLUOROPHENYL PYRIMIDYL PYRIDINE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF IN LIQUID CRYSTAL MIXTURES*

• *DERIVES DE DIFLUOROPHENYLPYRIMIDYLPYRIDINE ET LEUR UTILISATION DANS DES MELANGES A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) NONAKA, Toshiaki, Saitama, JP

LI, Ji, Tokyo, JP

TAKEICHI, Ayako, Saitama, JP
HORNUNG, Barbara, D-63594 Hasselroth, DE
MANERO, Javier, D-65931 Frankfurt am Main, DE
SCHMIDT, Wolfgang, D-51143 Köln, DE
WINGEN, Rainer, D-65795 Hattersheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 405/04 → (51) C07D 231/20

C07D 405/04 → (51) C07D 239/34

C07D 405/12 → (51) C07D 231/20

C07D 405/14 → (51) C07D 405/04

C07D 407/12 → (51) C07D 239/46

C07D 409/12 → (51) C07D 239/46

C07D 417/04 → (51) C07D 277/06

C07D 417/06 → (51) C07D 401/06

C07D 417/12 → (51) C07D 239/46

C07D 417/12 → (51) C07D 277/06

(51) **C07D 471/04** (11) **0 610 698 B1**
C07D 235/16 A61K 31/415

// (C07D471/04, 235:00, 221:00)

(25) De (26) De

(21) 94100846.8 (22) 21.01.1994

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

(43) 17.08.1994

(30) 03.02.1993 DE 4302956

(54) • *Substituierte Imidazo(4,5-b)pyridine und Benzimidazole als Angiotensin II Antagonisten*

• *Substituted imidazo(4,5-b)pyridines and benzimidazoles as angiotensin II antagonists*

• *Imidazo(4,5-b)pyridines et benzimidazoles substitués comme angiotensin II antagonistes*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Müller-Gliemann, Matthias, Dr., D-42697 Solingen, DE

Dressel, Jürgen, Dr., D-42477 Radevormwald, DE

Fey, Peter, Dr., D-42111 Wuppertal, DE

Hanko, Rudolf H., Dr., D-40237 Düsseldorf, DE

Hübsch, Walter, Dr., D-42113 Wuppertal, DE

Krämer, Thomas, Dr., D-42111 Wuppertal, DE

Müller, Ulrich E., Dr., D-42111 Wuppertal, DE

Beuck, Martin, Dr., D-40699 Erkrath, DE

Kazda, Stanislav, Prof. Dr., D-42115 Wuppertal, DE

Wohlfeil, Stefan, Dr., D-40724 Hilden, DE

Knorr, Andreas, Dr., D-40699 Erkrath, DE

Stasch, Johannes-Peter, Dr., D-42651 Solingen, DE

Zaiss, Siegfried, Dr., D-42113 Wuppertal, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **0 850 940 B1**
A61K 31/435

// (C07D471/04, 221:00, 209:00)

(25) Fr (26) Fr

(21) 97403121.3 (22) 22.12.1997

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

(43) 01.07.1998

(30) 30.12.1996 FR 9616165

(54) • *Ellipticinderivate, ihre Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Ellipticine derivatives, their preparation and pharmaceutical compositions containing them*

- *Nouveaux dérivés d'ellipticine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Guillonneau, Claude, 92140 Clamart, FR
Charton, Yves, 92330 Sceaux, FR
Bisagni, Emile, 91400 Orsay, FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint Cloud, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets Le Roi, FR
Guilbaud, Nicolas, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (51) **C07D 473/00** (11) **0 756 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 95921751.4 (22) 19.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 05.02.1997
(86) EP 95/01840 19.04.1995
(87) WO 95/28402 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 GB 9407698
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PURINEN**
• **PREPARATION OF PURINES**
• **PREPARATION DE PURINES**
- (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Sofia House, 48 Church Street, Hamilton HM 12, BM
(72) DALES, John, Robert, Mansfield, Worthing West Sussex BN14 8QH, GB
(74) Vallet, Lucien, Dr., et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basle, CH
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 640 604 B1**
C09B 57/04 C08K 5/34
(25) De (26) De
(21) 94810431.0 (22) 20.07.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.03.1995
(30) 29.07.1993 CH 229893
18.05.1994 CH 154394
(54) • *Neue feinteilige cyansubstituierte Diketopyrrolopyrrolpigmente und Herstellung derselben*
• *In fine particles cyansubstituted diketopyrrolopyrrol pigments and their preparation*
• *Dicétopyrrolopyrrol pigments cyanosubstitués en particules fines et leur préparation*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Wallquist, Olof, Dr., CH-1723 Marly, CH
- C07D 491/044** → (51) C07C 235/16
- C07D 495/04** → (51) C07C 235/16
- (51) **C07F 7/12** (11) **0 771 804 B1**
C07F 7/20
(25) En (26) En
(21) 96116836.6 (22) 19.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 US 552318
(54) • *Verfahren zur Heissfraktionierung von Organosilanen*
• *Process for heat-fractionation of organosilanes*
• *Procédé de fractionnement sous l'action de chaleur d'organosilanes*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Cannady, John Patrick, Midland, Michigan 48642, US
Gohndrone, John Michael, Midland, Michigan 48642, US

- Tzou, Ming-Shin, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 709 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113741.3 (22) 01.09.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.05.1996
(30) 25.10.1994 DE 4438031
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Halogen- bzw. -Pseudohalogen-alkylsilanestern*
• *Process for the preparation of 3-halogeno- or -pseudohalogeno-alkylsilane esters, respectively*
• *Procédé de préparation d'esters de 3-halogéno- ou -pseudohalogéno-alkylsilanes*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kropfgans, Frank, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Frings, Albert, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Kötzsch, Hans-Joachim, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Seiler, Claus-Dietrich, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Srebny, Hans-Günther, Dr., D-48249 Dülmen, DE
Standke, Burkhard, Dr., D-79540 Lörrach, DE
- C07F 7/20** → (51) C07F 7/12
- (51) **C07F 9/38** (11) **0 845 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913769.4 (22) 05.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 03.06.1998
(86) US 96/03081 05.03.1996
(87) WO 96/40696 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472152
(54) • **HERSTELLUNG VON AMMONIUM GLYPHOSAT MIT GEBRAUCH VON WÄSSRIGEM AMMONIUM HYDROXID IN EINEM FLÜSSIG-FESTEN REAKTIONSSYSTEM**
• **PREPARATION OF AMMONIUM GLYPHOSATE USING AQUEOUS AMMONIUM HYDROXYIDE IN A LIQUID-SOLID REACTION SYSTEM**
• **PRÉPARATION DE GLYPHOSATE D'AMMONIUM À L'AIDE D'HYDROXYDE D'AMMONIUM AQUEUX DANS UN SYSTÈME DE RÉACTION LIQUIDE-SOLIDE**
- (73) THE MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63166, US
(72) PASSLEY, Paul, Leonard, St. Louis, MO 63167, US
DAY, Thomas, McCabe, Creve Coeur, MO 63141, US
GILLESPIE, Jane, Laura, University City, MO 63130, US
KRAMER, Richard, Melvyn, Chesterfield, MO 63017, US
LINDEMANN, Ralph, Elmer, Jr., St. Louis, MO 63131, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

- (51) **C07H 3/04** (11) **0 717 047 B1**
C12P 19/12 C12N 9/96
(25) Ja (26) En
(21) 94932166.5 (22) 08.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.1996
(86) JP 94/02060 08.12.1994
(87) WO 95/34570 1995/54 21.12.1995
(30) 10.06.1994 JP 12848394
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISACCHARIDEN UND SACCHARIDEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING DISACCHARIDES AND NOVEL SACCHARIDES**
• **PROCESSUS DE PRODUCTION DE DISACCHARIDES ET DE NOUVEAUX SACCHARIDES**
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) AISAKA, Kazuo, Tokyo 194, JP
SAITOH, Yutaka, Tokyo 194, JP
UOSAKI, Youichi, Tokyo 194, JP
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **C07H 21/02** (11) **0 643 721 B1**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 92918677.3 (22) 14.02.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.03.1995
(86) US 91/01008 14.02.1991
(87) WO 92/14742 1992/23 03.09.1992
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFIERTE OLIGONUKLEOTID-ANALOGUE**
• **METHOD OF SYNTHESIZING SULFURIZED OLIGONUCLEOTIDE ANALOGS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE SYNTHETISER DES ANALOGUES D'OLIGONUCLEOTIDES SULFURES**
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
(72) HIRSCHBEIN, Bernard, L., San Francisco, CA 94110, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

- (51) **C07J 71/00** (11) **0 876 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942323.5 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 11.11.1998
(86) EP 96/05390 04.12.1996
(87) WO 97/21722 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 EP 95119626
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (11BETA,16BETA)-21-(ACETYLOXY)-11-HYDROXY-2'-METHYL-5'H-PREGNA-1,4-DIENO(17,16-D)OXAZOLE-3,20-DIONE**
• **PREPARATION OF (11BETA,16BETA)-21-(ACETYLOXY)-11-HYDROXY-2'-METHYL-5'H-PREGNA-1,4-DIENO 17,16-D)OXAZOLE-3,20-DIONE**
• **PREPARATION DE (11BETA,16BETA)-21-(ACE-TYLOXY)-11-HYDROXY-2'-METHYL-5'H-PREGNA-1,4-DIENO 17,16-D)OXAZOLE-3,20-DIONE**

- (73) GRUPPO LEPETIT S.p.A., Via Roberto Lepetit, 8, 20020 Lainate (MI), IT
- (72) FORTE, Luigi, I-72100 Brindisi, IT
CANCELLIERI, Calogero, I-72100 Brindisi, IT
- (74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

C07K 1/00 → (51) C12N 15/13**C07K 1/04** → (51) B01J 19/00

- (51) **C07K 7/06** (11) **0 810 870 B1**
C12N 5/06 A61K 38/08
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 95914792.7 (22) 21.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 10.12.1997
(86) US 95/03535 21.03.1995
(87) WO 95/25530 1995/41 28.09.1995
(30) 24.03.1994 US 217188
- (54) • *ISOLIERTER VON TUMOR ABSTOSSENDE VORLÄUFER ANTIGEN MAGE-2 ABGELEITETE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *ISOLATED TUMOR REJECTION ANTIGEN PRECURSOR MAGE-2 DERIVED PEPTIDES, AND USES THEREOF*
• *ISOLATION ET UTILISATIONS DE PEPTIDES DERIVES DE MAGE-2, UN PRECURSEUR D'ANTIGENE DE REJET TUMORAL*

- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL

- (72) MELIEF, Cornelis, J., M., NL-2333 AA Leiden, NL
VISSEREN, M., W., NL-2333 AA Leiden, NL
KAST, W., M., NL-2333 AA Leiden, NL
VAN DER BRUGGEN, Pierre, B-1200 Brussels, BE
BOON-FALLEUR, Thierry, B-1200 Brussels, BE
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C07K 14/445** (11) **0 753 009 B1**
A61K 39/015 C12N 5/08
C12N 15/30

- (25) En (26) En
(21) 95913269.7 (22) 30.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 15.01.1997
(86) GB 95/00737 30.03.1995
(87) WO 95/26982 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 GB 9406492
- (54) • *MALARIAPEPTIDE*
• *MALARIA PEPTIDES*
• *PEPTIDES DE LA MALARIA*

- (73) Oxxon Pharmaccines Limited, Boswell House, 1-5 Broad Street, Oxford, OX1 3AW, GB

- (72) HILL, Adrian, Vivian, Sinton, Oxford OX3 9DL, GB
AIDOO, Michael, Oxford OX3 9DU, GB
ALLSOPP, Catherine, Elizabeth, Margaret, Oxford OX3 7EH, GB
LALVANI, Ajit, Oxford OX2 6JA, GB
PLEBANSKI, Magdalena, Oxford OX3 7EH, GB
WHITTLE, Hilton, Carter, P.O. Box 273 Fajara Near Banjul, GM

- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/71 → (51) C12N 15/12**C07K 16/24** → (51) C12N 15/13**C08B 37/08** → (51) D06L 3/02**C08F 2/50** → (51) G03F 7/031**C08F 4/60** → (51) C08F 10/00**C08F 8/32** → (51) B29C 47/52

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 588 277 B1**
C08F 4/60

- (25) En (26) En
(21) 93114656.7 (22) 21.09.1987
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 23.03.1994
(30) 02.02.1987 US 9711
02.02.1987 US 9712
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Effektivität eines prepolymerisierten Katalysators*
• *Process for increasing the efficiency of a pre-polymerized catalyst*
• *Procédé d'amélioration de l'efficacité d'un catalyseur prépolymérisé*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) Ewen, John A., Houston, Texas 77058, US
Bitzer, Alan H., La Porte, Texas 77572, US
Gressett, David L., Galena Park, Texas 77547, US
Hummel, Herbert G., Onalaska, Texas 77360-2361, US
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (62) 87870130.9 / 0 279 153

- (51) **C08F 20/06** (11) **0 804 932 B1**
C08F 122/38 C08F 126/10
C08J 9/30 A61K 49/04
A61K 49/00 G01R 33/28
A61K 51/12

- (25) En (26) En
(21) 97201854.3 (22) 18.03.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (43) 05.11.1997
(30) 05.04.1991 US 680984
- (54) • *Gasgefüllte Mikrosphären enthaltende Kontrastmittel zur diagnostischen Bilderzeugung*
• *Contrast media for diagnostic imaging comprising gas filled microspheres*
• *Moyen de contraste pour imagerie diagnostique contenant des microsphères gazeux*
- (73) ImaRx Pharmaceutical Corp., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
- (72) Unger, Evan C., Tucson, Arizona 84749, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 00203214.2 / 1 064 953
(62) 92910021.2 / 0 580 726

C08F 122/38 → (51) C08F 20/06**C08F 126/10** → (51) C08F 20/06**C08F 214/18** → (51) C07C 53/21

- (51) **C08F 214/26** (11) **0 789 038 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96112948.3 (22) 12.08.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.08.1997
(30) 17.08.1995 US 2405
23.02.1996 US 12214
12.07.1996 US 678920
- (54) • *Verfahren zur Polymerisation von Copolymeren aus Tetrafluorethylen und Hexafluorpropylen*
• *Process for polymerization of copolymers of tetrafluoroethylene and hexafluoropropylene*

- *Procédé pour la polymérisation de copolymères tétrafluoréthylène-hexafluoropropène*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Blair, Leslie Mitchell, Parkersburg, West Virginia 26101, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 2/14 → (51) C08G 4/00**C08G 2/18** → (51) C08G 4/00

- (51) **C08G 4/00** (11) **0 792 895 B1**
C08G 2/14 C08G 2/18

- (25) De (26) De
(21) 97101161.4 (22) 25.01.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 03.09.1997
(30) 22.02.1996 DE 19606495
20.12.1996 DE 19653303
- (54) • *Acrolein freisetzende Copolymere*
• *Acrolein releasing copolymers*
• *Copolymères libérant de l'acroléine*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Werle, Peter, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Trageser, Martin, 63571 Gelnhausen, DE
Krimmer, Hans-Peter, Dr., 63128 Dietzenbach, DE
Kunz, Franz-Rudolf, 63526 Erlensee, DE

C08G 18/08 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/10** (11) **0 722 962 B1**
C08G 101/00 C08G 18/08
C08G 18/76

- (25) En (26) En
(21) 96104263.7 (22) 16.09.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 24.07.1996
(30) 12.10.1990 GB 9022185
12.10.1990 GB 9022184
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von flexiblen Polyurethan Weichschäumen*
• *Continuous process for the preparation of flexible polyurethane foams*
• *Procédé pour la préparation en continu d'une mousse souple de polyuréthane*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) Verheist, Gabriel, 3020 Herent, BE
Muller, Louis, 01229 Divonne-les-Bains, FR
Parfondry, Alain, 1150 Brussels, BE
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (62) 91308443.0 / 0 480 588

- (51) **C08G 18/12** (11) **0 716 108 B1**
C08G 18/40 C08G 18/80
C09J 175/04

- (25) En (26) En
(21) 95119224.4 (22) 06.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.1996
(30) 07.12.1994 JP 30377994
20.12.1994 JP 31712794
- (54) • *Feuchtigkeithärtende Urethanklebstoffzusammensetzung*
• *Moisture-curing urethane adhesive composition*
• *Composition d'adhésif uréthane durcissable par de l'humidité*

- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Yoshinobu, c/o The Yokohama Rubber Co.Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuda, Hideyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishi, Eiji, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishida, Tsuyoshi, c/o The Yokohama Rubber Co.Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 18/20** (11) **0 735 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102008.8 (22) 12.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414937
(54) • *Dimorpholinodiethylether mit verbesserter Isocyanatstabilität*
• *Dimorpholinodiethylether having improved isocyanate stability*
• *Dimorpholino diéthyléther ayant une stabilité d'isocyanate améliorée*
- (73) HUNTSMAN CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) Zimmerman, Robert L., Austin, Texas 78759, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- C08G 18/40** → (51) C08G 18/12
-
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/81
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/81
-
- C08G 18/77** → (51) C08G 18/81
-
- C08G 18/80** → (51) C08G 18/12
-
- (51) **C08G 18/81** (11) **0 910 597 B1**
C08G 18/77 C08G 18/76
C08G 18/66
(25) De (26) De
(21) 97930439.1 (22) 30.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03395 30.06.1997
(87) WO 98/02477 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 DE 19628146
12.07.1996 DE 19628145
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLEN POLYURETHAN-ELASTOMEREN AUF BASIS VON 3,3'-DIMETHOXY-4,4'-DIISOCYANATO-DIPHENYL UND/ODER 4,4'-STILBENDIISOCYANAT*
• *PROCESS FOR PREPARING CELLULAR POLYURETHANE ELASTOMERS BASED ON 3,3'-DIMETHOXY-4,4'-DIISOCYANATO-DIPHENYL AND/OR 4,4'-STILBENE-DIISOCYANATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ELASTOMERES CELLULAIRES DE POLYURETHANNE A BASE DE 3,3'-DIMETHOXY-4,4'-DIISOCYANATO-DIPHENYLE ET/OU DE 4,4'-STILBENE-DIISOCYANATE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GENZ, Manfred, D-49401 Damme, DE
MERGER, Roland, D-76669 Bad Schönborn, DE
BOLLMANN, Heinz, D-49594 Althausen, DE
THÄRIGEN, Raina, D-49086 Osnabrück, DE
VOELKEL, Rüdiger, D-64625 Bensheim, DE
- KRAUS, Rupert, D-67165 Waldsee, DE
POHL, Siegmund, D-67069 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08G 63/664** (11) **0 826 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913828.8 (22) 23.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 96/05672 23.04.1996
(87) WO 96/36656 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 US 444117
(54) • *BIOABBAUBARE ALKYLENOXYD-LAKTON COPOLYMER*
• *BIODEGRADABLE ALKYLENE OXIDE-LACTONE COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES BIODEGRADABLES D'OXYDE D'ALKYLENE ET DE LACTONE*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) NACE, Vaughn, Mark, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C08G 63/685** → (51) C09K 19/38
-
- C08G 65/00** → (51) C09G 1/10
-
- (51) **C08G 67/02** (11) **0 513 304 B1**
C08K 5/16 C08K 5/02
C08K 5/04 C08L 73/00
(25) En (26) En
(21) 92900417.4 (22) 04.12.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.11.1992
(86) NL 91/00248 04.12.1991
(87) WO 92/10524 1992/14 25.06.1992
(30) 05.12.1990 NL 9002666
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS ÄTHYLEN-KOHLENMONOXID-COPOLYMEREN*
• *COMPOSITION OF AN ETHYLENE/CARBON MONOXIDE COPOLYMER*
• *COMPOSITION DE COPOLYMERE ETHYLENE-MONOXYDE DE CARBONE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DE HAAS, Jacob, Leendert, NL-6235 BL Meerssen, NL
REID, Valerie, Melville, Chrystie, NL-6212 EP Maastricht, NL
-
- C08G 69/32** → (51) C08K 3/22
-
- C08G 69/44** → (51) C09K 19/38
-
- C08G 101/00** → (51) C08G 18/10
-
- C08J 3/09** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **0 735 079 B1**
C08L 81/06 B29C 41/12
B29D 7/01 C08J 3/09
G02B 5/30 G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 95302189.6 (22) 31.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(54) • *Folie aus einem aromatischen Polyethersulfon, Verfahren zu ihrer Herstellung und Lösungszusammensetzung zu ihrer Herstellung*
• *Film of aromatic polyethersulfone, process for the production thereof, and solution composition for the production thereof*
• *Feuille de sulfone de polyéther aromatique, procédé pour sa fabrication et composition de solution pour sa production*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Shiro, Takashi, c/o Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Iwata, Kaoru, c/o Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Nitta, Hideaki, c/o Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Sasaki, Takeshi, c/o Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Yonemura, Utami, c/o Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08J 7/04** → (51) C08K 5/00
-
- C08J 9/00** → (51) C08L 3/08
-
- C08J 9/26** → (51) C12M 1/00
-
- C08J 9/30** → (51) C08F 20/06
-
- (51) **C08K 3/22** (11) **0 920 471 B1**
C08G 69/32
(25) En (26) En
(21) 96928991.7 (22) 21.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) US 96/13583 21.08.1996
(87) WO 98/07778 1998/08 26.02.1998
(54) • *POLYPHENYLENTEREPHTHALAMID-GEGENSTÄNDE MIT HOHE FLAMMBESTÄNDIGKEIT*
• *POLY(P-PHENYLENE TEREPHTHALAMIDE) ARTICLES OF HIGH FLAME STRENGTH*
• *ARTICLES DE POLY(P-PHENYLENE TEREPHTHALAMIDE) FORTEMENT ININFLAMMABLES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) GHORASHI, Hamid, Moayed, Midlothian, VA 23112-4636, US
KASOWSKI, Robert, Valentine, West Chester, PA 19382-7058, US
- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08K 3/22** → (51) H01B 3/30
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **0 893 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305448.7 (22) 08.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 GB 9715550
(54) • *Markierung von Plastikartikeln durch optischen Fingerabdruck*
• *Optical fingerprinting of plastic articles*
• *Marquage d'articles en plastique par empreinte digitale optique*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
University of Strathclyde, 50 George Street, Glasgow G1 1QE, Scotland, GB
- (72) Chisholm, Greig, Newton Mearns, Glasgow G77 6XW, Scotland, GB
Smith, William Ewen, Bearsden, Glasgow G61 3BD, Scotland, GB
White, Pete Cyril, Drymen, Glasgow G63 0NH, Scotland, GB
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **0 998 525 B1**
C08L 69/00 C08J 7/04
B32B 27/18
// (C08K5/00, 5:3475, 5:103), C08K5:103
(25) De (26) De

- (21) 98942546.7 (22) 14.07.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.05.2000
- (86) EP 98/04356 14.07.1998
- (87) WO 99/05205 1999/05 04.02.1999
- (30) 25.07.1997 DE 19732090
- (54) • POLYCARBONATFORMMASSEN UND IHRE VERWENDUNG ALS BESCHICHTUNGEN IN COEXTRUDIERTEN PLATTEN
- POLYCARBONATE MOULDING COMPOUNDS AND THEIR USE AS LAYERS IN COEXTRUDED SHEETS
- MATIERES DE MOULAGE EN POLYCARBONATE ET LEUR UTILISATION COMME REVETEMENTS DANS DES PLAQUES COEXTRUDEES
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ANDERS, Siegfried, D-51147 Köln, DE
- LÖWER, Hartmut, D-47802 Krefeld, DE
- NISING, Wolfgang, D-53757 Sankt Augustin, DE
- HAESE, Wilfried, D-51519 Odenthal, DE

C08K 5/00 → (51) C08K 5/3435

C08K 5/02 → (51) C08G 67/02

C08K 5/04 → (51) C08G 67/02

- (51) C08K 5/09 (11) 0 927 222 B1
A61L 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 97943844.7 (22) 08.09.1997
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 07.07.1999
- (86) EP 97/04868 08.09.1997
- (87) WO 98/11860 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 DE 19638570
- (54) • WIRKSTOFFHALTIGE THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE
- THERMOPLASTIC POLYURETHANES CONTAINING ACTIVE SUBSTANCES
- POLYURETHANNES THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) PUDLEINER, Heinz, D-47800 Krefeld, DE
- DUJARDIN, Ralf, D-47877 Willich, DE
- HOBLER, Hartwin, D-42111 Wuppertal, DE

- (51) C08K 5/13 (11) 0 907 676 B1
C08K 5/15 C08K 5/49
C08L 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 97925239.2 (22) 24.06.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 14.04.1999
- (86) IB 97/00770 24.06.1997
- (87) WO 97/49758 1997/57 31.12.1997
- (30) 27.06.1996 GB 9613515
- (54) • STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN
- STABILIZER COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS STABILISATRICES
- (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) MALIK, Jan, F-68300 Saint Louis, FR
- STOLL, Klaus, D-79589 Binzen, DE
- THUERMER, Andreas, 68330 Huningue, FR
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C08K 5/15 → (51) C08K 5/13

C08K 5/16 → (51) C08G 67/02

C08K 5/34 → (51) C07D 487/04

- (51) C08K 5/3435 (11) 0 855 424 B1
C08K 5/00 C08L 59/00
- (25) De (26) De
- (21) 98100437.7 (22) 13.01.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.07.1998
- (30) 24.01.1997 DE 19702425
- (54) • Verwendung einer sterisch gehinderten Aminverbindung zur Verbesserung der dieselkraftstoffbeständigkeit von Formteilen aus Polyoxymethylenpolymerisaten.
- Use of a sterically hindered amine compound to improve the diesel fuel resistance of moulded parts made from polyoxymethylene polymerisates.
- Utilisation d'une amine comportant un empêchement stérique pour améliorer la résistance au gasoil de pièces moulées à partir de polymères polyoxyméthylène.
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kielhorn-Bayer, Sabine, Dr., 67133 Maxdorf, DE
- Plachetta, Christoph, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
- Rieger, Peter, 68259 Mannheim, DE

C08K 5/3492 → (51) C07D 251/24

- (51) C08K 5/47 (11) 0 818 501 B1
B60C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97111841.9 (22) 11.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.01.1998
- (30) 11.07.1996 JP 18239396
- 12.07.1996 JP 18383196
- 12.07.1996 JP 18366996
- (54) • Luftreifen
- Pneumatic tire
- Bandage pneumatique
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Nakamura, Eiji, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Sasaka, Naohiro, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Ohashi, Masayuki, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/49 → (51) C08K 5/13

C08K 9/04 → (51) C09C 3/08

C08L 1/10 → (51) D01F 2/28

- (51) C08L 3/08 (11) 0 735 087 B1
C08J 9/00
// (C08L3/08, 3:06)
- (25) En (26) En
- (21) 96101695.3 (22) 06.02.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 US 414862
- (54) • Wasser und feuchtigkeitsbeständige Schaumstoffe auf Basis von Stärke
- Water/humidity resistant starch foams
- Mousses d'amidon résistantes à l'eau et l'humidité
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Altieri, Paul A., Belle Mead, New Jersey 08502, US

- Tessler, Martin M., Edison, New Jersey 08820, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08L 23/04 → (51) C08K 5/13

- (51) C08L 23/16 (11) 0 832 926 B1
(25) En (26) En
- (21) 97116959.4 (22) 30.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.04.1998
- (30) 30.09.1996 JP 25947096
- 19.08.1997 JP 22277397
- (54) • Modifizierungsmittel für Gummi
- Rubber modifier
- Agent modifiant pour caoutchouc
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawasaki, Masaaki Mitsubishi Petr. Chem. Ind. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
- Koda, Taku, Mitsubishi Petr. Chem. Ind., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
- Hakuta, Takashi, Mitsubishi Petr. Chem. Ind., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
- Tojo, Tetsuo, Mitsubishi Petr. Chem. Ind., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 00122232.2 / 1 065 240

C08L 51/04 → (51) C08L 69/00

C08L 53/00 → (51) C08L 69/00

C08L 59/00 → (51) C08K 5/3435

- (51) C08L 67/02 (11) 0 667 372 B1
H01H 50/02
// (C08L67/02, 67:02)
- (25) En (26) En
- (21) 95300781.2 (22) 08.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.1995
- (30) 10.02.1994 JP 1618594
- 22.02.1994 JP 2422294
- 16.06.1994 JP 13410294
- (54) • Polyestermischung und daraus geformte Relaiskomponente
- Polyester resin composition and a relay component formed thereof
- Composition de polyester et composant de relais formé à partir de celle-ci
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) Saiki, Noritsugu, c/o Chiba Res. Ctr of Teijin Ltd, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- Hironaka, Katsuhiko, c/o Chiba Res Ctr Teijin Ltd, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- Yokomizo, Hodaka, c/o Chiba Res Ctr Teijin Ltd, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) C08L 69/00 (11) 0 769 526 B1
C08L 53/00 C08L 51/04
- (25) De (26) De
- (21) 96116043.9 (22) 07.10.1996
- (84) DE ES FR IT
- (43) 23.04.1997
- (30) 19.10.1995 DE 19538892
- (54) • Flammgeschützte, spannungsrisstbeständige Polycarbonat/ABS-Blends

- *Flame-retardant, stress-crack resistant blends of polycarbonate/ABS*
• *Mélanges de polycarbonate et d'ABS, ignifuges et résistants à la fissuration*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Kirsch, Jürgen, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Weider, Richard, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Wittmann, Dieter, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Beicher, Horst, 47918 Tönisvorst, DE
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 71/02** → (51) C09G 1/10
-
- C08L 73/00** → (51) C08G 67/02
-
- C08L 81/06** → (51) C08J 5/18
-
- C09B 29/01** → (51) C09B 29/085
- (51) **C09B 29/085** (11) **0 923 621 B1**
C09B 29/01 D06P 3/26
(25) En (26) En
(21) 97928356.1 (22) 24.06.1997
(84) CH DE GB IT LI
(43) 23.06.1999
(86) GB 97/01705 24.06.1997
(87) WO 97/49770 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 GB 9613218
(54) • *DURCH HALOALKYL-CARBONATEN UND FLUOROSULFONYLGRUPPE SUBSTITUIERTE MONOAZOFARBSTOFFE*
• *MONOAZO DYES SUBSTITUTED BY HALOALKYL-CARBAMATE AND SULPHONYLFLUORIDE GROUPS*
• *COLORANTS MONOAZOIQUES SUBSTITUES PAR DES GROUPES HALOALKYL-CARBAMATE ET SULFONYLFLUORURE*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) GREAVES, Andrew John, Manchester M60 1QD, GB
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C09B 57/04** → (51) C07D 487/04
- (51) **C09B 62/445** (11) **0 730 009 B1**
C09B 62/505
(25) De (26) De
(21) 96101475.0 (22) 02.02.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.09.1996
(30) 14.02.1995 DE 19504800
(54) • *Faserreaktive Anthrachinonfarbstoffe*
• *Fiber reactive anthraquinone dyes*
• *Colorants anthraquinoniques réactifs sur la fibre*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) Russ, Hubert Werner, Dr., D-65439 Flörsheim, DE
Schumacher, Christian, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
-
- C09B 62/505** → (51) C09B 62/445
- (51) **C09C 1/00** (11) **0 906 939 B1**
C04B 41/86 C03C 8/14
C03C 8/18
(25) De (26) De
(21) 98117044.2 (22) 09.09.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 07.04.1999
(30) 04.10.1997 DE 19743852
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Geschirrderecken mit erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen Besteckabriebspuren*
• *Process for the preparation of decorations on kitchen utensils with improved resistance against abrasion by cutlery*
- *Procédé pour la préparation de décors présentant une résistance améliorée à l'abrasion par des couverts*
- (73) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Huber, Adalbert, Dr., 63225 Langen, DE
Speer, Dietrich, Dr., 63505 Langenselbold, DE
Wachowitz, Gabriele, 63128 Dietzenbach, DE
Jarnicki, Holger, 65558 Eppendorf, DE
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **0 815 174 B1**
C01F 11/18 B41M 5/00
D21H 19/38
(25) En (26) En
(21) 96909710.4 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03546 14.03.1996
(87) WO 96/29369 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 US 407422
(54) • *TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSPAPIER ENTHALTEND EIN NEUES GEFÄLLTES KALZIUMKARBONATPIGMENT*
• *INK JET RECORDING PAPER INCORPORATING NOVEL PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE PIGMENT*
• *PAPER ENREGISTREUR A JET D'ENCRE COMPRENANT UN NOUVEAU PIMENT A BASE DE CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE*
- (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174-1901, US
(72) DONIGIAN, Douglas, Ward, Bethlehem, PA 18017, US
RESNIK, Robert, Kenneth, Easton, PA 18040, US
MCFADDEN, Michael, Gregory, Riegelsville, PA 18077, US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 66a High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2SP, GB
(60) 00203834.7 / 1 081 197
-
- C09C 1/36** → (51) C09C 3/08
- (51) **C09C 3/08** (11) **0 707 051 B1**
C09C 1/36 C08K 9/04
(25) En (26) En
(21) 95306343.5 (22) 11.09.1995
(84) BE DE ES FR IT NL SE
(43) 17.04.1996
(30) 14.10.1994 GB 9420707
05.08.1995 GB 9516106
(54) • *Anorganische Teilchen beschichtet mit Alkylphosphonsäure oder einem Ester davon, deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Inorganic particles coated with an alkylphosphonic acid or an ester thereof, their preparation and their use*
• *Particules inorganiques revêtues d'un acide alkylphosphonique ou d'un ester de celui-ci, leur préparation et leur utilisation*
- (73) TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
(72) Watson, Colin Lloyd, Hurworth Place, County Durham DL2 2HQ, GB
Allen, Peter James, Ridgeley, Tasmania 7321, AU
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **C09D 10/00** (11) **0 642 559 B1**
B32B 35/00
(25) En (26) En
(21) 93907583.4 (22) 16.03.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.1995
(86) US 93/02494 16.03.1993
(87) WO 93/23485 1993/28 25.11.1993
(30) 19.05.1992 US 885514
(54) • *KORREKTURFLÜSSIGKEIT*
• *CORRECTION FLUID*
• *LIQUIDE CORRECTEUR*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) MATZ, Gary, F., Rosslyn Farms, PA 15106, US
SANBORN, Kimberly, Borelli, South Weymouth, MA 02190, US
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 730 014 B1**
// B41J2/01
(25) En (26) En
(21) 96301331.3 (22) 27.02.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 US 398095
(54) • *Gegen Alkoholabreibung beständige Tintenstrahl-tinte*
• *ink jet ink which is rub resistant to alcohol*
• *Encre d'impression par jet d'encre résistant à l'abrasives par alcool*
- (73) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) Yang, Edward, Inverness, Illinois 60067, US
(74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB
-
- (51) **C09G 1/10** (11) **0 556 770 B1**
C08G 65/00 C08L 71/02
(25) En (26) En
(21) 93102384.0 (22) 16.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.08.1993
(30) 20.02.1992 IT MI920360
(54) • *Kationische Emulgatoren enthaltende Polituren für Metalloberflächen und die darin enthaltenen kationischen Emulgatoren*
• *Polishes for metal surfaces containing cationic emulsifiers, and cationic emulsifiers contained therein*
• *Poli pour des surfaces de métal contenant des émulsifiants cationiques et ces émulsifiants cationiques*
- (73) AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT
(72) Chittofrati, Alba, I-20133 Milano, IT
Boselli, Viviana, I-20129 Milano, IT
Gavazzi, Giovanni, I-20062 Cassano d'Adda (MI), IT
Strepparola, Ezio, I-24047 Treviglio (BG), IT
Spiti, Renato, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
Tresoldi, Silvia, I-20040 Cornate D'Adda (MI), IT
(74) Simeoni, Lucio, Dr., et al, Sama Patents, Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C09J 5/06** (11) **0 915 938 B1**
// B29C65/36
(25) En (26) En
(21) 97935304.2 (22) 04.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 97/13733 04.08.1997

- (87) WO 98/05727 1998/06 12.02.1998
- (30) 05.08.1996 US 691835
- (54) • **VERFAHREN ZUM KLEBEN VON GEFRÄSTEN GEGENSTÄNDEN AUF EINE ARBEITSFLÄCHE**
• **METHOD OF ADHERING MILLWORK TO A WORK SURFACE**
• **PROCEDE D'ADHESION D'OUVRAGE DE MENUISERIE A UNE SURFACE DE TRAVAIL**
- (73) SENCO PRODUCTS, INC, 8485 Broadwell Road, Cincinnati, Ohio 45244, US
- (72) REMEROWSKI, David, L., Cincinnati, OH 45236, US
SHOMLER, Duane, C., Cincinnati, OH 45241, US
RACCA, Anthony, T., Cincinnati, OH 45255, US
LOCOCO, David, J., Cincinnati, OH 45213, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09J 123/04 → (51) C09J 151/06

- (51) **C09J 151/06** (11) **0 791 640 B1**
C09J 153/02 C09J 123/04
// (C09J123/04, 153:02),(C09J151/06, 153:02)
- (25) En (26) En
- (21) 97300767.7 (22) 06.02.1997
- (84) BE DE FR GB IT MC NL
- (43) 27.08.1997
- (30) 21.02.1996 US 604513
- (54) • **Extrudierbares Harz für Polystyrol und Schichtkörpers**
• **Extrudable resin for polystyrene and laminate**
• **Résine extrudable pour polystyrène et laminé**
- (73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US
- (72) Goto, Sumio, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Pucci, Mark S., Elk Grove, Illinois 60007, US
Machonis, John, Jr., Schaumburg, Illinois 60194, US
Shida, Mitsu, Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C09J 153/02 → (51) C09J 151/06

C09J 175/04 → (51) C08G 18/12

C09K 19/34 → (51) C07D 405/04

- (51) **C09K 19/38** (11) **0 888 414 B1**
C09K 19/52 C08G 69/44
C08G 63/685
- (25) En (26) En
- (21) 97904072.2 (22) 05.02.1997
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 07.01.1999
- (86) US 97/01445 05.02.1997
- (87) WO 97/34964 1997/41 25.09.1997
- (30) 22.03.1996 US 620780
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN THERMOTROPER, HYDROCHINON ENTHALTENDER FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERE**
• **IMPROVED METHOD OF MAKING THERMOTROPIC LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS CONTAINING HYDROQUINONE**
• **PROCEDE AMELIORE POUR FABRIQUER DES POLYMERES A CRISTAUX LIQUIDES THERMOTROPISQUES CONTENANT DE L'HYDROQUINONE**
- (73) HOECHST CELANESE CORPORATION, Route 202-206 North, P.O. Box 2500, Somerville, NJ 08876-1258, US
- (72) LEE, Cherylyn, Fanwood, NJ 07023, US
PROVINO, Vincent, J., Clifton, NJ 07013, US
LINSTID, H., Clay, III, Clinton, NJ 08809, US

- (74) De Minvielle-Devaux, Ian Benedict Peter, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09K 19/52 → (51) C09K 19/38

C09K 19/58 → (51) C07D 405/04

- (51) **C10G 11/18** (11) **0 773 275 B1**
B01J 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 96117692.2 (22) 05.11.1996
- (84) DE GB IT
- (43) 14.05.1997
- (30) 13.11.1995 US 557780
- (54) • **Selbstbelüftender Verteiler von gebrauchtem Katalysator**
• **Self-aerating spent catalyst distributor**
• **Distributeur de catalyseur usé à aération**
- (73) Kellogg Brown & Root, Inc., 4100 Clinton Drive, Houston, Texas 77020, US
- (72) Miller, Richard B., Katy, Texas 77450, US
Sestili, Paul L., Washington, D.C., US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C10G 19/02 → (51) C10G 70/04

- (51) **C10G 65/04** (11) **0 665 282 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 94924380.2 (22) 17.08.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.08.1995
- (86) JP 94/01360 17.08.1994
- (87) WO 95/05434 1995/09 23.02.1995
- (30) 18.08.1993 JP 22517793
- (54) • **METHODE UND EINRICHTUNG ZUR HYDRIERUNG VON SCHWERÖL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR HYDROGENATING HEAVY OIL**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'HYDROGENATION DU PETROLE LOURD**
- (73) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., No. 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) HIGASHI, H., Wakamatsu Plant Catal.&Ch.Ind.Co.Ltd., Kitakyushu-su-shi Fukuoka 808, JP
- (74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C10G 70/04 (11) **0 824 142 B1**
C10G 75/04 C07C 7/11
C10G 19/02 C10G 70/06

- (25) En (26) En
- (21) 97306112.0 (22) 12.08.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 18.02.1998
- (30) 12.08.1996 US 695448
- (54) • **Hemmung von Schmutzniederschlägen in alkalischen Wäschern**
• **Inhibiting fouling deposits in alkaline scrubbers**
• **Prévention de dépôts d'encrassement dans les laveurs caustiques**
- (73) NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS, L.P., 7705 Highway 90-A, Sugarland, TX 77478, US
- (72) Patel, Natu R., Missouri City, Texas 77459, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C10G 70/06 → (51) C10G 70/04

C10G 75/04 → (51) C10G 70/04

C10L 9/10 → (51) C10L 10/04

C10L 10/02 → (51) C10L 10/04

- (51) **C10L 10/04** (11) **0 958 335 B1**
C10L 10/02 B01D 53/70
B01D 53/64 C10L 9/10
B01J 20/12
- (25) De (26) De
- (21) 97929019.4 (22) 09.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL
- (43) 24.11.1999
- (86) AT 97/00158 09.07.1997
- (87) WO 98/03616 1998/04 29.01.1998
- (30) 18.07.1996 AT 129496
07.02.1997 AT 19497
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON HOCH-TEMPERATURKORROSION**
• **PROCESS FOR PREVENTING HIGH TEMPERATURE CORROSION**
• **PROCEDE POUR EMPECHER LA CORROSION A HAUTE TEMPERATURE**
- (73) ICA Chemie AG, Hauptstrasse 64, 4132 Muttenz, CH
- (72) BIRKNER, Friedrich, A-3384 Gross Sierning Nr.33, AT
BIRKNER, Maria-Katharina, A-3384 Gross Sierning Nr.33, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C10M 105/32 (11) **0 798 365 B1**
// (C10M105/32, 105:34, 105:36, 105:36, 105:38, 105:48), C10N40:30

- (25) En (26) En
- (21) 96250066.6 (22) 22.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.10.1997
- (54) • **Esterschmiermittel**
• **Ester lubricants**
• **Lubrifiants à base d'ester**
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) Dawson, Raymond Bruce, Baton Rouge, LA 70810, US
Fisher, Hugh Alan, Baton Rouge, LA 70815, US
Lilje, Kenneth Carl, Midland, MI 48642, US
Sabahi, Mahmood, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C10M 141/06 → (51) C23F 11/10

C10M 159/20 (11) **0 765 931 B1**
C10M 163/00 C10M 167/00
// (C10M159/20, 159:22, 159:24),(C10M167/00, 133:56, 135:10, 137:10, 159:22, 159:24), C10N30:12

- (25) En (26) En
- (21) 95306745.1 (22) 25.09.1995
- (84) BE FR GB IT
- (43) 02.04.1997
- (54) • **Schmieröle enthaltend carbonisierte und sulfonierte Metallsalze von Alkylphenolen und carbonisierte Metallsalze von Alkylarylsulfonsäuren**
• **Lubricating oils having carbonated sulfurized metal alkyl phenates and carbonated metal alkyl aryl sulfonates**
• **Huiles lubrifiantes comprenant des sels métalliques carbonatés alcoylphénols sulfurés et des sels métalliques carbonatés d'acides alcoylarylsulfoniques**
- (73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) Friesen, Terry V., CA 94949, US

Harrison, James J., CA 94947, US
Ruhe, William R., CA 94510, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

C10M 163/00 → (51) C10M 159/20

C10M 167/00 → (51) C10M 159/20

C10M 169/04 → (51) C10M 171/00

C10M 169/04 → (51) C23F 11/10

(51) **C10M 171/00** (11) **0 888 423 B1**
C10M 169/04
// (C10M169/04, 105:36, 143:06), (C10N20/04, 30:00,
40:00)

(25) En (26) En
(21) 97909044.6 (22) 14.03.1997

(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(86) US 97/04084 14.03.1997
(87) WO 97/34970 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 US 617009

(54) • **ÖLNABEL SCHMIERMITTEL**
• **MIST OIL LUBRICANT**
• **BROUILLARD D'HUILE LUBRIFIANT**

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue,
Linden, New Jersey 07036, US

(72) ZIELINSKI, James, Somerset, NJ 08873, US

(74) Bawden, Peter Charles, et al, Infineum UK Ltd, Law
Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C11C 3/04** (11) **0 879 274 B1**
C07C 67/03 C07C 69/30
A61K 7/00 A61K 31/00

(25) De (26) De
(21) 97902282.9 (22) 01.02.1997

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

(43) 25.11.1998
(86) EP 97/00434 01.02.1997
(87) WO 97/29170 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 DE 19604744

(54) • **TECHNISCHE DI-ITRIGLYCERIDGEMISCHE**
• **TECHNICAL DI- AND TRIGLYCERIDE MIXT-
URES**
• **MELANGES DE DI/ITRIGLYCERIDES TECHNI-
QUES**

(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) PODUBRIN, Stefan, D-45481 Mülheim an der Ruhr,
DE

ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
KAWA, Rolf, D-40789 Monheim, DE
RIDINGER, Richard, D-40789 Monheim, DE

C11D 1/75 → (51) C11D 3/386

C11D 3/00 → (51) C11D 3/386

(51) **C11D 3/12** (11) **0 765 932 B1**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 95202619.3 (22) 29.09.1995

(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.1997

(54) • **Verfahren zur Behandlung von Textilgeweben
mit Schaum**
• **Method of treating textile fabrics with foam**
• **Procédé pour traiter des tissus textiles avec
mousse**

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

(72) Verbiest, Jan Hendrik Maria, B-2018 Antwerpen,
BE
Wevers, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE

(74) Gibson, Tony Nicholas, et al, Procter & Gamble
European Technical Center Temselaan 100, B-1853
Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/386** (11) **0 662 118 B1**
C11D 1/75 C11D 3/00
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 93922706.2 (22) 20.09.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 12.07.1995

(86) US 93/08875 20.09.1993
(87) WO 94/07984 1994/09 14.04.1994

(30) 25.09.1992 GB 9220343
13.08.1993 EP 93870170

(54) • **VERWENDUNG EINER KALKSEIFENDISPER-
GATOR UND LIPASEHALTIGE WASHMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNG**

• **USE OF A DETERGENT COMPOSITION
COMPRIHING LIME SOAP DISPERSANT AND
LIPASE ENZYMES**

• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE
DETERGENT CONTENANT UN DISPERSANT
DE SAVON DE CHAUX ET DES LIPASES**

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

(72) DE SMET, Beatrijs, Lutgrade, A., B-1860 Meise, BE
PLUYTER, Johan, Gerwin, L., B-1853 Strombeek-
Bever, BE

JONES, Lynda, Anne 21 Mayfield Road, Newcastle
upon Tyne NE3 4HE, GB

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept.,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne,
NE12 9TS, GB

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386

C11D 3/39 → (51) D06L 3/02

C11D 17/00 → (51) C11D 3/12

C12G 3/00 → (51) C12N 9/10

(51) **C12M 1/00** (11) **0 847 441 B1**
C12M 3/00 C12M 3/04
C08J 9/26

(25) En (26) En
(21) 96928558.4 (22) 23.08.1996

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

(43) 17.06.1998
(86) GB 96/02070 23.08.1996
(87) WO 97/08291 1997/11 06.03.1997

(30) 31.08.1995 GB 9517717
20.12.1995 GB 9526032

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KULTI-
VIERUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL**

• **APPARATUS AND METHODS FOR
CULTURING BIOLOGICAL MATERIAL**

• **APPAREIL ET PROCÉDES DE CULTURE DE
MATERIAU BIOLOGIQUE**

(73) Ashby Scientific Ltd., Unit 11, Atlas Court,
Coalville, Leics. LE67 3FL, GB

(72) FULLER, Jess, Paul, Ashby-de-la-Zouch Leics.
LE65 1DL, GB

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(60) 00113775.1 / 1 050 578

C12M 3/00 → (51) C12M 1/00

C12M 3/04 → (51) C12M 1/00

(51) **C12M 3/06** (11) **0 576 659 B1**
B01D 63/08 A61M 1/18

(25) En (26) En
(21) 93903007.8 (22) 08.01.1993

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.1994

(86) US 93/00132 08.01.1993

(87) WO 93/14186 1993/18 22.07.1993

(30) 10.01.1992 US 818851

(54) • **MEMBRAN, REKTIFIKATIONS-DIALYSATOR,
BIOREAKTOR UND DESSEN ANWENDUNG**

• **MEMBRANE, RECTIFYING DIALYZER,
BIOREACTOR AND THE RELEVANT USE
THEREOF**

• **MEMBRANE, DIALYSEUR, BIOREACTEUR ET
UTILISATION DU BIOREACTEUR**

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) OFSTHUN, Norma, J., Rolling Meadows, IL 60008,
US

HENDERSON, Lee, W., Lake Forest, IL 60045, US
BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US

PAULEY, Robin, G., Ingleside, IL 60041, US

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

C12N 1/19 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/13

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/63

C12N 1/21 → (51) C12N 15/74

C12N 5/06 → (51) C07K 7/06

C12N 5/08 → (51) C07K 14/445

C12N 5/10 → (51) C12N 15/13

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 9/10** (11) **0 574 941 B1**
C12N 15/54 C12Q 1/68
C12N 15/81 C12G 3/00
C12N 9/24

(25) En (26) En
(21) 93109775.2 (22) 18.06.1993

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

(43) 22.12.1993

(30) 18.06.1992 JP 18432892

26.02.1993 JP 6299793

(54) • **Alkohol-Acetyltransferase und deren Anwen-
dung**

• **Alcohol acetyltransferase genes and use
thereof**

• **Acétyltransférase d'alcool et son usage**

(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 26-1 Jingumae
6-chome, Shibuya-ku Tokyo-To, JP

(72) Fujii, Toshio, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

Iwamatsu, Akhiro, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

Yoshimoto, Hiroyuki, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

Minetoki, Toshitaka, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Bogaki, Takayuki, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Nagasawa, Naoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C12N 9/16 → (51) C12N 9/28

C12N 9/24 → (51) C12N 9/10

(51) **C12N 9/28** (11) **0 449 376 B1**
C12N 9/32 C12N 9/16
C12N 15/56 C12N 15/55
A23K 1/165 A23L 1/36
A01H 5/00 A61K 38/46

(25) En (26) En
(21) 91200688.9 (22) 25.03.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.10.1991
(30) 23.03.1990 US 498561

(54) • Herstellung von Enzymen in Samen und ihre Verwendung
• Production of enzymes in seeds and their use
• Production d'enzymes dans des semences et leur utilisation

(73) GIST-BROCADES N.V., Wateringseweg 1 P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL
MOGEN INTERNATIONAL N.V., Einsteinweg 97, NL-2333 CB Leiden, NL

(72) Pen, Jan, NL-2318 ZJ Leiden, NL
Hoekema, Andreas, NL-2341 KX Oegstgeest, NL
Sijmons, Peter Christiaan, NL-1075 GK Amsterdam, NL

Van Ooyen, Albert J.J., NL-2275 XX Voorburg, NL
Rietveld, Krijn, NL-3132 TL Vlaardingen, NL
Verwoerd, Teunis Cornelis, NL-2312 RK Leiden, NL
Quax, Wilhelmus Johannes, NL-2253 VB Voorschoten, NL

(74) van Wezenbeek, Lambertus A.C.M., et al, Mogen International N.V. Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, NL

C12N 9/32 → (51) C12N 9/28

C12N 9/96 → (51) C07H 3/04

(51) **C12N 15/12** (11) **0 994 948 B1**
C07K 14/71 C12N 15/70
C12N 1/21 A61K 48/00
A61K 38/17

(25) Fr (26) Fr
(21) 99923698.7 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.04.2000
(86) FR 99/01354 08.06.1999
(87) WO 99/64588 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 FR 9807322

(54) • TGF-BETA RII REZEPTOR NUKLEINSÄURESEQUENZ, DADURCH KODIERTES PEPTID, UND VERWENDUNGEN DAVON
• TGF BETA RII RECEPTOR NUCLEIC SEQUENCE, CODED PEPTIDE, AND USES
• SEQUENCE NUCLEIQUE DU RECEPTEUR RII DU TGFSS, PEPTIDE CODE, ET UTILISATIONS

(73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR

(72) ACRES, Bruce, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/13** (11) **0 610 201 B1**
C07K 16/24 A61K 39/395
C12N 5/10 C12N 1/21
A61K 38/00 C07K 1/00
G01N 33/577 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 92910625.0 (22) 18.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(43) 17.08.1994
(86) US 92/02190 18.03.1992
(87) WO 92/16553 1992/25 01.10.1992

(30) 18.03.1991 US 670827

(54) • FÜR MENSCHLICHEN TUMORNEKROSE-FAKTOR SPEZIFISCHE MONOKLONALE UND CHIMÄRE ANTIKÖRPER

• MONOCLONAL AND CHIMERIC ANTIBODIES SPECIFIC FOR HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR

• ANTICORPS MONOCLONAUX ET CHIMERES DIRIGES SPECIFIQUEMENT CONTRE LE FACTEUR HUMAIN DE NECROSE DE TUMEURS

(73) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, Room MSB 153, New York, NY 10016, US

CENTOCOR INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US

(72) LE, Junming, Jackson Heights, NY 11372, US

VILCEK, Jan, New York, NY 10021, US

DADDONA, Peter E., West Chester, PA 19380, US

GHRAYEB, John, Thorndale, PA 19372, US

KNIGHT, David M., Paoli, PA 19301, US

SIEGEL, Scott A., West Chester, PA 19380, US

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

(60) 00204461.8 / 1 097 945

C12N 15/30 → (51) C07K 14/445

C12N 15/52 → (51) C12N 15/74

(51) **C12N 15/53** (11) **0 340 878 B1**
C12N 9/02 C12P 33/00
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 89201173.5 (22) 08.05.1989

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.11.1989

(30) 06.05.1988 EP 88200904
23.09.1988 EP 88202080

(54) • Verfahren zur biochemischen Oxidation von Steroiden sowie dafür verwendbare, genetisch manipulierte Zellen

• Process for the biochemical oxidation of steroids and genetically engineered cells to be used therefor

• Procédé de l'oxydation biochimique des stéroïdes et cellules génétiquement modifiées à cet usage

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) Slijkhuis, Harmen, NL-2651 AE Berkel en Rodenrijs, NL

Selten, Gerardus Cornelis Maria, NL-2651 HZ Berkel en Rodenrijs, NL

Smaal, Erik Bastiaan, NL-2611 NS Delft, NL

C12N 15/54 → (51) C12N 9/10

C12N 15/55 → (51) C12N 9/28

C12N 15/56 → (51) C12N 9/28

C12N 15/56 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/63** (11) **0 728 211 B1**
C12N 15/70 C12N 15/56
C12N 1/21
// (C12N1/21, C12R1:19)

(25) En (26) En
(21) 95901238.6 (22) 10.11.1994

(84) DE GB
(43) 28.08.1996

(86) US 94/13078 10.11.1994

(87) WO 95/13388 1995/21 18.05.1995

(30) 12.11.1993 US 151577

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHTRANSFORMIERBAREN BAKTERIENZELLEN UND DADURCH HERGESTELLTE ZELLEN

• PROCESS OF PRODUCING HIGHLY TRANSFORMABLE BACTERIAL CELLS AND CELLS PRODUCED THEREBY

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES CELLULES BACTERIENNES HAUTEMENT TRANSFORMABLES ET CELLULES OBTENUES PAR CE PROCEDE

(73) STRATAGENE, 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US

(72) GREENER, Alan L., San Diego, CA 92130, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/64 → (51) C12N 15/74

C12N 15/70 → (51) C12N 15/12

C12N 15/70 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/74** (11) **0 628 082 B1**
C12N 1/21 C12N 15/82
C12N 15/52 C12N 15/64
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 93904031.7 (22) 25.02.1993

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

(43) 14.12.1994

(86) EP 93/00463 25.02.1993

(87) WO 93/17116 1993/21 02.09.1993

(30) 26.02.1992 EP 92200558

(54) • ZUR ORTSSPEZIFISCHEN REKOMBINATION FÄHIGE AGROBAKTERIUM STÄMME

• AGROBACTERIUM STRAINS CAPABLE OF SITE-SPECIFIC RECOMBINATION

• SOUCHES D'AGROBAKTERIUM CAPABLES D'UNE RECOMBINAISON SPECIFIQUE DE SITE

(73) Zeneca Mogen B.V., Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, NL

(72) HOOYKAAS, Paul, Jan, Jacob, NL-2343 RS Leiden, NL

MOZO, Teresa, D-1000 Berlin 10, DE

(74) van Wezenbeek, Lambertus A.C.M., et al, Mogen International n.v. PO Box 628, 2300 AP Leiden, NL

C12N 15/81 → (51) C12N 9/10

C12N 15/82 → (51) C12N 15/74

C12P 19/12 → (51) C07H 3/04

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 33/00 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 677 589 B1**
G01N 33/546 C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 95302151.6 (22) 30.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(43) 18.10.1995
(30) 31.03.1994 US 221818
(54) • Verfahren, Testelement und Testsatz zum halb-quantitativen Nachweis von Nukleinsäure
• Method, test element and test kit for semi-quantitative detection of target nucleic acid
• Procédé élément de test et trousse d'analyse pour la détection semi-quantitative d'acides nucléiques
(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
(72) Bergmeyer, Lynn, Rochester, NY 14616, US
Cummins, Thomas, Penfield, NY 14526, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 703 991 B1**
C12P 19/34 C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 95916916.0 (22) 24.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.04.1996
(86) US 95/03678 24.03.1995
(87) WO 95/27080 1995/43 12.10.1995
(30) 04.04.1994 US 222300
25.07.1994 US 280441
(54) • DNS-SEQUENZIERUNG DURCH STUFENWEISE LIGIERUNG UND SPALTUNG
• DNA SEQUENCING BY STEPWISE LIGATION AND CLEAVAGE
• SEQUENCAGE D'ADN PAR LIGATURE ET CLIVAGE PAR ETAPES
(73) LYNX THERAPEUTICS, INC., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US
(72) BRENNER, Sydney University of Cambridge, Level 5 Hills Road Cambridge CB2 2QQ, GB
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 703 991 B1**
C12P 19/34 C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 95916916.0 (22) 24.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.04.1996
(86) US 95/03678 24.03.1995
(87) WO 95/27080 1995/43 12.10.1995
(30) 04.04.1994 US 222300
25.07.1994 US 280441
(54) • DNS-SEQUENZIERUNG DURCH STUFENWEISE LIGIERUNG UND SPALTUNG
• DNA SEQUENCING BY STEPWISE LIGATION AND CLEAVAGE
• SEQUENCAGE D'ADN PAR LIGATURE ET CLIVAGE PAR ETAPES
(73) LYNX THERAPEUTICS, INC., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US
(72) BRENNER, Sydney University of Cambridge, Level 5 Hills Road Cambridge CB2 2QQ, GB
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** → (51) C12N 9/10
(25) De (26) De
(21) 97930247.8 (22) 09.07.1997
(84) DE GB IT LU SE
(43) 23.09.1998
(86) AT 97/00155 09.07.1997
(87) WO 98/01585 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 AT 122696
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM METALL UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PROCESS FOR PRODUCING LIQUID METAL AND FACILITIES FOR CARRYING OUT THE PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE METAL LIQUIDE ET INSTALLATION POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
(73) Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Geo Dong-dong, Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-785, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, San-32 Hyoja-Dong, Pohang City, Kyong Sang Book-do 790-330, KR

(51) **C21B 13/14** (11) **0 865 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930247.8 (22) 09.07.1997
(84) DE GB IT LU SE
(43) 23.09.1998
(86) AT 97/00155 09.07.1997
(87) WO 98/01585 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 AT 122696
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM METALL UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PROCESS FOR PRODUCING LIQUID METAL AND FACILITIES FOR CARRYING OUT THE PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE METAL LIQUIDE ET INSTALLATION POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
(73) Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Geo Dong-dong, Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-785, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, San-32 Hyoja-Dong, Pohang City, Kyong Sang Book-do 790-330, KR

(72) KEPPLINGER, Leopold, Wemer, A-4060 Leonding, AT
WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, AT
SCHENK, Johannes-Leopold, A-4040 Linz, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C21D 1/06 → (51) C21D 9/00

C21D 1/09 → (51) H01J 37/32

C21D 1/38 → (51) H01J 37/32

(51) **C21D 1/76** (11) **0 686 701 B1**
B01J 7/00
(25) En (26) En
(21) 95108626.3 (22) 05.06.1995
(84) BE DE ES FR IT NL PT
(43) 13.12.1995
(30) 06.06.1994 US 254796
(54) • Verfahren zum Herstellen von Wärmebehandlungsatmosphären
• Process for producing heat treatment atmospheres
• Procédé pour la production d'atmosphères pour traitement thermique
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Van den Sype, Jaak Stefaan, Scarsdale, New York 10583, US
Barlow, Alan Russell, Ridgefield, Connecticut 06877, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **0 820 530 B1**
C21D 1/06 B25B 15/00
(25) De (26) De
(21) 96909106.5 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/01226 21.03.1996
(87) WO 96/32508 1996/46 17.10.1996
(30) 08.04.1995 DE 19513366
(54) • SCHRAUBENDREHER ODER SCHRAUBEN-DREHEREINSATZ
• SCREWDRIVER OR SCREWDRIVER BIT
• TOURNEVIS OU EMBOUT DE TOURNEVIS
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO., Korzterter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) ROSENHAN, Rolf, Günter, D-42855 Remscheid, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **0 820 530 B1**
C21D 1/06 B25B 15/00
(25) De (26) De
(21) 96909106.5 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/01226 21.03.1996
(87) WO 96/32508 1996/46 17.10.1996
(30) 08.04.1995 DE 19513366
(54) • SCHRAUBENDREHER ODER SCHRAUBEN-DREHEREINSATZ
• SCREWDRIVER OR SCREWDRIVER BIT
• TOURNEVIS OU EMBOUT DE TOURNEVIS
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO., Korzterter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) ROSENHAN, Rolf, Günter, D-42855 Remscheid, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **0 820 530 B1**
C21D 1/06 B25B 15/00
(25) De (26) De
(21) 96909106.5 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/01226 21.03.1996
(87) WO 96/32508 1996/46 17.10.1996
(30) 08.04.1995 DE 19513366
(54) • SCHRAUBENDREHER ODER SCHRAUBEN-DREHEREINSATZ
• SCREWDRIVER OR SCREWDRIVER BIT
• TOURNEVIS OU EMBOUT DE TOURNEVIS
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO., Korzterter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) ROSENHAN, Rolf, Günter, D-42855 Remscheid, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **0 820 530 B1**
C21D 1/06 B25B 15/00
(25) De (26) De
(21) 96909106.5 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/01226 21.03.1996
(87) WO 96/32508 1996/46 17.10.1996
(30) 08.04.1995 DE 19513366
(54) • SCHRAUBENDREHER ODER SCHRAUBEN-DREHEREINSATZ
• SCREWDRIVER OR SCREWDRIVER BIT
• TOURNEVIS OU EMBOUT DE TOURNEVIS
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO., Korzterter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) ROSENHAN, Rolf, Günter, D-42855 Remscheid, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C21D 9/00 → (51) H01J 37/32

C22B 1/00 → (51) C22B 23/00

(51) **C22B 23/00** (11) **0 905 265 B1**
B03D 3/06 B03B 7/00
C22B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401810.1 (22) 17.07.1998
(84) FR GB GR

AL MK
(43) 31.03.1999
(30) 06.08.1997 FR 9710075
(54) • Verfahren zur Reduzierung der Wassermenge in nickeloxidhaltigen Erzschlammern durch Injektion akrylsaurer Flockungsmittel
• Method of reducing water quantity in slurries of oxidic nickel ores by injection of acrylic flocculant
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP

• Procédé pour diminuer la quantité d'eau contenue dans les pulpes de minerais nickelifères oxydés par injection d'un floculant acrylique
(73) Société Le Nickel-SLN, Pointe Doniambo, 98800 Noumea, NC
(72) Cardini, Jean-Louis, 98800 Noumea, Nouvelle-Calédonie, FR
Regnault, Jean-Roger Paul, 98800 Noumea, Nouvelle-Calédonie, FR
(74) Eidselberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **C22C 21/04** (11) **0 790 325 B1**
C22F 1/043
(25) En (26) En
(21) 97200393.3 (22) 12.02.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 NL 1002334
(54) • Verschliessfeste, stranggepresste Aluminium-Legierung mit hohem Korrosionswiderstand
• Wear resistant extruded aluminium alloy with a high resistance to corrosion
• Alliage d'aluminium filé résistant à l'usure et présentant une résistance élevée à la corrosion
(73) Corus Aluminium N.V., A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(72) van der Donk, Henricus Matheus, 1991 LA Velselbroek, NL
Suman, Edouard Willem, 1824 GW Alkmaar, NL
Tack, Louis Walter Marie Paul, 2840 Reet, BE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C22C 21/04** (11) **0 790 325 B1**
C22F 1/043
(25) En (26) En
(21) 97200393.3 (22) 12.02.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 NL 1002334
(54) • Verschliessfeste, stranggepresste Aluminium-Legierung mit hohem Korrosionswiderstand
• Wear resistant extruded aluminium alloy with a high resistance to corrosion
• Alliage d'aluminium filé résistant à l'usure et présentant une résistance élevée à la corrosion
(73) Corus Aluminium N.V., A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(72) van der Donk, Henricus Matheus, 1991 LA Velselbroek, NL
Suman, Edouard Willem, 1824 GW Alkmaar, NL
Tack, Louis Walter Marie Paul, 2840 Reet, BE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C22C 23/02** (11) **0 791 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301115.8 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 27.02.1996 JP 3924496
30.07.1996 JP 21661296
(54) • Hochtemperaturbeständige Magnesiumlegierung
• Heat-resistant magnesium alloy
• Alliage de magnésium résistant à la chaleur
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Baba, Tsuyoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Honma, Kensuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ichikawa, Masao, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C22C 23/02** (11) **0 791 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301115.8 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 27.02.1996 JP 3924496
30.07.1996 JP 21661296
(54) • Hochtemperaturbeständige Magnesiumlegierung
• Heat-resistant magnesium alloy
• Alliage de magnésium résistant à la chaleur
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Baba, Tsuyoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Honma, Kensuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ichikawa, Masao, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **0 745 695 B1**
C22C 38/02 C22C 38/04
C22C 38/06 C22C 38/08
C22C 38/10 C22C 38/12
C22C 38/14 C22C 38/16
C22C 38/18 C22C 38/22
C22C 38/24
(25) Ja (26) En
(21) 95902999.2 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(86) JP 94/02149 20.12.1994
(87) WO 95/18239 1995/29 06.07.1995
(30) 27.12.1993 JP 33062493
(54) • LAGER
• BEARING PART
• PIECE DE ROULEMENT A BILLES
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP

(51) **C22C 38/00** (11) **0 745 695 B1**
C22C 38/02 C22C 38/04
C22C 38/06 C22C 38/08
C22C 38/10 C22C 38/12
C22C 38/14 C22C 38/16
C22C 38/18 C22C 38/22
C22C 38/24
(25) Ja (26) En
(21) 95902999.2 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(86) JP 94/02149 20.12.1994
(87) WO 95/18239 1995/29 06.07.1995
(30) 27.12.1993 JP 33062493
(54) • LAGER
• BEARING PART
• PIECE DE ROULEMENT A BILLES
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP

- Daido Steel Co., Ltd., 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
(72) GOTO, Masao, Yao-shi, Osaka 581, JP
OHTA, Atsuhiko, Kashiwara-shi, Osaka 582, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C22C 38/02 → (51) C22C 38/00**C22C 38/04** → (51) C22C 38/00**C22C 38/06** → (51) C22C 38/00**C22C 38/08** → (51) C22C 38/00**C22C 38/10** → (51) C22C 38/00**C22C 38/12** → (51) C22C 38/00**C22C 38/14** → (51) C22C 38/00**C22C 38/16** → (51) C22C 38/00**C22C 38/18** → (51) C22C 38/00**C22C 38/22** → (51) C22C 38/00**C22C 38/24** → (51) C22C 38/00**C22F 1/043** → (51) C22C 21/04**C23C 4/08** → (51) C04B 41/51**C23C 8/36** → (51) H01J 37/32**C23C 10/16** → (51) C23C 30/00**C23C 14/02** → (51) C23C 14/06

- (51) **C23C 14/06** (11) **0 801 144 B1**
C23C 16/02 C23C 14/02
C23C 16/30 C23C 30/00
(25) De (26) De
(21) 97103889.8 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 DE 19614557
(54) • Bauteil mit Verschleisschutzschicht und Verfahren zu dessen Herstellung
• Element with a wear resistant layer, and process for the manufacture of such an element
• Objet pourvu d'un revêtement résistant à l'usure et procédé d'obtention
(73) HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV, P.O. Box 3057, 5902 RB Venlo, NL
(72) Fleischer, Werner, Dr.-Ing., 5988 KG Helden, NL
Hurkmans, Antonius P.A., 5862 AE Geijsteren, NL
(74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **C23C 14/10** (11) **0 686 210 B1**
B65D 65/42
(25) De (26) De
(21) 94908261.4 (22) 18.02.1994
(84) BE CH FR GB IT LI NL
(43) 13.12.1995
(86) DE 94/00197 18.02.1994
(87) WO 94/19506 1994/20 01.09.1994
(30) 25.02.1993 DE 4305856
(54) • IM VAKUUM AUFGEDAMPTE BARRIERE-SCHICHTEN FÜR DIE VERPACKUNGSINDUSTRIE UND AUFDAMPFGUT FÜR IHRE HERSTELLUNG

- VACUUM-VAPOUR-PHASE DEPOSITED BARRIER LAYER FOR THE PACKAGING INDUSTRY AND VAPORIZED SUBSTANCE FOR PRODUCING THE SAME
• COUCHES FORMANT BARRIERE DEPOSEES PAR VAPORISATION SOUS VIDE UTILES DANS L'INDUSTRIE DE L'EMBALLAGE ET MATIERE A VAPORISER SOUS VIDE
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) DE RUDNAY, André, Château de Valency, CH-1004 Lausanne, CH

C23C 16/02 → (51) C23C 14/06**C23C 16/30** → (51) C23C 14/06

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 764 726 B1**
C30B 25/14 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 96306646.9 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 US 530612
(54) • Verfahren zum Abstimmen der Spülgasanlage eines zylindrischen Reaktors
• Method for tuning barrel reactor purge system
• Procédé pour la mise au point du système de purge d'un réacteur cylindrique
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Hanley, Thomas Martin, St Peters, Missouri 63376, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **C23C 30/00** (11) **0 784 104 B1**
C23C 10/16
(25) En (26) En
(21) 96308935.4 (22) 10.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577071
(54) • Superlegierung auf Nickelbasis mit optimierter Platin-Aluminid Beschichtung
• Nickel-base superalloy having an optimized platinum-aluminide coating
• Superalliage à base de nickel ayant un revêtement de platine-alumine optimisé

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schaeffer, Jon Conrad, Milford, Ohio 45150, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 30/00 → (51) C23C 14/06

- (51) **C23F 11/10** (11) **0 845 548 B1**
C10M 141/06 C10M 169/04
B29C 71/00
// B29K305:12
(25) En (26) En
(21) 96202870.0 (22) 15.10.1996
(84) BE DE FR IT NL
(43) 03.06.1998
(54) • Stahseil behandelt mit einer korrosioninhibierende Zusammensetzung
• Steel cord treated with a corrosion inhibiting composition
• Câble en acier traité avec une composition inhibitrice de la corrosion

- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) Vanbrabant, Johan, B-8550 Zwevegem, BE
Deruyck, Frank, B-9810 Nazareth, BE
van der Veer, Jan Marcel, NL-1422 NL Uithoorn, NL
Mulder, Hendrik Laurens, NL-3641 XV Mijdrecht, NL
Streefland, Gerardus Johannes Joseph, NL-3581 XZ Utrecht, NL
(74) Messely, Marc, et al, N.V. Bekaert S.A., I.P.D.-4011, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **C23F 11/10** (11) **0 968 323 B1**
E21B 41/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98910813.9 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) FR 98/00351 04.03.1998
(87) WO 98/41673 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 FR 9703286
03.02.1998 FR 9801226

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON SALZEN VON MERCAPTOSÄUREN UND IMIDAZOLINEN ALS KOHLENSÄURE-KORROSIONINHIBITOREN FÜR EISEN UND EISEN-LEGIERUNGEN
• COMPOSITIONS BASED ON SALTS OF MERCAPTO ACIDS AND IMIDAZOLINES AS INHIBITORS OF CARBONIC CORROSION OF IRON AND FERROUS METALS
• COMPOSITIONS A BASE DE SELS DE MERCAPTOACIDES ET D'IMIDAZOLINES COMME INHIBITEURS DE LA CORROSION CARBONIQUE DU FER ET DES METAUX FERREUX
(73) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) FOU, Tong, Eak, F-95800 Courdimanche, FR
FOUQUAY, Stéphane, F-76130 Mont Saint-Aignan, FR
(74) Ohresser, François, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C30B 25/14 → (51) C23C 16/44**D01F 2/00** → (51) D01F 2/28

- (51) **D01F 2/28** (11) **0 848 767 B1**
D01F 2/00 C08L 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 96927680.7 (22) 05.08.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 24.06.1998
(86) EP 96/03444 05.08.1996
(87) WO 97/06294 1997/09 20.02.1997
(30) 10.08.1995 FR 9509905
(54) • CELLULOSEFASERN MIT HOHER BRUCHDEHNUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CELLULOSE FIBRES WITH IMPROVED ELONGATION AT BREAK, AND METHODS FOR PRODUCING SAME
• FIBRES CELLULOSIQUES A ALLONGEMENT RUPTURE AMELIORE ET PROCEDES POUR LES OBTENIR
(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERALDI, Jean-Paul, CH-8059 Zurich, CH
AUBRY, Jean-Claude, CH-8600 Dübendorf, CH
CIZEK, Vlastimil, CH-8052 Zurich, CH
RIBIERE, Joël, F-63400 Chamalières, FR
SCHNEIDER, André, F-63140 Châtelluguyon, FR

(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

(51) **D03D 49/60** (11) **0 786 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100256.3 (22) 09.01.1997
(84) BE CH DE IT LI

(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 JP 1333396

- (54) • *Weblademechanismus für Webmaschine*
• *Beating-up apparatus in loom*
• *Dispositif de battant pour métier à tisser*

(73) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Shinbara, Masami, 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken,
JP

(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **0 812 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903808.2 (22) 09.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 17.12.1997

(86) US 96/01761 09.02.1996
(87) WO 96/27041 1996/40 06.09.1996
(30) 27.02.1995 US 395218

- (54) • *VLIESTOFFE MIT ÄSTHETISCH GEFÄLLIGEM
TASTGEFÜHL AUS POLYMEREN ENTHAL-
TENDE BESONDERE COPOLYMERE*
• *NONWOVEN FABRIC FROM POLYMERS
CONTAINING PARTICULAR TYPES OF
COPOLYMERS AND HAVING AN AESTHETI-
CALLY PLEASING HAND*
• *NON TISSE DE POLYMERES CONTENANT DES
TYPES PARTICULIERS DE COPOLYMERES,
ESTHETIQUE ET DOUX AU TOUCHER*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
ESTEY, Paul, Windsor, Cumming, GA 30131, US
CONNOR, Linda, Ann, Roswell, GA 30076, US

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER,
Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333
München, DE

(51) **D06L 3/02** (11) **0 628 655 B1**
C11D 3/39 C08B 37/08

(25) De (26) De
(21) 94810324.7 (22) 02.06.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 14.12.1994
(30) 11.06.1993 CH 174493

- (54) • *Bleichhilfsmittel*
• *Bleaching aids*
• *Adjuvants de blanchiment*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Stehlin, Albert, F-68300 Rosenau, FR
Huber, Klaus, Dr., D-79110 Freiburg, DE
Maier, Thomas, Dr., D-79418 Schliengen, DE

D06M 11/61 → (51) D06M 13/224

(51) **D06M 11/83** (11) **0 775 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115402.8 (22) 25.09.1996
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL

(43) 28.05.1997
(30) 31.10.1995 DE 19540451

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines wettrechten
alubedampften Stoffes*
• *Method for preparing a weather resistant fabric
coated with evaporated aluminium*

- *Procédé de préparation d'une étoffe revêtue
d'aluminium vaporisé et résistante aux inter-
péries*

(73) LAUTERBURG & CIE AG, CH-3550
Langnau/Emmental, CH

(72) Lauterburg, Nikolaus, 3550 Langnau, Emmental,
CH

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

D06M 13/184 → (51) D06M 16/00

(51) **D06M 13/224** (11) **0 787 850 B1**
D06M 15/507 D06M 11/61

(25) Ja (26) En
(21) 95932198.5 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB IT

(43) 06.08.1997
(86) JP 95/01901 21.09.1995

(87) WO 97/07279 1997/10 27.02.1997

(30) 18.08.1995 JP 21060695

- (54) • *MODIFIZIERTE FASERN, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND PRODUKT AUF
BASIS DIESER FASERN*
• *MODIFIED FIBER, PROCESS FOR PRODUCING
THE SAME, AND FIBER PRODUCT*
• *FIBRE MODIFIEE, PROCEDE POUR PRODUIRE
CETTE FIBRE, ET PRODUIT A BASE DE CETTE
FIBRE*

(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima
Yaguracho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612, JP
SHIKIBO Ltd., 2-6, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) FUJITANI, Kango, Uji-shi, Kyoto 611, JP
FUKUYAMA, Yoko, Ichikawa-shi, Chiba 272-01, JP
WATANUKI, Toshio, Kitakatsuragi-gun, Nara 636,
JP

MIURA, Hiroyuki, Konan-shi, Aichi 483, JP
TSUJIMOTO, Yutaka, Akashi-shi, Hyogo 673, JP

HONDA, Kazuhisa, Matsubara-shi, Osaka 580, JP
UNO, Yoshitaka, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
SAKAI, Yoshiaki, Kashihara-shi, Nara 634, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **D06M 15/263** (11) **0 756 033 B1**
D06M 15/277

(25) En (26) En
(21) 96112049.0 (22) 25.07.1996
(84) BE DE FR GB IT

(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 JP 19182495

- (54) • *Wasser- und ölabweisende Zusammensetzung,
Behandlungsverfahren und Copolymer*
• *Water and oil repellent composition, treating
method therewith and copolymer*
• *Composition hydrophobe et oléophobe,
procédé de hautement à l'aide de celle-ci et
copolymère*

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Shimada, Toyomichi, Asahi Glass Co. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohmori, Yuichi, Asahi Glass Co. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Maekawa, Takashige, c/o Asahi Glass Co. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

D06M 15/277 → (51) D06M 15/263

D06M 15/507 → (51) D06M 13/224

(51) **D06M 16/00** (11) **0 788 564 B1**
D06M 13/184

(25) En (26) En
(21) 95934623.0 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 13.08.1997

(86) DK 95/00428 27.10.1995

(87) WO 96/13632 1996/21 09.05.1996

(30) 28.10.1994 DK 125794

- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN AUSRÜ-
STUNG VON UNLÖSLICHEN POLYMERFA-
SERN*
• *A PROCESS FOR CHEMICAL FINISHING OF
INSOLUBLE POLYMER FIBRES*
• *PROCEDE D'APPRET CHIMIQUE DE FIBRES
POLYMERES INSOLUBLES*

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) LUND, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK

KIRK, Ole, DK-2880 Bagsvaerd, DK

MUNK, Niels, DK-2880 Bagsvaerd, DK

D06P 1/56 → (51) D06P 1/642

D06P 1/613 → (51) D06P 1/642

(51) **D06P 1/642** (11) **0 842 319 B1**
D06P 1/56 D06P 1/613

(25) En (26) En
(21) 96925729.4 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE

(43) 20.05.1998

(86) EP 96/03050 11.07.1996

(87) WO 97/03242 1997/06 30.01.1997

(30) 12.07.1995 US 501335

21.12.1995 GB 9526206

- (54) • *UV-ABSORBIERENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *U.V. ABSORBER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ABSORBANT LES UV*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG

(72) BEST, Michael, Charlotte, NC 28212, US

MURAT, Jean-Luc, F-68170 Rixheim, FR

PALACIN, Francis, F-68400 Riedisheim, FR

(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant
International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132
Muttentz 1, CH

D06P 3/26 → (51) C09B 29/085

(51) **D21C 9/16** (11) **0 660 895 B1**
C07C 409/24 C01B 15/06

(25) En (26) En
(21) 93923721.0 (22) 20.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL PT SE

(43) 05.07.1995

(86) US 93/08917 20.09.1993

(87) WO 94/06964 1994/08 31.03.1994

(30) 21.09.1992 US 948122

17.09.1993 US 123532

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PERSÄURE ENTHALTENDEN OXYDIERENDEN
AUFLÖSUNG UND VERFAHREN ZUM BEHAN-
DELN VON SUBSTRATEN DAMIT*

• *METHOD OF PRODUCING A MIXED PERACID
OXIDIZING SOLUTION AND METHODS FOR
TREATING SUBSTRATES THEREWITH*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLU-
TION OXYDANTE DE PERACIDE MELANGE, ET
PROCEDES DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS
A L'AIDE DE CETTE SOLUTION*

- (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall Pullen Road, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CHANG, Hou-Min, Raleigh, NC 27607, US
JAMEEL, Hasan, Raleigh, NC 27607, US
SONG, Junfu, Raleigh, NC 27607, US
PAN, Dingru, Beijing 100083, CN
AMINI, Bijan, Moorestown, NJ 08057, US
WEBSTER, John Robert, Wilmington, DE 19803, US
EVANS, Bruce A., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **D21H 11/20** (11) **0 876 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900942.0 (22) 23.01.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) DK 97/00034 23.01.1997
(87) WO 97/27363 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 10658 P
- (54) • HERSTELLUNG VON TOILETTPAPIER
• PRODUCTION OF SANITARY PAPER
• PRODUCTION DE PAPIER A USAGE HYGIENIQUE

- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SHARYO, Masaki, Matsudo-shi, Chiba 270, JP
SAKAGUCHI, Hiromichi, Midori-ku, Chiba 267, JP
ONISHI, Masahiro, Midori-ku, Chiba 267, JP
TAKAHASHI, Mamoru, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
KIDA, Katsunori, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-03, JP
TAMAGAWA, Hitoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen OE, DK
FRANKS, Neal, E., Raleigh, NC 27614, US

- (51) **D21H 17/35** (11) **0 889 992 B1**
D21H 21/16
(25) En (26) En
(21) 97916695.6 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.01.1999
(86) SE 97/00542 26.03.1997
(87) WO 97/37078 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 625616
07.05.1996 SE 9601744
- (54) • OBERFLÄCHENLEIMUNG VON PRODUKTEN AUF ZELLULOSEBASIS
• SURFACE SIZING OF CELLULOSE-BASED PRODUCTS
• COLLAGE EN SURFACE DE PRODUITS A BASE DE CELLULOSE
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) TSAI, Yi-Guan, Roswell, GA 30075, US
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **D21H 19/00** (11) **0 895 552 B1**
D21H 23/50 B05D 1/00
B05D 7/06
(25) En (26) En
(21) 97907487.9 (22) 24.03.1997
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 10.02.1999
(86) NL 97/00149 24.03.1997
(87) WO 97/36049 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 EP 96200819
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON EINEM KARTON- ODER PAPIERÄHNLICHEN SUBSTRAT MITTELS EINER PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG

- PROCESS FOR COATING A BOARD- OR PAPER-LIKE SUBSTRATE WITH A POWDER PAINT COMPOSITION
- PROCEDE D'ENDUCTION D'UN SUBSTRAT DE TYPE CARTON OU PAPIER AU MOYEN D'UNE COMPOSITION DE PEINTURE EN POUVRE

- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH, Heimstetten, Feldkirchener Strasse 15, 85551 Kirchheim, DE
- (72) MISEV, Tosko, Alexander, NL-8032 NK Zwolle, NL
STEEMAN, Paulus, Antonius, Maria, NL-6166 JR Geleen, NL
SCHULZE-HAGENEST, Detlef, D-85630 Grasbrunn, DE
HUBER, Burkard, D-85551 Kirchheim, DE
BUCHWEITZ, Jörg, D-85716 Lohhof-Unterschleiheim, DE
- (74) den Hartog, Jeroen Hendrikus Joseph, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

D21H 19/38 → (51) C09C 1/02

D21H 21/16 → (51) D21H 17/35

D21H 23/50 → (51) D21H 19/00

E02B 5/08 → (51) B01D 29/44

E02B 8/02 → (51) B01D 29/44

- (51) **E02D 5/66** (11) **0 747 537 B1**
(25) NI (26) Fr
(21) 96201586.3 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU NL
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 BE 9500504
- (54) • Verdrängungsbohrer und Herstellungsverfahren eines Bodenschraubpfahles
• Drive-out drill and method for the construction of ground screw-piles
• Mèche de refoulement et procédé pour la réalisation d'un pieu à vis dans le sol
- (73) B.V.B.A. OLIVIER BETONFABRIEK EN FUNDERINGSTECHNIEKEN, Schaar bruggestraat 26, 8800 Rumbeke, BE
- (72) Van Keirsbilck, Gerdi Willy, 8800 Roeselare, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **E04B 1/41** (11) **0 835 965 B1**
F16B 15/04
(25) En (26) En
(21) 97117768.8 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 15.04.1998
(30) 14.10.1996 JP 27070396
- (54) • Verankerung in Porenbeton
• Anchor for foamed concrete
• Ancrage pour béton cellulaire

- (73) WAKAI & CO., LTD., 6-30, Morigawachinishi 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(72) Wakai, Takao, c/o Wakai & Co., Ltd., Higashi Osaka, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **E04F 11/18** (11) **0 732 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101481.8 (22) 02.02.1996
(84) AT CH DE FR IT LI LU
(43) 18.09.1996
(30) 27.02.1995 DE 29503265 U
- (54) • Treppengeländer
• Balustrade
• Balustrade

- (73) Treppenmeister Partnergemeinschaft Holztreppenhersteller GmbH, Ringstrasse 4-6, D-71131 Jettingen, DE
- (72) Lammers, Heinz, D-71131 Jettingen, DE
Köcher, Roland, A-4600 Wels, AT
- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudle Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **0 710 751 B1**
E04F 19/08 H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 95116664.4 (22) 23.10.1995
(84) AT BE DE DK FR GB IE LU NL SE
(43) 08.05.1996
(30) 01.11.1994 CH 326094
- (54) • Element zur Befestigung von Apparaten und Gegenständen auf einer aussen isolierten Gebäudefassade und dgl.
• Element for the fastening of devices or objects on an externally insulated façade
• Élément pour la fixation d'appareils ou d'objets sur une façade isolée extérieurement ou similaire
- (73) AGRO AG, Korbackerweg 7, CH-5502 Hunzenschwil, CH
- (72) Hablützel, Richard, CH-8903 Birmensdorf, CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, 8002 Zürich, CH

E04F 19/08 → (51) E04F 13/08

- (51) **E04H 4/16** (11) **0 788 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938894.3 (22) 24.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) US 95/13763 24.10.1995
(87) WO 96/13644 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 US 331349
- (54) • AUTOMATISCHER SCHWIMMBECKENREINIGER UND ZUGEHÖRIGE BESTANDTEILE
• AUTOMATIC SWIMMING POOL CLEANERS AND ASSOCIATED COMPONENTS
• APPAREILS DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE POUR PISCINES ET COMPOSANTS ASSOCIES
- (73) Zodiac Pool Care Europe, Route de la Saune, Fonsegrives Commune de Quint, 31130 Balma, FR
- (72) CLARK, William, T., Coral Springs, FL 33065, US
SCOTT, James, D., II, Boca Raton, FL 33468, US
BARTON, Graham, M., Tamarac, FL 33321, US
RICE, Chris, A., Boca Raton, FL 33432-7147, US
MCLAUGHLIN, Shawn, M., Delray Beach, FL 33445, US
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **E05B 47/00** (11) **0 764 751 B1**
F16H 35/10
(25) De (26) De
(21) 96114670.1 (22) 13.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 23.09.1995 DE 19535437
- (54) • Elektromotorischer Stellantrieb für Kraftfahrzeuge
• Electric motor actuator for motor vehicles
• Positionneur à moteur électrique de véhicule
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Hüser, Theodor, 59590 Geseke, DE
Muschner, Andreas, 33100 Paderborn-Dahl, DE
Seipel, Arnold, 33181 Haaren, DE
Stümpel, Josef, 33178 Borchen, DE

von der Ahe, Wilfried, 33178 Borchen, DE	(51) E05F 3/22	(11) 1 007 815 B1	(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
E05B 47/02 → (51) B60R 25/02	(25) De	(26) De	
E05B 47/06 → (51) B60R 25/02	(21) 98941255.6	(22) 30.06.1998	
	(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE		F01L 1/12 → (51) F01L 13/00
(51) E05B 67/00 (11) 0 785 328 B1	SI		(51) F01L 1/24 (11) 0 815 355 B1
E05B 67/36	(43) 14.06.2000		F01L 13/06 F02D 13/04
(25) De (26) De	(86) DE 98/01795 30.06.1998		(25) Sv (26) En
(21) 96120975.6 (22) 28.12.1996	(87) WO 99/06659 1999/06 11.02.1999		(21) 96907845.0 (22) 19.03.1996
(84) DE ES FR IT	(30) 01.08.1997 DE 19733392		(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997	19.05.1998 DE 19822498		(43) 07.01.1998
(30) 16.01.1996 DE 19601343	(54) • TÜRANTRIEB		(86) SE 96/00346 19.03.1996
(54) • <i>Schlossvorrichtung, insbesondere für Zweirad-fahrzeuge</i>	• DOOR DRIVE SYSTEM		(87) WO 96/29508 1996/43 26.09.1996
• <i>Locking device, particularly for two-wheeled vehicle</i>	• SYSTEME DE COMMANDE DE PORTE		(30) 20.03.1995 SE 9500965
• <i>Dispositif de verrouillage, notamment pour véhicule à deux roues</i>	(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE		(54) • AUSLASSVENTILVORRICHTUNG IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(73) Trelock GmbH, Industriestrasse 3, 48301 Nottulm, DE	(72) FEUCHT, Rudi, D-71287 Weissach, DE		• EXHAUST VALVE MECHANISM IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
(72) Kortenbrede, Ludger, 48291 Telgte, DE	HALA, Ralf, D-88161 Lindenberg, DE		• MECANISME DE SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(74) Fay, Hermann, Dipl.-Phys. Dr., et al, PÄe Fay Dziejwior & Hentrich, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE	KÄSER, Uwe, D-75446 Wiemsheim, DE		(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
	REUFF, Theo, D-71065 Sindelfingen, DE		(72) HAKANSSON, Nils-Olof, S-443 60 Stenkullen, SE
	E06B 7/20 → (51) A61G 11/00		PERSSON, Per, S-433 41 Partille, SE
E05B 67/36 → (51) E05B 67/00	(51) E21B 17/00 (11) 0 641 915 B1		(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(51) E05C 17/22 (11) 0 807 737 B1	F16L 57/00		F01L 1/24 → (51) F02F 1/38
B60J 5/00	(25) En (26) En		(51) F01L 9/04 (11) 0 798 450 B1
(25) En (26) En	(21) 94113961.0 (22) 06.09.1994		F02F 7/00
(21) 97303260.0 (22) 13.05.1997	(84) DE FR GB IT		(25) En (26) En
(84) DE ES FR IT SE	(43) 08.03.1995		(21) 97104964.8 (22) 24.03.1997
(43) 19.11.1997	(30) 06.09.1993 JP 24589193		(84) DE FR GB
(30) 14.05.1996 GB 9410046	(54) • <i>Örohr und Verfahren zu seiner Herstellung</i>		(43) 01.10.1997
(54) • <i>Door checks for vehicles</i>	• <i>Oil well pipe and method for making the same</i>		(30) 25.03.1996 JP 6851896
• <i>Arrêt de porte pour véhicules automobiles</i>	• <i>Tube pour la conduction de pétrole et procédé pour sa fabrication</i>		(54) • Brennkraftmaschine mit einer elektromagnetischen Ventilbetätigungsverordnung sowie deren Zylinderkopfaufbau
(73) Bloxwich Engineering Limited, P.O. Box 4 Alexander Works Bell Lane, Bloxwich Walsall West Midlands, WS3 2JR, GB	(73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		• Internal combustion engine equipped with an electromagnetic valve driving apparatus and head structure thereof
(72) Taylor, Colin Jeffrey, Walsall, West Midlands WS3 5BT, GB	(72) Hori, Mitsuki, c/o Int. Prop. Dept., NKK Corp., Kawasaki 210, JP		• Moteur à combustion interne avec dispositif de commande électromagnétique des soupapes et structure de sa culasse
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	Nakamura, Hisao, c/o Int. Prop. Dept., NKK Corp., Kawasaki 210, JP		(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
	Okano, Yoshihiro, c/o Int. Prop. Dept., NKK Corp., Kawasaki 210, JP		(72) Izuo, Takashi, Toyota-shi, Aichi, JP
	Ohsuka, Shoichi, c/o Int. Prop. Dept., NKK Corp., Kawasaki 210, JP		(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
	Kurosawa, Toshiyuki, c/o Int. Prop. Dept., NKK Corp., Kawasaki 210, JP		F01L 13/00 (11) 0 914 546 B1
E05D 11/00 → (51) E05D 11/08	(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		F01L 1/04 F01L 1/12
(51) E05D 11/08 (11) 1 066 441 B1	E21B 41/02 → (51) C23F 11/10		(25) De (26) De
E05D 11/00	F01K 13/02 → (51) G05B 13/02		(21) 97932761.6 (22) 18.07.1997
(25) De (26) De	F01L 1/02 → (51) F01L 1/053		(84) DE ES FR GB IT
(21) 99907298.6 (22) 28.01.1999	F01L 1/04 → (51) F01L 13/00		(43) 12.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE	(51) F01L 1/053 (11) 0 854 272 B1		(86) DE 97/01514 18.07.1997
(43) 10.01.2001	F01L 1/02		(87) WO 98/03778 1998/04 29.01.1998
(86) DE 99/00254 28.01.1999	(25) En (26) En		(30) 20.07.1996 DE 19629349
(87) WO 99/49164 1999/39 30.09.1999	(21) 98100841.0 (22) 20.01.1998		01.10.1996 DE 19640520
(30) 26.03.1998 DE 19813520	(84) DE FR GB		(54) • VENTILTRIEB UND ZYLINDERKOPF EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(54) • KRAFTWAGENSCHARNIER MIT BREMS- UND HALTEFUNKTION	(43) 22.07.1998		• VALVE DRIVE SYSTEM AND CYLINDER HEAD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTOR VEHICLE HINGE WITH A BRAKING AND HOLDING FUNCTION	(30) 21.01.1997 JP 884297		• MECANISME DE DISTRIBUTION ET CULASSE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
• CHARNIERE POUR AUTOMOBILES POURVUE D'UNE FONCTION DE FREINAGE ET DE RETENUE	(54) • <i>Eine Ventilbetätigungsverordnung für Brennkraftmaschine mit zwei oberliegenden Nockenwellen</i>		(73) Reitz, Dieter, Heideweg 3, 64367 Mühlital, DE
(73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE	• <i>A valve operating apparatus of DOHC</i>		(72) Reitz, Dieter, 64367 Mühlital, DE
(72) BRÜCKNER, Lothar, D-71229 Leonberg, DE	• <i>Un dispositif de commande de soupapes pour moteur à double arbre à cames en tête</i>		(74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
MAGNUS, Nils, D-42859 Remscheid, DE	(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP		F01L 13/06 → (51) F01L 1/24
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE	(72) Nakagomi, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP		

F01M 1/02 → (51) F02C 9/30(51) **F01M 11/04** (11) **0 779 414 B1**
F01M 11/06

- (25) It (26) En
(21) 96119798.5 (22) 10.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 IT T0950993
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Nachfüllung eines Flüssigkeitsbehälters*
• *Device for automatically topping-up a container with liquid*
• *Dispositif de remplissage automatique d'un réservoir avec un liquide*
- (73) IRISBUS ITALIA S.P.A., Via Puglia, 35, 10156 Torino, IT
(72) Chicarella, Mauro, 14010 Revignano, IT Lucco, Antonio, 10091 Alpignano, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01M 11/06 → (51) F01M 11/04(51) **F01N 3/20** (11) **0 718 477 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95119409.1 (22) 08.12.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 JP 33376394
(54) • *Beheizungssystem für katalytischen Umwandler*
• *Heating system for catalytic converter*
• *Système de chauffage pour convertisseur catalytique*
- (73) Agency of Industrial Science and Technology of Ministry of International Trade and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Iwai, Nobuo, c/o Japan Automobile Res. Inst. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Hayashi, Seiji, c/o Japan Automobile Res. Inst. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Akai, Motoaki, c/o Japan Automobile Res. Inst. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **0 723 070 B1**
F16L 27/11

- (25) Sv (26) En
(21) 95850232.0 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 24.07.1996
(30) 30.12.1994 SE 9404577
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyaux*
- (73) Scania CV AKTIEBOLAG, 151 87 Södertälje, SE
(72) Östman, Hans, S-141 42 Huddinge, SE

(51) **F02B 57/00** (11) **0 799 371 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95939181.4 (22) 04.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) AU 95/00815 04.12.1995
(87) WO 96/17162 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 AU PM982794
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON ROTARY ENGINE*
• *MOTEUR ROTATIF A PISTONS AXIAUX*
- (73) Advanced Engine Technology Pty. Ltd., 2 Greg Chappell Drive, Unit 1, Burleigh Gardens, QLD 4220, AU

(72) MANTHEY, Steven, Charles, Stephens, Queensland 4227, AU

(74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

F02C 7/06 → (51) F02C 9/30**F02C 7/22** → (51) F23R 3/28(51) **F02C 9/30** (11) **0 694 120 B1**
F02C 7/06 F01M 1/02
F02M 37/04

- (25) En (26) En
(21) 94912173.5 (22) 02.03.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.01.1996
(86) US 94/02269 02.03.1994
(87) WO 94/20739 1994/21 15.09.1994
(30) 03.03.1993 US 26455
10.09.1993 US 119948
(54) • *INTEGRIERTES MASCHINENKONTROLLSYSTEM FÜR EINE GASTURBINENMASCHINE*
• *INTEGRATED ENGINE CONTROL SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *SYSTEME INTEGRE DE REGULATION POUR TURBOMOTEUR*
- (73) KETEMA AEROSPACE & ELECTRONICS DIVISION, 790 Greenfield Drive,, El Cajon, CA 92021, US
(72) SIMMONS, Robert, L., II, El Cajon, CA 92020, US
GRULICH, Frank, B., Campo, CA 91906, US
TELFER, Benedict, R., San Diego, CA 92124, US
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB
(60) 00120533.5 / 1 067 282

F02D 13/04 → (51) F01L 1/24**F02D 21/08** → (51) F02D 41/38**F02D 35/00** → (51) F02D 41/38(51) **F02D 41/14** (11) **0 925 433 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97928228.2 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/03166 18.06.1997
(87) WO 98/10183 1998/10 12.03.1998
(30) 07.09.1996 DE 19636465
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSSES EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *AIR/FUEL MIXTURE CONTROL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE REGLAGE DU MELANGE AIR/CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) STAUFENBERG, Ulrich, D-56355 Diethardt, DE
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **0 752 523 B1**

- F02D 21/08 F02D 35/00
(25) En (26) En
(21) 95110426.4 (22) 04.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.1997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Diesel-Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for controlling a diesel engine*
• *Méthode et dispositif pour la commande d'un moteur diesel*

(73) NOZEL ENGINEERING Co., Ltd., 14-8, Kami Takaïdo, 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168, JP

(72) Nozaki, Ryoichi, c/o Nozel Engineering Co., Ltd., Tokyo 168, JP

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **F02F 1/38** (11) **0 774 575 B1**
F01L 1/24

- (25) De (26) De
(21) 96115800.3 (22) 02.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 DE 19542495
(54) • *Gegossener Zylinderkopf einer mehrzylindrigen Brennkraftmaschine*
• *Cast cylinder head for an internal combustion engine*
• *Culasse moulée d'un moteur à combustion interne multicylindre*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Dohn, Michael, 74372 Sersheim, DE
Zaïss, Eduard, 70327 Stuttgart, DE
Eisberg, Gerhard, 72622 Nürtingen, DE
Escherle, Erwin, 70619 Stuttgart, DE
Rau, Erhard, 73235 Weilheim, DE

F02F 1/40 → (51) F16L 27/04**F02F 7/00** → (51) F01L 9/04(51) **F02K 1/70** (11) **0 790 400 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400321.2 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 FR 9601849
(54) • *Schubumkehrvorrichtung für ein Strahltriebwerk mit an der Vorseite der Hauptklappen verbundenen Hilfsklappen*
• *Thrust reverser for a jet engine with doors linked to a front panel*
• *Inverseur de poussée de turboréacteur à portes associées à un panneau amont*
- (73) HISPANO-SUIZA AEROSTRUCTURES, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) Jean, Michel Christian Marie, 76700 Harfleur, FR
(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

(51) **F02M 21/02** (11) **0 787 899 B1**
G05D 7/06

- (25) NL (26) De
(21) 97200077.2 (22) 17.01.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 NL 1002207
(54) • *Geräte zur Regelung des Durchflusses eines Fluidums*
• *Device for controlling the flow of a fluid*
• *Dispositif de contrôle du débit d'un fluide*
- (73) Van Boxel, Rudolphus Adrianus Jeanne Marie, Minister Aalberselaan 30, NL-5103 BA Dongen (N.B.), NL
Girelli, Renata, Min. Aalberselaan 30, 5103 BA Dongen, NL
(72) Van Boxel, Rudolphus Adrianus Jeanne Marie, NL-5103 BA Dongen (N.B.), NL
Girelli, Renata, 5103 BA Dongen, NL

F02M 37/04 → (51) F02C 9/30**F04B 11/00** → (51) F16L 55/05

(51) **F04B 49/08** (11) **0 761 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111778.5 (22) 22.07.1996
(84) BE DE FR IT
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 US 526830

- (54) • *Fördermengenregelung für eine Verdrängerpumpe*
• *Pump displacement control for a variable displacement pump*
• *Contrôle de débit réglable pour une pompe volumétrique*

(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Childress, Dale B., Plainfield, Illinois 60544, US
Manning, Noah D., Roland, Iowa 50236, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04C 18/16 → (51) F04C 23/00

(51) **F04C 23/00** (11) **0 761 974 B1**
F04C 18/16
(25) NI (26) En
(21) 96202338.8 (22) 22.08.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 BE 9500747

- (54) • *Schraubenverdichter*
• *Screw-type compressor*
• *Compresseur à vis*

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) Luyts, Guido Jan., 2180 Ekeren, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04D 29/32** (11) **0 839 286 B1**
F04D 29/38
(25) En (26) En
(21) 95941403.8 (22) 15.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.05.1998
(86) US 95/14883 15.11.1995
(87) WO 96/16272 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 US 342358
06.06.1995 US 471270

- (54) • *GEKRÜMMTER LÜFTERFLÜGEL UND HOCH-AUFTRIEBSTRAGFLÜGELPROFIL MIT VERDICKTER ANSTRÖMKANTE*
• *FAN BLADE WITH CURVED PLANFORM AND HIGH-LIFT AIRFOIL HAVING BULBOUS LEADING EDGE*
• *PALE DE VENTILATEUR A SURFACE COURBE AYANT UN PROFIL A HAUT RENDEMENT AERODYNAMIQUE PRESENTANT UN BORD D'ATTAQUE EN FORME DE BULBE*

(73) ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
(72) NEELY, Michael, J., Dayton, OH 45419, US
SAVAGE, John, R., Kettering, OH 45440, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F04D 29/38 → (51) F04D 29/32

F04D 29/66 → (51) F16L 55/05

F15B 1/10 → (51) F16L 55/05

F15B 1/16 → (51) F16L 55/05

(51) **F16B 13/00** (11) **0 716 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203368.6 (22) 07.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 FR 9414767

- (54) • *Verankerungselement für sprödes Material und Anwendungsverfahren eines solchen Elementes*
• *An anchor member for friable material and a method of implementing such a member*
• *Organe d'ancrage pour matériau friable et procédé de mise en oeuvre d'un tel organe*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Anquetin, Robert, F-91580 Etrechy, FR
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 00122271.0 / 1 072 801

F16B 15/04 → (51) E04B 1/41

(51) **F16B 37/04** (11) **0 928 902 B1**
F16L 3/24
(25) De (26) De
(21) 98121725.0 (22) 14.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 19800426
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Haltekörpern, wie Schellenkörpern*
• *Apparatus for mounting fixing devices, such as pipe clamps*
• *Dispositif pour monter des dispositifs de fixation, telles que colliers de serrage*

(73) HYDAC Befestigungstechnik GmbH, Rehgrabenstrasse 3, 66125 Saarbrücken-Dudweiler, DE
(72) Quinot, Martin, 66386 St. Ingbert, DE
Kasubke, Volker, 66540 Neunkirchen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **0 687 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 95109440.8 (22) 19.06.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.12.1995
(30) 18.06.1994 DE 4421403

- (54) • *Kugelgelenk*
• *Ball joint*
• *Joint à rotule*
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Dorr geb. Sommer, Christoph, Dipl.Ing., 40667 Meerbusch, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F16C 11/06 → (51) B60G 21/055

(51) **F16D 55/22** (11) **0 929 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912173.8 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05622 13.10.1997
(87) WO 98/16756 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 19642384

- (54) • *SCHEIBENBREMSE FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DISK BRAKE FOR VEHICLES AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*

• *FREIN A DISQUE POUR VEHICULES ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KÜHNE, Viktor, D-86720 Nördlingen, DE
BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE
BIEKER, Dieter, D-83080 Oberaudorf, DE

F16F 3/02 → (51) F27D 15/02

F16F 7/08 → (51) A63B 49/00

(51) **F16F 15/173** (11) **0 813 658 B1**
B29C 70/00

(25) De (26) De
(21) 96901706.0 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(86) DE 96/00190 01.02.1996
(87) WO 96/27748 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 DE 19507519

- (54) • *VISKOSITÄTS-DREHSCHWINGUNGS-DÄMPFER*
• *VISCOSITY-TYPE TORSIONAL-VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR VISQUEUX DE VIBRATIONS TORSIONNELLES*
(73) HASSE & WREDE GmbH, Mohriner Allee 30-42, D-12347 Berlin, DE
(72) SANDIG, Jörg, D-10115 Berlin, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16F 15/30 → (51) H02K 7/02

(51) **F16G 11/04** (11) **0 826 117 B1**
(25) En (26) En

(21) 96912890.9 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 96/05401 18.04.1996
(87) WO 96/36821 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 US 446537

- (54) • *ERWEITERTE KEILFÖRMIGE HÜLSENANORDNUNG*
• *EXTENDED WEDGE SOCKET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DOUILLE A COINS ETENDUE*
(73) THE CROSBY GROUP, INC., 2801 Dawson Road, Tulsa, OK 74101-5040, US
(72) LUCAS, Charles, E., Tulsa, OK 74132-1702, US
WILSON, Douglas, E., LaMesa, CA 91941, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **F16H 3/00** (11) **1 015 794 B1**
F16H 37/04

(25) De (26) De
(21) 98946403.7 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05327 21.08.1998
(87) WO 99/15810 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 DE 19741440

- (54) • *WECHSELGETRIEBE*
• *GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) JUNG, Thomas, D-85757 Karlsfeld, DE
(74) Zollner, Richard, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

F16H 3/72 → (51) F16H 47/08		<ul style="list-style-type: none"> • COMMUTATEUR A QUATRE POSITIONS POUR SYSTEME D'ASSISTANCE AU CHANGEMENT DE RAPPORTS 		(51) F16K 31/60	(11) 0 750 147 B1
(51) F16H 9/18	(11) 0 730 108 B1	(73) ZF Meritor, LLC, 5275 Skyway Church Road, Maxton, NC 28364, US	(25) Fr	(26) Fr	(22) 14.06.1996
(25) En	(26) En	(72) ALLEN, Charles, E., Jr., Rochester Hills, MI 48309, US	(21) 96401300.7		
(21) 96102921.2	(22) 27.02.1996	PALMERI, Frank, A., Troy, MI 48098, US	(84) BE CH DE IT LI NL		
(84) BE ES		HUBER, Jon, M., Laurinburg, NC 28352, US	(43) 27.12.1996		
(43) 04.09.1996		RADUE, Steven, E., Southern Pines, NC 28387, US	(30) 19.06.1995 FR 9507309		
(30) 28.02.1995 JP 4015495		(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE	(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Elastischer Ventilhandgriff</i> • <i>Elastic valve handle</i> • <i>Robinet à volant élastique</i> 		
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>V-Riemengetriebe</i> • <i>V-belt transmission</i> • <i>Transmission à courroie en V</i> 					
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP					
(72) Hanawa, Kaoru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP					
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE					
F16H 15/38 (11) 1 000 277 B1		F16J 15/36 (11) 0 798 499 B1		F16K 41/00 → (51) G05D 16/14	
(51) F16H 57/02		(25) En	(26) En	F16L 3/24 → (51) F16B 37/04	
(25) De	(26) De	(21) 97301903.7	(22) 20.03.1997		
(21) 98938691.7	(22) 20.07.1998	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(84) DE FR GB IT		(43) 01.10.1997			
(43) 17.05.2000		(30) 30.03.1996 GB 9606815			
(86) EP 98/04495 20.07.1998		(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Gleitringdichtung</i> • <i>Mechanical face seal</i> • <i>Garniture mécanique d'étanchéité</i> 			
(87) WO 99/05434 1999/05 04.02.1999		(73) JOHN CRANE UK LIMITED, Crossbow House 40 Liverpool Road, Slough, Berkshire SL1 4QX, GB			
(30) 26.07.1997 DE 19732275		(72) Gilbert, James, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NY, GB			
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>STUFENLOSES REIBRADGETRIEBE</i> • <i>INFINITELY VARIABLE TOROIDAL DRIVE</i> • <i>BOITE DE VITESSES TOROIDALE VARIABLE</i> 		(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB			
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE					
(72) KUHN, Walter, D-88045 Friedrichshafen, DE					
WAFZIG, Jürgen, D-88097 Eriskirch, DE					
F16H 35/10 → (51) E05B 47/00		F16K 1/00 (11) 0 947 748 B1		F16L 3/26 (11) 0 822 364 B1	
F16H 37/04 → (51) F16H 3/00		F16K 11/083 F23N 1/00		H02G 3/06	
(51) F16H 47/08	(11) 0 766 798 B1	(25) It	(26) En	(25) Fr	
(25) En	(26) En	(21) 97830732.0	(22) 30.12.1997	(26) Fr	
(21) 94915338.1	(22) 09.03.1994	(84) DE ES FR GB IT		(22) 23.07.1997	
(84) DE FR GB IT SE		(43) 06.10.1999		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.04.1997		(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Absperrhahn für Gasbrenner</i> • <i>Cutoff cock for gas burners</i> • <i>Robinet d'arrêt pour brûleur à gaz</i> 		(43) 04.02.1998	
(86) US 94/02663 09.03.1994		(73) MP Fabbrica Rubineti S.r.l., Via Bonomi, 15/17, 25050 Frazione Toline-Pisogne (Brescia), IT		(30) 26.07.1996 FR 9609686	
(87) WO 95/24574 1995/39 14.09.1995		(72) Amati, Carlo, 23893 Cassano Brianza, (Lecco), IT		(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Anordnungsschiene für Kabelrinnenabschnitte und hergestellte Kabelrinnenabschnitte</i> • <i>Coupling for cableway sections and cableway sections obtained therefrom</i> • <i>Eclisse d'assemblage pour tronçons de chemins de câbles et tronçons de chemins de câbles obtenus</i> 	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>STUFENLOSES GETRIEBE</i> • <i>CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF DE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU</i> 		(74) Sutto, Luca, Ing., Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT		(73) METAL DEPLOYE S.A., Route de Semur No. 1, F-21500 Montbard, FR	
(73) JOHNSTON, Thomas A., 745 Palomar Lane, Colorado Springs, CO 80906, US				(72) Durin, Michel, 78210 Saint Cyr L'Ecole, FR	
(72) JOHNSTON, Thomas A., Colorado Springs, CO 80906, US				Badey, Claude, 91400 Saclay, FR	
(74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE				Deciry, James, 60200 Compiègne, FR	
F16H 55/56 → (51) F16H 9/18		F16K 3/08 → (51) G05D 23/12		(74) Desolneux, Jean-Paul Charles, Setval Division Propriété Industrielle 130, rue de Sully, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
F16H 57/02 → (51) F16H 15/38		F16K 5/02 (11) 0 794 369 B1		F16L 9/06 (11) 0 664 862 B1	
(51) F16H 59/02	(11) 0 838 000 B1	F16K 27/06		B21D 15/04 F28D 7/02	
(25) En	(26) En	(25) It	(26) En	(25) En	
(21) 96925510.8	(22) 25.07.1996	(21) 97102646.3	(22) 19.02.1997	(26) En	
(84) DE FR GB		(84) ES FR GR NL		(22) 22.09.1993	
(43) 29.04.1998		(43) 10.09.1997		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 96/12268 25.07.1996		(30) 08.03.1996 IT SV960010		(43) 02.08.1995	
(87) WO 97/05404 1997/08 13.02.1997		(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Hahn mit drehbarem Kegelkücken</i> • <i>Cock with rotatable truncated coneshaped plug</i> • <i>Robinet à tournant rotatif conique</i> 		(86) NZ 93/00087 22.09.1993	
(30) 27.07.1995 US 508153		(73) TECNO PLASTIC S.p.A., Via Fontanelle, Località Sarissola, 16012 Busalla, IT		(87) WO 94/07071 1994/08 31.03.1994	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>VIERTSTELLUNGSSCHALTER FÜR EINE GETRIEBE-HILFSSCALTVORRICHTUNG</i> • <i>FOUR-POSITION SWITCH FOR SHIFT ASSIST SYSTEM</i> 		(72) Tubaro, Bruno, I-16030 Sorì, IT		(30) 22.09.1992 NZ 24443192	
		(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorile 27/B, 17015 Celle Ligure (Savona), IT		(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>HERSTELLUNG VON WENDELGEWELLTEN ROHREN</i> • <i>MANUFACTURE OF HELICALLY CORRUGATED CONDUIT</i> • <i>PRODUCTION D'UN CONDUIT ONDULE EN HELICE</i> 	
				(73) Energy Savings Concepts Limited, 8 Lipton Place, Napier, NZ	
				(72) Innes, Rodney Mitchell, Te Kouma, Coromandel, NZ	
				(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
				F16L 11/127 → (51) F16L 25/00	
				F16L 19/06 → (51) F16L 19/08	

(51) **F16L 19/08** (11) **0 611 909 B1**
F16L 33/22 F16L 19/06(25) Fr (26) Fr
(21) 94400328.4 (22) 15.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 24.08.1994

(30) 16.02.1993 FR 9301708

- (54) • Flüssigkeitsdichte Verbindungsvorrichtung
-
- Fluid-tight coupling device
-
- Dispositif de raccord étanche

(73) POMPES SALMSON Société Anonyme à directoire
dite., 3, rue E. et A. Peugeot B.P. 239, 92504 Rueil
Malmaison, FR

(72) Pottier, Xavier, F-53260 Montigne-le-Brillant, DE

(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de
Bassano, 75008 Paris, FR(51) **F16L 25/00** (11) **0 982 524 B1**
F16L 11/127 H01R 4/60
H01R 4/64(25) De (26) De
(21) 99116376.7 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 01.03.2000

(30) 24.08.1998 DE 29815063 U

(09.09.1998 DE 19841199

- (54) • Einrichtung zum elektrisch leitenden Kontak-
-
- tieren eines elektrisch leitenden Teiles eines
-
- insbesondere länglichen, beispielweise im
-
- wesentlichen zylindrischen Körpers, beispiele-
-
- weise eines Rohres oder eines Kabels

• Device for electrically contacting an electrically
contactive part of an in particular elongated for
example essentially cylindrical body, for
example of a pipe or of a cable• Dispositif pour contacter électriquement une
portion électroconductive d'un corps, notam-
ment allongé, par exemple cylindrique, notam-
ment d'un tube ou d'un câble(73) Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG,
Engenser Weg 1, 30938 Burgwedel, DE

(72) Daume, Britta, 30938 Burgwedel, DE

(74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE(51) **F16L 27/04** (11) **0 780 619 B1**
F02F 1/40(25) De (26) De
(21) 96117923.1 (22) 08.11.1996
(84) BE FR GB IT SE

(43) 25.06.1997

(30) 22.12.1995 DE 19548249

- (54) • Steckstück
-
- Plug-in piece
-
- Pièce enfichable

(73) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Unger, Hans, 69518 Absteinach, DE

F16L 27/11 → (51) F01N 7/18**F16L 33/22** → (51) F16L 19/08(51) **F16L 37/12** (11) **0 916 057 B1**(25) De (26) De
(21) 97937529.2 (22) 30.07.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 19.05.1999

(86) EP 97/04133 30.07.1997
(87) WO 98/04866 1998/05 05.02.1998

(30) 30.07.1996 DE 29612942 U

- (54) • SCHNELLANSCHLUSSKUPPLUNG

- COUPLING DEVICE FOR RAPID CONNECTION
-
- DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT A RACCORD
-
- RAPIDE

(73) Weh GmbH, Verbindungstechnik, Siemensstrasse
5, D-89257 Illertissen, DE

(72) WEH, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE

WEH, Erwin, D-89257 Illertissen, DE

(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim,
DE(51) **F16L 55/05** (11) **0 918 969 B1**
F04B 11/00 F04D 29/66
F15B 1/10 F15B 1/16

(25) En (26) En

(21) 97939549.8 (22) 25.08.1997

(84) DE ES FR GB IE IT SE

(43) 02.06.1999

(86) US 97/14954 25.08.1997

(87) WO 98/09108 1998/09 05.03.1998

(30) 26.08.1996 US 24591 P

27.08.1996 US 703647

22.10.1996 US 735344

- (54) • SCHALLDÄMPFER FÜR HYDRAULISCHE
-
- SYSTEME
-
- NOISE SUPPRESSOR FOR HYDRAULIC
-
- SYSTEMS

• ATTENUATEUR DE BRUIT DESTINE A DES
SYSTEMES HYDRAULIQUES(73) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee,
OH 43537, US(72) JENSKI, Gary, M., Jr., Jackson, MI 49201, US
SHIERY, Jeffery, C., Parma, MI 49269, US(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a. N., DE(51) **F16L 55/165** (11) **0 906 537 B1**
(25) En (26) En

(21) 97926151.8 (22) 19.06.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 07.04.1999

(86) GB 97/01642 19.06.1997

(87) WO 97/49946 1997/57 31.12.1997

(30) 21.06.1996 GB 9613009

(54) • MANTELROHR

• PIPE LINER

• TUBE DE PROTECTION

(73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn
Street, London SW1Y 4UR, GB(72) PARKES, Adrian Sydney, South Wonton,
Hampshire SO21 3HA, GB(74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual
Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E
6LB, GB**F16L 55/165** → (51) B29C 63/36**F16L 57/00** → (51) E21B 17/00(51) **F21S 2/00** (11) **0 717 234 B1**
F21V 23/00 G09F 13/04

(25) De (26) De

(21) 95119482.8 (22) 11.12.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 19.06.1996

(30) 17.12.1994 DE 4445164

- (54) • Leuchte mit Grundelement und Leuchtauf-
-
- satz

• Lighting device with basic element and light
cover• Lampe à élément de base et à vasque lumi-
neuse(73) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-
Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE

(72) Manke, Helmut, D-59494 Soest, DE

Klaas, Wilfried, D-59519 Möhnesee, DE

(74) Hilgers, Hans Hubert, et al, Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE**F21V 23/00** → (51) F21S 2/00(51) **F23G 5/04** (11) **0 883 778 B1**
F23G 5/32 F23G 5/46
F23J 7/00 F23J 15/02
F23J 15/06

(25) De (26) De

(21) 96929283.8 (22) 20.08.1996

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

(43) 16.12.1998

(86) EP 96/03655 20.08.1996

(87) WO 97/08495 1997/11 06.03.1997

(30) 26.08.1995 DE 19531379

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON KLÄR-
-
- SCHLAMM UND ANLAGE ZUR DURCHFÜH-
-
- RUNG DES VERFAHRENS

• SEWAGE SLUDGE INCINERATION PROCESS
AND PLANT• PROCEDE D'INCINERATION DE BOUES
D'EPURATION ET INSTALLATION CORRES-
PONDANTE(73) L. & C. Steinmüller GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643
Gummersbach, DE(72) SCHMID, Christoph, D-51702 Bergneustadt, DE
CHUGHTAI, Yaqub, D-51643 Gummersbach, DE(74) Carstens, Wilhelm, Dipl.-Phys., BBP Environment
GmbH, 51641 Gummersbach, DE**F23G 5/08** → (51) C03B 5/00**F23G 5/32** → (51) C03B 5/00**F23G 5/32** → (51) F23G 5/04**F23G 5/46** → (51) F23G 5/04**F23H 9/04** → (51) F27D 15/02**F23J 7/00** → (51) F23G 5/04**F23J 15/02** → (51) F23G 5/04**F23J 15/06** → (51) F23G 5/04**F23N 1/00** → (51) F16K 1/00**F23R 3/10** → (51) F23R 3/28(51) **F23R 3/28** (11) **0 732 547 B1**
F02C 7/22 F23R 3/50
F23R 3/10

(25) En (26) En

(21) 96300769.5 (22) 05.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 18.09.1996

(30) 15.03.1995 GB 9505247

(54) • Ringbrennkammer

• Annular combustor

• Chambre de combustion annulaire

(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB(72) LLewellyn Overton, Dennis, Bristol BS12 6AQ, GB
Jones, Leighton, Bristol BS10 6RU, GB(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual
Property Department, P.O. Box 3, EW 1-5, Filton,
Bristol BS12 7QE, GB**F23R 3/50** → (51) F23R 3/28

(51) **F25J 3/04** (11) **0 709 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307528.0 (22) 24.10.1995
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 01.05.1996
(30) 25.10.1994 US 329035
19.01.1995 US 374060
31.05.1995 US 459946

(54) • *Lufttrennverfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stickstoff*
• *Air separation method and apparatus for producing nitrogen*
• *Procédé et dispositif pour la production d'azote par séparation d'air*

(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Mostello, Robert A., Somerville, New Jersey 08876, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **0 716 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 95118951.3 (22) 01.12.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.06.1996
(30) 05.12.1994 DE 4443190

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Method and apparatus for the low temperature air separation*
• *Procédé et dispositif de séparation d'air à basse température*

(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Pompl, Gerhard, Dipl.-Ing., D-81541 München, DE

(74) Kassekert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **0 812 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906848.5 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.12.1997
(86) GB 96/00597 14.03.1996
(87) WO 96/29556 1996/43 26.09.1996
(30) 18.03.1995 GB 9505523

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEFRIERTROCKNUNG*
• *FREEZE-DRYING PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LYOPHILISATION*

(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) OUGHTON, Dominic, Michael, Anthony, Hyde, Cheshire SK14 6HQ, GB

SMITH, Philip, Russell, James, Cambridge CB1 4UB, GB

MACMICHAEL, Donald, Bruce, Atherton, Hitchin, Hertfordshire SG5 2UE, GB

(74) Thornley, Rachel Mary, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

F26B 21/02 → (51) F26B 21/12

(51) **F26B 21/12** (11) **0 922 919 B1**
F26B 21/02

(25) Fi (26) En
(21) 98660058.3 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 FI 974466

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Gaszirkulationsmenge in einem Holztrockner*

• *Method for controlling the gas circulation rate in a timber drying oven*
• *Procédé de réglage de circulation de gaz dans un four du séchage du bois*

(73) Stellac Oy, Hallituskatu 3 A, 50100 Mikkeli, FI

(72) Lallukka, Tero, 50100 Mikkeli, FI

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

F27B 9/08 → (51) F27B 9/26

F27B 9/14 → (51) C01B 31/04

(51) **F27B 9/26** (11) **0 882 204 B1**
F27B 9/08 F27D 3/00

(25) En (26) En
(21) 97900357.1 (22) 16.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 09.12.1998
(86) GB 97/00110 16.01.1997
(87) WO 97/27440 1997/33 31.07.1997

(30) 25.01.1996 GB 9601483

(54) • *OFENANORDNUNG*
• *KILN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FOUR*

(73) BRYAN GROOM LIMITED, 10 Barwood Avenue, Church Lawton, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST7 3EN, GB

CAMLAW LIMITED, Amington Industrial Estate, Glascoate, Tamworth, Staffordshire B77 4DS, GB

(72) GROOM, Bryan, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST7 3EN, GB

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

F27D 3/00 → (51) F27B 9/26

(51) **F27D 15/02** (11) **0 966 642 B1**
F16F 3/02 F23H 9/04

(25) De (26) De
(21) 98916933.9 (22) 12.03.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE

(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01450 12.03.1998
(87) WO 98/40683 1998/37 17.09.1998

(30) 13.03.1997 DE 19710332
10.10.1997 DE 19744903

(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR DEN BEWEGLICHEN TEIL EINES KÜHL- ODER FEUERUNGSROSTS*
• *MOUNTING DEVICE FOR THE MOVABLE PART OF A COOLING OR HEATING GRID*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR LA PARTIE MOBILE D'UNE GRILLE DE REFROIDISSEMENT OU DE CHAUFFE*

(73) BMH Claudius Peters GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE

(72) SUER, Ulrich, D-31547 Rehburg, DE

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

(51) **F28D 1/03** (11) **0 724 125 B1**
F28F 3/04

(25) En (26) En
(21) 96100547.7 (22) 16.01.1996
(84) DE FR

(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 JP 1118995

(54) • *Flachrohr für Wärmetauscher und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Flat tube for heat exchanger and method for producing same*
• *Tube plat pour échangeur de chaleur et son procédé de fabrication*

(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP

(72) Kato, Soichi, c/o Zexel Corporation, Osato-gun, Saitama, JP

(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28D 7/02 → (51) F16L 9/06

F28F 3/04 → (51) F28D 1/03

(51) **F41G 3/26** (11) **0 836 069 B1**
(25) De (26) De

(21) 97202141.4 (22) 11.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 US 730682

(54) • *Gurtsystem für Gefechtszwecke*
• *Belt system for struggle aim*
• *Système de ceinture pour un but de combat*

(73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Gerber, Peter, 8965 Berikon, CH
Staub, Karl, 8126 Zumikon, CH

(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH

(51) **G01B 3/10** (11) **0 724 133 B1**
(25) En (26) En

(21) 96300440.3 (22) 23.01.1996
(84) DE FR GB

(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 GB 9501562

(54) • *Rollbandmass*
• *Tape measure*
• *Mètre à ruban*

(73) FISCO PRODUCTS LIMITED, Brook Road, Rayleigh Essex SS6 7XD, GB

(72) Lee, Barry, Leigh-on-sea, Essex, GB
Renfrew, Bruce, Leicester, GB

(74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01B 9/02 → (51) G01M 11/02

G01F 23/296 → (51) G01S 15/10

G01J 3/453 → (51) G01M 11/02

(51) **G01M 3/20** (11) **0 799 414 B1**
(25) De (26) De

(21) 95932019.3 (22) 09.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 08.10.1997
(86) EP 95/03554 09.09.1995

(87) WO 96/19721 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 DE 4445829

(54) • *GEGENSTROM-SCHNÜFFELLECKSUCHER*
• *COUNTERFLOW SNIFFING LEAK INDICATOR*
• *DETECTEUR DE FUITES RENIFLEUR A CONTRE-COURANT*

(73) Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE

(72) BÖHM, Thomas, D-50933 Köln, DE

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **0 814 331 B1**
G01B 9/02 G01J 3/453(25) En (26) En
(21) 97116978.4 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE(43) 29.12.1997
(30) 07.04.1995 US 418328
(54) • *Wellenfrontenbestimmung mit Mikrospiegel zur Selbstreferenz und seine Justage*
• *Wavefront sensing with micromirror for self referencing and its alignment*
• *Détermination du front d'onde avec un micro miroir pour l'auto référence et son ajustement*

(73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US

(72) Prikrly, Ivan, Colorado Springs, Colorado 80918, US
Hall, Hollis O'Neal, Colorado Springs, Colorado 80922, US(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96301860.1 / 0 736 759**G01N 1/14** → (51) G05D 23/12**G01N 33/546** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/577** → (51) C12N 15/13**G01N 33/68** → (51) C12N 15/13**G01R 15/18** → (51) H01F 38/30(51) **G01R 15/24** (11) **0 664 460 B1**
G01R 29/08(25) Ja (26) En
(21) 94919872.5 (22) 07.07.1994
(84) DE FR GB IT(43) 26.07.1995
(86) JP 94/01113 07.07.1994
(87) WO 95/02194 1995/04 19.01.1995
(30) 07.07.1993 JP 16801893
08.10.1993 JP 25331893
18.03.1994 JP 4884394(54) • *FÜHLER FÜR ELEKTRISCHE FELDER*
• *ELECTRIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMPS ELECTRIQUES*

(73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Konyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 982, JP

(72) KONDO, Michikazu, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G01R 29/08 → (51) G01R 15/24(51) **G01R 31/327** (11) **0 840 897 B1**
(25) De (26) De(21) 96927515.5 (22) 17.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.05.1998(86) DE 96/01379 17.07.1996
(87) WO 97/05500 1997/08 13.02.1997
(30) 26.07.1995 DE 19529013(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINES MECHANISCHEN SCHALTELEMENTES*
• *FUNCTIONAL TEST PROCESS FOR A MECHANICAL SWITCHING ELEMENT*
• *PROCEDE POUR CONTROLER LE FONCTIONNEMENT D'UN ELEMENT DE COMMUTATION MECANIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BALTZER, Martin, D-10623 Berlin, DE

SCHUCKAR, Detlev, D-12355 Berlin, DE
GONZALEZ, Rocco, D-10765 Berlin, DE(51) **G01R 33/28** (11) **0 640 842 B1**
G01R 33/58 A61B 19/00
A61B 5/055(25) NI (26) En
(21) 94202369.8 (22) 19.08.1994
(84) DE FR GB NL(43) 01.03.1995
(30) 24.08.1993 BE 9300866
(54) • *Apparat zur Durchführung magnetischer Resonanzverfahren*
• *Magnetic resonance apparatus*
• *Appareil à résonance magnétique*

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

(72) Loos, Albertus L.J.G.M., c/o INT.OCTROOIBUREAU BV, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Selder, Otto R.A.M., c/o INT.OCTROOIBUREAU BV, NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

G01R 33/28 → (51) C08F 20/06**G01R 33/58** → (51) G01R 33/28(51) **G01S 1/02** (11) **0 914 618 B1**
(25) En (26) En(21) 96939435.2 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999(86) US 96/12236 25.07.1996
(87) WO 98/04929 1998/05 05.02.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT UND GERÄT FÜR GPS- UND DGPS-EMPFÄNGER*• *INTEGRITY MONITORING METHOD AND APPARATUS FOR GPS AND DGPS RECEIVERS*• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'INTEGRITE DESTINES A DES RECEPTEURS GPS ET DGPS*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) STANGELAND, Rodney, L., Plymouth, MN 55441, US
ADAMS, Wayland, K., Glendale, AZ 85308, US

(74) Herzbach, Dieter, Dipl.-Ing., Honeywell Holding AG, Patent- und Lizenzabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G01S 15/10** (11) **0 732 598 B1**
G01F 23/296(25) En (26) En
(21) 96103959.1 (22) 13.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996(30) 15.03.1995 JP 8321095
31.10.1995 JP 30844595
31.10.1995 JP 30844695(54) • *Ultraschallsensor und Pipettiervorrichtung, die diesen verwendet*
• *Ultrasonic sensor and pipetting apparatus using same*
• *Senseur à ultrasons et appareil de pipetage utilisant un tel senseur*

(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Mizukami, Kazuaki, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yasuda, Masashi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Arakawa, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka, JP(74) Hojo, Mikio, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Matsuhashi, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka, JP

Ozawa, Yoshio, Hirakata-shi, Osaka, JP

Ogawa, Atsushi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **0 752 599 B1**(25) En (26) En
(21) 96109062.8 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB(43) 08.01.1997
(30) 08.06.1995 JP 14153295(54) • *Phasengitter, seine Herstellung, sowie optische Kodiereinrichtung, Motor mit einer solchen Kodiereinrichtung und Roboter mit einem solchen Motor*• *Phase grating, its fabricating method, optical encoder, motor using the optical encoder, and robot using the motor*• *Réseau de phase, son procédé de fabrication, un codeur optique, un moteur avec le codeur optique et un robot utilisant le moteur*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takata, Kazumasa, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Nishii, Kanji, Osaka-shi, Osaka 536, JPTakamoto, Kenji, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Ito, Masami, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Fukui, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 535, JP

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

G02B 5/30 → (51) C08J 5/18**G02B 5/32** → (51) G02F 1/1335**G02B 6/00** → (51) G02B 6/46**G02B 6/42** → (51) H01S 5/125(51) **G02B 6/44** (11) **0 856 759 B1**
(25) En (26) En(21) 97121448.1 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.08.1998(30) 06.12.1996 JP 32705396
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer optischen Faserbandstruktur*• *Method of making optical fiber ribbon*
• *Procédé de fabrication d'une structure à fibres optiques en forme de ruban*

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Hattori, Tomoyuki, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Sato, Toshihisa, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JPKobayashi, Kohei, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Okuno, Kaoru, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JPTakahashi, Ken, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Oka, Ryoei, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/46** (11) **0 797 114 B1**
H02G 15/113 G02B 6/00
(25) De (26) De
(21) 97104705.5 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 DE 19611020
(54) • *Kabelmuffe*
• *Cable sleeve*
• *Boîte de jonction*
- (73) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Günther, Andreas, Dipl.-Ing., Fort Worth, Texas 76137, US
Zimmer, Rainer, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Müller, Thorsten, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02B 6/50** (11) **0 953 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904106.6 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.11.1999
(86) EP 98/00295 20.01.1998
(87) WO 98/32043 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 DE 19701787
(54) • *LICHTWELLENLEITERKABELNETZ*
• *FIBRE-OPTIC CABLE NETWORK*
• *RESEAU DE CABLES A FIBRES OPTIQUES*
- (73) Manstorfer, Karl, Dahlienstrasse 8, 93309 Kelheim, DE
Hecht, Reinhard, Am Bahndamm 5, 93167 Falkenstein, DE
- (72) HECHT, Martin, D-93167 Falkenstein, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G02B 21/08 → (51) A61B 3/13

- (51) **G02B 21/24** (11) **0 988 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928438.5 (22) 09.06.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.03.2000
(86) GB 98/01685 09.06.1998
(87) WO 98/57211 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 876088
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT UNBE-SCHRAENKTER SCHAERFENTIEFE*
• *OPTICAL SYSTEM HAVING AN UNLIMITED DEPTH OF FOCUS*
• *SYSTEME OPTIQUE A DISTANCE FOCAL ILLIMITEE*
- (73) Letcher, Frank Scott, 3416 S. Florance Street, Tulsa, OK 74105, US
Tigliev, George Samuilovich, Prospect Blyukhera, House 55, Apartment 190, St. Petersburg, 191104, RU
- (72) LETCHER, Frank, Scott, Tulsa, OK 74105, US
TIGLIEV, George Samuilovich, St.Petersburg, 191104, RU
- (74) Carter, Gerald, et al, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 760 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113535.7 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 05.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 21699295
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'image*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP
- (72) Ohnishi, Ikuo, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Fujisawa, Katsuya, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Watanabe, Rikuji, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Hayashi, Katsuhiko, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 782 033 B1**
G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 96120407.0 (22) 18.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578794
(54) • *Flüssigkristallanzeige versehen mit einem ausseraxialen holographischen Filter*
• *Liquid crystal display having an off-axis full-color holographic filter*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide muni d'un filtre holographique désaxé*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Smith, Ronald T., Corona Del Mar, California 92625, US
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G02F 1/1335 → (51) C08J 5/18

- (51) **G02F 1/1337** (11) **0 613 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300657.7 (22) 28.01.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 31.08.1994
(30) 29.01.1993 JP 1417793
04.06.1993 JP 13498393
22.07.1993 JP 18173893
30.07.1993 JP 19049993
27.08.1993 JP 21322993
(54) • *Flüssigkristall Anzeigevorrichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung, und ein Substrat*
• *A liquid crystal display apparatus, a method for producing the same, and a substrate*
• *Appareil à cristal liquide, méthode pour sa production et substrat*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Mizushima, Shigeaki, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Aburazaki, Kazuyuki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Watanabe, Noriko, Nara-shi, Nara-ken, JP
Hirata, Mitsuaki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Iwagoe, Hiroko, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
Okamura, Tomoko, 211 Raport Higashi-funabashi, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 99203650.9 / 0 977 078

G03C 1/035 → (51) G03C 1/08

- (51) **G03C 1/053** (11) **0 699 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201779.6 (22) 29.06.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.03.1996
(30) 30.08.1994 EP 94202476
(54) • *Neuer Kern-Hülle Latex zur Verwendung in photographischen Materialien*
• *A novel core-shell latex for use in photographic materials*
• *Latex noyau-enveloppe nouveau pour emploi en matériaux photographiques*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Desie, Guido, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
Müller, Michael, D-51469 Bergisch Gladbach 2, DE
Lingier, Stefaan, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

G03C 1/06 → (51) G03C 1/46

- (51) **G03C 1/08** (11) **0 613 044 B1**
G03C 1/09 G03C 1/035
(25) En (26) En
(21) 94102828.4 (22) 24.02.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 31.08.1994
(30) 24.02.1993 JP 3560593
(54) • *Photographisches Material, das mit einem hexakoordinierten Cyanocomplex dotierte Silberhalogenidkörner enthält*
• *Photographic material containing silver halide grains doped with hexa-coordinated cyanocomplex*
• *Matériau photographique contenant des grains à l'halogénure d'argent dopés au complexe cyano hexacoordiné*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Urabe, Shigeharu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 1/09 → (51) G03C 1/08

- (51) **G03C 1/46** (11) **0 681 208 B1**
G03C 1/06
(25) En (26) En
(21) 95200574.2 (22) 09.03.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.11.1995
(30) 11.03.1994 GB 9404670
(54) • *Kontrastreiches photographisches Silberhalogenidmaterial*
• *High contrast photographic silver halide material*
• *Produit photographique à l'halogénure d'argent présentant un contraste élevé*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Dale, Allison Hazel Caroline, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Piggin, Roger Hugh, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Ledger, Michael Barry, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Beaumont, David, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/498** (11) **0 710 877 B1**
G03C 8/40 G03C 8/10
B41M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 95116967.1 (22) 27.10.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.05.1996
(30) 31.10.1994 US 331683
(54) • *Neue Silbercarboxylatverbindungen als Silberquellen in photothermographischen und thermographischen Elementen*
• *Novel silver carboxylate compounds as silver sources in photothermographic and thermographic elements*
• *Nouveaux composés de carboxylate d'argent comme sources d'argent dans des éléments photothermographiques et thermographiques*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Whitcomb, David R., c/o Minnesota Mining and Manuf, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalonsur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 1/498** (11) **0 713 133 B1**
B41M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 95202724.1 (22) 10.10.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.05.1996
(30) 14.10.1994 EP 94202981
(54) • *Empfangselement für die thermische Farbstoffübertragung*
• *Receiving element for use in thermal transfer printing*
• *Élément récepteur pour la transfert thermique*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Dewanckele, Jean-Marie, B-2640 Mortsel, BE Defieuw, Geert, B-2640 Mortsel, BE Monbaliu, Marcel, B-2640 Mortsel, BE Janssens, Wilhelmus, B-2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/498** (11) **0 770 910 B1**
G03C 8/40

- (25) En (26) En
(21) 96117173.3 (22) 25.10.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 27921095
(54) • *Bildherstellungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Procédé de formation d'images*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hirai, Hiroyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP Ono, Michio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP Nakamura, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03C 1/74** (11) **0 622 667 B1**
B05C 9/06 B05C 5/00
B05C 5/02

- (25) En (26) En
(21) 94110211.3 (22) 20.10.1988
(84) DE NL
(43) 02.11.1994
(30) 20.10.1987 JP 26286587
20.10.1987 JP 26286687
25.11.1987 JP 29513487
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Mehrfachbeschichtung*
• *Method of simultaneous multilayer application*

• *Procédé pour le revêtement multicouche simultané*

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ishizuka, Seiji, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 88117484.1 / 0 313 043

(51) **G03C 7/00** (11) **0 856 770 B1**
G03C 7/30

- (25) En (26) En
(21) 97200274.5 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(54) • *Photographisches Verfahren zur Erzeugung eines Farbbildes*
• *Photographic dye image-forming process*
• *Procédé photographique de formation d'image couleur*

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Twist, Peter Jeffery, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/30** (11) **0 843 211 B1**
G03C 7/407

- (25) En (26) En
(21) 97203504.2 (22) 11.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 13.11.1996 GB 9623565
(54) • *Verarbeitungsverfahren, das aufeinanderfolgende Schritte konventioneller und verstärkter Entwicklung beinhaltet*
• *Method of processing comprising successive steps of redox and conventional development*
• *Procédé de traitement comprenant des étapes successives de développement conventionnel et redox*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Evans, Gareth Bryn, Harrow, HA1 4TY, GB Twist, Peter Jefferey, Harrow, HA1 4TY, GB
(74) Nunny, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/30 → (51) G03C 7/00

G03C 7/407 → (51) G03C 7/30

G03C 8/10 → (51) G03C 1/498

G03C 8/40 → (51) G03C 1/498

G03F 1/00 → (51) H01L 21/30

(51) **G03F 7/031** (11) **0 860 741 B1**
C08F 2/50

- (25) En (26) En
(21) 98103280.8 (22) 25.02.1998
(84) DE GB
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 JP 4096497
(54) • *Photopolymerisierbare Zusammensetzung*
• *Photopolymerizable composition*
• *Composition photopolymérisable*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kunita, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Higashi, Tatsuji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

G03G 9/12 → (51) G03G 9/135

(51) **G03G 9/135** (11) **0 825 494 B1**
G03G 9/12

- (25) En (26) En
(21) 97114164.3 (22) 16.08.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 21740996
19.08.1996 JP 21741196
(54) • *Flüssigentwicklerzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Liquid toner composition and method of manufacturing the same*
• *Agent de développement liquide et méthode pour sa préparation*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-0005, JP
(72) Suda, Yasuharu, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP Kawamura, Hiroyoshi, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD., Mihara, Hiroshima-ken, JP Kuno, Hiroaki, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **0 731 397 B1**
F01K 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 95932239.7 (22) 26.09.1995
(84) DE SE
(43) 11.09.1996
(86) JP 95/01945 26.09.1995
(87) WO 96/10219 1996/15 04.04.1996
(30) 26.09.1994 JP 22936794
29.09.1994 JP 23570394
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER NÜTZLICHKEIT EINER ANLAGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING PLANT UTILITY*
• *METHODE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DU SERVICE D'UNE INSTALLATION*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) KITA, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken 235, JP KAMBAYASHI, Tohru, Chigasaki-shi Kanagawa-ken 253, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **0 645 724 B1**
G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 94114753.0 (22) 19.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 20.09.1993 JP 23334793
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitplansteuerung von Teilleistereinrichtungen und Verfahren zum Managen der Teilleistereinrichtungen*
• *Method of and apparatus for scheduling parts deliverer running and method of managing parts deliverers*
• *Méthode et appareil pour l'ordonnement de la livraison de pièces et méthode pour gérer des livreurs de pièces*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Asahara, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Fukuyama, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kunimoto, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tomimori, Toshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05D 7/06 → (51) F02M 21/02

G05D 16/02 → (51) G05D 16/14

- (51) **G05D 16/06** (11) **0 949 553 B1**
G05D 16/20
- (25) En (26) En
- (21) 99113337.2 (22) 13.03.1996
- (84) DE DK ES FR GB GR IE IT
- (43) 13.10.1999
- (30) 31.03.1995 US 414524
- (54) • *Gas Druckregler*
• *Gas pressure regulator*
• *Régulateur de pression pour gaz*
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
- (72) Olds, Charles M., Anna, Texas 75409, US
Hostutler, John D., Princeton, Texas 75407, US
Hood, Mark E. C/O Marshall Gas Controls, San Marcos, TX 78666, US
- (74) Lambeth, David W., McKinney, Texas 75070-7636, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 96909678.3 / 0 817 990

G05D 16/06 → (51) G05D 16/14

- (51) **G05D 16/14** (11) **0 902 347 B1**
G05D 16/02 G05D 16/06
F16K 31/36 F16K 17/14
F16K 41/00
- (25) De (26) De
- (21) 98116834.7 (22) 07.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (43) 17.03.1999
- (30) 12.09.1997 DE 19740157
30.07.1998 DE 29813595 U
- (54) • *Gasdruckregelgerät*
• *Gas pressure regulator*
• *Régulateur de pression pour gaz*
- (73) ELSTER PRODUKTION GMBH, Steinernstrasse 19, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (72) Ladage, Paul, 65343 Eitville, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Dipl.-Ing., Abt. TATP, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

G05D 16/20 → (51) B60T 17/18

G05D 16/20 → (51) G05D 16/06

- (51) **G05D 23/12** (11) **0 829 041 B1**
G05D 23/13 G01N 1/14
H01F 3/14 H02K 33/02
F16K 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 97917610.4 (22) 26.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) US 97/04790 26.03.1997
- (87) WO 97/36219 1997/42 02.10.1997
- (30) 26.03.1996 IT 0960231
- (54) • *THERMOSTATISCH GEREGELTES MISCH-VENTIL*
• *THERMOSTATICALLY CONTROLLED MIXING VALVE*

- *VANNE MELANGEUSE A COMMANDE THERMOSTATIQUE*
- (73) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 21001 Van Born Road, Taylor Michigan 48180, US
- (72) KNAPP, Alfons, D-88400 Biberach, DE
- (74) KIRKER & Cie S.A., 122 rue de Genève, P.O. Box 324, 1226 Genève-Thônex, CH

G05D 23/13 → (51) G05D 23/12

- (51) **G06F 1/08** (11) **0 592 783 B1**
G06F 1/20 H02H 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 93112569.4 (22) 05.08.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.04.1994
- (30) 16.10.1992 US 962437
- (54) • *Wärmeregler für integrierte Schaltkreise*
• *Heat regulator for integrated circuits*
• *Régleur de chaleur pour circuits intégrés*
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 94086-3737, US
- (72) Kenny, John D., Sunnyvale, California 94086, US
Lei, Emilia V., Union City, California 94587, US
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G06F 1/20 → (51) G06F 1/08

G06F 3/023 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 653 697 B1**
G06F 3/023
- (25) En (26) En
- (21) 94308394.9 (22) 14.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.1995
- (30) 16.11.1993 JP 28638793
- (54) • *Cursor mit vielfachen Anzeigestellen*
• *Cursor with multiple pointing spots*
• *Curseur avec points multiples de pointage*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Hidaka, Kazuyoshi, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **0 575 168 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 93304725.0 (22) 17.06.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.12.1993
- (30) 19.06.1992 JP 18636092
- (54) • *Zweiwegeschnittstelle zwischen Rechner und Drucker*
• *Host-printer bidirectional interface*
• *Interface bidirectionnelle entre un ordinateur et une imprimante*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mitsuhasi, Shunya, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagata, Satoshi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Yoshifumi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morita, Tetsuya, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimura, Akihiro, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Nobuhiko, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishijima, Takanori, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Unishi, Masaki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (60) 98200899.7 / 0 858 026

(51) **G06F 5/06** (11) **0 640 909 B1**
G06F 9/46 H03M 7/30

- (25) En (26) En
- (21) 94111885.3 (22) 29.07.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.03.1995
- (30) 30.07.1993 US 100591
- (54) • *Modulare Audiodaten-Verarbeitungsarchitektur*
• *Modular audio data processing architecture*
• *Architecture modulaire pour traiter des données de son*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Laczko, Frank L., Sr., Allen, TX 75002, US
Walker, Karen L., Richardson, TX 75082, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **0 927 928 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98470032.8 (22) 16.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.07.1999
- (30) 31.12.1997 FR 9716863
- (54) • *Verbessertes Verfahren zum Erzeugen eines Parameters JO bezüglich der Verwendung von modularen Operationen nach der Montgomery-Methode*
• *Improved method of producing a parameter JO associated with the implementation of modular operations according to the Montgomery method*
• *Procédé de production amélioré d'un paramètre JO associé à la mise en oeuvre d'opérations modulaires selon la méthode de Montgomery*
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Monier, Guy, Cabinet Ballot Schmit, 57000 Metz, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

G06F 9/46 → (51) G06F 5/06

(51) **G06F 11/00** (11) **0 843 851 B1**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
- (21) 96925880.5 (22) 30.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.1998
- (86) GB 96/01837 30.07.1996
- (87) WO 97/07455 1997/10 27.02.1997
- (30) 11.08.1995 US 514479
- (54) • *DATENSPEICHERGERÄT*
• *DATA STORAGE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES*
- (73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525-2998, US
- (72) DULAC, Keith, Bernard, Derby, KS 67037, US
PHILLIPS, Grover, George, Andover, KS 67002, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 889 406 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401673.3 (22) 03.07.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 07.01.1999

(30) 03.07.1997 FR 9708444

- (54) • *Schaltung zur Erkennung falscher Stapelzugriffe in einem Mikrokontroller*
• *Circuit for detection of erroneous stack access in a microcontroller*
• *Circuit de détection d'anomalie d'accès à la pile dans un microcontrôleur*

(73) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

(72) Wuidart, Sylvie, 75116 Paris, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

G06F 11/00 → (51) G06F 15/173

(51) **G06F 11/10** (11) **0 948 770 B1**
G11B 20/18

(25) En (26) En

(21) 97926154.2 (22) 18.06.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 13.10.1999

(86) GB 97/01655 18.06.1997

(87) WO 97/49031 1997/55 24.12.1997

(30) 20.06.1996 US 667204

- (54) • *FEHLERERKENNUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *ERROR DETECTION DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREUR*

(73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525-2998, US

(72) BORN, Richard, M., Fort Collins, CO 80525, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **0 201 174 B1**

(25) En (26) En

(21) 86302054.1 (22) 20.03.1986

(84) DE FR GB

(43) 17.12.1986

(30) 05.04.1985 US 720330

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Adressierung eines Speichers*
• *Method and apparatus for addressing a memory*
• *Procédé et appareil d'adressage d'une mémoire*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-6606, US

(72) Deerfield, Alan J., Newport Rhode Island 02840, US

(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **0 470 738 B1**

(25) En (26) En

(21) 91306847.4 (22) 26.07.1991

(84) DE GB

(43) 12.02.1992

(30) 06.08.1990 US 563217

- (54) • *Cache-Speicheranordnung und Betriebsverfahren*
• *Cache memory system and operating method*
• *Système d'antémémoire et procédé de fonctionnement*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Ellis, Jackson L., Fort Collins, Colorado 80525, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **0 849 681 B1**

(25) En (26) En

(21) 97121549.6 (22) 08.12.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 24.06.1998

(30) 19.12.1996 DE 19652786

08.02.1997 EP 97102032

- (54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten einer Steuerzeichenfolge, die unbekannte Steuerzeichen enthält*
• *Apparatus for processing a sequence of control commands comprising unknown control commands*
• *Dispositif de traitement d'une sequence de commandes de controle comprenant des commandes inconnues*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Winter, Marco, 30655 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **0 976 055 B1**

(25) En (26) En

(21) 96941436.6 (22) 22.11.1996

(84) DE ES GB

(43) 02.02.2000

(86) US 96/18717 22.11.1996

(87) WO 97/43719 1997/50 20.11.1997

(30) 13.05.1996 US 648523

- (54) • *DATENWEGARCHITEKTUR FÜR SCHNELLEHEIT*
• *DATA-PATH ARCHITECTURE FOR SPEED*
• *ARCHITECTURE DE CHEMINS DE DONNEES PERMETTANT D'AUGMENTER LA VITESSE*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) DEY, Shankar, San Jose, CA 95131, US

BUI, Dinh, Kim, Austin, TX 78717, US

ZHAO, Ming, Austin, TX 78739, US

(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes & Martin 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 019 841 B1**
H04N 7/173 G06F 11/00

(25) En (26) En

(21) 98952004.4 (22) 01.10.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 19.07.2000

(86) US 98/20532 01.10.1998

(87) WO 99/17217 1999/14 08.04.1999

(30) 01.10.1997 US 943049

- (54) • *REDUNDANTES, VERTEILTES NETZWERKSYSTEM*
• *REDUNDANT, DISTRIBUTED NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RESEAU REDONDANT ET DISTRIBUÉ*

(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US

(72) BRUCK, Jehoshua, La Canada, CA 91011, US
BOHOSSIAN, Vasken, Montreal, Quebec H4J 1X4, CA

FAN, Chenggong, Pasadena, CA 91106, US

LEMAHIEU, Paul, Pasadena, CA 91106, US

RIEDEL, Marcus, David, Daniel, Brossard, Quebec J4X 1T2, CA

XU, Lihao, Pasadena, CA 91106, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 012 764 B1**
H04L 12/18

// G07C11/00, G07C15/00

(25) En (26) En

(21) 98900850.3 (22) 30.01.1998

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

(43) 28.06.2000

(86) DK 98/00040 30.01.1998

(87) WO 98/34187 1998/31 06.08.1998

(30) 30.01.1997 DK 10797

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABHALTEN EINER VERSTEIGERUNG UND ANWENDUNG DES VERFAHRENS*

• *A METHOD OF HOLDING AN AUCTION AND USES OF THE METHOD*

• *PROCEDE DE VENTE AUX ENCHERES ET SES UTILISATIONS*

(73) Autocom APS, Allégade 25 A, st. th., 5000 Odense C, DK

(72) GROFTEHAUGE, Martin, DK-5000 Odense C, DK

GROFTEHAUGE, Peter, DK-5250 Odense, DK

(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 17/60 → (51) G05B 19/418

G06K 15/02 → (51) G06K 15/12

(51) **G06K 15/12** (11) **0 694 868 B1**
G06K 15/02

(25) En (26) En

(21) 95305241.2 (22) 27.07.1995

(84) DE FR GB

(43) 31.01.1996

(30) 27.07.1994 US 280957

- (54) • *Bilderzeugungsgesamt mit Tonersparmittel*
• *Imaging apparatus with toner saving means*
• *Appareil de formation d'images ayant des moyens d'économie de révélateur*

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 55 Railroad Avenue, Greenwich, Connecticut 06836, US

(72) Wright, Phillip Byron, Lexington, Kentucky 40515, US

Danner, Dale Randal, Lexington, Kentucky 40503, US

Digirolamo, Martin Victor, Lexington, Kentucky 40504, US

Overall, Gary Scott, Lexington, Kentucky 40514, US

Richey, John Parker, Lexington, Kentucky 40503, US

(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06K 19/07 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/077** (11) **0 960 387 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98901924.5 (22) 19.02.1998

(84) DE FR GB

(43) 01.12.1999

(86) CH 98/00065 19.02.1998

(87) WO 98/37511 1998/34 27.08.1998

(30) 19.02.1997 CH 37697

- (54) • *RF ETIKETTE MIT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG, DIE MIT ELEMENTEN VON GROSSER PERMEABILITÄT VERBUNDEN IST*

- RF LABEL COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT ASSOCIATED WITH HIGHLY PERMEABLE ELEMENTS
- ETIQUETTE RF COMPORTANT UN CIRCUIT INTEGRE ASSOCIE A DES ELEMENTS A PERMEABILITE ELEVEE

(73) NJC Innovations SARL, Rue des Fossés 8, 1110 Morges, CH
 (72) BERNEY, Jean, Claude, CH-1343 Les Charbonnières, CH
 (74) Gresset, Jean, Vemets 1, 2035 Corcelles, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **0 990 221 B1**
 G06K 19/07

(25) De (26) De
 (21) 98941224.2 (22) 22.06.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 05.04.2000
 (86) DE 98/01712 22.06.1998
 (87) WO 99/01844 1999/02 14.01.1999
 (30) 20.06.1997 DE 19726335

- CHIPKARTE MIT MINDESTENS ZWEI SPULENANORDNUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN UNDIODER ENERGIE
- CHIP CARD WITH AT LEAST TWO COIL DEVICES FOR TRANSFERRING DATA AND/OR ENERGY
- CARTE A PUCE COMPORTANT AU MOINS DEUX DISPOSITIFS BOBINES ET PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES ET/OU DE L'ENERGIE

(73) Angewandte Digital Elektronik GmbH, Ecksweg 4, 21521 Dassendorf, DE
 (72) KREFT, Hans-Diedrich, D-21521 Dassendorf, DE
 (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **0 681 269 B1**

(25) De (26) De
 (21) 95201145.0 (22) 03.05.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 08.11.1995
 (30) 06.05.1994 DE 4415990

- Verfahren zur Wiedergabe insbesondere einer digitalen Röntgenaufnahme als sichtbares Bild sowie Anordnung zur Durchführung des Verfahrens
- Method and apparatus for reproducing a radiograph as a visible image
- Appareil et procédé de reproduction d'une radiographie comme image visible

(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
 (72) Neitzel, Ulrich, Dr., D-22335 Hamburg, DE
 Maack, Hanns-Ingo, D-22335 Hamburg, DE
 Pralow, Thomas, D-22335 Hamburg, DE
 (74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **0 533 477 B1**

(25) En (26) En
 (21) 92308486.7 (22) 17.09.1992
 (84) DE FR GB
 (43) 24.03.1993
 (30) 17.09.1991 JP 23646591
 17.09.1991 JP 23646491
 17.09.1991 JP 23646791
 17.09.1991 JP 23646691
 15.11.1991 JP 30059191

- Vorrichtung zur Erkennung eines sich bewegendes Körpers

- A moving body recognition apparatus
- Appareil de reconnaissance d'un corps en mouvement

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (72) Kamada, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
 Kubota, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
 Shiohara, Morito, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (60) 99113511.2 / 0 952 550
 99113512.0 / 0 952 551
 99113513.8 / 0 950 984

G06T 15/10 → (51) **G06T 15/70**

(51) **G06T 15/70** (11) **0 638 875 B1**
 G06T 15/10

(25) En (26) En
 (21) 94112059.4 (22) 02.08.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 15.02.1995
 (30) 06.08.1993 JP 19586793
 (54) • Verfahren und Gerät zur Erzeugung von dreidimensionaler Animation
 • A 3-dimensional animation generating apparatus and a method for generating a 3-dimensional animation
 • Appareil et méthode pour génération d'animation en 3 dimensions

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Naka, Toshiya, Osaka-shi, Osaka, JP
 Nakase, Yoshimori, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **0 713 590 B1**
 A41H 1/02

(25) En (26) En
 (21) 94925246.4 (22) 11.08.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.05.1996
 (86) US 94/09065 11.08.1994
 (87) WO 95/04975 1995/08 16.02.1995
 (30) 11.08.1993 US 105853
 (54) • AUTOMATISCHE KLEIDUNGSSTÜCKE-PRÜFUNG UND MESSSYSTEM
 • AUTOMATIC GARMENT INSPECTION AND MEASUREMENT SYSTEM
 • SYSTEME AUTOMATIQUE DE VERIFICATION ET DE MESURE DE VETEMENTS

(73) LEVI STRAUSS & CO., 1155 Battery Street, San Francisco, California 94106, US
 (72) CROYLE, Gene, F., Plano, TX 75023, US
 LIN, Wei-Chin, Richardson, TX 75081, US
 (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **0 879 455 B1**
 H04B 7/15

(25) En (26) En
 (21) 97906448.2 (22) 05.02.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.11.1998
 (86) US 97/01475 05.02.1997
 (87) WO 97/29467 1997/35 14.08.1997
 (30) 07.02.1996 US 597706
 (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL FÜR ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG UND BESTIMMUNG DES ZUSTANDES VON ENTFERNTEN STELLEN

- LIGHTING SYSTEM USING COMMUNICATION PROTOCOL FOR TRANSMISSION SYSTEM FOR CONTROLLING AND DETERMINING THE STATUS FROM REMOTE LOCATIONS
- SYSTEME D'ECLAIRAGE UTILISANT PROTOCOLE DE TELECOMMUNICATIONS RELATIF A DES LIAISONS PERMETTANT DE VERIFIER ET DETERMINER A DISTANCE L'ETAT ELECTRIQUE

(73) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
 (72) HOUGGY, David, E., Allentown, PA 18102, US
 MOSEBROOK, Donald, R., Bethlehem, PA 18015, US
 PALMER, Robert, G., Jr., Allentown, PA 18102-3801, US
 (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G09B 23/30** (11) **1 016 056 B1**

(25) De (26) De
 (21) 98951379.1 (22) 10.09.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.07.2000
 (86) EP 98/05789 10.09.1998
 (87) WO 99/14726 1999/12 25.03.1999
 (30) 12.09.1997 DE 19740207

- DEMONSTRATIONSEINRICHTUNG IN FORM EINES LEBEWESENS
- DEMONSTRATION DEVICE MODELLING A LIVING ORGANISM
- DISPOSITIF DE DEMONSTRATION REPRESENTANT LE MODELE D'UN ETRE VIVANT

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) WEINSPACH, Paul-Michael, D-44229 Dortmund, DE

(51) **G09F 3/03** (11) **0 907 157 B1**

(25) De (26) De
 (21) 97117225.9 (22) 04.10.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 07.04.1999
 (54) • Durchzieh-Sicherheitsplombe
 • Pull-through security seal
 • Plombage de sécurité à languette insérable

(73) STOBA AG, Seestrasse 7, CH-9326 Horn, CH
 (72) Aichmann, Ortwin, A6912 Hörbranz, DE
 (74) Hunziker, Jean, Patentanwaltsbureau Jean Hunziker Siewerdstrasse 95, 8050 Zürich, CH

(51) **G09F 5/00** (11) **0 836 170 B1**
 B65D 77/04

(25) Fr (26) Fr
 (21) 97402411.9 (22) 13.10.1997
 (84) BE CH DE ES GB IE IT LI LU MC NL PT
 (43) 15.04.1998
 (30) 11.10.1996 FR 9612457
 (54) • Parfümpflanzenständer
 • Perfume sample rack
 • Présentoir d'échantillon de parfum

(73) Ducroquet, Yves, 16, rue des Gravières, 28210 Chaudon, FR
 (72) Ducroquet, Yves, 28210 Chaudon, FR
 (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

G09F 13/04 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 016 077 B1**
G10L 15/28
- (25) De (26) De
(21) 98954131.3 (22) 07.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02632 07.09.1998
(87) WO 99/14740 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 DE 19740911
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WAHRSCHEINLICHKEIT FÜR DAS AUFTRETEN EINER FOLGE VON MINDESTENS ZWEI WÖRTERN BEI EINER SPRACHERKENNUNG**
• **METHOD FOR DETERMINING THE PROBABILITY OF THE OCCURRENCE OF A SEQUENCE OF AT LEAST TWO WORDS IN A SPEECH RECOGNITION PROCESS**
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA PROBABILITE D'APPARITION D'UNE SEQUENCE D'AU MOINS DEUX MOTS LORS D'UNE RECONNAISSANCE VOCALE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WITSCHHEL, Petra, D-80687 München, DE
HÖGE, Harald, D-82131 Gauting, DE
-
- G10L 15/28** → (51) G10L 15/18
- (51) **G10L 19/10** (11) **0 749 111 B1**
G10L 19/12
- (25) En (26) En
(21) 96304019.1 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 US 518354
(54) • **Kodebuch-Suchverfahren für die Sprachverarbeitung**
• **Codebook searching techniques for speech processing**
• **Procédés de recherche dans un dictionnaire pour le traitement de la parole**
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Nahumi, Dror, Ocean, New Jersey 07712, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- G10L 19/12** → (51) G10L 19/10
- (51) **G10L 21/02** (11) **0 727 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301058.2 (22) 16.02.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 JP 2933795
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung von Rauschen bei Sprachsignalen**
• **Method of and apparatus for reducing noise in speech signal**
• **Procédé et appareil pour réduire le bruit dans des signaux vocaux**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Chan, Joseph, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- G11B 5/008** → (51) G11B 5/48
- (51) **G11B 5/48** (11) **0 694 912 B1**
G11B 5/49 G11B 5/008
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95401527.7 (22) 27.06.1995
(84) DE GB IT NL
(43) 31.01.1996
(30) 01.07.1994 FR 9408161
(54) • **Magnetkreise für Aufzeichnungs-/Wiedergabemagnetkopfanordnung**
• **Magnetic circuits for recording/reproducing magnetic head arrangement**
• **Circuits magnétiques pour ensemble de têtes magnétiques d'enregistrement/lecture**
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Maurice, François, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
Coutellier, Jean-Marc, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
(74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- G11B 5/49** → (51) G11B 5/48
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 797 193 B1**
G11B 7/125
- (25) Ja (26) En
(21) 96932820.2 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(86) JP 96/02897 04.10.1996
(87) WO 97/14143 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 26124695
09.10.1995 JP 26126295
25.07.1996 JP 19588096
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON OPTISCHER INFORMATION**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECORDING OPTICAL INFORMATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAUE, Yoshitaka, Osaka 573, JP
NISHIUCHI, Kenichi, Osaka 570, JP
OHNO, Eiji, Osaka 573-01, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 99121158.2 / 0 991 059
99121145.9 / 0 991 058
00106335.3 / 1 020 850
00106331.2 / 1 018 727
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 7/007
- (51) **G11B 7/007** (11) **0 992 986 B1**
G11B 7/00 G11B 7/09
G11B 27/19 G11B 27/30
G11B 20/12 G11B 7/095
- (25) En (26) En
(21) 99122387.6 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 17.02.1995 JP 2943695
09.10.1995 JP 26124595
(54) • **Optische Platte und Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für optische Platten**
• **An optical disk and an optical disk recording/reproduction device**
• **Disque optique et dispositif d'enregistrement/de reproduction sur disque optique**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nagai, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 534, JP
Satoh, Isao, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Takagi, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Hisakado, Yuji, Daitoshi, Osaka 574-0016, JP
Aoki, Yoshito, Yokohamashi, Kanagawa, 226-0013, JP
Ohara, Shunji, Hagashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
(74) Kügela, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 96902467.8 / 0 757 343
-
- G11B 7/09** → (51) G11B 7/007
- (51) **G11B 7/09** (11) **0 777 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 96420346.7 (22) 02.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 04.06.1997
(30) 06.12.1995 US 569420
(54) • **Gerät und Verfahren zum Regeln der Fokussierung**
• **Apparatus and method for focus control**
• **Dispositif et méthode de réglage de focalisation**
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US
(72) Ceshkovsky, Ludwig, Fountain Valley, California 92708, US
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- G11B 7/09** → (51) G11B 7/007
- (51) **G11B 7/09** (11) **0 793 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201331.2 (22) 30.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 31.07.1992 JP 20481992
31.07.1992 JP 20482092
31.07.1992 JP 20482392
(54) • **Vorrichtung zur optischen Aufzeichnung/Wiedergabe von Daten**
• **Optical data recording/reproducing apparatus**
• **Appareil d'enregistrement/lecture optique des données**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Kadowaki, Shin-ichi, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 93306066.7 / 0 582 446
-
- G11B 7/095** → (51) G11B 7/007
- G11B 7/12** → (51) G11B 11/10
- G11B 7/125** → (51) G11B 7/00
- G11B 7/135** → (51) G11B 11/10
- (51) **G11B 7/24** (11) **0 888 615 B1**
G11B 23/40 G11B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 97908375.5 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 07.01.1999
(86) GB 97/00768 19.03.1997
(87) WO 97/35307 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 GB 9605729
(54) • **OPTISCHE DATENSPEICHERPLATTE**

- OPTICAL DATA STORAGE DISC
 - DISQUE OPTIQUE DE MEMORISATION DE DONNEES
- (73) 3dcd, L.L.C., 623 Welsh Run Road, Ruckersville, Virginia 22968, US
- (72) ABRAHAM, Nigel, Christopher, Horsley, Newcastle-upon-Tyne NE15 ONG, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, et al, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

G11B 7/24 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 706 178 B1**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 95115521.7 (22) 02.10.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.04.1996
- (30) 03.10.1994 JP 23884694
30.11.1994 JP 29713594
- (54) • *Optisches Informationsmedium, sowie Einheit und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical information medium, method for producing the optical information medium, and unit for producing the optical information medium*
• *Milieu d'information optique, procédé de fabrication du milieu d'information optique, et unité de fabrication du milieu d'information optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagashima, Michiyoshi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 671 734 B1**
G11B 7/12 G11B 7/135
- (25) En (26) En
- (21) 95103259.8 (22) 07.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.1995
- (30) 08.03.1994 JP 3725594
- (54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sahara, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Narui, Hironobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Doi, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 742 557 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96109404.2 (22) 11.12.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.1996
- (30) 27.12.1990 US 634484

- (54) • *Dünnschichtmagnetkopf für eine magneto-optische Platteneinheit*
• *Thin film magnetic head for use with magneto-optic disc drive*
• *Tête magnétique à film mince pour utilisation dans un lecteur de disques magnéto-optique*
- (73) SONY CORPORATION OF AMERICA, Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Smith, Christopher, c/o Sony Corp. of America, Park Ridge, New Jersey 07656, US

- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 91311494.8 / 0 492 888

- (51) **G11B 15/60** (11) **0 652 557 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 94203151.9 (22) 28.10.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.05.1995
- (30) 05.11.1993 DE 4337812
- (54) • *Magnetbandkassettengerät mit einer Bandführung für ein Magnetband im Bereich der Magnetspalten eines Magnetkopfes des Gerätes*

- *Magnetic tape cassette apparatus with a tape guide for a magnetic tape near the magnetic gaps of a magnetic head of the apparatus*
• *Appareil à cassette à bande magnétique avec un guide de bande pour une bande magnétique près des entrefers magnétiques d'une tête magnétique de l'appareil*
- (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 IT
- (72) Kunze, Norbert, c/o Philips Corp.Intel.Prop. GmbH, D-52064 Aachen, DE
Müller, Dieter, c/o Philips Corp.Intel.Prop.GmbH, D-52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G11B 19/20** (11) **0 732 694 B1**
G11B 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 96102031.0 (22) 13.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.1996
- (30) 16.03.1995 US 405278
- (54) • *Integrierten Datenaufzeichnungsplatte und Plattenantrieb*
• *Integrated data storage disk and disk drive*
• *Disque d'enregistrement de données et entraînement de disque intégrés*

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Chainer, Timothy Joseph, Mahopac, New York 10541, US
Herman, Dean A., Jr., Garrison, New York 10524, US
Krongelb, Sol, Katonah, New York 10536, US
Romankiw, Lubomyr Taras, Briarcliff Manor, New York 10510, US
Yarmchuk, Edward John, Mahopac, New York 15041, US
- (74) Rach, Werner, Dr., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G11B 20/00 → (51) H04N 5/91**G11B 20/10** → (51) H03M 7/30**G11B 20/12** → (51) G11B 7/007**G11B 20/12** → (51) H04N 5/92

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 734 022 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96301913.8 (22) 20.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.09.1996
- (30) 24.03.1995 JP 6642595
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Interpolation von digitalen Daten*
• *Method and apparatus for interpolating digital data*

- *Procédé et appareil pour l'interpolation de données numériques*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Noguchi, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ichimura, Gen, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 20/18 → (51) G06F 11/10**G11B 23/40** → (51) G11B 7/24**G11B 25/04** → (51) G11B 19/20**G11B 25/04** → (51) G11B 33/12

- (51) **G11B 27/00** (11) **0 667 618 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95101950.4 (22) 14.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.1995
- (30) 14.02.1994 JP 1716394
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Auswahl in einem Wiedergabegerät*
• *Selection control method of a reproduction apparatus*
• *Méthode de contrôle de sélection pour un appareil de reproduction*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Masuno, Takashi, Katano-shi, Osaka, JP
Nada, Takatoshi, Tsuzuki-gun, Kyoto, JP
Masuno, Wataru, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Murata, Tatsuya, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Ogawa, Hideaki, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nishimura, Tatsuya, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
Kameda, Keiichi, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007**G11B 27/30** → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 33/12** (11) **0 589 708 B1**
G11B 25/04 H05K 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 93307574.9 (22) 24.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 30.03.1994
- (30) 24.09.1992 US 950598
- (54) • *Vorrichtung zum Halten mehrerer auswechselbarer und unter Spannung einsteckbarer Festplatten*
• *Apparatus for removably supporting a plurality of hot plug-connected hard disk drives*
• *Dispositif pour supporter de manière amovible une pluralité de disques durs à connexion enfichable sous tension*
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Hastings, Robert J., Houston, Texas 77070, US
Varghese, Paily T., Tomball, Texas 77375, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11C 5/14 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 643 393 B1**
G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 94114036.0 (22) 07.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.03.1995
(30) 10.09.1993 JP 22533693
30.05.1994 JP 11676194
- (54) • Halbleiterspeicheranordnung mit Spannung-Erhöhungsschaltung
• Semiconductor memory device having voltage booster circuit
• Dispositif de mémoire à semi-conducteurs avec circuit élévateur de tension
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kaneko, Tetsuya, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Ohsawa, Takashi, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G11C 7/00** (11) **0 923 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123435.4 (22) 09.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 JP 33981897
(54) • Burstlängediskriminationsschaltung für einen synchronen Halbleiterspeicher mit einem bestimmten Anfangszustand des Einschaltens
• Burst length discriminating circuit for use in synchronous semiconductor memory and having a predetermined initialized state of power-up
• Circuit pour la discrimination de longueur de salve pour une mémoire synchrone à semi-conducteur ayant un état initial prédéterminé de la mise sous tension
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saho, Kazuhisa NEC IC Microcomputer Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- G11C 8/00** → (51) G11C 11/56
- (51) **G11C 11/22** (11) **0 737 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301668.8 (22) 12.03.1996
(84) DE GB
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 US 420752
(54) • Leseverfahren eines ferroelektrischen Speichers
• Ferroelectric memory sensing scheme
• Procédé de lecture de mémoire ferroélectrique
- (73) RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION, 1850 Ramtron Drive, Colorado Springs, Colorado 80921, US
- (72) Chem, Wen Foo, Wayland, MA 01778, US
Wilson, Dennis, Colorado Springs, CO 80907, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G11C 11/56** (11) **0 634 750 B1**
G11C 8/00
(25) En (26) En
(21) 94110810.2 (22) 12.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 18.01.1995
(30) 12.07.1993 JP 19387693
(54) • Anordnung und Verfahren zum Lesen von Mehrpegeldatensignalen in einem Halbleiterspeicher
- Apparatus and method for reading multi-level data stored in a semiconductor memory
• Appareil et méthode de lecture de données de niveaux multiples emmagasinées dans une mémoire à semi-conducteurs
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sugiura, Nobutake, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kato, Hideo, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Mochizuki, Yoshio, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G11C 11/56** (11) **0 673 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301600.3 (22) 10.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.09.1995
(30) 15.03.1994 JP 4444794
09.03.1995 JP 4959495
- (54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung
• Non-volatile semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteurs
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Ohuchi, Kazunori, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Tanaka, Tomoharu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Hemink, Gertjan, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G11C 16/06** (11) **0 954 865 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903102.6 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) FR 98/00111 22.01.1998
(87) WO 98/33187 1998/30 30.07.1998
(30) 22.01.1997 FR 9700642
- (54) • VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINES FLASH-EPROM-SPEICHERS
• METHOD FOR PROGRAMMING AN EPROM-FLASH TYPE MEMORY
• PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UNE MEMOIRE DE TYPE EPROM-FLASH
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) DEVIN, Jean, F-13100 Aix-en-Provence, FR
BRIGATI, Alessandro, F-13100 Aix-en-Provence, FR
LECONTE, Bruno, F-13790 Rousset, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR
-
- (51) **G11C 19/28** (11) **0 696 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111939.5 (22) 29.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.1996
(30) 12.08.1994 US 288793
- (54) • Als Zeilenwahlregister für LCD verwendbares Schieberegister
• A shift register useful as a select line scanner for a liquid crystal display
• Registre à décalage utilisé comme dispositif de balayage de ligne sélectionnée pour LCD
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Huq, Ruqiya Ismat Ara, Plainsboro, NJ 08536, US
Weisbrod, Sherman, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H01B 3/22** (11) **0 953 194 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98900528.5 (22) 19.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.1999
(86) DK 98/00022 19.01.1998
(87) WO 98/32137 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 DK 5997
- (54) • ELEKTRISCHE KABEL
• ELECTRIC CABLE
• CABLE ELECTRIQUE
- (73) NKT Cables A/S, 1, NKT Allé, 2605 Brøndby, DK
- (72) PROCIDA, Inger, Margrethe, DK-2900 Hellerup, DK
HANSEN, Bo, Svarrer, DK-2960 Rungsted, DK
- (74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **H01B 3/30** (11) **0 780 847 B1**
C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 96118684.8 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 22.11.1995 JP 32815995
- (54) • Kunststoffmischung und daraus hergestellte Gegenstände
• Resin composition and articles made therefrom
• Composition de résine et objets à partir de cette composition
- (73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, 2-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanisho, Hajime, Kohoku-ku, Yokohama-shi, JP
Kooshima, Yuuji, Nerima-ku, Tokyo, JP
Kohara, Teiji, Kawasaki-shi, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **H01B 12/00** (11) **0 741 905 B1**
H01F 10/08 H01F 6/06
(25) En (26) En
(21) 95907349.5 (22) 09.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.1996
(86) US 95/00262 09.01.1995
(87) WO 95/20228 1995/32 27.07.1995
(30) 24.01.1994 US 186328
07.02.1994 US 192724
- (54) • SUPRALEITENDE MAGNETSPULE
• SUPERCONDUCTING MAGNETIC COIL
• BOBINE SUPRACONDUCTRICE
- (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
- (72) AIZED, Dawood, Marlborough, MA 01852, US
SCHWALL, Robert, E., Northborough, MA 01532, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- H01B 12/08** → (51) H01F 6/00
-
- H01F 3/14** → (51) G05D 23/12

- (51) **H01F 6/00** (11) **0 772 209 B1**
H01F 6/06 H01B 12/08
- (25) En (26) En
(21) 96117516.3 (22) 31.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 JP 30823795
08.12.1995 JP 34567895
- (54) • *Supraleitende Spule*
• *Superconducting coil system*
• *Bobine supraconductrice*
- (73) Kabushiki Kaisha Y.Y.L., 1335 Hachiman, Mugegawa-cho, Mugi-gun, Gifu 501-26, JP
(72) Yamaguchi, Sataro, Nagoya, Aichi, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01F 6/06 → (51) H01B 12/00**H01F 6/06** → (51) H01F 6/00**H01F 10/08** → (51) H01B 12/00

- (51) **H01F 17/00** (11) **0 631 293 B1**
H01F 41/04
- (25) It (26) En
(21) 94830295.5 (22) 15.06.1994
(84) DE ES FR GB
(43) 28.12.1994
(30) 24.06.1993 IT RM930414
- (54) • *Planar-Induktivität mit operativer Kalibrierung in einem RF-System*
• *Planar inductor with operative calibrating in a RF system*
• *Inductivité plane avec calibrage opérative dans un système RF*
- (73) TELECONTROLLI S.P.A., Via S. Giovanni de Matha 49/51, 80141 Napoli, IT
(72) Lanzano, Franco, I-80020 Frattaminore (NA), IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

H01F 17/00 → (51) H01F 41/04**H01F 27/36** → (51) H01F 38/30**H01F 38/10** → (51) H05B 41/232

- (51) **H01F 38/30** (11) **0 698 897 B1**
H01F 27/36 G01R 15/18
- (25) De (26) De
(21) 95810499.4 (22) 08.08.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.02.1996
(30) 24.08.1994 DE 4429959
- (54) • *Stromwandler für eine metallgekapselte gasisolierte Hochspannungsanlage*
• *Current transformer for a metal-encapsulated, gas-insulated high voltage installation*
• *Transformateur de courant pour une installation haute tension à encapsulation métallique et à gaz isolant*
- (73) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-Strasse 5, 8050 Zürich, CH
(72) Kaczkowski, Andrzej, Dr., CH-5303 Würenlingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH
(60) 98119506.8 / 0 889 490

H01F 41/02 → (51) H01F 41/04

- (51) **H01F 41/04** (11) **0 550 974 B1**
H01F 41/02 H01F 17/00
B28B 1/48
- (25) En (26) En
(21) 92311246.0 (22) 10.12.1992
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1993
(30) 09.01.1992 US 818669
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von magnetischer Vielschicht-Komponenten*
• *Method for making multilayer magnetic components*
• *Méthode pour la fabrication de composants magnétiques multicouches*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Fleming, Debra Anne, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
Johnson, David Wilfred, Jr., Bedminster, New Jersey 07921, US
Rhodes, Warren William, Raritan, New Jersey 08869, US
Roy, Apurba, Rockwall, Texas 75087, US
Thomson Jr., John, Spring Lake, New Jersey 07762, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H01F 41/04 → (51) H01F 17/00

- (51) **H01H 3/02** (11) **0 749 135 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401235.5 (22) 10.06.1996
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 FR 9506963
- (54) • *Bedienungstaste mit Verriegelung, insbesondere zur Bedienung einer elektrischen Komponente*
• *Control button with latch, particularly for controlling an electrical component*
• *Bouton de commande à accrochage, notamment pour action sur un composant électrique*
- (73) BACO - constructions électriques anciennement BAUMGARTEN, 290 route de Colmar, F-67100 Strasbourg, FR
(72) Schaeffer, Maurice, 67100 Strasbourg, FR
Fantini, Fabien, 67100 Strasbourg, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01H 9/02** (11) **0 823 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908924.0 (22) 03.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.02.1998
(86) US 97/03547 03.03.1997
(87) WO 97/34310 1997/40 18.09.1997
(30) 19.03.1996 US 619865
- (54) • *DURCH EINE BUS VERSORGTES HANDBETÄTIGTES INTEGRIERTES ANZEIGELAMPE /KONTAKT/ KOMMUNIKATIONSMODUL*
• *BUS POWERED MANUALLY ACTUATABLE INTEGRATED PILOT LIGHT/CONTACT/COMMUNICATIONS MODULE*
• *SYSTEME INTEGRE DE MODULE DE COMMUNICATION/CONTACT/LAMPE TEMOIN, ALIMENTE PAR UN BUS ET ACTIONNABLE MANUELLEMENT*
- (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) WORM, Steven, L., Raleigh, NC 27609, US
SULLIVAN, Jackie, C., Knightdale, NC 27545, US

- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **H01H 9/02** (11) **0 834 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918715.2 (22) 19.06.1996
(84) AT DE DK FR GB IT SE
(43) 08.04.1998
(86) FI 96/00358 19.06.1996
(87) WO 97/01180 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 FI 953116
30.10.1995 FI 955190
- (54) • *VERBINDUNG MIT SCHNELLER BEFESTIGUNG ZUM BEISPIEL FÜR EINEN SCHALTER*
• *QUICK-FIXING ASSEMBLY FOR, E.G., A SWITCH DEVICE*
• *ASSEMBLAGE A FIXATION RAPIDE, PAR EXEMPLE POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION*
- (73) ABB Control OY, P.O. Box 622, 65101 Vaasa, FI
(72) VUORINEN, Valtto, FIN-65320 Vaasa, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einarin, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H01H 50/02** (11) **0 727 800 B1**
H01H 50/64 H01H 51/22
- (25) En (26) En
(21) 96102014.6 (22) 12.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 JP 2706095
15.02.1995 JP 2706195
26.07.1995 JP 19091795
15.12.1995 JP 32686695
15.12.1995 JP 32771795
- (54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Yoshitani, Katsumi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nishimura, Hiromi, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Tajima, Shigeru, Tokyo, JP
Kaji, Norimasa, Ibaragi-shi, Osaka, JP
Kamitani, Fumihiko, Watarai-gun, Mie, JP
Tanaka, Yukiharu, Tsu-shi, Mie, JP
Morimoto, Takao, Hisai-shi, Mie, JP
Maeda, Shiro, Agei-gun, Mie, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 50/02 → (51) C08L 67/02**H01H 50/64** → (51) H01H 50/02**H01H 51/22** → (51) H01H 50/02

- (51) **H01H 71/10** (11) **0 956 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907845.6 (22) 21.01.1998
(84) FR IT
(43) 17.11.1999
(86) DE 98/00183 21.01.1998
(87) WO 98/34256 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 19703959
- (54) • *SCHALTGERÄT MIT TRIPPED-STELLUNG DES SCHALTSCHLOSSES*
• *SWITCHING DEVICE WITH TRIPPED POSITION OF THE LATCHING MECHANISM*
• *APPAREIL DE COMMUTATION AVEC POSITION DE DECLENCHEMENT DU MECANISME DE VERROUILLAGE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FLIEDER, Frank, D-92287 Schmidmühlen, DE

- WEIDNER, Georg, D-92224 Amberg, DE
- (51) **H01J 37/32** (11) **0 749 147 B1**
C21D 1/09 C21D 1/38
C21D 9/00 C23C 8/36
H05B 7/00 H01J 37/34
H05H 1/36
- (25) De (26) De
(21) 96106049.8 (22) 18.04.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 DE 19521548
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der elektrischen Stromdichte über einem Werkstück bei der Wärmebehandlung im Plasma
• Method and device for controlling the electrical current density over a workpiece during heat treatment by plasma
• Procédé et dispositif pour la commande de la densité de courant électrique sur une pièce soumise à un traitement thermique par plasma
- (73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (72) Drissen, Hansjakob, 47551 Bedburg-Hau, DE
Gräfen, Winfried, 47198 Duisburg, DE
Edenhofer, Bernd, Dr., 47533 Kleve, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- H01J 37/34** → (51) H01J 37/32
- (51) **H01J 61/30** (11) **0 822 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110889.9 (22) 02.07.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 US 681739
(54) • Durchsichtiges polykristallines Aluminiumoxyd und dessen Herstellungsverfahren
• Translucent polycrystalline alumina and method of making same
• Alumine polycrystalline translucide et son procédé de fabrication
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Wei, George, Weston, MA 02193, US
Hecker, Arlene, Beverly, MA 01915, US
Goodman, David, Amesbury, MA 01923, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H01J 61/44** (11) **0 762 474 B1**
H01J 61/72
- (25) En (26) En
(21) 96112998.8 (22) 13.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 12.03.1997
(30) 24.08.1995 JP 21584295
(54) • Allzweckentladungslampe und Allzweckbeleuchtungsvorrichtung
• General-purpose discharge lamp and general-purpose lighting apparatus
• Lampe à décharge d'application générale et appareil d'éclairage d'application générale
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yano, Tadashi, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Hashimoto, Kenjiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Inohara, Makoto, Katano-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
-
- H01J 61/72** → (51) H01J 61/44

- H01L 21/00** → (51) C23C 16/44
- H01L 21/00** → (51) H02K 49/10
- (51) **H01L 21/30** (11) **0 376 045 B1**
G03F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 89122906.4 (22) 12.12.1989
(84) DE FR GB NL
(43) 04.07.1990
(30) 26.12.1988 JP 32576888
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Verarbeitung einer feinen Struktur
• Method and apparatus for processing a fine pattern
• Méthode et appareil pour transformer un motif fin
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Saito, Keiya, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Miyaochi, Tateoki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- H01L 23/473** → (51) H01S 5/024
- (51) **H01L 23/66** (11) **0 439 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 90101925.7 (22) 31.01.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1991
(54) • Chipträger für ein Mikrowellen-Halbleiterbauelement
• Chip support for a microwave semiconductor device
• Support de chip pour un module semi-conducteur à micro-ondes
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Zimmermann, Walter, Ing.grad., D-8250 Dorfen, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
-
- (51) **H01L 27/148** (11) **0 587 179 B1**
H04N 3/15
- (25) En (26) En
(21) 93114570.0 (22) 10.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 16.03.1994
(30) 11.09.1992 JP 24342292
(54) • Ladungsverschiebeanordnung
• Charge transfer device
• Dispositif de transfert de charges
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Monoi, Makoto, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 33/00** → (51) H01S 5/024
- (51) **H01L 41/09** (11) **0 720 245 B1**
H02N 2/10
- (25) En (26) En
(21) 95120600.2 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 32622394
(54) • Piezoelektrischer rotierender Antriebapparat

- Piezoelectric rotation driving apparatus
• Appareil d'entraînement rotatif piézo-électrique
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suga, Michihisa, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H01M 4/66** (11) **0 674 810 B1**
H01M 4/68 H01M 4/80
- (25) En (26) En
(21) 93900587.2 (22) 20.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 04.10.1995
(86) US 92/10055 20.11.1992
(87) WO 94/13025 1994/13 09.06.1994
(54) • BATTERIELEKTRODENSUBSTRATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• BATTERY ELECTRODE SUBSTRATES AND METHODS OF MAKING THE SAME
• SUBSTRAT D'ELECTRODE DE BATTERIE ET PROCÉDES DE FABRICATION
- (73) NATIONAL-STANDARD COMPANY, 1618 Terminal Road, Niles Michigan 49120, US
- (72) EDINGTON, Robert J., Granger, IN 46530, US
STEPRO, James A., Mishawaka, IN 46544, US
WISSELL, Harold J., Mishawaka, IN 46545, US
LUNDBERG, Scott A., Niles, MI 49120, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- H01M 4/68** → (51) H01M 4/66
-
- H01M 4/80** → (51) H01M 4/66
-
- H01M 6/16** → (51) H01M 10/40
-
- H01M 10/04** → (51) H01M 10/40
- (51) **H01M 10/40** (11) **0 932 215 B1**
H01M 6/16
- (25) En (26) En
(21) 99101301.2 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 JP 1300198
05.08.1998 JP 22215098
(54) • Nichtwässrige Elektrolytlösung und diese enthaltende elektrochemische Zelle
• Non-aqueous electrolytic solution, and non-aqueous electrolyte cell comprising it
• Solution d'électrolyte non-aqueuse et pile contenant cette solution
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Horie, Takeshi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Noda, Kazuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamada, Shinichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01M 10/40** (11) **0 942 484 B1**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
(21) 99104615.2 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 JP 5796898
(54) • Sekundärbatterie mit nichtwässrigeren Elektrolyten
• Nonaqueous-electrolyte secondary battery
• Batterie secondaire à électrolyte non-aqueux

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Akira, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama, Fukushima-ken, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01P 1/04** (11) **0 747 997 B1**
H05K 3/36
- (25) En (26) En
(21) 96108916.6 (22) 04.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 485067
- (54) • *Flexible gedruckte Mikrostreifen-Leiterplatte als elektrische Verbindungslinie*
• *Microstrip flexible printed wiring board interconnect line*
• *Ligne d'interconnexion en plaquette flexible de conducteurs imprimés à microbande*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Quan, Clifton, Arcadia, California 91006, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01P 7/00** (11) **0 673 077 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95301668.0 (22) 14.03.1995
- (84) CH DE DK FR GB LI
(43) 20.09.1995
(30) 15.03.1994 FI 941219
- (54) • *Resonatorvorrichtung*
• *A resonator device*
• *Dispositif à résonateur*
- (73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) Rättiä, Tapio, SF-90440 Kempele, FI
Puurunen, Pertti, SF-90650 Oulu, FI
Salmela, Seppo, SF-90440 Kempele, FI
Valtonen, Jarmo, SF-90440 Jääli, FI
Lohtander, Kari, SF-91800 Tymbäva, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Teknologiantie 14D, 90570 Oulu, FI
-
- (51) **H01Q 11/08** (11) **0 777 922 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95929938.9 (22) 21.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.06.1997
(86) GB 95/01982 21.08.1995
(87) WO 96/06468 1996/10 29.02.1996
(30) 25.08.1994 GB 9417450
30.11.1994 GB 9424150
- (54) • *ANTENNE*
• *AN ANTENNA*
• *ANTENNE*
- (73) SYMMETRICOM, INC., 85 West Tasman Drive, San Jose, CA 95143-1703, US
- (72) LEISTEN, Oliver, Paul, Duston, Northampton NN5 6HZ, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 00123015.0 / 1 081 787
-
- (51) **H01Q 19/13** (11) **0 732 766 B1**
H01Q 21/29
- (25) En (26) En
(21) 96104086.2 (22) 15.03.1996
- (84) DE GB SE
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 US 405646
- (54) • *Antennensystem mit gesteuerter Ablenkung*

- *Scanned antenna system*
 - *Système d'antenne à balayage*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Lee, Jar Jueh, Irvine, California 92720, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01Q 21/00** (11) **0 799 507 B1**
H01Q 21/06
- (25) En (26) En
(21) 95942736.0 (22) 19.12.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 08.10.1997
(86) EP 95/05146 19.12.1995
(87) WO 96/20515 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 NL 9402195
- (54) • *GRUPPE VON STRAHLERELEMENTEN*
• *ARRAY OF RADIATING ELEMENTS*
• *RESEAUX D'ELEMENTS RAYONNANTS*
- (73) HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) FISCHER, Henk, NL-7558 EN Hengelo, NL
KLEIN BRETELER, Antonius, Bernardus, Maria, NL-7161 VA Neede, NL
-
- H01Q 21/00** → (51) H01Q 19/13
-
- H01Q 21/06** → (51) H01Q 21/00
-
- H01Q 21/29** → (51) H01Q 19/13
-
- (51) **H01R 4/20** (11) **0 844 687 B1**
H01R 43/058
- (25) De (26) De
(21) 96402528.2 (22) 25.11.1996
- (84) BE CH DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 27.05.1998
- (54) • *Elektrische Verbindung von zwei kunststoffisolierten Hochspannungskabeln und Verfahren zum Herstellen einer solchen Verbindung*
• *Electrical connection of two high-voltage plastic cables and a method of making such a connection*
• *Connexion électrique de deux câbles haute-tension à isolation plastique et procédé de fabrication d'une telle connexion*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Aue, Volker, Dipl.-Ing., 44137 Dortmund, DE
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **0 859 430 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98300981.2 (22) 11.02.1998
- (84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 JP 2938397
- (54) • *Schneidklemmkontakt*
• *Insulation displacement terminal*
• *Contact à déplacement d'isolation*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikusumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Yamamoto, Takao, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Saitoh, Yasushi, c/o Harness Syst. Tech. Res. Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- H01R 4/60** → (51) F16L 25/00
-
- H01R 4/64** → (51) F16L 25/00
-
- (51) **H01R 9/26** (11) **0 883 209 B1**
H02B 1/052
- (25) De (26) De
(21) 98105293.9 (22) 24.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 CH 208797
- (54) • *Schnellmontagesockel zur Befestigung eines elektrischen Bauteils an einer Tragschiene mit Randleiste*
• *Quick-fastener for fixing an electrical equipment on a support rail with flanges*
• *Socle à fixation rapide d' un composant électrique sur un rail de support ayant des bords*
- (73) Rockwell Automation AG, Buchserstr. 7, CH-5001 Aarau, CH
- (72) Aeschbach, Bruno, 5734 Reinach, CH
Brugger, Daniel, 5034 Suhr, CH
Meili, Hans-Peter, 5703 Seon, CH
Spengler, Karin, 8225 Siblingen, CH
Spengler, Stephan, 8225 Siblingen, CH
- (74) Morva, Tibor, Morva Patentdienste Hintere Vorstadt 34 Postfach, 5001 Aarau, CH
-
- (51) **H01R 12/04** (11) **0 729 653 B1**
H01R 43/00 H01R 12/18
H01R 12/32 H01R 43/20
H01R 12/20
- (25) En (26) En
(21) 95901789.8 (22) 14.11.1994
- (84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(86) US 94/12749 14.11.1994
(87) WO 95/14315 1995/22 26.05.1995
(30) 15.11.1993 US 152477
12.07.1994 US 274108
- (54) • *RECHTWINKLIGER ELEKTRISCHER VERBINDER UND EINSETZWERKZEUG*
• *RIGHT ANGLE ELECTRICAL CONNECTOR AND INSERTION TOOL*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A ANGLE DROIT ET OUTIL D'INSERTION*
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) CLARK, Stephen, Larry, Dillsburg, PA 17019, US
PONTIUS, Glen, J., New Cumberland, PA 17070, US
- (74) Bamard, Eric Edward, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB
- (60) 00203427.0 / 1 073 165
-
- H01R 12/04** → (51) H01R 12/22
-
- H01R 12/16** → (51) H01R 12/22
-
- H01R 12/18** → (51) H01R 12/04
-
- H01R 12/18** → (51) H01R 12/22
-
- H01R 12/20** → (51) H01R 12/04

- (51) **H01R 12/22** (11) **0 676 833 B1**
H01R 12/04 H01R 12/18
H01R 12/16
- (25) En (26) En
(21) 95301365.3 (22) 03.03.1995
(84) DE FR GB IE
(43) 11.10.1995
(30) 06.04.1994 US 223895
(54) • Auf einer Oberfläche montierbarer Kartenrandverbinder
• Surface mountable card edge connector
• Connecteur de bord de carte à montage de surface
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Fabian, David James, Mount Joy, Pennsylvania 17552, US
Kocher, Timothy Lee, Camp Hill, Pennsylvania 17011, US
Northcraft, Shane D., New Cumberland, Pennsylvania 17070, US
Sarver, Douglas Richard, Millerstown, Pennsylvania 17062, US
Thumma, Mark Richard, Oberlin, Pennsylvania 17113, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- H01R 12/32** → (51) H01R 12/04
-
- H01R 13/24** → (51) H01R 27/00
-
- H01R 13/26** → (51) H01R 27/00
-
- H01R 13/629** → (51) H01R 13/73
-
- (51) **H01R 13/648** (11) **0 914 693 B1**
H01R 24/00 H01R 31/02
- (25) En (26) En
(21) 97933766.4 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) GB 97/02021 25.07.1997
(87) WO 98/05098 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 GB 9615747
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRIC CONNECTION
• CONNEXION ELECTRIQUE
- (73) RAYCHEM GmbH, Haidgraben 6, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) AUMEIER, Wolfram, D-80637 Munich, DE
BOTTCHER, Bodo, D-95447 Bayreuth, DE
HARRER, Josef, D-83623 Ascholding, DE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- (51) **H01R 13/73** (11) **0 666 619 B1**
H01R 13/629
- (25) En (26) En
(21) 95300282.1 (22) 18.01.1995
(84) DE GB
(43) 09.08.1995
(30) 08.02.1994 JP 3644394
(54) • Elektrische Stecker
• Electrical connector
• Connecteur électrique
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Taniuchi, Osamu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Konoya, Hisashi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- Nankoh, Youichi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- H01R 24/00** → (51) H01R 13/648
-
- (51) **H01R 27/00** (11) **0 888 652 B1**
H01R 13/24 H01R 13/26
- (25) De (26) De
(21) 97916347.4 (22) 14.03.1997
(84) BE FI FR GB IT SE
(43) 07.01.1999
(86) DE 97/00526 14.03.1997
(87) WO 97/36350 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 DE 19611423
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRICAL COUPLER
• ELEMENT DE COUPLAGE ELECTRIQUE
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) HOOLHORST, Albert, NL-4527 BE Aardenburg, NL
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- H01R 31/02** → (51) H01R 13/648
-
- (51) **H01R 39/41** (11) **0 714 154 B1**
H02K 5/14
- (25) De (26) De
(21) 95117367.3 (22) 04.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 29.05.1996
(30) 24.11.1994 DE 4441891
23.06.1995 DE 19522828
(54) • Bürstenhalter für einen Elektromotor
• Brush holder for an electric motor
• Porte-balais pour moteur électrique
- (73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Pirdzuns, Rolf, D-42115 Wuppertal, DE
Jacobs, Carsten, Dr., D-45549 Sprockhövel, DE
Müller, Manuela, D-45549 Sprockhövel, DE
Arnold, Hans-Peter, D-42489 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- H01R 43/00** → (51) H01R 12/04
-
- H01R 43/058** → (51) H01R 4/20
-
- H01R 43/20** → (51) H01R 12/04
-
- H01S 3/098** → (51) H01S 5/125
-
- (51) **H01S 5/024** (11) **0 811 262 B1**
H01L 33/00 H01L 23/473
- (25) De (26) De
(21) 96902874.5 (22) 21.02.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.12.1997
(86) DE 96/00265 21.02.1996
(87) WO 96/26560 1996/39 29.08.1996
(30) 22.02.1995 DE 19506093
(54) • DIODENLASERBAUELEMENT MIT KÜHLELEMENT
• DIODE LASER COMPONENT WITH COOLING ELEMENT
• COMPOSANT A DIODE LASER AVEC ELEMENT DE REFRROIDISSEMENT
- (73) DILAS DIODENLASER GMBH, Galileo-Galilei-Strasse 10, 55129 Mainz, DE
- Ullmann, Christoph, Dr., Pfarrer Hambüchenweg 11, 53639 Königswinter, DE
Krause, Volker, Kupferbergstrasse 4, 67292 Kirchheimbolanden, DE
- (72) ULLMANN, Christoph, D-53639 Königswinter, DE
KRAUSE, Volker, D-67292 Kirchheimbolanden, DE
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
-
- (51) **H01S 5/125** (11) **0 860 917 B1**
H01S 3/098 G02B 6/42
- (25) En (26) En
(21) 98103039.8 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 JP 5394297
13.01.1998 JP 1825798
(54) • Halbleiterlaser-Modul
• Semiconductor laser module
• Module laser à semi-conducteur
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Hamakawa, Atsushi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shigehara, Masakazu, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01T 4/10** (11) **0 860 918 B1**
H01T 4/14
- (25) De (26) De
(21) 98890030.4 (22) 11.02.1998
(84) AT BE DE ES FR GR IT NL PT
(43) 26.08.1998
(30) 12.02.1997 AT 22797
(54) • Überspannungsableitvorrichtung
• Overvoltage arrester device
• Dispositif limiteur de surtensions
- (73) Felten & Guilleaume Austria AG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) Suchentrunk, Karl Ing., 2435 Wienerherberg, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
-
- H01T 4/14** → (51) H01T 4/10
-
- (51) **H01T 21/02** (11) **0 859 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101913.6 (22) 04.02.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705373
(54) • Verfahren zum Anbringen einer Masseelektrode am Zündkerzenkörper einer Zündkerze
• Method of fixing a ground electrode on a metallic shell of a spark plug
• Méthode pour fixer une électrode de masse au corps métallique d'une bougie d'allumage
- (73) Beru AG, Mörkestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Knoll, Harald, 71720 Oberstenfeld, DE
Schneck, Erwin, 74626 Bretzfeld-Rappach, DE
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H02B 1/00** (11) **0 961 375 B1**
H02B 1/46 H02B 1/28
H02G 3/06
- (25) It (26) En
(21) 98830186.7 (22) 27.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(54) • Flüssigkeitsdichte Kupplung für Gehäuse für elektrische Installation
• A liquid-tight coupling for boxes for electric material

- *Raccord étanche de boîtier pour matériel électrique*

(73) Bertoldo & C. Srl, Via Robassomero, 8, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
 (72) Bertoldo, Piero, 10070 Balangero, Torino, IT
 (74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

H02B 1/052 → (51) H01R 9/26

H02B 1/28 → (51) H02B 1/00

H02B 1/46 → (51) H02B 1/00

(51) **H02B 1/56** (11) **0 913 015 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97904432.8 (22) 13.02.1997
 (84) FR GB IT SE
 (43) 06.05.1999
 (86) EP 97/00661 13.02.1997
 (87) WO 97/34348 1997/40 18.09.1997
 (30) 13.03.1996 DE 19609796
 (54) • *KÜHLGERÄT ZUM AUFBAU AUF EINEM SCHALTSCHRANK*
 • *COOLER FOR FITTING ON A CONTROL BOX*
 • *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT A MONTER SUR UNE ARMOIRE DE COMMANDE*
 (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
 (72) DIEBEL, Michael, D-35687 Dillenburg, DE
 KÜSTER, Frank, D-35767 Breitscheid-Medenbach, DE
 EDELMANN, Achim, D-35686 Dillenburg, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02G 3/06 → (51) F16L 3/26

H02G 3/06 → (51) H02B 1/00

H02G 3/12 → (51) E04F 13/08

(51) **H02G 5/06** (11) **0 933 855 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 98830049.7 (22) 04.02.1998
 (84) BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 04.08.1999
 (54) • *Vorgefertigtes Teil eines Sammelschienenkanals*
 • *Prefabricated tubular busbar element*
 • *Élément tubulaire préfabriqué pour barres omnibus*
 (73) Zucchini S.P.A., Via Conicchio 30, 25136 Brescia, IT
 (72) Ghidinelli, Paolo, 25060 Pezzaze (BS), IT
 (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT

(51) **H02G 9/04** (11) **0 945 946 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99250038.9 (22) 05.02.1999
 (84) AT DE DK ES FI GB IE IT NL SE
 (43) 29.09.1999
 (30) 23.03.1998 DE 29805653 U
 (54) • *Einrichtung zum Aufständern von Kunststoff-Kabeltrögen im Nahbereich elektrifizierter Bahnstrecken*
 • *Device for supporting plastics cable troughs in the vicinity of electrified railway tracks*
 • *Dispositif pour supporter des caniveaux de câbles en matière synthétique à proximité de lignes de chemin de fer électrifiées*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Lochow, Rolf, 15827 Blankenfelde, DE

Sahm, Gerd-Detlef, 38162 Cremlingen, DE

H02G 15/113 → (51) G02B 6/46

H02H 3/04 → (51) B05B 5/10

H02H 3/05 → (51) H02H 7/085

H02H 6/00 → (51) G06F 1/08

H02H 7/00 → (51) B05B 5/10

(51) **H02H 7/085** (11) **0 818 865 B1**
 H02H 3/05
 (25) De (26) De
 (21) 97111786.6 (22) 11.07.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 14.01.1998
 (30) 13.07.1996 DE 19628364
 (54) • *Grenzwertschalter*
 • *Limit switch*
 • *Interrupteur à valeur limite*
 (73) Müller, Matthias, Kastanienallee 30, 31535 Neustadt, DE
 (72) Müller, Matthias, 31535 Neustadt, DE
 (74) Patentanwälte Thömen & Kömer, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **H02J 7/34** (11) **0 768 746 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96402067.1 (22) 27.09.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.04.1997
 (30) 12.10.1995 FR 9511997
 (54) • *Elektronische Lade- und Startvorrichtung für ein Fahrzeug*
 • *Electronic charger/starter for a vehicle*
 • *Chargeur-démarrateur électronique pour véhicule*
 (73) LACME, 12, Avenue du Général Leclerc, 92250 La Garenne Colombes, FR
 (72) Hamm, Valéry, 72200 La Fleche, FR
 Mulet-Marquis, Yves, 49770 La Meignanne, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H02K 5/14 → (51) H01R 39/41

(51) **H02K 5/24** (11) **0 848 477 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97121237.8 (22) 03.12.1997
 (84) DE FR IT
 (43) 17.06.1998
 (30) 16.12.1996 DE 19652328
 (54) • *Geräuschgedämmte Halterung eines Elektromotors und Verfahren zum Zusammenbau der Halterung*
 • *Noise isolating holder for electrical motor and assembling method therefor*
 • *Support isolant du bruit pour moteur électrique et procédé d'assemblage de celui-ci*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Hartmann, Uwe, Dipl. Ing. (FH), 97956 Wenkheim, DE

(51) **H02K 7/02** (11) **0 879 496 B1**
 H02K 19/20
 F16F 15/30

(25) En (26) En
 (21) 97905814.6 (22) 05.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 25.11.1998
 (86) US 97/01933 05.02.1997
 (87) WO 97/28596 1997/34 07.08.1997
 (30) 05.02.1996 US 597008
 (54) • *VORRICHTUNG UNDVERFAHREN EINES ENERGIESPEICHERNDEN SCHWUNGRADS*

• *ENERGY STORAGE FLYWHEEL APPARATUS AND METHODS*
 • *APPAREIL A VOLANT DE STOCKAGE D'ENERGIE ET PROCEDES ASSOCIES*
 (73) Active Power, Inc., Suite 135, 11525 Stonehollow Drive, Austin, TX 78758, US
 (72) CLIFTON, David, B., Leander, TX 78641, US
 PINKERTON, Joseph, F., Austin, TX 78703, US
 ANDREWS, James, A., Austin, TX 78704, US
 LITTLE, Scott, R., Austin, TX 78746, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (60) 00114121.7 / 1 045 506
 00114122.5 / 1 045 503
 00114123.3 / 1 047 175

H02K 19/20 → (51) H02K 7/02

H02K 21/38 → (51) H02K 7/02

(51) **H02K 23/54** (11) **0 894 360 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97920667.9 (22) 12.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 03.02.1999
 (86) EP 97/01842 12.04.1997
 (87) WO 97/40572 1997/46 30.10.1997
 (30) 18.04.1996 DE 19615219
 21.05.1996 DE 19620291
 (54) • *ELEKTRISCHE GLEICHSTROM-MASCHINE*
 • *DC ELECTRIC MACHINE*
 • *MACHINE ELECTRIQUE A COURANT CONTINU*
 (73) Schiller, Helmut, Scholzenviertel 7, 64625 Bensheim, DE
 (72) Schiller, Helmut, 64625 Bensheim, DE
 (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

H02K 33/02 → (51) G05D 23/12

(51) **H02K 41/02** (11) **0 868 774 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96942329.2 (22) 04.12.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.10.1998
 (86) EP 96/05396 04.12.1996
 (87) WO 97/23028 1997/27 26.06.1997
 (30) 20.12.1995 DE 19547686
 (54) • *ELEKTRISCHER SYNCHRON-LINEARMOTOR UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES KOMMUTIERUNGSOFFSETS EINES LINEARANTRIEBS MIT EINEM SOLCHEN ELEKTRISCHEN SYNCHRON-LINEARMOTOR*
 • *ELECTRICAL SYNCHRONOUS LINEAR MOTOR AND METHOD FOR DETERMINING THE COMMUTATION OFFSET OF A LINEAR DRIVE WITH SAID ELECTRICAL SYNCHRONOUS LINEAR MOTOR*
 • *MOTEUR LINEAIRE SYNCHRONE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE DETERMINATION DU DECALAGE DE COMMUTATION D'UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT LINEAIRE POURVU D'UN TEL MOTEUR LINEAIRE*
 (73) Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr, DE
 (72) PHILIPP, Werner, D-97816 Lohr, DE
 SCHEMM, Eberhard, D-97816 Lohr, DE
 SCHNURR, Bernd, D-97816 Lohr, DE

- (51) **H02K 49/04** (11) **0 762 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113367.5 (22) 21.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 25701695
(54) • *Führungsrahmen für eine Wirbelstrombremse*
• *Guide frame for eddy current type retarder device*
• *Cadre de guidage pour ralentisseur à courants de Foucault*
- (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 49/10** (11) **0 797 863 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 96935034.7 (22) 17.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(86) GB 96/02558 17.10.1996
(87) WO 97/15110 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 GB 9521237
07.06.1996 GB 9611937
(54) • *MAGNETISCHE KUPPLUNG*
• *MAGNETIC TRANSMISSION COUPLINGS*
• *COUPLAGES DE TRANSMISSION MAGNETIQUE*
- (73) Stonestreet, Paul Richard, Collingwood Rise, Heathfield, Sussex TN21 8DL, GB
(72) Kubiak, Richard Andrej, Usk, Gwent NP5 1NA, GB
Stonestreet, Paul Richard, Heathfield, Sussex TN21 8DL, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF10 1AF, GB
-
- (51) **H02M 1/088** (11) **0 669 701 B1**
H02M 1/096
(25) En (26) En
(21) 94301321.9 (22) 24.02.1994
(84) DE GB SE
(43) 30.08.1995
(54) • *Speisespannungsschaltung für Gatesteuerstufe*
• *Gate power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation de l'étage de commande de gâchette*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Tai, Hiromichi, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H02M 1/096** → (51) H02M 1/088
-
- (51) **H02M 1/12** (11) **0 779 701 B1**
B60L 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402637.1 (22) 05.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 FR 9514865
(54) • *Regelanordnung für eine elektrische Maschine mit einer Vorrichtung zur Drehmomentglättung*
• *Control arrangement for an electric machine including a torque smoothing device*
• *Agencement de commande de machine électrique incluant un dispositif de lissage de couple*
- (73) CEGELEC, 13, rue Antonin-Raynaud, 92309 Levallois-Perret, FR
(72) Courault, Jacques, 77250 Veneux Les Sablons, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR
-
- (51) **H02M 3/00** (11) **0 784 373 B1**
H02M 3/07
(25) It (26) En
(21) 96830014.5 (22) 15.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(54) • *Von sehr niedriger Speisespannung betriebbare hochwirksame Spannungserhöhungsschaltung*
• *High-efficiency voltage booster circuit operating at very low supply voltage*
• *Circuit élévateur de tension à haute efficacité fonctionnant sur une tension d'alimentation très basse*
- (73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
(72) Criscione, Marcello, I-97100 Ragusa, IT
Scilla, Giuseppe, I-95100 Catania, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- H02M 3/07** → (51) H02M 3/00
-
- (51) **H02M 3/28** (11) **0 941 571 B1**
H02M 3/335
(25) De (26) De
(21) 97949930.8 (22) 14.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.1999
(86) DE 97/02680 14.11.1997
(87) WO 98/24171 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649403
(54) • *SCHALTNETZTEIL MIT REGELUNG DER AUSGANGSSPANNUNG*
• *SWITCHING MODE POWER SUPPLY UNIT WITH A REGULATION OF THE OUTPUT VOLTAGE*
• *UNITE D'ALIMENTATION A MODE DE COMMUTATION ET A REGULATION DE LA TENSION DE SORTIE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PRELLER, Peter, D-81243 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
-
- H02M 3/335** → (51) H02M 3/28
-
- H02N 2/10** → (51) H01L 41/09
-
- (51) **H02P 7/05** (11) **0 817 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304075.1 (22) 11.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 GB 9613538
(54) • *Matrixinterpolation*
• *Matrix interpolation*
• *Interpolation matricielle*
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Norman, Rosemary Anne, Headingley, Leeds, LS6 1BZ, GB
Sugden, David Mark, Ilkley, Leeds, LS29 8QG, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H02P 21/00** (11) **0 790 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102224.9 (22) 12.02.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 JP 2747796
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Drehmomentregelung von Induktionsmotoren durch einen vektorregelten Inverter*
• *Apparatus and method for controlling torque of induction motor through vector control type inverter*
• *Appareil et méthode pour commander le couple des moteurs à induction par un onduleur à commande vectorielle*
- (73) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Yamamoto, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., Manitz, Finsterwald & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
-
- (51) **H03K 5/13** (11) **0 818 079 B1**
H03K 5/135
(25) En (26) En
(21) 95944060.3 (22) 05.12.1995
(84) CH DE DK FR GB IE IT LI SE
(43) 14.01.1998
(86) US 95/15744 05.12.1995
(87) WO 96/31002 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 US 413063
(54) • *ZEITGEBER FÜR EIN AUTOMATISCHES TEST-SYSTEM MIT HOHEN DATENRATEN*
• *TIMING GENERATOR FOR AUTOMATIC TEST EQUIPMENT OPERATING AT HIGH DATA RATES*
• *GENERATEUR DE SYNCHRONISATION PEU COUTEUX POUR EQUIPEMENT D'ESSAI AUTOMATIQUE FONCTIONNANT A DEBITS BINAIRES ELEVES*
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) ROBBINS, Bradford, B., Wellesley, MA 02181, US
BROWN, Benjamin, J., Westlake, CA 01361, US
REICHERT, Peter, A., Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- H03K 5/135** → (51) H03K 5/13
-
- H03K 17/687** → (51) H03K 17/785
-
- (51) **H03K 17/785** (11) **0 746 906 B1**
H03K 17/687 H04M 3/30
(25) En (26) En
(21) 95909043.2 (22) 24.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) GB 95/00382 24.02.1995
(87) WO 95/23455 1995/37 31.08.1995
(30) 25.02.1994 GB 9403646
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSKANAL*
• *SWITCHING DEVICE FOR TELECOMMUNICATIONS CHANNEL*
• *DISPOSITIF INTERRUPTEUR DESTINE A UN CANAL DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) RAYCHEM LIMITED, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) CHALLIS, Michael, Swindon2Wiltshire SN3 3TH, GB

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltsire SN3 5HH, GB

H03K 19/003 → (51) H03K 19/0185

H03K 19/017 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/0185** (11) **0 575 124 B1**
H03K 19/017 H03K 19/003

- (25) En (26) En
(21) 93304587.4 (22) 14.06.1993
(84) DE GB
(43) 22.12.1993
(30) 15.06.1992 JP 15498692
15.06.1992 JP 15499092
06.07.1992 JP 17843692
06.08.1992 JP 21038392
07.08.1992 JP 21140992
20.01.1993 JP 708393
14.05.1993 JP 11279393
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit für einen Betrieb mit geringer Amplitude angepasster Eingangs/Ausgangs-Schnittstelle*
• *Semiconductor integrated circuit with input/output interface adapted for small-amplitude operation*
• *Circuit intégré à semi-conducteurs comportant une interface entrée/sortie adaptée pour un fonctionnement à faible amplitude*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Taguchi, Masao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Eto, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takemae, Yoshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yoshioka, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Koga, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 98114375.3 / 0 883 247
98114376.1 / 0 883 248

(51) **H03K 19/177** (11) **0 836 281 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97203966.3 (22) 09.02.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 16.02.1993 GB 9303084
- (54) • *Programmierbare logische Schaltung*
• *Programmable logic circuit*
• *Circuit logique programmable*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
CHANCELLOR, MASTERS & SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, Wellington Square, Oxford, OX1 2JD, GB
- (72) Stansfield, Anthony Ian, Hotwells, Bristol, BS8 4QB, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 94300948.0 / 0 612 154

(51) **H03M 1/24** (11) **0 714 171 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95118192.4 (22) 18.11.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 29.05.1996
(30) 23.11.1994 CH 351994
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Position eines Körpers*

- *Device and method for determining the position of a body*
• *Dispositif et procédé pour la détermination de la position d'un corps*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Toth, Peter, CH-8302 Kloten, CH

(51) **H03M 1/66** (11) **0 880 826 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96936984.2 (22) 25.10.1996
(84) DE GB
(43) 02.12.1998
(86) US 96/17157 25.10.1996
(87) WO 97/29547 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 US 599653
- (54) • *DIGITAL-ANALOG-WANDLER UND DYNAMISCHE STROMSPIEGELANORDNUNG ZUR VEREINFACHUNG EINER ON-CHIP WELLENFORMUNG*
• *A DIGITAL TO ANALOG CONVERTER AND DYNAMIC CURRENT MIRROR STRUCTURE TO SIMPLIFY ON-CHIP WAVE SHAPING*
• *STRUCTURE A CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE ET MIROIR DE COURANT DYNAMIQUE SIMPLIFIANT LA MISE EN FORME INCORPORÉE DES FORMES D'ONDE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) CHENG, Yi, San Jose, CA 95129, US
RUNALDUE, Thomas, J., San Jose, CA 95117, US
(74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **0 674 394 B1**

- G11B 20/10 H04B 1/66
(25) Ja (26) En
(21) 94929029.0 (22) 11.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(86) JP 94/01696 11.10.1994
(87) WO 95/10886 1995/17 20.04.1995
(30) 08.10.1993 JP 25346093
- (54) • *DIGITALER SIGNALPROZESSOR, VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DIGITALER SIGNALE UND MEDIUM ZUM AUFNEHMEN VON SIGNALLEN*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR, DIGITAL SIGNAL PROCESSING METHOD AND DATA RECORDING MEDIUM*
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES, PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **0 789 460 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96305634.6 (22) 31.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 2352396
- (54) • *Datenkomprimierungs/Dekomprimierungsvorrichtung und -verfahren*
• *Data compression/decompression apparatus and method*
• *Appareil et méthode pour la compression/décompression de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Okada, Yoshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03M 7/30 → (51) G06F 5/06

H04B 1/66 → (51) H03M 7/30

(51) **H04B 3/56** (11) **0 917 769 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97933772.2 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) GB 97/02027 25.07.1997
(87) WO 98/06187 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 GB 9616543
- (54) • *KOMMUNIKATION ÜBER DAS STROMNETZ*
• *POWER LINE COMMUNICATIONS*
• *TELECOMMUNICATIONS SUR LIGNE DE PUISSANCE*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) RICKARD, Robin, Paul, Bishops Stortford, Hertf. CM23 4DN, GB
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04B 7/08 → (51) H04L 7/04

H04B 7/15 → (51) G08C 17/02

(51) **H04B 7/195** (11) **0 645 901 B1**

- (25) It (26) En
(21) 94112031.3 (22) 02.08.1994
(84) DE ES FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 24.09.1993 IT RM930643
- (54) • *Satellitentelekkommunikation- und Fernmessanordnung, die sonnensynchrone elliptische Umlaufbahnen mit kurzen Perioden benutzt*
• *Satellite telecommunications and remote sensing system based on the use of short-period sun-synchronous elliptical orbits*
• *Système de télécommunication et de télédétection par satellite basé sur l'utilisation d'orbites elliptiques de périodes courtes et héliosynchrones*
- (73) ALENIA SPAZIO S.p.A., Via Saccomuro 24, 00131 Roma, IT
(72) Perotta, Giorgio, I-00179 Roma, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 904 639 B1**

- H04L 1/00 H04L 1/12
(25) En (26) En
(21) 97924841.6 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(86) CA 97/00417 13.06.1997
(87) WO 97/48191 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 US 19459 P
- (54) • *WEITRÄUMIGES SCHNURLOSES VERTEILUNGSSYSTEM*
• *WIDE-AREA WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION SANS FIL LARGE ZONE*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

- (72) GRAVES, H., David, Winnipeg, Manitoba R3R 2S7, CA
BUGAS, Dmitry, Winnipeg, Manitoba R3P 0J6, CA
SCHELLENBERG, James, Winnipeg, Manitoba R2M 2B7, CA
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
-
- (51) **H04H 1/00** (11) **0 688 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109101.6 (22) 13.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.12.1995
(30) 15.06.1994 JP 13293894
(54) • Verfahren eines RDS Empfängers zur Steuerung einer Programmunterbrechung
• Program interruption control method of RDS receiver
• Méthode dans un récepteur RDS pour contrôler l'interruption d'un programme
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kasa, Koichi, c/o Pioneer El. Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- (51) **H04H 1/04** (11) **0 704 998 B1**
B64D 11/00 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 95402184.6 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 23687294
(54) • Signalempfangs- und -versorgungssystem
• Signal supplying and receiving system
• Système de réception et de distribution de signaux
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Maruyama, Atsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **0 701 342 B1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 95202150.9 (22) 07.08.1995
(84) DE GB
(43) 13.03.1996
(30) 20.08.1994 DE 4429595
(54) • Übertragungssystem zur Übertragung und zur Erkennung des Rahmenanfangs eines rahmensynchronisierten Signals
• Transmission system for transmitting and detecting the frame beginning of a frame synchronized signal
• Système de transmission pour transmission et de détection de début de la trame d'un signal synchronisé en trames
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Keller, Hans-Georg, Dipl.-Ing., c/o Philips, D-22335 Hamburg, DE
Hönig, Karl, Dipl.-Ing., c/o Philips, D-22335 Hamburg, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- H04L 1/00** → (51) H04B 7/26
H04L 1/12 → (51) H04B 7/26
-
- (51) **H04L 7/04** (11) **0 665 665 B1**
H04B 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400070.9 (22) 13.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.1995
(30) 21.01.1994 FR 9400634
(54) • Verfahren und Vorrichtung, die es einem Modem erlauben, sich auf einen Sender digitaler Daten über einen Funkkanal in Anwesenheit von Störern zu Synchronisieren
• Method and device enabling a modem to synchronize on a transmitter of digital data via a radio channel in the presence of interferences
• Procédé et dispositif permettant à un modem de se synchroniser sur un transmetteur de données numériques par voie hertzienne en présence de brouilleurs
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Chevalier, Pascal, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
Pipon, François, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
- (74) Lincot, Georges, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- (51) **H04L 7/04** (11) **0 972 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910519.2 (22) 27.03.1998
(84) CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 19.01.2000
(86) AT 98/00083 27.03.1998
(87) WO 98/44675 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 AT 53297
(54) • TRAININGSFOLGEN MIT OPTIMIERTEN KREUZKORRELATIONSEIGENSCHAFTEN
• TRAINING SEQUENCES WITH OPTIMIZED CROSS-CORRELATION PROPERTIES
• SEQUENCES D'APPRENTISSAGE A PROPRIETES DE CORRELATION CROISEE OPTIMISEES
- (73) Telekom Austria Aktiengesellschaft, Postgasse 8, 1011 Wien, AT
- (72) FUHL, Josef, A-1040 Wien, AT
BONEK, Ernst, A-1040 Wien, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159 Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT
-
- H04L 12/18** → (51) G06F 17/60
H04L 12/18 → (51) H04N 1/00
H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **0 654 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 94115542.6 (22) 04.10.1994
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 24.05.1995
(30) 23.11.1993 CH 349493
14.02.1994 CH 42394
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Nachführung der Stossantwort eines frequenzselektiven Kanals
• Method and system for tracking the impulse response of a frequency selective channel
• Procédé et système pour poursuivre la réponse impulsionnelle d'un canal sélectif en fréquence
- (73) Ascocom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH
- (72) Liu, Weilin Dr., CH-5442 Fislisbach, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **0 617 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94400621.2 (22) 23.03.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 28.09.1994
(30) 23.03.1993 FR 9303315
(54) • Tragbares und kompaktes Funkfernprechgerät
• Portable and compact radiotelephone terminal
• Terminal radiotéléphonique portatif compact
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Muller, Jacques, F-95280 Jouy le Moutier, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- H04M 1/72** → (51) H04Q 7/38
H04M 3/30 → (51) H03K 17/785
H04M 3/50 → (51) H04N 1/00
H04M 3/56 → (51) H04N 1/00
H04M 11/04 → (51) H04Q 11/04
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 556 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 93301042.3 (22) 12.02.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1993
(30) 13.02.1992 US 835229
(54) • Mehrzweckdatenerfassungsgeräte für Rechner
• Multi-function data capture devices for computers
• Dispositif de saisie de données multi-fonctionnelles pour ordinateurs
- (73) Aharonson, Dov, 425 Woburn Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
Aharonson, Ophira Rosolio, 425 Woburn Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Aharonson, Dov, Lexington, Massachusetts 02173, US
Aharonson, Ophira Rosolio, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB
- (60) 97117654.0
98123396.8 / 0 915 612
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 827 665 B1**
H04M 3/50 H04M 3/56
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 97915025.7 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(86) US 97/03887 12.03.1997
(87) WO 97/34410 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 US 615350
(54) • NETZWERKBASIERTES MULTIMEDIA-NACHRICHTENVERFAHREN FÜR NICHT CCITT-ANGEPASSTE SCHALTER
• NETWORK BASED MULTIMEDIA MESSAGING METHOD FOR NON-CCITT COMPLIANT SWITCHES
• PROCEDE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA UTILISANT DES RESEAUX A COMMUTATEURS NON CONFORMES CCITT
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) BRUNO, Richard, F., Morristown, NJ 07960, US
MARKOWITZ, Robert, E., Glen Rock, NJ 07452, US
PEREA, Carlos, A., Bethlehem, PA 18017, US
STUNTEBECK, Peter, H., Little Silver, NJ 07739, US
WEBER, Roy, P., Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **0 234 809 B1**

(25) En (26) En
(21) 87301187.8 (22) 11.02.1987

(84) DE GB NL

(43) 02.09.1987

(30) 14.02.1986 JP 2907186

06.03.1986 JP 4917286

04.04.1986 JP 7668086

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*

• *Image processing apparatus*

• *Appareil de traitement d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Nishigaki, Yuji, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP

Ohsawa, Hidefumi, Urawa-shi Saitama-ken, JP

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

(60) 96200452.9 / 0 717 550

96200453.7 / 0 717 551

(51) **H04N 1/409** (11) **0 725 532 B1**

(25) En (26) En
(21) 96101296.0 (22) 30.01.1996

(84) DE FR GB

(43) 07.08.1996

(30) 03.02.1995 JP 1718495

(54) • *Bildverarbeitungsgesamt mit einer Funktion zur Bildbereichsfestlegung*

• *Image processing apparatus having image region designating function*

• *Appareil de traitement d'images avec une fonction pour désigner une région d'une image*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Murakami, Naoya, c/o int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 1/50** (11) **0 666 685 B1**

(25) En (26) En
(21) 95101421.6 (22) 02.02.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 09.08.1995

(30) 03.02.1994 JP 1175294

02.02.1995 JP 1586895

(54) • *Bilderzeugungsgesamt*

• *Image forming apparatus*

• *Dispositif de formation d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takayama, Hidemi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **0 729 268 B1**

(25) En (26) En
(21) 95112433.8 (22) 08.08.1995

(84) DE FR GB

(43) 28.08.1996

(30) 23.02.1995 JP 3512695

(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung und Verfahren zu ihrem Betrieb*

• *Solid state image sensor and its driving method*

• *Capteur d'image à l'état solide et procédé pour le commander*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Kimata, Masafumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H04N 3/15 → (51) H01L 27/148

H04N 5/235 → (51) H04N 5/238

(51) **H04N 5/238** (11) **0 871 329 B1**
H04N 5/235

(25) En (26) En
(21) 98301926.6 (22) 13.03.1998

(84) DE FR GB

(43) 14.10.1998

(30) 14.03.1997 JP 7916797

(54) • *Bildaufnahmegerät*

• *An imaging apparatus*

• *Capteur d'images*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Sano, Toshiyuki, Yokohama 223-0053, JP

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 5/238** (11) **0 951 776 B1**

(25) De (26) De
(21) 97951830.5 (22) 08.12.1997

(84) AT BE DE FR GB NL

(43) 27.10.1999

(86) DE 97/02852 08.12.1997

(87) WO 98/32280 1998/29 23.07.1998

(30) 17.01.1997 DE 19701484

(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BELICHTUNG VON VIDEOKAMERAS*

• *BRIGHTNESS CONTROL ON VIDEO CAMERAS*

• *PROCEDE DE REGLAGE DE L'ECLAIRAGE DE CAMERAS VIDEO*

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

(72) LOHSCHELLER, Herbert, D-71546 Aspach, DE

BINDER, Bernd, D-72458 Albstadt, DE

(51) **H04N 5/272** (11) **0 721 281 B1**

(25) En (26) En
(21) 96101284.6 (22) 25.06.1991

(84) DE FR GB NL

(43) 10.07.1996

(30) 31.08.1990 JP 23168090

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung zur Bildsignalerzeugung und Bildsignalverarbeitungssystem*

• *Image pickup apparatus for synthesizing image signals and image signal processing system*

• *Appareil de prise de vue pour synthétiser des signaux d'image et système de traitement des signaux d'image*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Ito, Hiroya, Anpachi-gun, Gifu, JP
Higashitsutsumi, Yoshihito, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 91110488.3 / 0 464 606

H04N 5/44 → (51) H04N 11/20

(51) **H04N 5/91** (11) **0 618 723 B1**
H04N 5/92 G11B 20/00

(25) En (26) En

(21) 94302331.7 (22) 31.03.1994

(84) DE FR GB NL

(43) 05.10.1994

(30) 02.04.1993 JP 7704493

27.08.1993 JP 21320693

(54) • *Kopierkontrolle für ein Videosignal*

• *Copy control for a video signal*

• *Contrôle de copie pour un signal vidéo*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kanota, Keiji, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Ezaki, Tadashi, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Kori, Teruhiko, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Tsuchiya, Satoshi, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 00203557.4 / 1 069 772

(51) **H04N 5/92** (11) **0 930 782 B1**
G11B 20/12

(25) En (26) En

(21) 99104407.4 (22) 27.09.1996

(84) DE FR GB

AL LT LV SI

(43) 21.07.1999

(30) 29.09.1995 JP 25273595

28.02.1996 JP 4158196

(54) • *Optische Scheibe und Aufzeichnungsverfahren zur Kodierung eines Bitstroms*

• *Optical disc and method for encoding a bitstream*

• *Disque optique et procédé pour la codage d'un train binaire*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka 576, JP
Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Hamasaka, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

Ishihara, Hideshi, Katano-shi, Osaka 576, JP
Nakamura, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

Hasebe, Takumi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 96932018.3 / 0 847 196

H04N 5/92 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 5/926** (11) **0 705 034 B1**
H04N 5/956

(25) En (26) En

(21) 95306767.5 (22) 26.09.1995

(84) DE FR GB

(43) 03.04.1996

(30) 28.09.1994 JP 23289094

16.12.1994 JP 31321594

27.03.1995 JP 6774095

(54) • *Digitale Verarbeitung geeignet für ein analoges vom Standard abweichendes Videosignal*

• *Digital signal processing suitable for a non-standard analogue video signal*

• *Traitement numérique adapté pour un signal vidéo analogique de type non-standardisé*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamauchi, Eiji, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP

- Hashimoto, Kiyokazu, Matsubara-shi, Osaka-fu 580, JP
Oka, Hidemi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
Kashiro, Takao, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
Hidaka, Iwao, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 578, JP
Yamamoto, Yoshiaki, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/956 → (51) H04N 5/926**H04N 7/01** → (51) H04N 11/20

- (51) **H04N 7/087** (11) **0 714 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 95900900.2 (22) 05.12.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.06.1996
(86) IB 94/00395 05.12.1994
(87) WO 95/34994 1995/54 21.12.1995
(30) 16.06.1994 EP 94201729
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VIDEOTEXTSEITEN**
• **METHOD AND APPARATUS OF TRANSMITTING TELETEX PAGES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PAGES DE TELETEXTE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE ES FR GB IT SE
(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) VAN GESTEL, Henricus, Antonius, Wilhelmus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/14** (11) **0 674 439 B1**
H04N 7/15 H04N 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400553.4 (22) 14.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.1995
(30) 25.03.1994 FR 9403547

- (54) • **Bildkodierungs- und -dekodierungsmethode mit flexiblem Format für Übertragungssystem mit niedriger Datenrate**
• **Image coding and decoding method having flexible format for low bit-rate transmission systems**
• **Procédé de codage et de décodage d'images à format flexible pour systèmes de transmission de données à bas débit**
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Kerdranvat, Michel, F-92050 Paris La Défense, FR Morillon, Jean-Yves, F-92050 Paris La Défense, FR
(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/15 → (51) H04N 7/14**H04N 7/16** → (51) H04H 1/04

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 843 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 96928319.1 (22) 23.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(86) DE 96/01348 23.07.1996
(87) WO 97/06639 1997/09 20.02.1997
(30) 09.08.1995 DE 19529339
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND ZUM ABRUF VON MULTIMEDIA-DIENSTEN**

- **PROCESS FOR SELECTING AND REQUESTING MULTIMEDIA SERVICES**
• **PROCEDE DE SELECTION ET DE DEMANDE DE SERVICES MULTIMEDIA**

- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) THEIMER, Thomas, D-81379 München, DE
HUSSMANN, Heinrich, D-82327 Tutzing, DE

H04N 7/173 → (51) G06F 11/00**H04N 7/173** → (51) G06F 15/173

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 862 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106078.3 (22) 12.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 13.11.1992 JP 30384792
(54) • **Hocheffiziente Vorrichtung zur Kodierung und/oder Dekodierung**
• **High efficiency encoding and/or decoding apparatus**
• **Appareil de codage et/ou décodage à haute efficacité**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakaya, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 93309060.7 / 0 597 724

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 710 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108784.0 (22) 07.06.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 26688294

- (54) • **Vorrichtung zur Rekodierung von kodierten Bilddaten**
• **Image coded data re-encoding apparatus**
• **Appareil pour le recodage de données d'images codées**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yamada, Yoshihisa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Murakami, Tokumichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/30 → (51) H04N 7/52**H04N 7/50** → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 7/52** (11) **0 514 188 B1**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 92304396.2 (22) 15.05.1992
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.11.1992
(30) 17.05.1991 JP 11319091
17.05.1991 JP 11322891
(54) • **Kodierungs- und Dekodierungsgerät**
• **Encoding/decoding apparatus**
• **Dispositif de codage et de décodage**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwabuchi, Yoshitsugu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagasawa, Kenichi, 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
(60) 99200142.0 / 0 917 373

H04N 9/64 → (51) H04N 11/20

- (51) **H04N 9/79** (11) **0 680 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302048.4 (22) 28.03.1995
(84) FR
(43) 02.11.1995
(30) 28.03.1994 JP 5781994
28.07.1994 JP 17648894
(54) • **Fernsehsignalbearbeitungsschaltung**
• **Video signal processing circuit**
• **Circuit de traitement de signal vidéo**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
TOSHIBA AVE CO., LTD, 3-3-9, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Murayama, Akihiro, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Morita, Makoto, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Muir, Ian R., et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 98121756.5 / 0 901 292

H04N 11/00 → (51) H04N 11/20

- (51) **H04N 11/20** (11) **0 739 572 B1**
H04N 11/00 H04N 5/44
H04N 7/01 H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 94906596.5 (22) 12.01.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.1996
(86) US 94/00388 12.01.1994
(87) WO 95/19684 1995/31 20.07.1995
(54) • **VIDEO SIGNAL DEKOMPRIMIERUNGSSYSTEM UND MULTIMODE-VIDEO-AUFWÄRTS-WANDLER**
• **VIDEO SIGNAL DECOMPRESSION SYSTEM AND MULTIMODE VIDEO UP-CONVERTOR**
• **SYSTEME DE DECOMPRESSION POUR SIGNAL VIDEO ET CONVERTISSEUR ELEVEUR MULTIMODE POUR VIDEO**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) CANFIELD, Barth, Alan, Indianapolis, IN 46259, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) H04Q 3/00 (11) **0 629 091 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 94304172.3 (22) 09.06.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.12.1994
(30) 11.06.1993 US 75978
(54) • **Leitweglenkung zur Intelligenz**
• **Routing to intelligence**
• **Routage à l'intelligence**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bernstein, Lawrence, Short Hills, New Jersey 07078, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 051 875 B1**
H04Q 7/32 H04M 1/72
H04L 12/28
- (25) De (26) De
(21) 99932433.8 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
(86) EP 99/00506 26.01.1999
(87) WO 99/38345 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 DE 19802867
- (54) • **VERFAHREN SOWIE SYSTEM ZUR SCHNUR-
LOSEN DATENKOMMUNIKATION**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RADIO
COMMUNICATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNI-
CATION**
- (73) Dosch & Amand GmbH & Co. KG, Scheinerstrasse
9, 81679 München, DE
- (72) GLOGER, Marcus G., 81735 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 758 518 B1**
H04M 11/04
- (25) De (26) De
(21) 96901939.7 (22) 26.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.02.1997
(86) IB 96/00144 26.02.1996
(87) WO 96/27998 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 DE 19507656
- (54) • **TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **TELECOMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE TELECOMMUNICATION**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE ES FR GB IT
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) RUPRECHT, Michael, D-96450 Coburg, DE
- (74) Peuckert, Hermann, Dipl.-Ing., et al, Philips
Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/06**H04Q 11/04** → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04R 3/00** (11) **0 943 225 B1**
- (25) Da (26) En
(21) 96940646.1 (22) 11.12.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 22.09.1999
(86) DK 96/00521 11.12.1996
(87) WO 98/26631 1998/24 18.06.1998
- (54) • **STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG FÜR
MIKROFON**
• **POWER SUPPLY FOR MICROPHONE**
• **CIRCUIT D'ALIMENTATION POUR MICRO**
- (73) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK
- (72) BACKRAM, Lars, S-661 42 Säfte, SE
BACKRAM, Hans-Erik, S-661 32 Säfte, SE
GUSTAFSSON, Börje, S-662 96 Svanskog, SE
- (74) Lund, Preben, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Banegardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570
Copenhagen V, DK

- (51) **H04R 9/02** (11) **0 610 769 B1**
H04R 9/04
- (25) En (26) En
(21) 94101385.6 (22) 31.01.1994
(84) DE FR GB
- (43) 17.08.1994
(30) 02.02.1993 JP 3749093
- (54) • **Lautsprecher**
• **Loudspeaker**
• **Haut-parleur**
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Yoshio, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE
- (60) 99119696.5 / 0 971 559

H04R 9/04 → (51) H04R 9/02**H05B 6/36** → (51) H05B 6/40

- (51) **H05B 6/40** (11) **0 888 704 B1**
H05B 6/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97914402.9 (22) 14.03.1997
(84) DE ES GB IT
- (43) 07.01.1999
(86) FR 97/00463 14.03.1997
(87) WO 97/36459 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 FR 9603575
- (54) • **INDUKTIONSHHEIZGERÄT ZUR OBERFLÄ-
CHENBEHANDLUNG VON ZAHNRÄDERN**
• **INDUCTION HEATING DEVICE FOR SURFACE
TREATING THE TEETH OF A MECHANICAL
PART**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION
POUR LE TRAITEMENT SUPERFICIEL DE LA
DENTURE D'UNE PIECE MECANIQUE**
- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109
Boulogne-Billancourt, FR
- Ensam Bordeaux, Esplanade des Arts-et-Métiers,
33405 Talence, FR
- SAET, Via Torino 213, 10040 Leini, IT
- (72) BONZANO, Giorgio, I-10040 Leini, IT
- CRIQUI, Bernard, F-92150 Suresnes, FR
- DE SOUSA DIAS, Maria, F-75014 Paris, FR
- LONGEOT, Olivier, F-33405 Talence, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, et al, Renault,
Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue
du Golf, 78288 Guyancourt, FR

H05B 7/00 → (51) H01J 37/32**H05B 41/18** → (51) H05B 41/232

- (51) **H05B 41/232** (11) **0 762 807 B1**
H01F 38/10 H05B 41/18
- (25) De (26) De
(21) 96113262.8 (22) 19.08.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 DE 19533323
- (54) • **Schaltungsanordnung zum Betreiben von
Glimm-Leuchtstofflampen**
• **Circuit for operating glow discharge lamps**
• **Circuit pour alimenter des lampes à décharge à
lueur**
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) Rossmann, Christoph, 8442 Gauitsch, AT

H05B 43/00 → (51) G08C 17/02**H05H 1/36** → (51) H01J 37/32

- H05K 3/36** → (51) H01P 1/04
- H05K 7/14** → (51) G11B 33/12
- H05K 7/14** → (51) H05K 7/20
- (51) **H05K 7/20** (11) **0 824 302 B1**
H05K 7/14
- (25) De (26) De
(21) 97113475.4 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB
- (43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 DE 19632545
- (54) • **Elektronisches Gerät in Modulbauweise**
• **Modular electronic apparatus**
• **Appareil électronique modulaire**
- (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte
Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
- (72) Neumann, Werner, 88696 Owingen, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf
Wolgast Postfach 11 03 86, 42531 Velbert, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **0 828 412 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97202641.3 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB IT PT
- (43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 DE 19636181
- (54) • **HF-Modul, z.B. Tuner**
• **HF-Module, e.g. Tuner**
• **Module haute fréquence, par exemple syntoniseur**
- (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 IT PT
- (72) Lange, Joachim, Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE
- Matuschik, Peter, Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE
- Duran, Hugo, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg,
DE
- (74) Schmalz, Günther, Dipl.-Ing., et al, Philips
Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **0 785 709 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97100376.9 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB IT
- (43) 23.07.1997
(30) 11.01.1996 US 584534
- (54) • **Endlos-Trägerband für elektrische oder mecha-
nische Bauelemente**
• **Continuous carrier for electrical or mechanical
components**
• **Transporteur sans fin pour composants électri-
ques ou mécaniques**
- (73) Autosplice Systems, Inc., 10121 Barnes Canyon
Road, San Diego, California 92121, US
- (72) Bianca, Giuseppe, Temecula, CA 92592, US
Bogursky, Robert M., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A61K 39/07** (11) **0 432 490 B2**
A23C 9/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 90121752.1 (22) 14.11.1990
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT LU NL SE
(43) 19.06.1991
(30) 13.12.1989 CH 448489

- (54) • Immunostimulierendes Mittel
- Immunostimulant agent
- Agent immunostimulant

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Link, Harriet, CH-1800 Vevey, CH
Pahud, Jean-Jacques, CH-1801 Mont-Pelerin, CH

(51) **A61M 5/32** (11) **0 579 704 B2**

(25) En (26) En
(21) 92908897.9 (22) 13.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 26.01.1994
(86) SE 92/00249 13.04.1992
(87) WO 92/18182 1992/27 29.10.1992
(30) 11.04.1991 SE 9101102

- (54) • NADELSCHUTZVORRICHTUNG
- NEEDLE PROTECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE

(73) Becton Dickinson Infusion Therapy AB, Box 631, 25106 Helsingborg, SE

(72) KARLSSON, Jörgen, S-254 55 Helsingborg, SE
BRANDT, Werner, S-254 55 Helsingborg, SE

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

(51) **B65B 3/04** (11) **0 569 584 B2**
B67C 3/00

(25) En (26) En
(21) 93906336.8 (22) 23.09.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.11.1993
(86) US 92/08092 23.09.1992
(87) WO 93/07057 1993/10 15.04.1993
(30) 07.10.1991 US 773024

- (54) • ANLAGE ZUM SPENDEN VON FLASCHENWASSER
- BOTTLED WATER STATION
- POSTE DE DISTRIBUTION D'EAU EN BOUTEILLE

(73) EBTECH, INC., 265 North Hamilton Road, Columbus, OH 43213-0150, US

(72) BURROWS, Bruce, D., Valencia, CA 91355, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(60) 96108932.3 / 0 736 454

(51) **C03B 37/027** (11) **0 392 393 B2**
C03B 37/07

(25) En (26) En
(21) 90106662.1 (22) 06.04.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.1990
(30) 14.04.1989 JP 9321789

- (54) • Verfahren zum Ziehen von optischen Fasern
- Process for optical fiber drawing
- Procédé d'étirage de fibres optiques

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Yoshimura, Ichiro c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Matsuda, Yasuo c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Chigusa, Yoshiki c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **C07C 227/40** (11) **0 474 096 B2**
C07C 229/36 C07C 229/02
C07C 229/56

(25) En (26) En
(21) 91114352.7 (22) 27.08.1991

(84) AT DE FR GB IT NL

(43) 11.03.1992

(30) 03.09.1990 JP 23064390

- (54) • Verfahren zur Extraktion eines Aminosäureesters
- Method for extracting amino acid ester
- Procédé pour l'extraction d'un ester d'un amino-acide

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kamashita, Tomoko, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, JP
Yamashita, Hiroyuki, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, JP
Nagata, Teruyuki, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, JP
Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 73/02** (11) **0 575 596 B2**

(25) En (26) En
(21) 93902579.7 (22) 11.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.12.1993

(86) NL 93/00008 11.01.1993

(87) WO 93/14147 1993/18 22.07.1993

(30) 13.01.1992 NL 9200043

12.11.1992 EP 92203481

- (54) • DENDRITISCHES MAKROMOLECÜL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- DENDRITIC MACROMOLECULE AND THE PREPARATION THEREOF
- MACROMOLECULE DENDRITIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) DE BRABANDER-VAN DEN BERG, Ellen, Marleen, Monique, NL-6166 HX Geleen, NL

MEIJER, Egbert, Willem, NL-5583 XG Waalre, NL
VANDENBOOREN, Franciscus Henricus Antonius Maria J, NL-6213 JR Maastricht, NL

BOSMAN, Hubertus, Johannes, Mechtilda, NL-6135 EN Sittard, NL

(51) **C10B 53/00** (11) **0 672 743 B2**
C10B 7/00 B01J 3/00
B01J 19/18

(25) De (26) De
(21) 95103237.4 (22) 07.03.1995

(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 20.09.1995

(30) 18.03.1994 DE 4409401

18.03.1994 DE 4409402

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum thermischen Behandeln von Materialien mit Anteilen an verdampfbaren Stoffen

• Process and apparatus for the thermal treatment of materials containing vaporizable substances

• Procédé et dispositif pour le traitement thermique de matériaux contenant des matières vaporisables

(73) Uschkoreit, Dieter, Ewaldstrasse 5, 59174 Kamen, DE

(72) Melber, Albrecht, Dr., D-64287 Darmstadt, DE
Wanetzky, Erwin, D-63538 Grosskrotzenburg, DE

Uschkoreit, Dieter, D-59174 Kamen, DE

(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **C21D 8/12** (11) **0 537 398 B2**
C21D 9/52

(25) En (26) En

(21) 91309638.4 (22) 18.10.1991

(84) DE FR GB IT SE

(43) 21.04.1993

- (54) • Verfahren zum Herstellen von normalen kornorientierten Siliziumstahlblechen ohne Warmbandglühen

• Method of making regular grain oriented silicon steel without a hot band anneal

• Procédé pour la fabrication d'acier au silicium ordinaire à grains orientés sans recuit de la tôle laminée à chaud

(73) ARMCO Inc., 705 Curtis Street, Middletown, Ohio 45043, US

(72) Schoen, Jerry W., Middletown, Ohio 45044, US

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

(51) **C22B 1/244** (11) **0 604 452 B2**

(25) En (26) En
(21) 92916647.8 (22) 03.08.1992

(84) NL SE

(43) 06.07.1994

(86) GB 92/01432 03.08.1992

(87) WO 93/03189 1993/05 18.02.1993

(30) 02.08.1991 GB 91166983

(54) • PELLETISIERUNG VON ERZEN

• ORE PELLETISATION

• BOULETAGE DU MINERAL

(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) FIELD, John, Rodney 2 Leyburn Avenue Hipperholme, West Yorkshire HX3 8NX, GB

ALLEN, Anthony, Peter, Shipley West Yorkshire BD18 3EZ, GB

(51) **E05B 15/06** (11) **0 367 649 B2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 89402846.3 (22) 13.10.1989

(84) BE DE ES GB GR IT LU NL

(43) 09.05.1990

(30) 24.10.1988 FR 8813898

- (54) • Sicherheitsschloss mit Zuhaltungsscheiben

• Safety lock with disc tumblers

• Dispositif de serrure haute sécurité à rondelles de codage

(73) Zaoui, Charles, 44, avenue Salomon de Caus, F-77490 Chelles Les Coudreaux, FR

(72) Zaoui, Charles, F-77490 Chelles Les Coudreaux, FR

(74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) G01S 17/87 (11) 0 491 118 B2
G01S 17/02(25) De (26) De
(21) 91115348.4 (22) 11.09.1991

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 24.06.1992

(30) 15.12.1990 DE 4040225

(54) • *Reflexions-Lichttaster*• *Light sensor switch using reflection*• *Commutateur photosensible à réflexion*(73) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1,
D-73277 Owen, DE(72) Bückle, Kurt, W-7311 Schlierbach, DE
Manner, Joachim, W-7315 Weilheim/T., DE
Bauder, Frank, W-7440 Beuren, DE(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE**(51) G01V 3/30 (11) 0 314 573 B2**

(25) En (26) En

(21) 88402703.8 (22) 27.10.1988

(84) DE FR GB IT NL

(43) 03.05.1989

(30) 30.10.1987 US 115503

(54) • *Gerät und Verfahren zur Bohrlochmessung*• *Well logging apparatus and method*• *Dispositif et méthode de diagraphie d'un puits*(73) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New
York, N.Y. 10172, US

(84) DE GB NL

(73) SOCIETE DE PROSPECTION ELECTRIQUE
SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique,
F-75340 Paris Cédex 07, FR

(84) FR IT

(72) Clark, Brian, Missouri City Texas 77459, US
Jundt, Jacques, Missouri City Texas 77459, US
Luling, Martin, Missouri City Texas 77459, US
Ross, Michael, Needville Texas 77461, US(74) Mitchell, Alan, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE**(51) H01J 65/04 (11) 0 607 960 B2**
H01J 61/26

(25) En (26) En

(21) 94100786.6 (22) 20.01.1994

(84) CH DE FR GB LI

(43) 27.07.1994

(30) 20.01.1993 JP 2353693

27.05.1993 JP 14669093

29.01.1993 JP 3252793

(54) • *Entladungslampe mit dielektrischer Sperr-
schicht*• *Dielectric barrier discharge lamp*• *Lampe à décharge avec barrière diélectrique*(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor,
Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP(72) Matsuno, Hiromitsu, Himeji-shi, Hyogoken, JP
Igarashi, Tatsushi, Himeji-shi, Hyogoken, JP
Hiramoto, Tatsumi, Tokyo, JP

Onishi, Yasuo, Himeji-shi, Hyogoken, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336
München, DE**(51) H01M 2/18 (11) 0 469 776 B2**

(25) En (26) En

(21) 91306719.5 (22) 23.07.1991

(84) BE DE FR GB

(43) 05.02.1992

(30) 30.07.1990 US 560651

(54) • *Separatoren für elektrochemische Zellen*• *Separators for electrochemical cells*• *Séparateurs pour cellules électrochimiques*(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.,
Checkerboard Square, St. Louis Missouri 63164,
US(72) Kelemen, Marc P., North Olmsted, OH 44070, US
Huhndorff, Harry R., Bay Village, OH 44140, US

Cooper, Craig A., Randleman, NC 27317, US

(74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB**(51) H01M 10/34 (11) 0 477 461 B2**

H01M 4/24

H01M 4/32

H01M 2/16

(25) En (26) En

(21) 91105059.9 (22) 28.03.1991

(84) DE FR GB

(43) 01.04.1992

(30) 26.09.1990 JP 25801590

(54) • *Nickel-Wasserstoff-Akkumulator und Verfahren
zu seiner Herstellung*• *Nickel/hydrogen storage battery and method of
manufacturing the same*• *Accumulateur du type nickel-hydrogène et
procédé de fabrication*(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP(72) Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara-ken, JP
Enokido, Masashi, Honkugenuma-4-chome,
Fujisawa-shi, JP

Ito, Yasuko, Yamashina-ku, Kyoto-shi, JP

Tsuda, Shingo, Fujisawa-shi, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE**(51) H04N 1/23 (11) 0 543 992 B2**

H04N 1/46

(25) En (26) En

(21) 92914473.1 (22) 12.06.1992

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 02.06.1993

(86) US 92/05032 12.06.1992

(87) WO 92/22980 1992/32 23.12.1992

(30) 14.06.1991 US 715502

(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON MEHR-
TONBILDERN*• *A METHOD FOR DISPLAYING MULTITONE
IMAGES*• *PROCEDE DE VISUALISATION D'IMAGES EN
PLUSIEURS NUANCES*(73) ADOBE SYSTEMS INC., 1585 Charleston Road,
Mountain View California 94039-7900, US

(72) KNOLL, Thomas, Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

II.2(1)					
● Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(11) 0 629 091	(51) H04Q 3/00	(11) 0 676 833	(51) H01R 12/22
● European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 630 566	(51) A01J 7/00	(11) 0 677 589	(51) C12Q 1/68
● Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 631 293	(51) H01F 17/00	(11) 0 680 228	(51) H04N 9/79
(11) 0 201 174	(51) G06F 12/02	(11) 0 634 750	(51) G11C 11/56	(11) 0 681 208	(51) G03C 1/46
(11) 0 234 809	(51) H04N 1/40	(11) 0 637 285	(51) B32B 15/08	(11) 0 681 269	(51) G06T 5/00
(11) 0 340 878	(51) C12N 15/53	(87) WO 94/19184	(11) 0 638 875	(11) 0 685 261	(51) B01J 27/199
(11) 0 376 045	(51) H01L 21/30	(11) 0 640 604	(51) G06T 15/70	(11) 0 686 210	(51) C23C 14/10
(11) 0 439 656	(51) H01L 23/66	(11) 0 640 842	(51) C07D 487/04	(87) WO 94/19506	
(11) 0 449 376	(51) H01L 23/66	(11) 0 640 909	(51) G01R 33/28	(11) 0 686 701	(51) C21D 1/76
(11) 0 470 738	(51) C12N 9/28	(11) 0 641 915	(51) G06F 5/06	(11) 0 687 823	(51) F16C 11/06
(11) 0 502 877	(51) G06F 12/08	(11) 0 642 559	(51) E21B 17/00	(11) 0 688 112	(51) H04H 1/00
(87) WO 91/06363	(51) B01D 53/22	(11) 0 643 393	(51) C09D 10/00	(11) 0 689 376	(51) A01D 39/00
(11) 0 513 304	(51) C08G 67/02	(87) WO 93/23485	(51) G11C 7/00	(11) 0 689 376	(51) A01D 39/00
(87) WO 92/10524		(11) 0 643 721	(51) C07H 21/02	(87) WO 94/21109	
(11) 0 514 188	(51) H04N 7/52	(87) WO 92/14742	(51) G05B 19/418	(11) 0 691 251	(51) B60T 11/224
(11) 0 533 477	(51) G06T 7/20	(11) 0 645 724	(51) H04B 7/195	(11) 0 693 066	(51) C07D 401/06
(11) 0 549 536	(51) A61L 2/04	(87) WO 92/14742	(51) H04B 7/195	(87) WO 94/24124	
(11) 0 550 974	(51) H01F 41/04	(11) 0 645 901	(51) A61K 9/00	(11) 0 693 277	(51) A61F 9/00
(11) 0 554 450	(51) B32B 27/32	(11) 0 648 486	(51) C07D 251/24	(87) WO 94/21316	(51) A61M 5/20
(87) WO 93/03923		(11) 0 649 841	(51) G11B 15/60	(11) 0 694 120	(51) F02C 9/30
(11) 0 556 067	(51) H04N 1/00	(87) WO 94/20739	(51) G06F 3/033	(87) WO 94/20739	
(11) 0 556 770	(51) C09G 1/10	(11) 0 652 557	(51) H04L 25/03	(11) 0 694 868	(51) G06K 15/12
(11) 0 565 909	(51) A61N 1/368	(11) 0 653 697	(51) D21C 9/16	(11) 0 694 912	(51) G11B 5/48
(11) 0 574 941	(51) C12N 9/10	(11) 0 654 925	(51) A61B 3/13	(11) 0 695 300	(51) C07D 319/08
(11) 0 575 124	(51) H03K 19/0185	(87) WO 94/06964	(51) C11D 3/386	(87) WO 94/24121	
(11) 0 575 168	(51) G06F 3/12	(11) 0 661 020	(51) C07D 231/20	(11) 0 696 803	(51) G11C 19/28
(11) 0 576 659	(51) C12M 3/06	(11) 0 662 118	(51) G01R 15/24	(11) 0 698 897	(51) H01F 38/30
(87) WO 93/14186		(87) WO 94/07984	(51) F16L 9/06	(11) 0 699 952	(51) G03C 1/053
(11) 0 577 438	(51) B01D 53/56	(11) 0 663 395	(51) C10G 65/04	(11) 0 701 342	(51) H04J 3/06
(11) 0 587 179	(51) H01L 27/148	(11) 0 664 460	(51) H04L 7/04	(11) 0 703 991	(51) C12Q 1/68
(11) 0 588 277	(51) C08F 10/00	(87) WO 95/02194	(51) B29C 47/52	(87) WO 95/27080	
(11) 0 589 708	(51) G11B 33/12	(11) 0 664 862	(51) H01R 13/73	(11) 0 704 998	(51) H04H 1/04
(11) 0 592 783	(51) G06F 1/08	(87) WO 94/07071	(51) H04N 1/50	(11) 0 705 034	(51) H04N 5/926
(11) 0 602 990	(51) A23L 1/054	(11) 0 665 282	(51) C08L 67/02	(11) 0 706 178	(51) G11B 7/26
(11) 0 610 201	(51) C12N 15/13	(87) WO 95/05434	(51) H02M 1/088	(11) 0 706 954	(51) B65D 51/16
(87) WO 92/16553		(11) 0 665 665	(51) G11B 11/10	(11) 0 707 051	(51) C09C 3/08
(11) 0 610 698	(51) C07D 471/04	(11) 0 666 161	(51) G11C 11/56	(11) 0 709 392	(51) C07F 7/18
(11) 0 610 769	(51) H04R 9/02	(11) 0 666 619	(51) H01P 7/00	(11) 0 709 632	(51) F25J 3/04
(11) 0 611 909	(51) F16L 19/08	(11) 0 666 685	(51) C03B 23/035	(11) 0 710 030	(51) H04N 7/26
(11) 0 613 037	(51) G02F 1/1337	(11) 0 667 372	(51) H02M 1/088	(11) 0 710 751	(51) E04F 13/08
(11) 0 613 044	(51) G03C 1/08	(11) 0 667 618	(51) G11B 27/00	(11) 0 710 877	(51) G03C 1/498
(11) 0 617 536	(51) H04M 1/02	(11) 0 668 249	(51) G11C 11/56	(11) 0 712 654	(51) B01D 50/00
(11) 0 618 723	(51) H04N 5/91	(11) 0 669 701	(51) H01P 7/00	(11) 0 713 133	(51) G03C 1/498
(11) 0 622 667	(51) G03C 1/74	(11) 0 671 734	(51) H03M 7/30	(11) 0 713 590	(51) G06T 17/00
(11) 0 628 082	(51) C12N 15/74	(11) 0 673 037	(51) H04N 7/14	(87) WO 95/04975	
(87) WO 93/17116		(11) 0 673 077	(51) H01M 4/66	(11) 0 714 154	(51) H01R 39/41
(11) 0 628 655	(51) D06L 3/02	(11) 0 674 394		(11) 0 714 171	(51) H03M 1/24
		(87) WO 95/10886		(11) 0 714 585	(51) H04N 7/087
		(11) 0 674 439		(87) WO 95/34994	
		(87) WO 94/13025		(11) 0 716 108	(51) C08G 18/12

(11) 0 716 237	(51) F16B 13/00	(11) 0 739 572	(51) H04N 11/20	(11) 0 766 798	(51) F16H 47/08
(11) 0 716 280	(51) F25J 3/04	(87) WO 95/19684		(87) WO 95/24574	
(11) 0 717 047	(51) C07H 3/04	(11) 0 739 785	(51) B60R 21/20	(11) 0 767 064	(51) B41J 2/195
(87) WO 95/34570		(11) 0 740 640	(51) B65H 75/10	(11) 0 768 101	(51) A63B 69/02
(11) 0 717 234	(51) F21S 2/00	(87) WO 95/19930		(11) 0 768 284	(51) C03C 3/087
(11) 0 718 282	(51) C07C 319/12	(11) 0 741 905	(51) H01B 12/00	(11) 0 768 746	(51) H02J 7/34
(11) 0 718 477	(51) F01N 3/20	(87) WO 95/20228		(11) 0 769 003	(51) C07C 269/06
(11) 0 720 245	(51) H01L 41/09	(11) 0 742 557	(51) G11B 11/10	(87) WO 96/01788	
(11) 0 721 281	(51) H04N 5/272	(11) 0 745 695	(51) C22C 38/00	(11) 0 769 526	(51) C08L 69/00
(11) 0 721 403	(51) B60C 23/00	(87) WO 95/18239		(11) 0 770 432	(51) B08B 3/02
(87) WO 95/10425		(11) 0 746 906	(51) H03K 17/785	(11) 0 770 506	(51) B60G 21/055
(11) 0 722 690	(51) A61B 3/103	(87) WO 95/23455		(11) 0 770 910	(51) G03C 1/498
(11) 0 722 962	(51) C08G 18/10	(11) 0 747 537	(51) E02D 5/66	(11) 0 771 580	(51) A63B 49/00
(11) 0 723 070	(51) F01N 7/18	(11) 0 747 997	(51) H01P 1/04	(11) 0 771 804	(51) C07F 7/12
(11) 0 724 125	(51) F28D 1/03	(11) 0 748 719	(51) B60R 1/06	(11) 0 772 209	(51) H01F 6/00
(11) 0 724 133	(51) G01B 3/10	(11) 0 749 111	(51) G10L 19/10	(11) 0 773 275	(51) C10G 11/18
(11) 0 725 532	(51) H04N 1/409	(11) 0 749 135	(51) H01H 3/02	(11) 0 774 407	(51) B62M 3/08
(11) 0 726 231	(51) C03B 5/00	(11) 0 749 147	(51) H01J 37/32	(11) 0 774 575	(51) F02F 1/38
(11) 0 727 154	(51) A24B 1/04	(11) 0 749 743	(51) A61G 11/00	(11) 0 775 772	(51) D06M 11/83
(11) 0 727 768	(51) G10L 21/02	(11) 0 750 147	(51) F16K 31/60	(11) 0 776 807	(51) B60T 17/00
(11) 0 727 800	(51) H01H 50/02	(11) 0 752 523	(51) F02D 41/38	(11) 0 777 218	(51) G11B 7/09
(11) 0 728 211	(51) C12N 15/63	(11) 0 752 599	(51) G02B 5/18	(11) 0 777 922	(51) H01Q 11/08
(87) WO 95/13388		(11) 0 753 009	(51) C07K 14/445	(87) WO 96/06468	
(11) 0 728 520	(51) B01J 19/00	(87) WO 95/26982		(11) 0 778 222	(51) B65D 57/00
(11) 0 728 639	(51) B60R 25/04	(11) 0 753 350	(51) B05B 5/10	(11) 0 779 414	(51) F01M 11/04
(11) 0 729 268	(51) H04N 3/15	(11) 0 753 362	(51) B21D 5/02	(11) 0 779 701	(51) H02M 1/12
(11) 0 729 653	(51) H01R 12/04	(87) WO 95/26239		(11) 0 780 148	(51) B01D 29/52
(87) WO 95/14315		(11) 0 755 832	(51) B60R 21/32	(11) 0 780 169	(51) B21B 31/02
(11) 0 730 009	(51) C09B 62/445	(11) 0 756 033	(51) D06M 15/263	(11) 0 780 619	(51) F16L 27/04
(11) 0 730 014	(51) C09D 11/00	(11) 0 756 597	(51) C07D 473/00	(11) 0 780 847	(51) H01B 3/30
(11) 0 730 108	(51) F16H 9/18	(87) WO 95/28402		(11) 0 781 708	(51) B65B 67/04
(11) 0 731 002	(51) B60R 21/00	(11) 0 757 036	(51) C07C 271/02	(87) WO 97/03882	
(11) 0 731 397	(51) G05B 13/02	(11) 0 758 518	(51) H04Q 11/04	(11) 0 782 033	(51) G02F 1/1335
(87) WO 96/10219		(87) WO 96/27998		(11) 0 784 104	(51) C23C 30/00
(11) 0 732 057	(51) A23G 3/30	(11) 0 758 577	(51) B29B 11/16	(11) 0 784 373	(51) H02M 3/00
(11) 0 732 181	(51) B29C 33/38	(87) WO 96/26822		(11) 0 785 328	(51) E05B 67/00
(11) 0 732 463	(51) E04F 11/18	(11) 0 760 246	(51) A63C 9/00	(11) 0 785 709	(51) H05K 13/00
(11) 0 732 547	(51) F23R 3/28	(11) 0 760 490	(51) G02F 1/1335	(11) 0 786 201	(51) A01G 3/04
(11) 0 732 598	(51) G01S 15/10	(11) 0 761 296	(51) B01F 7/18	(11) 0 786 548	(51) D03D 49/60
(11) 0 732 694	(51) G11B 19/20	(11) 0 761 306	(51) B01J 31/02	(11) 0 787 626	(51) B60R 16/02
(11) 0 732 766	(51) H01Q 19/13	(11) 0 761 417	(51) B29C 63/36	(11) 0 787 663	(51) B65G 17/08
(11) 0 732 997	(51) H01Q 19/13	(11) 0 761 966	(51) F04B 49/08	(11) 0 787 850	(51) D06M 13/224
(87) WO 96/11118		(11) 0 761 974	(51) F04C 23/00	(87) WO 97/07279	
(11) 0 734 022	(51) B44C 5/04	(11) 0 762 474	(51) H01J 61/44	(11) 0 787 899	(51) F02M 21/02
(11) 0 735 067	(51) G11B 20/18	(11) 0 762 620	(51) H02K 49/04	(11) 0 788 564	(51) D06M 16/00
(11) 0 735 079	(51) C08G 18/20	(11) 0 762 807	(51) H05B 41/232	(87) WO 96/13632	
(11) 0 735 079	(51) C08J 5/18	(11) 0 764 726	(51) C23C 16/44	(11) 0 788 577	(51) E04H 4/16
(11) 0 735 087	(51) C08L 3/08	(11) 0 764 751	(51) E05B 47/00	(87) WO 96/13644	
(11) 0 737 982	(51) G11C 11/22	(11) 0 765 931	(51) C10M 159/20	(11) 0 789 038	(51) C08F 214/26
(11) 0 738 653	(51) B62M 23/02	(11) 0 765 932	(51) C11D 3/12	(11) 0 789 460	(51) H03M 7/30

(11) 0 790 046	(51) A61F 5/01	(11) 0 811 262	(51) H01S 5/024	(11) 0 832 056	(51) C07C 5/42
(11) 0 790 325	(51) C22C 21/04	(87) WO 96/26560		(87) WO 96/33151	
(11) 0 790 400	(51) F02K 1/70	(11) 0 812 371	(51) D04H 13/00	(11) 0 832 926	(51) C08L 23/16
(11) 0 790 701	(51) H02P 21/00	(87) WO 96/27041		(11) 0 834 181	(51) H01H 9/02
(11) 0 791 640	(51) C09J 151/06	(11) 0 812 411	(51) F26B 5/06	(87) WO 97/01180	
(11) 0 791 662	(51) C22C 23/02	(87) WO 96/29556		(11) 0 835 965	(51) E04B 1/41
(11) 0 792 895	(51) C08G 4/00	(11) 0 813 658	(51) F16F 15/173	(11) 0 836 069	(51) F41G 3/26
(11) 0 793 220	(51) G11B 7/09	(87) WO 96/27748		(11) 0 836 170	(51) G09F 5/00
(11) 0 793 435	(51) A47G 9/02	(11) 0 814 331	(51) G01M 11/02	(11) 0 836 281	(51) H03K 19/177
(87) WO 96/06550		(87) WO 96/29218		(11) 0 836 804	(51) A22B 5/00
(11) 0 794 091	(51) B60R 21/20	(11) 0 815 174	(51) C09C 1/02	(11) 0 836 993	(51) B65B 11/12
(11) 0 794 369	(51) F16K 5/02	(87) WO 96/29369		(11) 0 837 015	(51) B65G 47/08
(11) 0 796 844	(51) C07D 207/26	(11) 0 815 355	(51) F01L 1/24	(11) 0 838 000	(51) F16H 59/02
(11) 0 797 114	(51) G02B 6/46	(87) WO 96/29508		(87) WO 97/05404	
(11) 0 797 193	(51) G11B 7/00	(11) 0 816 095	(51) B41J 2/16	(11) 0 839 136	(51) C07D 221/08
(87) WO 97/14143		(11) 0 816 133	(51) B60C 17/00	(87) WO 97/03054	
(11) 0 797 863	(51) H02K 49/10	(11) 0 817 365	(51) H02P 7/05	(11) 0 839 286	(51) F04D 29/32
(87) WO 97/15110		(11) 0 818 079	(51) H03K 5/13	(87) WO 96/16272	
(11) 0 798 288	(51) C07C 235/16	(87) WO 96/31002		(11) 0 840 897	(51) G01R 31/327
(87) WO 97/14672		(11) 0 818 501	(51) C08K 5/47	(87) WO 97/05500	
(11) 0 798 365	(51) C10M 105/32	(11) 0 818 865	(51) H02H 7/085	(11) 0 841 216	(51) B60Q 3/06
(11) 0 798 450	(51) F01L 9/04	(11) 0 819 075	(51) B60T 8/42	(11) 0 841 326	(51) C07D 239/28
(11) 0 798 499	(51) F16J 15/36	(87) WO 97/13669		(11) 0 842 165	(51) C07D 277/06
(11) 0 799 164	(51) C03B 37/04	(11) 0 820 435	(51) C07C 249/04	(87) WO 97/35852	
(87) WO 96/20141		(87) WO 96/32373		(11) 0 842 319	(51) D06P 1/642
(11) 0 799 371	(51) F02B 57/00	(11) 0 820 530	(51) C21D 9/00	(87) WO 97/03242	
(87) WO 96/17162		(87) WO 96/32508		(11) 0 843 211	(51) G03C 7/30
(11) 0 799 414	(51) G01M 3/20	(11) 0 820 807	(51) B01J 13/14	(11) 0 843 607	(51) B23B 31/02
(87) WO 96/19721		(11) 0 822 175	(51) C07C 53/21	(87) WO 97/06912	
(11) 0 799 507	(51) H01Q 21/00	(11) 0 822 364	(51) F16L 3/26	(11) 0 843 666	(51) C07D 239/34
(87) WO 96/20515		(11) 0 822 575	(51) H01J 61/30	(87) WO 97/37978	
(11) 0 799 757	(51) B62D 25/20	(11) 0 823 981	(51) H01H 9/02	(11) 0 843 851	(51) G06F 11/00
(11) 0 799 759	(51) B62D 29/04	(87) WO 97/34310		(87) WO 97/07455	
(11) 0 800 429	(51) B23B 27/14	(11) 0 824 029	(51) A63B 33/00	(11) 0 843 938	(51) H04N 7/173
(87) WO 96/20802		(11) 0 824 142	(51) C10G 70/04	(87) WO 97/06639	
(11) 0 801 144	(51) C23C 14/06	(11) 0 824 302	(51) H05K 7/20	(11) 0 844 687	(51) H01R 4/20
(11) 0 802 054	(51) B41F 33/00	(11) 0 824 302	(51) H05K 7/20	(11) 0 845 000	(51) C07F 9/38
(11) 0 803 411	(51) B60R 21/16	(11) 0 825 139	(51) B65G 57/06	(87) WO 96/40696	
(11) 0 804 932	(51) C08F 20/06	(11) 0 825 494	(51) G03G 9/135	(11) 0 845 455	(51) C07C 209/88
(11) 0 805 081	(51) B60T 7/20	(11) 0 825 947	(51) B63C 9/125	(11) 0 845 548	(51) C23F 11/10
(11) 0 805 105	(51) B63C 11/32	(87) WO 96/29241		(11) 0 846 072	(51) B65B 55/02
(11) 0 806 930	(51) A61H 23/04	(11) 0 826 012	(51) C08G 63/664	(87) WO 97/08054	
(87) WO 96/22759		(87) WO 96/36656		(11) 0 846 556	(51) B41J 2/145
(11) 0 807 737	(51) E05C 17/22	(11) 0 826 117	(51) F16G 11/04	(11) 0 847 370	(51) B67B 7/04
(11) 0 809 489	(51) A61K 9/70	(87) WO 96/36821		(87) WO 97/08095	
(87) WO 96/23487		(11) 0 827 665	(51) H04N 1/00	(11) 0 847 441	(51) C12M 1/00
(11) 0 810 846	(51) A61F 2/66	(87) WO 97/34410		(87) WO 97/08291	
(87) WO 96/25898		(11) 0 828 412	(51) H05K 9/00	(11) 0 848 477	(51) H02K 5/24
(11) 0 810 870	(51) C07K 7/06	(11) 0 829 041	(51) G05D 23/12	(11) 0 848 617	(51) A61L 2/10
(87) WO 95/25530		(87) WO 97/36219		(87) WO 97/07831	
(11) 0 810 913	(51) B23K 26/08	(11) 0 830 188	(51) B23K 26/06	(11) 0 848 767	(51) D01F 2/28
(87) WO 96/26040		(87) WO 97/19783		(87) WO 97/06294	
		(11) 0 830 997	(51) B60T 17/18	(11) 0 849 253	(51) C07C 51/58

(11) 0 849 681	(51) G06F 13/00	(11) 0 879 274	(51) C11C 3/04	(11) 0 894 360	(51) H02K 23/54
(87) WO 97/11870		(87) WO 97/29170		(87) WO 97/40572	
(11) 0 850 853	(51) B65D 83/16	(11) 0 879 455	(51) G08C 17/02	(11) 0 895 552	(51) D21H 19/00
(87) WO 97/12657		(87) WO 97/29467		(87) WO 97/36049	
(11) 0 850 899	(51) C04B 41/51	(11) 0 879 496	(51) H02K 7/02	(11) 0 895 895	(51) B60N 2/48
(87) WO 97/15415		(87) WO 97/28596		(11) 0 896 795	(51) A23J 3/16
(11) 0 852 548	(51) B60T 11/20	(11) 0 880 826	(51) H03M 1/66	(11) 0 902 347	(51) G05D 16/14
(87) WO 97/11870		(87) WO 97/29547		(11) 0 903 210	(51) B28D 5/00
(11) 0 854 272	(51) F01L 1/053	(11) 0 882 009	(51) C07C 63/26	(11) 0 904 639	(51) H04B 7/26
(87) WO 97/12657		(87) WO 97/30963		(87) WO 97/48191	
(11) 0 854 747	(51) B01D 39/02	(11) 0 882 204	(51) F27B 9/26	(11) 0 905 000	(51) B61D 1/06
(87) WO 97/12657		(87) WO 97/27440		(11) 0 905 265	(51) C22B 23/00
(11) 0 855 424	(51) C08K 5/3435	(11) 0 882 672	(51) C01B 31/04	(11) 0 906 216	(51) B63B 21/50
(87) WO 97/15415		(87) WO 97/27440		(87) WO 97/48595	
(11) 0 855 945	(51) B23K 11/00	(11) 0 882 719	(51) C07D 239/46	(11) 0 906 537	(51) F16L 55/165
(87) WO 97/15415		(87) WO 97/22595		(87) WO 97/49946	
(11) 0 856 494	(51) C03C 25/26	(11) 0 883 209	(51) H01R 9/26	(11) 0 906 804	(51) B23K 26/00
(87) WO 97/15415		(87) WO 97/31576		(11) 0 906 897	(51) C04B 41/86
(11) 0 856 759	(51) G02B 6/44	(11) 0 883 378	(51) A61B 17/16	(11) 0 906 939	(51) C09C 1/00
(87) WO 97/15415		(87) WO 97/31576		(11) 0 907 157	(51) G09F 3/03
(11) 0 856 770	(51) G03C 7/00	(11) 0 883 618	(51) C07D 405/04	(11) 0 907 676	(51) C08K 5/13
(87) WO 97/15415		(87) WO 97/24351		(87) WO 97/49758	
(11) 0 857 437	(51) A45C 5/14	(11) 0 883 778	(51) F23G 5/04	(11) 0 908 214	(51) B01D 29/44
(87) WO 97/15415		(87) WO 97/08495		(11) 0 908 352	(51) B60Q 1/068
(11) 0 859 430	(51) H01R 4/24	(11) 0 885 064	(51) B02C 13/18	(11) 0 909 605	(51) B23K 10/00
(87) WO 97/10896		(87) WO 97/26994		(11) 0 910 597	(51) C08G 18/81
(11) 0 859 437	(51) H01T 21/02	(11) 0 885 578	(51) B41F 13/42	(87) WO 98/02477	
(87) WO 97/10896		(87) WO 97/33751		(11) 0 912 277	(51) B22D 19/02
(11) 0 859 661	(51) B01J 19/00	(11) 0 886 579	(51) B41F 23/06	(87) WO 98/00254	
(87) WO 97/10896		(87) WO 97/33753		(11) 0 912 449	(51) C02F 3/12
(11) 0 859 766	(51) C07D 263/24	(11) 0 888 101	(51) A61F 13/15	(87) WO 98/01396	
(87) WO 97/15561		(87) WO 97/32552		(11) 0 913 015	(51) H02B 1/56
(11) 0 860 288	(51) B41J 2/335	(11) 0 888 275	(51) C07C 45/77	(87) WO 98/34348	
(87) WO 97/15561		(87) WO 97/34859		(11) 0 914 546	(51) F01L 13/00
(11) 0 860 741	(51) G03F 7/031	(11) 0 888 414	(51) C09K 19/38	(87) WO 98/03778	
(87) WO 97/15561		(87) WO 97/34964		(11) 0 914 618	(51) G01S 1/02
(11) 0 860 917	(51) H01S 5/125	(11) 0 888 423	(51) C10M 171/00	(87) WO 98/04929	
(87) WO 97/15561		(87) WO 97/34970		(11) 0 914 693	(51) H01R 13/648
(11) 0 860 918	(51) H01T 4/10	(11) 0 888 615	(51) G11B 7/24	(87) WO 98/05098	
(87) WO 97/15561		(87) WO 97/35307		(11) 0 915 938	(51) C09J 5/06
(11) 0 862 329	(51) H04N 7/24	(11) 0 888 652	(51) H01R 27/00	(87) WO 98/05727	
(87) WO 97/15561		(87) WO 97/36350		(11) 0 916 057	(51) F16L 37/12
(11) 0 862 518	(51) B41N 3/03	(11) 0 888 704	(51) H05B 6/40	(87) WO 98/04866	
(87) WO 97/19819		(87) WO 97/36459		(11) 0 917 769	(51) H04B 3/56
(11) 0 864 270	(51) A45D 40/16	(11) 0 889 406	(51) G06F 11/00	(87) WO 98/06187	
(87) WO 97/19819		(87) WO 97/35542		(11) 0 918 762	(51) C07D 301/10
(11) 0 865 506	(51) C21B 13/14	(11) 0 889 713	(51) A61K 7/06	(87) WO 98/00413	
(87) WO 98/01585		(87) WO 97/34826		(11) 0 918 969	(51) F16L 55/05
(11) 0 867 290	(51) B41J 2/14	(11) 0 889 845	(51) B67D 3/04	(87) WO 98/09108	
(87) WO 97/23295		(87) WO 97/34826		(11) 0 920 471	(51) C08K 3/22
(11) 0 868 217	(51) B04B 1/20	(11) 0 889 992	(51) D21H 17/35	(87) WO 98/07778	
(87) WO 97/23295		(87) WO 97/37078		(11) 0 922 523	(51) B23K 11/11
(11) 0 868 345	(51) B63J 2/12	(11) 0 891 214	(51) B01D 29/15	(87) WO 98/09108	
(87) WO 97/23384		(87) WO 97/37743		(11) 0 922 919	(51) F26B 21/12
(11) 0 868 774	(51) H02K 41/02	(11) 0 891 238	(51) B23B 51/02	(87) WO 98/07778	
(87) WO 97/23028		(87) WO 97/35681		(11) 0 923 080	(51) G11C 7/00
(11) 0 869 034	(51) B60R 9/04	(11) 0 891 271	(51) B60R 25/02		
(87) WO 97/23028		(87) WO 98/33686			
(11) 0 869 764	(51) A61K 7/043	(11) 0 893 468	(51) C08K 5/00		
(87) WO 97/18794					
(11) 0 869 888	(51) B60T 7/08				
(87) WO 97/26162					
(11) 0 871 329	(51) H04N 5/238				
(87) WO 97/26162					
(11) 0 872 422	(51) B65B 43/46				
(87) WO 97/26162					
(11) 0 876 394	(51) C07J 71/00				
(87) WO 97/21722					
(11) 0 876 534	(51) D21H 11/20				
(87) WO 97/27363					
(11) 0 877 705	(51) B63H 11/08				
(87) WO 97/26183					

(11) 0 923 621 (87) WO 97/49770	(51) C09B 29/085	(11) 0 953 162 (87) WO 98/32043	(51) G02B 6/50	(11) 1 007 815 (87) WO 99/06659	(51) E05F 3/22
(11) 0 925 210 (87) WO 98/13237	(51) B60S 1/08	(11) 0 953 194 (87) WO 98/32137	(51) H01B 3/22	(11) 1 011 673 (87) WO 98/56378	(51) A61K 31/445
(11) 0 925 433 (87) WO 98/10183	(51) F02D 41/14	(11) 0 954 865 (87) WO 98/33187	(51) G11C 16/06	(11) 1 012 764 (87) WO 98/34187	(51) G06F 17/60
(11) 0 927 222 (87) WO 98/11860	(51) C08K 5/09	(11) 0 956 576 (87) WO 98/34256	(51) H01H 71/10	(11) 1 015 794 (87) WO 99/15810	(51) F16H 3/00
(11) 0 927 599 (11) 0 927 928	(51) B23Q 1/01 (51) G06F 7/72	(11) 0 958 335 (87) WO 98/03616	(51) C10L 10/04	(11) 1 016 056 (87) WO 99/14726	(51) G09B 23/30
(11) 0 928 902	(51) F16B 37/04	(11) 0 960 387 (87) WO 98/37511	(51) G06K 19/077	(11) 1 016 077 (87) WO 99/14740	(51) G10L 15/18
(11) 0 929 378 (87) WO 98/15382	(51) B23Q 1/54	(11) 0 961 375	(51) H02B 1/00	(11) 1 019 841 (87) WO 99/17217	(51) G06F 15/173
(11) 0 929 754 (87) WO 98/16756	(51) F16D 55/22	(11) 0 963 272 (87) WO 99/29460	(51) B23H 7/06	(11) 1 023 232 (87) WO 98/54070	(51) B65D 88/16
(11) 0 930 273 (11) 0 930 782	(51) C02F 1/78 (51) H04N 5/92	(11) 0 963 307 (87) WO 98/38063	(51) B60Q 1/26	(11) 1 023 237 (87) WO 99/19244	(51) B66B 9/187
(11) 0 930 822 (87) WO 98/09516	(51) A01N 25/14	(11) 0 963 852	(51) B41J 2/415	(11) 1 050 417	(51) B43K 8/06
(11) 0 930 983 (87) WO 98/15423	(51) B60N 2/02	(11) 0 964 814 (87) WO 98/39170	(51) B62D 65/00	(11) 1 051 875 (87) WO 99/38345	(51) H04Q 7/38
(11) 0 932 215	(51) H01M 10/40	(11) 0 966 406 (87) WO 99/35099	(51) C03B 5/225	(11) 1 066 441 (87) WO 99/49164	(51) E05D 11/08
(11) 0 932 443 (87) WO 97/26079	(51) B01J 8/06	(11) 0 966 642 (87) WO 98/40683	(51) F27D 15/02		
(11) 0 932 446 (87) WO 98/16316	(51) B02C 13/18	(11) 0 968 323 (87) WO 98/41673	(51) C23F 11/10		
(11) 0 933 855	(51) H02G 5/06	(11) 0 972 372 (87) WO 98/44675	(51) H04L 7/04		
(11) 0 934 246 (87) WO 98/17622	(51) C07C 67/31	(11) 0 973 632 (87) WO 96/30172	(51) B26B 21/22		
(11) 0 934 826	(51) B41F 13/004	(11) 0 976 055 (87) WO 97/43719	(51) G06F 13/40		
(11) 0 939 592 (87) WO 98/21970	(51) A21C 3/02	(11) 0 978 434	(51) B60T 13/66		
(11) 0 939 730 (87) WO 98/23488	(51) B65B 63/08	(11) 0 982 524	(51) F16L 25/00	(11) 0 314 573	(51) G01V 3/30
(11) 0 941 089 (87) WO 98/24427	(51) A61K 31/335	(11) 0 984 897 (87) WO 98/54085	(51) C01B 15/013	(11) 0 367 649	(51) E05B 15/06
(11) 0 941 166 (87) WO 98/25783	(51) B60N 2/08	(11) 0 988 572 (87) WO 98/57211	(51) G02B 21/24	(11) 0 392 393	(51) C03B 37/027
(11) 0 941 571 (87) WO 98/24171	(51) H02M 3/28	(11) 0 989 917 (87) WO 98/57764	(51) B21D 53/88	(11) 0 432 490	(51) A61K 39/07
(11) 0 942 484	(51) H01M 10/40	(11) 0 990 221 (87) WO 99/01844	(51) G06K 19/077	(11) 0 469 776	(51) H01M 2/18
(11) 0 943 225 (87) WO 98/26631	(51) H04R 3/00	(11) 0 992 986	(51) G11B 7/007	(11) 0 474 096	(51) C07C 227/40
(11) 0 945 946	(51) H02G 9/04	(11) 0 994 948 (87) WO 99/64588	(51) C12N 15/12	(11) 0 477 461	(51) H01M 10/34
(11) 0 947 748	(51) F16K 1/00	(11) 0 996 437 (87) WO 98/55113	(51) A61K 31/192	(11) 0 491 118	(51) G01S 17/87
(11) 0 948 770 (87) WO 97/49031	(51) G06F 11/10	(11) 0 998 525 (87) WO 99/05205	(51) C08K 5/00	(11) 0 537 398	(51) C21D 8/12
(11) 0 949 553	(51) G05D 16/06	(11) 1 000 049 (87) WO 99/03850	(51) C07D 301/28	(11) 0 543 992	(51) H04N 1/23
(11) 0 950 497	(51) B29C 47/00	(11) 1 000 277 (87) WO 99/05434	(51) F16H 15/38	(11) 0 569 584	(51) B65B 3/04
(11) 0 950 498	(51) B29C 47/00	(11) 1 000 573	(51) A47J 27/08	(11) 0 575 596	(51) C08G 73/02
(11) 0 951 776 (87) WO 98/32280	(51) H04N 5/238	(11) 1 000 884	(51) B65G 51/32	(11) 0 579 704	(51) A61M 5/32
(11) 0 952 896 (87) WO 98/31484	(51) B21D 7/02			(11) 0 604 452	(51) C22B 1/244
				(11) 0 607 960	(51) H01J 65/04
				(11) 0 672 743	(51) C10B 53/00

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

II.5

• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)

• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))

• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 469 129** (51) A61K 31/045
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998
CH 28.02.1999 LI 28.02.1999

(11) **0 535 390** (51) A61K 31/425
(84) CH 30.09.1996 (84) LI 30.09.1996
DK 15.05.1996 GR 15.05.1996
PT 16.08.1996 SE 15.08.1996

(11) **0 536 328** (51) B01D 67/00
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 LI 22.11.1995
DK 22.11.1995 LU 30.06.1996
SE 22.02.1996

(11) **0 582 634** (51) B23B 27/04
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999
CH 07.04.1999 LI 07.04.1999
FR 03.09.1999 MC 31.10.1999

(11) **0 618 888** (51) C07C 17/38
(84) AT 27.08.1997 (84) CH 31.12.1997
LI 31.12.1997 DK 27.08.1997
GR 27.08.1997 IE 09.12.1997
LU 31.12.1997 PT 27.11.1997
SE 27.11.1997

(11) **0 660 758** (51) B05D 1/00
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998
CH 30.09.1998 LI 30.09.1998
GR 17.06.1998 IE 03.09.1998
PT 17.09.1998 SE 17.09.1998

II.6(1)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) **0 566 539** (51) E04B 1/41
(45) 21.06.2000
(73) CONSTRUMAT AG, Alte Gasse 21, CH-8604
Hegnau-Volketswil, CH
01 16.03.2001
System Albanese, Amelenweg 16, 8400 Winterthur,
CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R.
Gachnang Badstrasse 5, 8500 Frauenfeld 1, CH
02 19.03.2001
Baumgartner B. Akkord AG, Weinbergstr. 19, 6330
Cham, CH

(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT
Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029
Zürich, CH

(11) **0 590 275** (51) A61N 1/368
(45) 29.01.1997
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
01 28.10.1997
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) **0 653 249** (51) B07C 1/00
(45) 14.06.2000
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One
Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
01 14.03.2001
NEOPOST LTD, South Street, Romford, Essex,
RM1 2AR, GB
(74) Weinmiller, Jürgen, Dipl.-Ing., SPOTT &
WEINMILLER Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE

(11) **0 682 858** (51) A01D 43/10
(45) 21.06.2000
(73) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A., Viale F. Cassani, 14,
24047 Treviglio (Bergamo), IT
01 21.03.2001
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-
Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

(11) **0 700 197** (51) H04N 1/411
(45) 21.06.2000
(73) ADOBE SYSTEMS INC., 1585 Charleston Road,
Mountain View California 94039-7900, US

01 20.03.2001
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Flegg, Christopher Frederick, Beresford & Co 2-5
Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ,
GB

(11) **0 714 269** (51) A61F 2/06
(45) 28.06.2000
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware
19714-9206, US
01 26.03.2001
Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts
01760-1537, US

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings &
Every Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(11) **0 734 854** (51) B32B 27/32
(45) 21.06.2000
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

01 21.03.2001
Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539
Neunkirchen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(11) **0 741 848** (51) F16L 58/04
(45) 14.06.2000
(73) Fulton-Rohr GmbH & Co. KG, Talhausstrasse 14,
68766 Hockenheim, DE

01 07.03.2001
Siebe Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger
Str. 28, 89601 Schelklingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing.
Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14,
33602 Bielefeld, DE

02 09.03.2001
Benteler Stahl/Rohr GmbH & Co. KG, Residenzstr.
1, 33104 Paderborn, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann & Ksoll
Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum,
DE

(11) **0 743 972** (51) C10L 1/14
(45) 14.06.2000
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue,
Linden, New Jersey 07036, US

01 13.03.2001
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am
Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843
Sulzbach/Ts., DE

02 14.03.2001
ETHYL Corporation, 330 South Fourth Street,
Richmond, Virginia 23218-2189, US
(74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's
Inn Road, London WC1X 8AL, GB

03 14.03.2001
Associated Ocel Company Limited Global House,
Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

04 14.03.2001
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,
DE

(74) Schweiger, Georg, Dr., Patentanwälte Reitstötter,
Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

(11) **0 750 483** (51) A61F 13/15
(45) 14.06.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US

01 14.03.2001
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street
Neenah, Wisconsin 54956-0349, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

02 01.03.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albinhs Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(11) **0 763 181** (51) F24D 19/06
(45) 21.06.2000
(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447
Plattling, DE

01 20.03.2001
Arbonia AG, Industriestr. 23, 9320
Arbon/Frasnacht, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

02 20.03.2001
Zehnder Dienstleistungs AG, Moortalstr. 1, 5722
Gränichen, CH

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(11) **0 764 246** (51) F16H 3/093
(45) 19.07.2000
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE

01 26.03.2001
VOLKSWAGEN AG, Brieffach 1770/0, 38436
Wolfsburg, DE

(11) **0 770 751** (51) E05C 17/24
(45) 21.06.2000
(73) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET
SERRURES DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin,
Reding, 57400 Sarrebourg, FR

01 20.03.2001
SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstr. 22, D-57074
Siegen, DE

(11) **0 771 176** (51) A61B 18/12
(45) 26.07.2000

(73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St.
Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB

01	21.03.2001	ArthroCare Corporation, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US	(11) 0 828 008 (51) C22C 21/12	(11) 0 303 452 (51) G01N 24/08
(74)	Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		(45) 05.07.2000	(45) 24.05.2000
(11)	0 781 699 (51) B62D 49/06		(73) Aluisse Technologie & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH	(11) 0 350 961 (51) H01L 21/302
(45)	21.06.2000		01 23.03.2001	(45) 31.05.2000
(73)	VREDO BEHEER B.V., Welysestraat 25a, NL-6669 DJ Dodewaard, NL		Corus Aluminium NV, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE	(11) 0 362 771 (51) C07D 491/107
01	16.03.2001		(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL	(11) 0 385 341 (51) G11B 7/24
(45)	21.06.2000		(11) 0 851 306 (51) G03G 7/00	(11) 0 414 119 (51) D21D 5/16
(73)	CLAAS KGaA, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE		(45) 14.06.2000	(45) 24.05.2000
02	20.03.2001		(73) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE	(11) 0 415 843 (51) H04L 12/56
(74)	Holmer Maschinenbau GmbH, Regensburgerstr. 18, 84069 EGGMÜHL, DE		01 14.03.2001	(45) 24.05.2000
(74)	Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE		Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	(11) 0 417 894 (51) B23K 1/00
03	19.03.2001		(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	(11) 0 419 898 (51) H01L 21/332
(74)	Ag-Chem Europe B.V., Horsterweg 66a, 5971 NG Grubbenvorst, NL		02 14.03.2001	(45) 31.05.2000
(74)	Vollebregt, Cornelis Jacobus, Algemeen Octrooibureau Veraartlaan 4, 2288 GM Rijswijk, NL		M&R Innovative Kommunikation GmbH, Kossmannstrasse 27, 66119 Saarbrücken, DE	(11) 0 433 060 (51) B32B 27/12
(11)	0 786 311 (51) B24C 1/00		(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(11) 0 438 271 (51) H04N 1/46
(45)	14.06.2000		(11) 0 868 212 (51) B01J 39/20	(45) 31.05.2000
(73)	Papcke, Birgit, c/o GREEN TECH Industriereinigung ohne Chemie, Ostpreussenstrasse 43, 81927 München, DE		(45) 21.06.2000	(11) 0 439 807 (51) H04B 1/707
(74)	Rotstein, Raphael, c/o GREEN TECH Industriereinigung ohne Chemie, Ostpreussenstrasse 43, 81927 München, DE		(73) IAB Ionenaustauscher GmbH Bitterfeld, Salegaster Chaussee 1, 06803 Greppin, DE	(45) 24.05.2000
01	14.03.2001		01 21.03.2001	(11) 0 442 297 (51) G06F 9/22
(74)	Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE		Rohm & Haas, Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB	(45) 24.05.2000
(11)	0 798 070 (51) B23K 35/368		(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB	(11) 0 444 882 (51) C12N 15/82
(45)	26.07.2000		(11) 0 886 622 (51) B65H 49/38	(45) 24.05.2000
(73)	KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651, JP		(45) 21.06.2000	(11) 0 446 699 (51) C07K 5/06
01	21.03.2001		(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(11) 0 447 269 (51) H04N 7/30
(74)	L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris, FR		01 21.03.2001	(45) 31.05.2000
(74)	Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		AUTEFA automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE	(11) 0 453 551 (51) C03C 1/10
(11)	0 816 764 (51) F24D 3/12		(74) Ermicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ermicke Dipl.-Ing. Klaus Ermicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE	(11) 0 454 608 (51) G06F 17/60
(45)	14.06.2000		(11) 0 918 976 (51) F42B 12/72	(45) 31.05.2000
(73)	Jolly, Jürgen, Friedenstrasse 47, 66299 Friedrichsthal, DE		(45) 14.06.2000	(11) 0 464 022 (51) C07K 14/605
01	28.02.2001		(73) INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H., Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE	(11) 0 465 508 (51) A61K 31/045
(74)	BVF Bundesverband Flächenheizungen e.V., Hochstr. 113, 58095 Hagen, DE		01 14.03.2001	(45) 31.05.2000
02	06.03.2001		SGL CARBON GmbH, Wemer-von-Siemens-Str. 18, 86405 Meitingen, DE	(11) 0 472 349 (51) H04B 7/26
03	07.03.2001		(11) 0 944 911 (51) H01H 47/00	(11) 0 473 059 (51) G06F 13/28
(74)	Perobe GmbH & Co., Am Vorderflö 38, 33175 Bad Lippspringe, DE		(45) 16.08.2000	(45) 31.05.2000
(74)	Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE		(73) Jokab Safety AB, Boplatsgatan 3, 213 76 Malmö, SE	(11) 0 474 879 (51) H01B 1/16
(11)	0 820 568 (51) F16L 59/06		01 13.03.2001	(45) 31.05.2000
(45)	28.06.2000		Georg Vondracek Dipl. Ing., Untere Dattenbergstrasse 16, CH-6005 Luzern, CH	(11) 0 487 301 (51) G01N 33/535
(73)	HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US		(11) 0 488 174 (51) H01L 27/146	(45) 31.05.2000
01	21.03.2001		(11) 0 492 952 (51) H01L 21/48	(11) 0 493 963 (51) G03F 1/14
(74)	BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE		(45) 31.05.2000	(45) 24.05.2000
(11)	0 219 846 (51) H03K 3/037		(11) 0 497 911 (51) C12N 9/08	(11) 0 498 334 (51) C07D 401/14
(45)	24.05.2000		(45) 24.05.2000	(45) 24.05.2000
(11)	0 298 781 (51) G03F 7/00			
(45)	24.05.2000			

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 498 454 (45) 31.05.2000	(51) G06F 9/445	(11) 0 544 323 (45) 24.05.2000	(51) G03C 7/30	(11) 0 576 543 (45) 31.05.2000	(51) A61B 10/00
(11) 0 498 540 (45) 24.05.2000	(51) H03M 1/24	(11) 0 544 820 (45) 24.05.2000	(51) A61B 8/12	(11) 0 576 592 (45) 31.05.2000	(51) C12N 9/12
(11) 0 501 215 (45) 24.05.2000	(51) C12N 15/62	(11) 0 545 055 (45) 31.05.2000	(51) B29C 51/14	(11) 0 577 390 (45) 24.05.2000	(51) B41J 29/02
(11) 0 501 808 (45) 31.05.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 548 649 (45) 24.05.2000	(51) H04L 7/04	(11) 0 579 791 (45) 24.05.2000	(51) C12N 5/10
(11) 0 502 532 (45) 24.05.2000	(51) G06F 12/14	(11) 0 548 858 (45) 24.05.2000	(51) G06K 19/18	(11) 0 580 159 (45) 31.05.2000	(51) G03G 15/02
(11) 0 502 638 (45) 31.05.2000	(51) G01N 35/00	(11) 0 549 316 (45) 24.05.2000	(51) G06T 3/60	(11) 0 581 400 (45) 31.05.2000	(51) G06M 1/08
(11) 0 502 712 (45) 31.05.2000	(51) G06F 7/72	(11) 0 550 198 (45) 24.05.2000	(51) H01L 27/02	(11) 0 582 073 (45) 24.05.2000	(51) G01S 5/02
(11) 0 504 885 (45) 31.05.2000	(51) C08L 63/02	(11) 0 552 931 (45) 24.05.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 583 843 (45) 31.05.2000	(51) H04N 7/10
(11) 0 506 396 (45) 31.05.2000	(51) H04L 12/42	(11) 0 554 850 (45) 31.05.2000	(51) B07C 5/34	(11) 0 584 082 (45) 31.05.2000	(51) C12N 15/12
(11) 0 506 581 (45) 24.05.2000	(51) G06T 15/50	(11) 0 555 710 (45) 31.05.2000	(51) G01N 35/10	(11) 0 587 213 (45) 31.05.2000	(51) G03F 7/34
(11) 0 506 908 (45) 31.05.2000	(51) H04B 1/04	(11) 0 556 783 (45) 24.05.2000	(51) H04N 5/232	(11) 0 587 872 (45) 31.05.2000	(51) C12N 15/04
(11) 0 508 519 (45) 31.05.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 557 787 (45) 24.05.2000	(51) C07D 233/60	(11) 0 588 624 (45) 24.05.2000	(51) G01N 21/88
(11) 0 516 948 (45) 31.05.2000	(51) G01N 33/68	(11) 0 558 172 (45) 31.05.2000	(51) G05D 11/13	(11) 0 591 672 (45) 31.05.2000	(51) H01L 21/82
(11) 0 524 620 (45) 31.05.2000	(51) H01L 29/423	(11) 0 558 923 (45) 24.05.2000	(51) C07D 471/08	(11) 0 593 069 (45) 24.05.2000	(51) H03B 5/32
(11) 0 525 919 (45) 31.05.2000	(51) E04B 1/98	(11) 0 559 164 (45) 24.05.2000	(51) G01N 33/72	(11) 0 593 568 (45) 24.05.2000	(51) H01S 3/06
(11) 0 528 471 (45) 24.05.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 561 364 (45) 31.05.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 594 442 (45) 31.05.2000	(51) H01L 29/872
(11) 0 528 597 (45) 24.05.2000	(51) G06F 3/023	(11) 0 561 392 (45) 31.05.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 596 698 (45) 24.05.2000	(51) H04Q 11/04
(11) 0 529 031 (45) 24.05.2000	(51) C12N 15/15	(11) 0 562 596 (45) 31.05.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 599 290 (45) 31.05.2000	(51) H04L 7/04
(11) 0 531 144 (45) 31.05.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 563 475 (45) 31.05.2000	(51) A61K 47/48	(11) 0 600 463 (45) 31.05.2000	(51) C12N 15/54
(11) 0 532 431 (45) 24.05.2000	(51) H04J 3/16	(11) 0 563 572 (45) 31.05.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 600 633 (45) 31.05.2000	(51) G01N 21/64
(11) 0 535 860 (45) 24.05.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 564 201 (45) 24.05.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 601 204 (45) 24.05.2000	(51) B22F 1/00
(11) 0 536 209 (45) 24.05.2000	(51) H03M 1/34	(11) 0 566 550 (45) 31.05.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 601 474 (45) 31.05.2000	(51) H01R 43/28
(11) 0 536 739 (45) 31.05.2000	(51) H01L 23/538	(11) 0 567 635 (45) 31.05.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 602 885 (45) 31.05.2000	(51) C09D 11/00
(11) 0 536 755 (45) 24.05.2000	(51) H04N 1/387	(11) 0 569 116 (45) 31.05.2000	(51) H01L 29/74	(11) 0 603 422 (45) 24.05.2000	(51) C23C 16/26
(11) 0 537 756 (45) 31.05.2000	(51) H04B 7/00	(11) 0 569 124 (45) 31.05.2000	(51) A61B 17/32	(11) 0 603 751 (45) 24.05.2000	(51) G01N 33/18
(11) 0 542 429 (45) 31.05.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 571 523 (45) 24.05.2000	(51) A01N 59/00	(11) 0 603 808 (45) 24.05.2000	(51) G11B 27/30
(11) 0 543 360 (45) 24.05.2000	(51) H01L 41/09	(11) 0 573 987 (45) 24.05.2000	(51) B41J 13/10	(11) 0 603 902 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/175
(11) 0 544 322 (45) 24.05.2000	(51) G03C 7/32	(11) 0 574 612 (45) 31.05.2000	(51) H01L 27/148	(11) 0 604 131 (45) 24.05.2000	(51) C23C 18/24

(11) 0 606 619 (45) 31.05.2000	(51) G01N 33/36	(11) 0 617 120 (45) 31.05.2000	(51) C12M 1/107	(11) 0 628 166 (45) 31.05.2000	(51) G01N 33/96
(11) 0 607 440 (45) 31.05.2000	(51) C21D 8/12	(11) 0 617 141 (45) 31.05.2000	(51) C23C 16/26	(11) 0 629 960 (45) 24.05.2000	(51) G06F 17/30
(11) 0 608 764 (45) 31.05.2000	(51) H01F 41/10	(11) 0 617 218 (45) 24.05.2000	(51) F16L 5/14	(11) 0 630 013 (45) 24.05.2000	(51) G11B 15/665
(11) 0 610 440 (45) 24.05.2000	(51) G02B 6/32	(11) 0 617 339 (45) 31.05.2000	(51) G03G 13/02	(11) 0 630 352 (45) 31.05.2000	(51) C01B 15/12
(11) 0 610 778 (45) 24.05.2000	(51) A61M 1/00	(11) 0 617 533 (45) 31.05.2000	(51) H04M 1/00	(11) 0 630 504 (45) 31.05.2000	(51) G06K 9/00
(11) 0 611 106 (45) 31.05.2000	(51) G01R 31/36	(11) 0 617 905 (45) 31.05.2000	(51) A45D 40/06	(11) 0 630 578 (45) 31.05.2000	(51) A23K 1/16
(11) 0 611 963 (45) 31.05.2000	(51) G01N 17/00	(11) 0 618 076 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/205	(11) 0 630 664 (45) 24.05.2000	(51) A62D 3/00
(11) 0 612 960 (45) 24.05.2000	(51) F23N 3/08	(11) 0 618 733 (45) 24.05.2000	(51) H04N 7/30	(11) 0 631 280 (45) 24.05.2000	(51) G11B 11/10
(11) 0 613 297 (45) 24.05.2000	(51) H04N 5/92	(11) 0 619 265 (45) 31.05.2000	(51) B66C 23/70	(11) 0 631 619 (45) 31.05.2000	(51) C12N 5/06
(11) 0 613 328 (45) 24.05.2000	(51) H05B 41/42	(11) 0 619 373 (45) 24.05.2000	(51) C12N 15/55	(11) 0 632 390 (45) 24.05.2000	(51) G06F 13/12
(11) 0 613 670 (45) 31.05.2000	(51) A61F 13/02	(11) 0 619 679 (45) 24.05.2000	(51) H04N 7/15	(11) 0 633 387 (45) 31.05.2000	(51) E21B 10/16
(11) 0 614 129 (45) 24.05.2000	(51) G03G 9/107	(11) 0 619 735 (45) 24.05.2000	(51) A61K 31/495	(11) 0 633 602 (45) 24.05.2000	(51) H01J 49/40
(11) 0 614 814 (45) 24.05.2000	(51) B65B 57/00	(11) 0 620 198 (45) 24.05.2000	(51) C03B 9/40	(11) 0 633 721 (45) 31.05.2000	(51) A01N 1/02
(11) 0 614 936 (45) 31.05.2000	(51) C08K 9/04	(11) 0 620 505 (45) 24.05.2000	(51) G03G 15/01	(11) 0 633 775 (45) 31.05.2000	(51) A61K 31/275
(11) 0 615 129 (45) 31.05.2000	(51) G01N 33/564	(11) 0 620 676 (45) 31.05.2000	(51) H04N 1/40	(11) 0 633 790 (45) 24.05.2000	(51) A61M 5/178
(11) 0 615 374 (45) 31.05.2000	(51) H04M 9/08	(11) 0 621 066 (45) 31.05.2000	(51) B01D 29/62	(11) 0 634 491 (45) 24.05.2000	(51) C12N 15/82
(11) 0 616 070 (45) 31.05.2000	(51) D06F 58/26	(11) 0 621 472 (45) 31.05.2000	(51) G01M 3/20	(11) 0 635 016 (45) 31.05.2000	(51) C07D 403/12
(11) 0 616 248 (45) 24.05.2000	(51) G03B 27/46	(11) 0 622 172 (45) 24.05.2000	(51) B29C 70/12	(11) 0 635 432 (45) 24.05.2000	(51) B65D 5/74
(11) 0 616 289 (45) 24.05.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 622 747 (45) 31.05.2000	(51) G06F 15/10	(11) 0 635 554 (45) 24.05.2000	(51) C09D 183/05
(11) 0 616 314 (45) 24.05.2000	(51) G10K 11/16	(11) 0 622 832 (45) 31.05.2000	(51) H01L 21/285	(11) 0 636 164 (45) 24.05.2000	(51) C10L 1/18
(11) 0 616 384 (45) 31.05.2000	(51) H01Q 1/27	(11) 0 624 371 (45) 31.05.2000	(51) A61K 31/60	(11) 0 636 331 (45) 24.05.2000	(51) A47L 23/26
(11) 0 616 445 (45) 31.05.2000	(51) H04L 5/06	(11) 0 625 299 (45) 31.05.2000	(51) H04R 9/10	(11) 0 636 666 (45) 24.05.2000	(51) C09B 67/22
(11) 0 616 453 (45) 31.05.2000	(51) H04L 27/22	(11) 0 626 969 (45) 24.05.2000	(51) C07F 9/06	(11) 0 636 997 (45) 24.05.2000	(51) G06K 15/12
(11) 0 616 474 (45) 24.05.2000	(51) H04N 9/70	(11) 0 627 008 (45) 31.05.2000	(51) C12P 17/00	(11) 0 637 022 (45) 24.05.2000	(51) G11B 19/20
(11) 0 616 761 (45) 31.05.2000	(51) A01D 80/02	(11) 0 627 113 (45) 24.05.2000	(51) G11B 13/04	(11) 0 637 315 (45) 24.05.2000	(51) C07H 19/167
(11) 0 616 829 (45) 31.05.2000	(51) B01D 33/15	(11) 0 627 244 (45) 31.05.2000	(51) A62D 1/00	(11) 0 637 617 (45) 31.05.2000	(51) C09D 9/04
(11) 0 616 975 (45) 24.05.2000	(51) C02F 1/28	(11) 0 627 906 (45) 24.05.2000	(51) A61J 1/03	(11) 0 637 762 (45) 24.05.2000	(51) G02B 6/16
(11) 0 617 019 (45) 31.05.2000	(51) C07D 213/55	(11) 0 627 921 (45) 31.05.2000	(51) A61K 31/56	(11) 0 638 324 (45) 24.05.2000	(51) A61M 5/32

(11) 0 638 696 (45) 31.05.2000	(51) E04D 5/12	(11) 0 646 926 (45) 31.05.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 654 733 (45) 24.05.2000	(51) G06F 9/302
(11) 0 639 318 (45) 31.05.2000	(51) H05B 33/00	(11) 0 647 048 (45) 24.05.2000	(51) H04M 1/72	(11) 0 655 216 (45) 24.05.2000	(51) A47K 3/26
(11) 0 640 181 (45) 24.05.2000	(51) F02P 15/08	(11) 0 647 098 (45) 24.05.2000	(51) A21C 11/02	(11) 0 655 251 (45) 31.05.2000	(51) A61K 38/18
(11) 0 640 330 (45) 24.05.2000	(51) A61F 13/46	(11) 0 647 393 (45) 31.05.2000	(51) A01J 7/00	(11) 0 655 511 (45) 31.05.2000	(51) C22C 38/48
(11) 0 640 484 (45) 31.05.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 647 406 (45) 24.05.2000	(51) A23D 9/00	(11) 0 655 682 (45) 31.05.2000	(51) G06F 9/46
(11) 0 641 017 (45) 31.05.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 647 656 (45) 31.05.2000	(51) C07K 14/63	(11) 0 655 697 (45) 24.05.2000	(51) G06F 17/60
(11) 0 641 839 (45) 24.05.2000	(51) C09B 62/04	(11) 0 647 766 (45) 24.05.2000	(51) E21B 43/1185	(11) 0 655 738 (45) 24.05.2000	(51) G11B 20/18
(11) 0 641 865 (45) 31.05.2000	(51) C22B 13/00	(11) 0 647 908 (45) 24.05.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 655 866 (45) 31.05.2000	(51) H04N 7/26
(11) 0 642 115 (45) 31.05.2000	(51) G10K 11/178	(11) 0 647 975 (45) 24.05.2000	(51) H01P 1/208	(11) 0 656 428 (45) 31.05.2000	(51) C22C 47/00
(11) 0 642 266 (45) 31.05.2000	(51) H04N 5/44	(11) 0 648 009 (45) 24.05.2000	(51) H03B 5/32	(11) 0 656 869 (45) 31.05.2000	(51) B67D 5/42
(11) 0 642 712 (45) 31.05.2000	(51) H04B 1/16	(11) 0 648 015 (45) 31.05.2000	(51) H03H 9/64	(11) 0 657 136 (45) 31.05.2000	(51) A61B 5/0404
(11) 0 642 713 (45) 31.05.2000	(51) H04B 1/16	(11) 0 648 187 (45) 24.05.2000	(51) B66C 1/02	(11) 0 657 211 (45) 24.05.2000	(51) B01J 27/12
(11) 0 642 716 (45) 31.05.2000	(51) H04B 1/16	(11) 0 649 601 (45) 31.05.2000	(51) A23L 1/212	(11) 0 657 495 (45) 24.05.2000	(51) C08J 9/14
(11) 0 643 421 (45) 31.05.2000	(51) H01L 23/29	(11) 0 649 644 (45) 31.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 657 999 (45) 31.05.2000	(51) H03H 17/06
(11) 0 643 513 (45) 31.05.2000	(51) H04L 9/32	(11) 0 650 298 (45) 31.05.2000	(51) H04N 7/26	(11) 0 658 303 (45) 31.05.2000	(51) A01K 39/012
(11) 0 643 759 (45) 24.05.2000	(51) C10L 1/22	(11) 0 650 301 (45) 31.05.2000	(51) H04N 13/00	(11) 0 658 617 (45) 24.05.2000	(51) C10M 133/52
(11) 0 643 778 (45) 31.05.2000	(51) C12Q 1/70	(11) 0 651 043 (45) 24.05.2000	(51) C10M 169/00	(11) 0 658 723 (45) 31.05.2000	(51) F23M 5/00
(11) 0 644 284 (45) 24.05.2000	(51) D03D 23/00	(11) 0 651 084 (45) 31.05.2000	(51) D06B 23/04	(11) 0 658 782 (45) 24.05.2000	(51) G02B 6/12
(11) 0 644 484 (45) 24.05.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 651 212 (45) 24.05.2000	(51) F25D 3/10	(11) 0 658 812 (45) 24.05.2000	(51) G03F 7/24
(11) 0 644 634 (45) 31.05.2000	(51) H01S 3/094	(11) 0 651 522 (45) 24.05.2000	(51) H04B 1/26	(11) 0 659 995 (45) 31.05.2000	(51) F02D 41/36
(11) 0 644 689 (45) 24.05.2000	(51) H04N 5/76	(11) 0 652 229 (45) 24.05.2000	(51) C07K 5/06	(11) 0 660 253 (45) 24.05.2000	(51) G06K 7/06
(11) 0 645 143 (45) 31.05.2000	(51) A61K 35/80	(11) 0 652 467 (45) 24.05.2000	(51) G03B 17/30	(11) 0 660 623 (45) 31.05.2000	(51) H04Q 3/66
(11) 0 645 626 (45) 24.05.2000	(51) G01N 33/487	(11) 0 652 512 (45) 31.05.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 660 935 (45) 24.05.2000	(51) G01N 33/58
(11) 0 645 766 (45) 24.05.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 652 521 (45) 31.05.2000	(51) G06F 12/10	(11) 0 661 554 (45) 24.05.2000	(51) G01S 7/52
(11) 0 646 005 (45) 31.05.2000	(51) A61K 31/415	(11) 0 652 537 (45) 31.05.2000	(51) G06T 11/00	(11) 0 661 731 (45) 31.05.2000	(51) H01L 21/205
(11) 0 646 263 (45) 31.05.2000	(51) G06F 19/00	(11) 0 652 764 (45) 24.05.2000	(51) A61K 38/02	(11) 0 661 741 (45) 31.05.2000	(51) H01L 23/427
(11) 0 646 578 (45) 31.05.2000	(51) C07D 261/18	(11) 0 653 508 (45) 24.05.2000	(51) D06B 3/16	(11) 0 661 890 (45) 24.05.2000	(51) H04N 9/83
(11) 0 646 580 (45) 31.05.2000	(51) C07D 303/28	(11) 0 653 907 (45) 31.05.2000	(51) A01C 11/02	(11) 0 662 345 (45) 31.05.2000	(51) B01L 7/00

(11) 0 662 394 (45) 24.05.2000	(51) B41N 7/06	(11) 0 668 312 (45) 24.05.2000	(51) C08J 11/06	(11) 0 673 757 (45) 24.05.2000	(51) B32B 17/10
(11) 0 662 519 (45) 31.05.2000	(51) C21D 1/773	(11) 0 668 359 (45) 31.05.2000	(51) C12P 7/52	(11) 0 673 771 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/165
(11) 0 662 520 (45) 31.05.2000	(51) C21D 8/12	(11) 0 668 631 (45) 24.05.2000	(51) H01R 12/24	(11) 0 673 962 (45) 24.05.2000	(51) C08J 5/18
(11) 0 662 966 (45) 24.05.2000	(51) C07D 309/28	(11) 0 669 071 (45) 31.05.2000	(51) H04Q 3/545	(11) 0 673 977 (45) 31.05.2000	(51) C09B 29/09
(11) 0 663 070 (45) 31.05.2000	(51) G01N 33/48	(11) 0 669 212 (45) 24.05.2000	(51) B41J 25/308	(11) 0 674 232 (45) 31.05.2000	(51) B41M 5/00
(11) 0 663 085 (45) 24.05.2000	(51) G06F 11/10	(11) 0 669 421 (45) 24.05.2000	(51) D07B 1/06	(11) 0 674 233 (45) 24.05.2000	(51) B41M 5/00
(11) 0 663 295 (45) 31.05.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 669 466 (45) 24.05.2000	(51) F04D 13/04	(11) 0 674 237 (45) 31.05.2000	(51) G03G 9/097
(11) 0 663 464 (45) 24.05.2000	(51) D04H 13/00	(11) 0 669 623 (45) 24.05.2000	(51) G11C 29/00	(11) 0 674 244 (45) 31.05.2000	(51) G03G 15/09
(11) 0 664 459 (45) 31.05.2000	(51) G01R 13/34	(11) 0 669 810 (45) 31.05.2000	(51) A23L 1/182	(11) 0 674 267 (45) 31.05.2000	(51) G06F 12/08
(11) 0 664 483 (45) 24.05.2000	(51) G03D 15/00	(11) 0 670 500 (45) 31.05.2000	(51) G01R 31/04	(11) 0 674 273 (45) 24.05.2000	(51) G06F 13/36
(11) 0 664 544 (45) 24.05.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 670 530 (45) 24.05.2000	(51) G03G 15/08	(11) 0 674 320 (45) 24.05.2000	(51) G11C 29/00
(11) 0 664 559 (45) 31.05.2000	(51) H01L 21/3105	(11) 0 670 568 (45) 24.05.2000	(51) G09G 3/36	(11) 0 674 350 (45) 31.05.2000	(51) H01L 41/09
(11) 0 664 997 (45) 24.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 670 956 (45) 31.05.2000	(51) F01D 5/26	(11) 0 674 365 (45) 31.05.2000	(51) H01R 12/20
(11) 0 665 004 (45) 31.05.2000	(51) A61K 7/00	(11) 0 671 208 (45) 31.05.2000	(51) B01J 20/06	(11) 0 674 387 (45) 31.05.2000	(51) H03J 7/02
(11) 0 665 064 (45) 24.05.2000	(51) B06B 1/16	(11) 0 671 210 (45) 31.05.2000	(51) B01J 20/18	(11) 0 674 422 (45) 31.05.2000	(51) H04N 1/047
(11) 0 665 163 (45) 24.05.2000	(51) B65B 61/20	(11) 0 671 244 (45) 31.05.2000	(51) B25F 5/02	(11) 0 674 426 (45) 31.05.2000	(51) H04N 1/405
(11) 0 665 179 (45) 24.05.2000	(51) B65H 35/00	(11) 0 671 396 (45) 24.05.2000	(51) C07D 333/56	(11) 0 674 881 (45) 24.05.2000	(51) A61B 19/00
(11) 0 666 034 (45) 31.05.2000	(51) A23J 3/16	(11) 0 671 610 (45) 24.05.2000	(51) G01H 1/00	(11) 0 675 006 (45) 24.05.2000	(51) B42D 15/10
(11) 0 666 086 (45) 24.05.2000	(51) A61M 25/00	(11) 0 671 854 (45) 31.05.2000	(51) H04N 9/31	(11) 0 675 146 (45) 31.05.2000	(51) C08G 65/08
(11) 0 666 321 (45) 24.05.2000	(51) C12P 13/02	(11) 0 671 879 (45) 24.05.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 675 175 (45) 31.05.2000	(51) C09C 1/00
(11) 0 666 571 (45) 31.05.2000	(51) G11C 5/00	(11) 0 672 291 (45) 31.05.2000	(51) H01B 1/12	(11) 0 675 480 (45) 31.05.2000	(51) G10C 3/16
(11) 0 667 320 (45) 31.05.2000	(51) C03B 27/004	(11) 0 672 548 (45) 31.05.2000	(51) B60G 17/015	(11) 0 675 517 (45) 31.05.2000	(51) H01J 1/30
(11) 0 667 609 (45) 24.05.2000	(51) G11B 15/02	(11) 0 672 565 (45) 31.05.2000	(51) B60T 8/26	(11) 0 675 559 (45) 24.05.2000	(51) H01P 1/15
(11) 0 668 015 (45) 24.05.2000	(51) A01N 59/16	(11) 0 672 674 (45) 24.05.2000	(51) C07F 13/00	(11) 0 675 603 (45) 24.05.2000	(51) H03M 1/28
(11) 0 668 107 (45) 24.05.2000	(51) B02B 3/04	(11) 0 672 740 (45) 31.05.2000	(51) C09K 7/02	(11) 0 675 630 (45) 31.05.2000	(51) H04N 1/00
(11) 0 668 231 (45) 24.05.2000	(51) A41H 43/00	(11) 0 673 032 (45) 31.05.2000	(51) G11B 21/02	(11) 0 675 668 (45) 31.05.2000	(51) H04R 7/16
(11) 0 668 248 (45) 31.05.2000	(51) C03B 7/00	(11) 0 673 383 (45) 31.05.2000	(51) C07K 14/59	(11) 0 675 939 (45) 24.05.2000	(51) C10L 1/14
(11) 0 668 287 (45) 24.05.2000	(51) C07F 13/00	(11) 0 673 449 (45) 24.05.2000	(51) D01H 13/04	(11) 0 675 940 (45) 24.05.2000	(51) C10L 1/18

(11) 0 676 292 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 684 356 (45) 24.05.2000	(51) E05B 65/20	(11) 0 693 076 (45) 24.05.2000	(51) C07H 15/04
(11) 0 676 311 (45) 24.05.2000	(51) B60Q 3/02	(11) 0 684 895 (45) 31.05.2000	(51) B26D 1/12	(11) 0 693 102 (45) 24.05.2000	(51) C10G 45/64
(11) 0 676 319 (45) 31.05.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 685 701 (45) 31.05.2000	(51) F41J 5/02	(11) 0 693 348 (45) 31.05.2000	(51) B26D 7/06
(11) 0 676 553 (45) 31.05.2000	(51) F16C 29/06	(11) 0 686 046 (45) 24.05.2000	(51) A61K 49/04	(11) 0 693 494 (45) 31.05.2000	(51) C07F 9/09
(11) 0 676 674 (45) 24.05.2000	(51) G03G 15/01	(11) 0 686 218 (45) 31.05.2000	(51) D21J 1/00	(11) 0 693 569 (45) 31.05.2000	(51) C22C 38/18
(11) 0 677 823 (45) 24.05.2000	(51) G06T 5/40	(11) 0 686 879 (45) 24.05.2000	(51) G03G 5/07	(11) 0 693 571 (45) 31.05.2000	(51) C22C 38/06
(11) 0 678 080 (45) 31.05.2000	(51) C03B 23/025	(11) 0 687 168 (45) 24.05.2000	(51) A61F 6/08	(11) 0 693 584 (45) 24.05.2000	(51) D01G 15/24
(11) 0 678 233 (45) 24.05.2000	(51) A01C 7/12	(11) 0 687 270 (45) 24.05.2000	(51) C07K 5/10	(11) 0 693 663 (45) 24.05.2000	(51) F25B 49/02
(11) 0 678 269 (45) 31.05.2000	(51) A47J 43/07	(11) 0 687 423 (45) 31.05.2000	(51) A23L 1/223	(11) 0 693 776 (45) 31.05.2000	(51) H01L 23/15
(11) 0 678 308 (45) 24.05.2000	(51) A61M 25/06	(11) 0 687 597 (45) 24.05.2000	(51) B60R 21/20	(11) 0 693 976 (45) 24.05.2000	(51) B07B 1/22
(11) 0 678 400 (45) 24.05.2000	(51) B42D 15/10	(11) 0 688 215 (45) 31.05.2000	(51) A61K 31/40	(11) 0 694 077 (45) 24.05.2000	(51) C12Q 1/34
(11) 0 678 619 (45) 24.05.2000	(51) D06N 3/04	(11) 0 688 466 (45) 31.05.2000	(51) H01H 71/24	(11) 0 694 193 (45) 31.05.2000	(51) G06T 5/00
(11) 0 678 871 (45) 31.05.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 688 588 (45) 24.05.2000	(51) B01D 15/02	(11) 0 694 335 (45) 31.05.2000	(51) B04B 13/00
(11) 0 679 028 (45) 31.05.2000	(51) H04N 7/16	(11) 0 688 589 (45) 24.05.2000	(51) B01D 15/02	(11) 0 694 394 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/05
(11) 0 679 156 (45) 24.05.2000	(51) C07D 305/00	(11) 0 688 687 (45) 31.05.2000	(51) B60D 1/00	(11) 0 694 490 (45) 31.05.2000	(51) B65H 3/52
(11) 0 679 790 (45) 31.05.2000	(51) E06B 1/34	(11) 0 688 999 (45) 24.05.2000	(51) F21V 14/08	(11) 0 694 532 (45) 31.05.2000	(51) C07C 323/12
(11) 0 680 009 (45) 24.05.2000	(51) G06K 11/18	(11) 0 689 203 (45) 31.05.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 694 646 (45) 24.05.2000	(51) D06F 75/22
(11) 0 680 830 (45) 24.05.2000	(51) B41J 25/304	(11) 0 689 440 (45) 31.05.2000	(51) A61K 31/53	(11) 0 694 648 (45) 31.05.2000	(51) D21F 5/18
(11) 0 681 108 (45) 24.05.2000	(51) F16B 11/00	(11) 0 689 946 (45) 31.05.2000	(51) B60C 11/01	(11) 0 694 876 (45) 24.05.2000	(51) G06T 7/00
(11) 0 681 229 (45) 24.05.2000	(51) G05B 23/02	(11) 0 690 067 (45) 24.05.2000	(51) C07F 15/00	(11) 0 695 539 (45) 31.05.2000	(51) A61C 7/14
(11) 0 681 508 (45) 31.05.2000	(51) B01J 13/00	(11) 0 690 924 (45) 31.05.2000	(51) C12Q 1/18	(11) 0 695 566 (45) 31.05.2000	(51) A63F 13/00
(11) 0 681 814 (45) 31.05.2000	(51) A61F 2/12	(11) 0 691 411 (45) 31.05.2000	(51) C21C 5/56	(11) 0 695 642 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/16
(11) 0 682 438 (45) 31.05.2000	(51) H04N 1/40	(11) 0 691 683 (45) 31.05.2000	(51) H01L 27/02	(11) 0 695 986 (45) 31.05.2000	(51) G06F 1/00
(11) 0 683 055 (45) 24.05.2000	(51) B41J 17/12	(11) 0 692 265 (45) 24.05.2000	(51) A61M 1/00	(11) 0 696 396 (45) 24.05.2000	(51) H04L 7/033
(11) 0 683 347 (45) 24.05.2000	(51) F16L 55/16	(11) 0 692 450 (45) 31.05.2000	(51) B68C 1/02	(11) 0 696 504 (45) 31.05.2000	(51) B41F 35/06
(11) 0 683 378 (45) 31.05.2000	(51) G01B 7/34	(11) 0 692 593 (45) 31.05.2000	(51) E05B 17/22	(11) 0 697 011 (45) 31.05.2000	(51) C01D 7/00
(11) 0 683 639 (45) 31.05.2000	(51) A47L 9/00	(11) 0 692 648 (45) 24.05.2000	(51) F16C 33/34	(11) 0 697 069 (45) 24.05.2000	(51) F04D 19/04
(11) 0 684 169 (45) 24.05.2000	(51) B60R 22/34	(11) 0 692 737 (45) 24.05.2000	(51) G03C 7/388	(11) 0 697 477 (45) 24.05.2000	(51) D03C 3/20

(11) 0 697 591 (45) 31.05.2000	(51) G01N 21/88	(11) 0 701 912 (45) 31.05.2000	(51) B60C 9/20	(11) 0 708 135 (45) 24.05.2000	(51) C08J 5/18
(11) 0 697 596 (45) 24.05.2000	(51) G01N 33/68	(11) 0 702 046 (45) 24.05.2000	(51) C08G 67/02	(11) 0 708 357 (45) 24.05.2000	(51) G02F 1/35
(11) 0 698 124 (45) 24.05.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 702 179 (45) 24.05.2000	(51) F16L 1/11	(11) 0 708 405 (45) 24.05.2000	(51) G06F 13/40
(11) 0 698 219 (45) 31.05.2000	(51) G01S 15/89	(11) 0 703 403 (45) 31.05.2000	(51) F21V 7/00	(11) 0 708 551 (45) 31.05.2000	(51) H04N 1/41
(11) 0 698 342 (45) 31.05.2000	(51) A01K 1/015	(11) 0 703 406 (45) 24.05.2000	(51) F21V 13/10	(11) 0 709 139 (45) 31.05.2000	(51) B04B 5/04
(11) 0 698 411 (45) 31.05.2000	(51) B01D 53/60	(11) 0 704 146 (45) 31.05.2000	(51) A01B 23/02	(11) 0 709 197 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/05
(11) 0 698 875 (45) 31.05.2000	(51) G10H 5/00	(11) 0 704 312 (45) 31.05.2000	(51) B41J 2/335	(11) 0 709 250 (45) 31.05.2000	(51) B60N 2/44
(11) 0 698 878 (45) 24.05.2000	(51) G11B 5/31	(11) 0 704 431 (45) 24.05.2000	(51) C07C 317/44	(11) 0 709 276 (45) 24.05.2000	(51) B62D 5/22
(11) 0 698 888 (45) 31.05.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 704 449 (45) 24.05.2000	(51) C07F 9/50	(11) 0 709 334 (45) 24.05.2000	(51) B66B 13/12
(11) 0 698 889 (45) 31.05.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 705 023 (45) 31.05.2000	(51) H04N 1/32	(11) 0 709 834 (45) 24.05.2000	(51) G11B 7/007
(11) 0 699 057 (45) 31.05.2000	(51) A61B 17/80	(11) 0 705 094 (45) 24.05.2000	(51) A61K 7/09	(11) 0 710 125 (45) 24.05.2000	(51) A61L 11/00
(11) 0 699 342 (45) 31.05.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 705 132 (45) 24.05.2000	(51) B01D 29/64	(11) 0 710 683 (45) 24.05.2000	(51) C08G 18/64
(11) 0 699 549 (45) 24.05.2000	(51) B60J 7/12	(11) 0 705 941 (45) 31.05.2000	(51) E02D 1/02	(11) 0 710 795 (45) 24.05.2000	(51) F21V 31/03
(11) 0 699 617 (45) 24.05.2000	(51) B66B 1/46	(11) 0 706 157 (45) 31.05.2000	(51) G08B 13/00	(11) 0 710 915 (45) 31.05.2000	(51) G06F 17/14
(11) 0 699 787 (45) 24.05.2000	(51) D03C 3/20	(11) 0 706 242 (45) 24.05.2000	(51) H01R 43/048	(11) 0 710 957 (45) 24.05.2000	(51) G11B 21/21
(11) 0 699 841 (45) 24.05.2000	(51) F16C 1/22	(11) 0 706 346 (45) 31.05.2000	(51) A61B 10/00	(11) 0 711 039 (45) 24.05.2000	(51) H03K 17/00
(11) 0 699 854 (45) 31.05.2000	(51) F16H 63/20	(11) 0 706 803 (45) 24.05.2000	(51) A61L 2/26	(11) 0 711 578 (45) 24.05.2000	(51) A62C 35/02
(11) 0 699 950 (45) 24.05.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 706 896 (45) 24.05.2000	(51) B41J 19/18	(11) 0 711 755 (45) 31.05.2000	(51) C07D 207/16
(11) 0 700 097 (45) 31.05.2000	(51) H01L 29/788	(11) 0 706 942 (45) 24.05.2000	(51) B65B 19/04	(11) 0 711 776 (45) 24.05.2000	(51) C07F 7/08
(11) 0 700 146 (45) 24.05.2000	(51) H02M 3/00	(11) 0 707 049 (45) 31.05.2000	(51) C09B 57/00	(11) 0 711 782 (45) 24.05.2000	(51) C07H 3/06
(11) 0 700 154 (45) 24.05.2000	(51) H03H 9/64	(11) 0 707 100 (45) 31.05.2000	(51) D01H 5/26	(11) 0 711 826 (45) 24.05.2000	(51) C11D 17/00
(11) 0 700 208 (45) 31.05.2000	(51) H04N 5/57	(11) 0 707 883 (45) 31.05.2000	(51) B01D 53/94	(11) 0 712 720 (45) 24.05.2000	(51) B32B 27/36
(11) 0 700 534 (45) 31.05.2000	(51) G03F 7/075	(11) 0 707 947 (45) 24.05.2000	(51) B32B 3/12	(11) 0 712 907 (45) 24.05.2000	(51) C09B 62/517
(11) 0 700 672 (45) 24.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 707 949 (45) 24.05.2000	(51) B32B 17/10	(11) 0 713 167 (45) 31.05.2000	(51) G05F 3/24
(11) 0 700 790 (45) 31.05.2000	(51) B41J 29/377	(11) 0 707 972 (45) 31.05.2000	(51) B41J 13/00	(11) 0 713 662 (45) 31.05.2000	(51) A47B 87/00
(11) 0 701 379 (45) 24.05.2000	(51) H04N 9/75	(11) 0 707 974 (45) 31.05.2000	(51) B41J 25/00	(11) 0 713 966 (45) 31.05.2000	(51) F02M 53/06
(11) 0 701 665 (45) 24.05.2000	(51) F16D 13/70	(11) 0 707 975 (45) 31.05.2000	(51) B41J 29/00	(11) 0 714 153 (45) 24.05.2000	(51) H01R 33/945
(11) 0 701 891 (45) 24.05.2000	(51) B29C 45/27	(11) 0 708 008 (45) 31.05.2000	(51) B61B 12/12	(11) 0 714 844 (45) 24.05.2000	(51) B65H 29/04

(11) 0 715 056 (45) 24.05.2000	(51) E21B 33/12	(11) 0 720 620 (45) 24.05.2000	(51) C07K 5/037	(11) 0 724 895 (45) 31.05.2000	(51) A63B 53/12
(11) 0 715 090 (45) 31.05.2000	(51) F16D 65/097	(11) 0 720 815 (45) 31.05.2000	(51) A01N 43/54	(11) 0 725 073 (45) 24.05.2000	(51) C07F 9/50
(11) 0 715 316 (45) 31.05.2000	(51) H01B 7/18	(11) 0 721 216 (45) 31.05.2000	(51) H01L 23/532	(11) 0 725 398 (45) 24.05.2000	(51) G11B 15/68
(11) 0 715 593 (45) 24.05.2000	(51) B65D 71/00	(11) 0 721 225 (45) 24.05.2000	(51) H01L 37/02	(11) 0 725 629 (45) 24.05.2000	(51) A61K 9/127
(11) 0 715 638 (45) 24.05.2000	(51) C08G 77/42	(11) 0 721 239 (45) 24.05.2000	(51) H01R 43/28	(11) 0 726 124 (45) 24.05.2000	(51) B26B 5/00
(11) 0 715 773 (45) 24.05.2000	(51) H01R 29/00	(11) 0 721 314 (45) 31.05.2000	(51) A61B 17/14	(11) 0 726 271 (45) 24.05.2000	(51) C07F 5/06
(11) 0 715 937 (45) 24.05.2000	(51) B29C 45/16	(11) 0 721 326 (45) 31.05.2000	(51) A61K 9/00	(11) 0 726 359 (45) 31.05.2000	(51) E01B 21/00
(11) 0 716 104 (45) 24.05.2000	(51) C08G 2/08	(11) 0 721 459 (45) 31.05.2000	(51) C07J 41/00	(11) 0 726 422 (45) 24.05.2000	(51) F21V 31/00
(11) 0 716 161 (45) 31.05.2000	(51) C23C 14/34	(11) 0 721 769 (45) 24.05.2000	(51) A61F 13/62	(11) 0 726 493 (45) 31.05.2000	(51) G03C 7/413
(11) 0 716 169 (45) 31.05.2000	(51) D01H 4/48	(11) 0 721 794 (45) 31.05.2000	(51) B01D 53/94	(11) 0 726 500 (45) 31.05.2000	(51) G03F 7/09
(11) 0 716 308 (45) 24.05.2000	(51) G01P 21/00	(11) 0 721 825 (45) 31.05.2000	(51) B26B 19/06	(11) 0 727 245 (45) 24.05.2000	(51) A63F 13/00
(11) 0 716 588 (45) 31.05.2000	(51) A61G 3/02	(11) 0 721 865 (45) 24.05.2000	(51) B60R 21/20	(11) 0 727 262 (45) 24.05.2000	(51) B21C 23/32
(11) 0 717 558 (45) 24.05.2000	(51) H04N 5/20	(11) 0 721 885 (45) 24.05.2000	(51) B64D 25/04	(11) 0 727 401 (45) 31.05.2000	(51) C04B 35/83
(11) 0 717 990 (45) 24.05.2000	(51) A61K 31/135	(11) 0 722 019 (45) 24.05.2000	(51) E03C 1/05	(11) 0 727 507 (45) 24.05.2000	(51) C23C 16/26
(11) 0 718 237 (45) 31.05.2000	(51) C01B 33/40	(11) 0 722 021 (45) 31.05.2000	(51) E04B 1/62	(11) 0 727 514 (45) 24.05.2000	(51) D02G 1/02
(11) 0 718 330 (45) 31.05.2000	(51) C08F 297/04	(11) 0 722 325 (45) 24.05.2000	(51) A61K 31/70	(11) 0 727 809 (45) 31.05.2000	(51) H01J 61/00
(11) 0 718 440 (45) 31.05.2000	(51) E01C 13/04	(11) 0 722 777 (45) 31.05.2000	(51) B03B 9/04	(11) 0 727 907 (45) 31.05.2000	(51) H04N 5/926
(11) 0 718 892 (45) 24.05.2000	(51) H01L 29/739	(11) 0 722 903 (45) 31.05.2000	(51) B66B 1/34	(11) 0 727 986 (45) 31.05.2000	(51) A61K 31/135
(11) 0 719 035 (45) 31.05.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 723 028 (45) 31.05.2000	(51) C22C 18/02	(11) 0 728 071 (45) 24.05.2000	(51) B32B 27/32
(11) 0 719 593 (45) 31.05.2000	(51) B05D 5/08	(11) 0 723 706 (45) 31.05.2000	(51) H01L 29/06	(11) 0 728 409 (45) 24.05.2000	(51) A01D 41/12
(11) 0 719 670 (45) 31.05.2000	(51) B60K 41/08	(11) 0 723 828 (45) 24.05.2000	(51) B22D 11/10	(11) 0 728 732 (45) 31.05.2000	(51) C07C 67/38
(11) 0 719 981 (45) 24.05.2000	(51) F21V 8/00	(11) 0 724 066 (45) 31.05.2000	(51) E21D 13/00	(11) 0 728 762 (45) 24.05.2000	(51) C07F 9/50
(11) 0 720 142 (45) 31.05.2000	(51) G10H 1/36	(11) 0 724 257 (45) 24.05.2000	(51) G11B 7/09	(11) 0 728 859 (45) 31.05.2000	(51) D04B 1/04
(11) 0 720 171 (45) 24.05.2000	(51) G11C 11/22	(11) 0 724 273 (45) 24.05.2000	(51) H01F 6/04	(11) 0 728 861 (45) 24.05.2000	(51) D06F 39/14
(11) 0 720 257 (45) 24.05.2000	(51) H01R 13/50	(11) 0 724 452 (45) 24.05.2000	(51) A61K 38/13	(11) 0 728 921 (45) 24.05.2000	(51) F02D 11/10
(11) 0 720 349 (45) 24.05.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 724 724 (45) 31.05.2000	(51) G01N 33/34	(11) 0 728 979 (45) 31.05.2000	(51) F16L 33/207
(11) 0 720 359 (45) 24.05.2000	(51) H04N 5/208	(11) 0 724 810 (45) 31.05.2000	(51) H04N 5/92	(11) 0 729 656 (45) 24.05.2000	(51) H01R 31/08
(11) 0 720 614 (45) 24.05.2000	(51) C07F 15/00	(11) 0 724 851 (45) 24.05.2000	(51) A43B 5/04	(11) 0 729 702 (45) 24.05.2000	(51) A01N 37/06

(11) 0 729 858 (45) 24.05.2000	(51) B60K 6/04	(11) 0 734 930 (45) 31.05.2000	(51) B61B 3/00	(11) 0 739 130 (45) 31.05.2000	(51) H04N 5/45
(11) 0 729 878 (45) 31.05.2000	(51) B62J 1/08	(11) 0 734 996 (45) 31.05.2000	(51) B66F 3/12	(11) 0 739 135 (45) 31.05.2000	(51) H04N 7/16
(11) 0 729 891 (45) 24.05.2000	(51) B65D 1/02	(11) 0 734 997 (45) 31.05.2000	(51) B66F 3/12	(11) 0 739 499 (45) 24.05.2000	(51) G03F 7/038
(11) 0 730 611 (45) 31.05.2000	(51) C08F 8/08	(11) 0 735 042 (45) 24.05.2000	(51) C07H 15/04	(11) 0 739 540 (45) 31.05.2000	(51) H01L 21/822
(11) 0 731 204 (45) 24.05.2000	(51) D06F 58/24	(11) 0 735 285 (45) 31.05.2000	(51) F16B 19/10	(11) 0 739 578 (45) 24.05.2000	(51) H05B 37/02
(11) 0 731 218 (45) 31.05.2000	(51) E01D 15/127	(11) 0 735 651 (45) 31.05.2000	(51) H02K 19/06	(11) 0 739 663 (45) 24.05.2000	(51) B21D 28/24
(11) 0 731 290 (45) 31.05.2000	(51) F16H 3/093	(11) 0 735 652 (45) 31.05.2000	(51) H02K 19/10	(11) 0 740 097 (45) 24.05.2000	(51) F16K 37/00
(11) 0 731 734 (45) 31.05.2000	(51) B04C 5/18	(11) 0 735 784 (45) 24.05.2000	(51) H04N 13/00	(11) 0 740 131 (45) 31.05.2000	(51) G01C 9/20
(11) 0 732 070 (45) 24.05.2000	(51) A47C 17/38	(11) 0 735 981 (45) 24.05.2000	(51) B68G 7/05	(11) 0 740 834 (45) 24.05.2000	(51) G11B 25/06
(11) 0 732 216 (45) 31.05.2000	(51) B41J 13/00	(11) 0 736 327 (45) 31.05.2000	(51) B02C 18/18	(11) 0 742 847 (45) 24.05.2000	(51) C23C 16/34
(11) 0 732 286 (45) 31.05.2000	(51) B65H 23/032	(11) 0 736 406 (45) 31.05.2000	(51) B60K 15/04	(11) 0 742 869 (45) 31.05.2000	(51) F04C 18/02
(11) 0 732 519 (45) 31.05.2000	(51) F16D 57/04	(11) 0 736 452 (45) 31.05.2000	(51) B64C 31/02	(11) 0 743 496 (45) 31.05.2000	(51) F25B 31/00
(11) 0 732 602 (45) 24.05.2000	(51) G02B 6/287	(11) 0 736 480 (45) 24.05.2000	(51) B66C 23/62	(11) 0 744 478 (45) 31.05.2000	(51) D01G 31/00
(11) 0 732 709 (45) 31.05.2000	(51) H01F 10/24	(11) 0 736 627 (45) 24.05.2000	(51) D06F 83/00	(11) 0 744 988 (45) 31.05.2000	(51) B01D 53/32
(11) 0 732 773 (45) 24.05.2000	(51) H01R 13/436	(11) 0 736 877 (45) 31.05.2000	(51) G21C 9/016	(11) 0 745 489 (45) 31.05.2000	(51) B41M 5/38
(11) 0 732 868 (45) 24.05.2000	(51) H05B 33/12	(11) 0 736 942 (45) 24.05.2000	(51) H02G 3/30	(11) 0 745 507 (45) 31.05.2000	(51) B60N 2/28
(11) 0 732 884 (45) 31.05.2000	(51) A47B 88/20	(11) 0 737 022 (45) 31.05.2000	(51) H04R 3/00	(11) 0 745 561 (45) 24.05.2000	(51) C02F 1/70
(11) 0 732 974 (45) 24.05.2000	(51) B04B 1/20	(11) 0 737 325 (45) 24.05.2000	(51) G02B 6/42	(11) 0 745 709 (45) 24.05.2000	(51) D01G 9/06
(11) 0 733 487 (45) 24.05.2000	(51) B41C 1/10	(11) 0 737 468 (45) 24.05.2000	(51) A61J 1/10	(11) 0 746 070 (45) 24.05.2000	(51) H01S 5/40
(11) 0 733 666 (45) 24.05.2000	(51) C08J 3/09	(11) 0 737 592 (45) 31.05.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 746 223 (45) 31.05.2000	(51) A47K 10/24
(11) 0 733 766 (45) 31.05.2000	(51) E06B 3/46	(11) 0 737 600 (45) 31.05.2000	(51) B60Q 1/115	(11) 0 746 337 (45) 31.05.2000	(51) A61K 39/108
(11) 0 733 800 (45) 31.05.2000	(51) F03H 1/00	(11) 0 737 610 (45) 24.05.2000	(51) B62D 5/06	(11) 0 746 369 (45) 24.05.2000	(51) A61M 25/00
(11) 0 733 812 (45) 31.05.2000	(51) F16B 13/08	(11) 0 737 951 (45) 31.05.2000	(51) G08B 21/00	(11) 0 746 413 (45) 24.05.2000	(51) B03D 1/14
(11) 0 733 814 (45) 31.05.2000	(51) F16C 1/12	(11) 0 738 455 (45) 31.05.2000	(51) H05B 41/392	(11) 0 746 599 (45) 24.05.2000	(51) C11D 3/08
(11) 0 734 043 (45) 31.05.2000	(51) H01J 31/12	(11) 0 738 501 (45) 24.05.2000	(51) A61B 17/28	(11) 0 746 646 (45) 31.05.2000	(51) D04H 13/00
(11) 0 734 117 (45) 31.05.2000	(51) H02P 7/05	(11) 0 738 836 (45) 31.05.2000	(51) F16D 43/284	(11) 0 746 871 (45) 31.05.2000	(51) H01J 43/04
(11) 0 734 665 (45) 31.05.2000	(51) A47C 17/50	(11) 0 738 858 (45) 31.05.2000	(51) F25B 31/00	(11) 0 747 004 (45) 24.05.2000	(51) A61B 5/026
(11) 0 734 693 (45) 31.05.2000	(51) A61C 17/00	(11) 0 738 859 (45) 31.05.2000	(51) F25B 31/00	(11) 0 747 033 (45) 31.05.2000	(51) A61J 1/00

(11) 0 747 756 (45) 24.05.2000	(51) G03C 1/83	(11) 0 754 334 (45) 31.05.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 761 517 (45) 24.05.2000	(51) B60S 1/52
(11) 0 748 785 (45) 31.05.2000	(51) C07C 5/25	(11) 0 754 822 (45) 31.05.2000	(51) E04H 9/14	(11) 0 761 657 (45) 24.05.2000	(51) C07D 277/14
(11) 0 748 859 (45) 24.05.2000	(51) C10B 53/00	(11) 0 754 952 (45) 31.05.2000	(51) G01P 15/00	(11) 0 761 712 (45) 31.05.2000	(51) C08G 63/08
(11) 0 749 025 (45) 24.05.2000	(51) G02B 6/28	(11) 0 755 347 (45) 24.05.2000	(51) B65D 19/40	(11) 0 761 795 (45) 31.05.2000	(51) C09J 167/00
(11) 0 749 516 (45) 31.05.2000	(51) E21B 33/127	(11) 0 755 364 (45) 24.05.2000	(51) C04B 24/10	(11) 0 761 947 (45) 24.05.2000	(51) F02C 7/24
(11) 0 749 556 (45) 24.05.2000	(51) F23L 7/00	(11) 0 755 602 (45) 31.05.2000	(51) H04M 11/00	(11) 0 761 992 (45) 24.05.2000	(51) F16B 25/10
(11) 0 749 579 (45) 24.05.2000	(51) G01N 33/28	(11) 0 755 717 (45) 24.05.2000	(51) B01J 29/18	(11) 0 761 994 (45) 31.05.2000	(51) F16C 1/26
(11) 0 749 762 (45) 24.05.2000	(51) A61M 39/26	(11) 0 755 800 (45) 31.05.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 762 413 (45) 31.05.2000	(51) G11B 11/10
(11) 0 750 055 (45) 31.05.2000	(51) C23C 4/02	(11) 0 755 810 (45) 24.05.2000	(51) B60C 13/00	(11) 0 762 419 (45) 31.05.2000	(51) G11B 23/00
(11) 0 750 125 (45) 31.05.2000	(51) F16C 33/46	(11) 0 756 016 (45) 24.05.2000	(51) C22C 21/16	(11) 0 762 527 (45) 31.05.2000	(51) H01M 10/40
(11) 0 751 340 (45) 24.05.2000	(51) F21V 8/00	(11) 0 756 037 (45) 31.05.2000	(51) E01C 23/22	(11) 0 763 613 (45) 24.05.2000	(51) D03D 47/38
(11) 0 751 424 (45) 31.05.2000	(51) G03C 7/413	(11) 0 756 468 (45) 31.05.2000	(51) A47L 1/06	(11) 0 764 428 (45) 31.05.2000	(51) A61C 13/235
(11) 0 751 720 (45) 24.05.2000	(51) A42B 3/04	(11) 0 756 504 (45) 31.05.2000	(51) A61M 25/00	(11) 0 764 607 (45) 24.05.2000	(51) B68C 1/08
(11) 0 751 942 (45) 31.05.2000	(51) C07D 333/50	(11) 0 757 095 (45) 24.05.2000	(51) C11D 3/386	(11) 0 764 878 (45) 24.05.2000	(51) G03C 1/498
(11) 0 752 020 (45) 24.05.2000	(51) D01D 5/088	(11) 0 757 565 (45) 24.05.2000	(51) A61M 5/142	(11) 0 764 994 (45) 31.05.2000	(51) H01L 41/18
(11) 0 752 052 (45) 31.05.2000	(51) F01D 11/00	(11) 0 758 034 (45) 31.05.2000	(51) E01D 2/00	(11) 0 765 003 (45) 24.05.2000	(51) H01R 13/18
(11) 0 752 092 (45) 31.05.2000	(51) G01F 1/32	(11) 0 758 176 (45) 31.05.2000	(51) H04N 1/00	(11) 0 765 009 (45) 31.05.2000	(51) H01R 12/18
(11) 0 752 152 (45) 31.05.2000	(51) H01F 7/13	(11) 0 758 597 (45) 24.05.2000	(51) B60R 19/02	(11) 0 765 199 (45) 31.05.2000	(51) B22F 1/02
(11) 0 752 282 (45) 31.05.2000	(51) B08B 9/04	(11) 0 759 186 (45) 24.05.2000	(51) G03B 42/04	(11) 0 765 200 (45) 31.05.2000	(51) B22F 9/24
(11) 0 752 415 (45) 31.05.2000	(51) C07C 271/20	(11) 0 759 338 (45) 31.05.2000	(51) B23P 19/04	(11) 0 765 788 (45) 24.05.2000	(51) B60T 11/32
(11) 0 752 803 (45) 24.05.2000	(51) H05B 6/64	(11) 0 759 384 (45) 24.05.2000	(51) B60R 21/28	(11) 0 765 985 (45) 31.05.2000	(51) E05D 1/02
(11) 0 752 899 (45) 31.05.2000	(51) A62B 35/04	(11) 0 759 398 (45) 24.05.2000	(51) B65C 11/00	(11) 0 766 160 (45) 24.05.2000	(51) G05B 21/02
(11) 0 753 161 (45) 24.05.2000	(51) G01V 1/40	(11) 0 759 419 (45) 31.05.2000	(51) C07C 51/12	(11) 0 767 069 (45) 31.05.2000	(51) B41M 1/12
(11) 0 753 687 (45) 24.05.2000	(51) F16H 55/17	(11) 0 759 674 (45) 24.05.2000	(51) H04N 5/33	(11) 0 767 166 (45) 31.05.2000	(51) C07C 263/12
(11) 0 753 695 (45) 24.05.2000	(51) F16K 39/02	(11) 0 759 807 (45) 31.05.2000	(51) B01F 11/00	(11) 0 768 184 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/235
(11) 0 754 138 (45) 31.05.2000	(51) B60T 17/02	(11) 0 759 950 (45) 24.05.2000	(51) C08J 7/04	(11) 0 768 216 (45) 31.05.2000	(51) B60R 21/22
(11) 0 754 139 (45) 31.05.2000	(51) B64B 1/22	(11) 0 760 319 (45) 31.05.2000	(51) B60T 13/52	(11) 0 768 412 (45) 31.05.2000	(51) D04B 15/44
(11) 0 754 263 (45) 31.05.2000	(51) E02D 33/00	(11) 0 760 537 (45) 31.05.2000	(51) H01Q 1/00	(11) 0 768 414 (45) 31.05.2000	(51) D04B 15/56

(11) 0 768 568 (45) 24.05.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 772 779 (45) 24.05.2000	(51) G01N 33/68	(11) 0 778 673 (45) 24.05.2000	(51) H03K 19/0185
(11) 0 768 619 (45) 24.05.2000	(51) G06K 11/18	(11) 0 772 983 (45) 24.05.2000	(51) A44B 11/25	(11) 0 778 983 (45) 31.05.2000	(51) H01L 27/146
(11) 0 769 017 (45) 24.05.2000	(51) C07H 19/052	(11) 0 773 113 (45) 24.05.2000	(51) B41M 5/36	(11) 0 779 158 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/175
(11) 0 769 075 (45) 24.05.2000	(51) C22C 5/06	(11) 0 773 207 (45) 24.05.2000	(51) C07C 19/08	(11) 0 779 333 (45) 24.05.2000	(51) C08L 23/08
(11) 0 769 255 (45) 31.05.2000	(51) A41C 1/10	(11) 0 773 305 (45) 31.05.2000	(51) C22C 33/02	(11) 0 780 096 (45) 24.05.2000	(51) A61B 17/82
(11) 0 769 397 (45) 24.05.2000	(51) B60G 21/05	(11) 0 773 347 (45) 31.05.2000	(51) F01D 11/02	(11) 0 780 431 (45) 31.05.2000	(51) C08L 23/08
(11) 0 769 648 (45) 31.05.2000	(51) F16L 33/02	(11) 0 773 443 (45) 24.05.2000	(51) G01P 15/125	(11) 0 780 622 (45) 31.05.2000	(51) F16M 1/00
(11) 0 769 705 (45) 24.05.2000	(51) G01S 7/41	(11) 0 774 277 (45) 31.05.2000	(51) A62C 2/10	(11) 0 780 843 (45) 24.05.2000	(51) G11B 17/04
(11) 0 769 709 (45) 24.05.2000	(51) G02B 6/287	(11) 0 774 434 (45) 24.05.2000	(51) B65H 3/06	(11) 0 780 910 (45) 31.05.2000	(51) H01L 29/861
(11) 0 769 722 (45) 31.05.2000	(51) G03F 7/07	(11) 0 774 642 (45) 31.05.2000	(51) F42B 5/145	(11) 0 781 120 (45) 24.05.2000	(51) A61F 13/26
(11) 0 769 754 (45) 24.05.2000	(51) G06K 9/20	(11) 0 774 693 (45) 24.05.2000	(51) G03F 7/07	(11) 0 781 219 (45) 24.05.2000	(51) B60R 21/32
(11) 0 769 797 (45) 31.05.2000	(51) H01J 25/587	(11) 0 774 806 (45) 31.05.2000	(51) H01R 12/18	(11) 0 781 427 (45) 24.05.2000	(51) G06F 1/00
(11) 0 769 844 (45) 31.05.2000	(51) H02P 7/05	(11) 0 775 418 (45) 31.05.2000	(51) H04N 5/913	(11) 0 781 497 (45) 31.05.2000	(51) H04Q 7/38
(11) 0 769 989 (45) 31.05.2000	(51) B22F 9/24	(11) 0 775 582 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 781 720 (45) 24.05.2000	(51) B65H 3/52
(11) 0 770 177 (45) 31.05.2000	(51) F02P 5/04	(11) 0 775 601 (45) 24.05.2000	(51) B60C 23/04	(11) 0 781 919 (45) 31.05.2000	(51) F02N 15/06
(11) 0 770 321 (45) 31.05.2000	(51) A01D 45/00	(11) 0 775 893 (45) 31.05.2000	(51) G01F 1/84	(11) 0 782 071 (45) 24.05.2000	(51) G06F 9/38
(11) 0 770 347 (45) 24.05.2000	(51) A47K 3/30	(11) 0 775 937 (45) 24.05.2000	(51) G03C 1/95	(11) 0 782 516 (45) 24.05.2000	(51) B60S 1/08
(11) 0 770 494 (45) 24.05.2000	(51) B41M 5/36	(11) 0 776 567 (45) 31.05.2000	(51) H04M 3/22	(11) 0 782 831 (45) 31.05.2000	(51) A47F 1/12
(11) 0 770 719 (45) 24.05.2000	(51) D02J 13/00	(11) 0 776 822 (45) 31.05.2000	(51) B64D 45/02	(11) 0 783 442 (45) 24.05.2000	(51) B65D 75/00
(11) 0 771 046 (45) 31.05.2000	(51) H01Q 1/24	(11) 0 777 151 (45) 31.05.2000	(51) G03C 7/36	(11) 0 783 753 (45) 24.05.2000	(51) G11B 33/14
(11) 0 771 049 (45) 24.05.2000	(51) H01R 9/24	(11) 0 777 239 (45) 31.05.2000	(51) H01F 27/40	(11) 0 783 842 (45) 24.05.2000	(51) A42B 3/22
(11) 0 771 295 (45) 24.05.2000	(51) B65G 63/02	(11) 0 777 283 (45) 24.05.2000	(51) H01M 2/12	(11) 0 783 926 (45) 31.05.2000	(51) B21D 1/12
(11) 0 771 530 (45) 31.05.2000	(51) A22C 25/16	(11) 0 777 636 (45) 31.05.2000	(51) C07C 13/18	(11) 0 784 228 (45) 24.05.2000	(51) G03C 1/005
(11) 0 771 696 (45) 24.05.2000	(51) B60R 21/20	(11) 0 777 771 (45) 24.05.2000	(51) D01G 25/00	(11) 0 784 272 (45) 24.05.2000	(51) G06F 11/10
(11) 0 771 957 (45) 31.05.2000	(51) F16C 17/22	(11) 0 778 085 (45) 24.05.2000	(51) B01J 37/06	(11) 0 784 908 (45) 31.05.2000	(51) H04Q 7/22
(11) 0 772 093 (45) 31.05.2000	(51) G03G 9/087	(11) 0 778 205 (45) 24.05.2000	(51) B65B 35/54	(11) 0 785 019 (45) 31.05.2000	(51) B01J 19/32
(11) 0 772 127 (45) 31.05.2000	(51) G06F 11/20	(11) 0 778 382 (45) 31.05.2000	(51) E05B 17/14	(11) 0 785 186 (45) 31.05.2000	(51) C07C 253/30
(11) 0 772 697 (45) 24.05.2000	(51) C22C 21/08	(11) 0 778 508 (45) 24.05.2000	(51) G05D 23/00	(11) 0 785 473 (45) 31.05.2000	(51) G03F 7/20

(11) 0 785 913 (45) 31.05.2000	(51) C03B 37/027	(11) 0 792 476 (45) 24.05.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 798 106 (45) 24.05.2000	(51) B31F 1/07
(11) 0 786 298 (45) 24.05.2000	(51) B22D 41/18	(11) 0 792 620 (45) 24.05.2000	(51) A61B 17/02	(11) 0 798 148 (45) 31.05.2000	(51) B60K 20/02
(11) 0 786 344 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/06	(11) 0 792 662 (45) 24.05.2000	(51) A61M 39/10	(11) 0 798 176 (45) 31.05.2000	(51) B60R 21/32
(11) 0 786 900 (45) 24.05.2000	(51) H04N 5/44	(11) 0 792 736 (45) 31.05.2000	(51) B29C 69/00	(11) 0 798 300 (45) 31.05.2000	(51) C07F 5/06
(11) 0 787 075 (45) 24.05.2000	(51) B60B 39/00	(11) 0 793 063 (45) 31.05.2000	(51) F24H 8/00	(11) 0 798 396 (45) 31.05.2000	(51) C23C 8/38
(11) 0 787 135 (45) 24.05.2000	(51) C07H 17/04	(11) 0 793 147 (45) 31.05.2000	(51) G03F 9/00	(11) 0 798 476 (45) 24.05.2000	(51) F16C 1/22
(11) 0 787 708 (45) 31.05.2000	(51) C07C 29/86	(11) 0 793 495 (45) 31.05.2000	(51) A61K 31/415	(11) 0 798 657 (45) 31.05.2000	(51) G06F 17/60
(11) 0 787 907 (45) 24.05.2000	(51) F16B 12/50	(11) 0 793 674 (45) 24.05.2000	(51) C07K 5/062	(11) 0 799 178 (45) 31.05.2000	(51) C07C 51/487
(11) 0 787 954 (45) 24.05.2000	(51) F24F 13/068	(11) 0 794 064 (45) 31.05.2000	(51) B41J 29/48	(11) 0 799 238 (45) 24.05.2000	(51) C07J 53/00
(11) 0 788 011 (45) 24.05.2000	(51) G02F 1/133	(11) 0 794 140 (45) 24.05.2000	(51) B65H 3/06	(11) 0 799 649 (45) 24.05.2000	(51) B05D 5/00
(11) 0 788 331 (45) 24.05.2000	(51) A61B 17/60	(11) 0 794 150 (45) 31.05.2000	(51) C01B 3/04	(11) 0 799 718 (45) 31.05.2000	(51) B42C 5/04
(11) 0 788 562 (45) 31.05.2000	(51) D03C 3/40	(11) 0 794 539 (45) 31.05.2000	(51) H01F 3/10	(11) 0 799 772 (45) 24.05.2000	(51) B65D 41/34
(11) 0 788 723 (45) 24.05.2000	(51) H04S 5/00	(11) 0 794 714 (45) 31.05.2000	(51) A46D 1/00	(11) 0 799 791 (45) 31.05.2000	(51) C01B 13/14
(11) 0 789 986 (45) 24.05.2000	(51) A01B 59/00	(11) 0 794 942 (45) 31.05.2000	(51) C07C 317/14	(11) 0 799 831 (45) 24.05.2000	(51) C07D 513/22
(11) 0 790 173 (45) 31.05.2000	(51) B62K 23/06	(11) 0 795 071 (45) 31.05.2000	(51) E05B 47/00	(11) 0 800 502 (45) 24.05.2000	(51) C07C 53/08
(11) 0 790 330 (45) 31.05.2000	(51) C23C 14/50	(11) 0 795 533 (45) 31.05.2000	(51) C07C 45/50	(11) 0 800 596 (45) 24.05.2000	(51) D21C 9/10
(11) 0 790 425 (45) 24.05.2000	(51) F16D 3/205	(11) 0 795 542 (45) 31.05.2000	(51) C07C 255/04	(11) 0 800 694 (45) 24.05.2000	(51) G08B 26/00
(11) 0 790 531 (45) 31.05.2000	(51) G03F 7/07	(11) 0 795 703 (45) 31.05.2000	(51) F16K 11/074	(11) 0 800 765 (45) 24.05.2000	(51) A01N 1/02
(11) 0 790 565 (45) 31.05.2000	(51) G06F 17/21	(11) 0 795 705 (45) 31.05.2000	(51) F16K 11/085	(11) 0 800 848 (45) 31.05.2000	(51) A63G 1/20
(11) 0 790 904 (45) 24.05.2000	(51) B60R 16/02	(11) 0 795 715 (45) 31.05.2000	(51) F16L 55/165	(11) 0 801 054 (45) 24.05.2000	(51) C07C 251/48
(11) 0 791 013 (45) 31.05.2000	(51) C07K 14/705	(11) 0 795 937 (45) 31.05.2000	(51) H01R 13/646	(11) 0 801 121 (45) 31.05.2000	(51) C09J 7/02
(11) 0 791 104 (45) 24.05.2000	(51) D21F 5/00	(11) 0 796 016 (45) 31.05.2000	(51) H04N 7/30	(11) 0 801 125 (45) 31.05.2000	(51) C09K 19/42
(11) 0 791 347 (45) 24.05.2000	(51) A61F 13/26	(11) 0 796 350 (45) 24.05.2000	(51) C21B 13/14	(11) 0 801 576 (45) 24.05.2000	(51) A61M 1/36
(11) 0 791 423 (45) 31.05.2000	(51) B23B 51/00	(11) 0 796 370 (45) 31.05.2000	(51) D21F 7/00	(11) 0 801 585 (45) 24.05.2000	(51) A63B 59/12
(11) 0 791 472 (45) 24.05.2000	(51) B41J 19/78	(11) 0 796 402 (45) 31.05.2000	(51) F16K 31/02	(11) 0 802 078 (45) 31.05.2000	(51) B60K 15/035
(11) 0 791 510 (45) 24.05.2000	(51) B60R 21/22	(11) 0 796 841 (45) 31.05.2000	(51) C07C 229/22	(11) 0 802 305 (45) 31.05.2000	(51) F01D 17/16
(11) 0 791 553 (45) 24.05.2000	(51) B65H 75/44	(11) 0 797 386 (45) 24.05.2000	(51) A01N 43/42	(11) 0 802 470 (45) 31.05.2000	(51) G05D 16/06
(11) 0 791 624 (45) 31.05.2000	(51) C08L 21/00	(11) 0 797 840 (45) 31.05.2000	(51) H01L 21/265	(11) 0 803 043 (45) 31.05.2000	(51) F41J 5/06

(11) 0 803 189 (45) 31.05.2000	(51) A01G 23/093	(11) 0 815 063 (45) 31.05.2000	(51) C03C 25/28	(11) 0 822 458 (45) 31.05.2000	(51) G03G 9/087
(11) 0 803 589 (45) 31.05.2000	(51) C23C 16/40	(11) 0 815 095 (45) 24.05.2000	(51) C07D 305/14	(11) 0 822 485 (45) 24.05.2000	(51) G06F 9/45
(11) 0 803 923 (45) 31.05.2000	(51) H01M 4/80	(11) 0 815 173 (45) 31.05.2000	(51) C09B 67/48	(11) 0 823 074 (45) 24.05.2000	(51) G03G 5/147
(11) 0 804 070 (45) 24.05.2000	(51) C07K 1/113	(11) 0 815 296 (45) 31.05.2000	(51) D01D 11/06	(11) 0 823 173 (45) 31.05.2000	(51) H04L 29/08
(11) 0 805 026 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/025	(11) 0 815 303 (45) 24.05.2000	(51) D01H 13/30	(11) 0 824 483 (45) 24.05.2000	(51) B65D 83/00
(11) 0 805 779 (45) 31.05.2000	(51) B66F 17/00	(11) 0 815 512 (45) 31.05.2000	(51) G06F 11/14	(11) 0 826 068 (45) 31.05.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 805 883 (45) 24.05.2000	(51) D03D 11/00	(11) 0 815 609 (45) 31.05.2000	(51) H01M 8/24	(11) 0 826 511 (45) 24.05.2000	(51) B41M 5/30
(11) 0 805 906 (45) 31.05.2000	(51) E05B 49/00	(11) 0 815 706 (45) 31.05.2000	(51) H04R 29/00	(11) 0 826 699 (45) 24.05.2000	(51) C08F 4/02
(11) 0 806 296 (45) 31.05.2000	(51) B41J 2/335	(11) 0 815 785 (45) 24.05.2000	(51) A47J 37/12	(11) 0 826 873 (45) 24.05.2000	(51) F02M 31/14
(11) 0 806 809 (45) 24.05.2000	(51) H01Q 1/24	(11) 0 816 331 (45) 24.05.2000	(51) C07C 237/32	(11) 0 827 128 (45) 24.05.2000	(51) G09F 7/16
(11) 0 806 823 (45) 24.05.2000	(51) H01S 5/32	(11) 0 817 767 (45) 24.05.2000	(51) C07C 233/78	(11) 0 827 850 (45) 24.05.2000	(51) B60G 17/056
(11) 0 807 025 (45) 31.05.2000	(51) B60B 3/16	(11) 0 817 826 (45) 24.05.2000	(51) C11D 1/825	(11) 0 828 120 (45) 31.05.2000	(51) F25C 5/00
(11) 0 807 042 (45) 24.05.2000	(51) B60T 11/16	(11) 0 817 829 (45) 24.05.2000	(51) C11D 3/14	(11) 0 828 634 (45) 31.05.2000	(51) B60R 21/16
(11) 0 807 159 (45) 24.05.2000	(51) C11D 3/39	(11) 0 818 107 (45) 24.05.2000	(51) H04N 1/44	(11) 0 828 854 (45) 31.05.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 807 322 (45) 31.05.2000	(51) H01M 8/06	(11) 0 818 318 (45) 24.05.2000	(51) B41J 2/32	(11) 0 828 873 (45) 31.05.2000	(51) D02G 3/04
(11) 0 808 003 (45) 24.05.2000	(51) H01S 5/32	(11) 0 818 724 (45) 24.05.2000	(51) G06F 1/00	(11) 0 828 876 (45) 24.05.2000	(51) D03D 33/00
(11) 0 808 332 (45) 24.05.2000	(51) C07K 14/78	(11) 0 819 152 (45) 24.05.2000	(51) C09J 153/02	(11) 0 828 880 (45) 24.05.2000	(51) D03D 47/00
(11) 0 808 339 (45) 24.05.2000	(51) C08J 11/08	(11) 0 819 215 (45) 31.05.2000	(51) F02P 17/00	(11) 0 828 900 (45) 24.05.2000	(51) E02F 9/28
(11) 0 808 463 (45) 31.05.2000	(51) G01S 7/292	(11) 0 819 221 (45) 31.05.2000	(51) F16B 7/18	(11) 0 829 629 (45) 31.05.2000	(51) F02D 9/02
(11) 0 809 428 (45) 24.05.2000	(51) A01C 23/02	(11) 0 819 377 (45) 31.05.2000	(51) A01G 17/14	(11) 0 829 927 (45) 24.05.2000	(51) H01R 13/52
(11) 0 809 933 (45) 24.05.2000	(51) A01G 25/02	(11) 0 819 980 (45) 31.05.2000	(51) G03F 7/004	(11) 0 830 184 (45) 24.05.2000	(51) A63B 23/02
(11) 0 810 450 (45) 24.05.2000	(51) G01S 7/52	(11) 0 820 228 (45) 24.05.2000	(51) A01N 47/02	(11) 0 831 386 (45) 31.05.2000	(51) G06F 1/00
(11) 0 811 083 (45) 31.05.2000	(51) C23C 18/16	(11) 0 820 383 (45) 24.05.2000	(51) B32B 31/00	(11) 0 831 543 (45) 24.05.2000	(51) H01M 8/04
(11) 0 811 486 (45) 31.05.2000	(51) B41F 17/20	(11) 0 820 448 (45) 31.05.2000	(51) C07D 305/14	(11) 0 832 526 (45) 31.05.2000	(51) H04J 13/00
(11) 0 811 880 (45) 31.05.2000	(51) G03F 7/07	(11) 0 820 942 (45) 24.05.2000	(51) B65G 17/08	(11) 0 832 755 (45) 31.05.2000	(51) B41K 1/02
(11) 0 812 556 (45) 24.05.2000	(51) A47G 25/44	(11) 0 821 836 (45) 24.05.2000	(51) H01R 13/422	(11) 0 832 927 (45) 24.05.2000	(51) C08L 23/28
(11) 0 812 702 (45) 24.05.2000	(51) B41M 5/40	(11) 0 822 174 (45) 31.05.2000	(51) C07C 45/59	(11) 0 832 945 (45) 24.05.2000	(51) C09D 4/00
(11) 0 814 906 (45) 24.05.2000	(51) B01J 27/18	(11) 0 822 373 (45) 24.05.2000	(51) F21V 8/00	(11) 0 833 968 (45) 24.05.2000	(51) D03D 47/00

(11) 0 834 498 (45) 31.05.2000	(51) C07C 209/08	(11) 0 843 207 (45) 24.05.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 859 720 (45) 24.05.2000	(51) B65D 47/08
(11) 0 834 888 (45) 31.05.2000	(51) H01F 7/06	(11) 0 844 237 (45) 31.05.2000	(51) C07C 319/04	(11) 0 860 159 (45) 24.05.2000	(51) A61F 13/62
(11) 0 835 149 (45) 24.05.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 844 312 (45) 31.05.2000	(51) C22C 38/32	(11) 0 860 528 (45) 24.05.2000	(51) D03C 3/44
(11) 0 835 160 (45) 24.05.2000	(51) B01D 53/86	(11) 0 844 930 (45) 24.05.2000	(51) B41F 23/04	(11) 0 861 093 (45) 31.05.2000	(51) A61K 49/00
(11) 0 835 888 (45) 24.05.2000	(51) C08F 20/34	(11) 0 844 992 (45) 24.05.2000	(51) C07C 231/12	(11) 0 861 284 (45) 24.05.2000	(51) C08J 3/12
(11) 0 836 194 (45) 24.05.2000	(51) G11C 5/14	(11) 0 845 085 (45) 31.05.2000	(51) F16C 39/06	(11) 0 861 413 (45) 24.05.2000	(51) F42B 8/26
(11) 0 837 110 (45) 31.05.2000	(51) C09D 5/02	(11) 0 845 215 (45) 31.05.2000	(51) A23B 4/28	(11) 0 861 986 (45) 31.05.2000	(51) F16B 13/06
(11) 0 837 154 (45) 24.05.2000	(51) C23C 14/56	(11) 0 845 441 (45) 31.05.2000	(51) C03B 37/014	(11) 0 862 549 (45) 31.05.2000	(51) C07C 51/285
(11) 0 837 260 (45) 24.05.2000	(51) F16D 65/092	(11) 0 846 622 (45) 24.05.2000	(51) B65C 9/18	(11) 0 862 551 (45) 31.05.2000	(51) C07C 229/36
(11) 0 837 660 (45) 24.05.2000	(51) A61F 2/00	(11) 0 847 061 (45) 31.05.2000	(51) G21F 9/30	(11) 0 863 579 (45) 24.05.2000	(51) H01R 13/52
(11) 0 838 480 (45) 31.05.2000	(51) C08F 10/02	(11) 0 849 470 (45) 24.05.2000	(51) F04B 27/10	(11) 0 863 735 (45) 24.05.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 839 017 (45) 24.05.2000	(51) A61F 9/00	(11) 0 850 079 (45) 24.05.2000	(51) A61M 5/315	(11) 0 863 865 (45) 31.05.2000	(51) C07C 51/02
(11) 0 839 120 (45) 24.05.2000	(51) C02F 3/16	(11) 0 850 138 (45) 31.05.2000	(51) B32B 27/32	(11) 0 864 188 (45) 24.05.2000	(51) H01R 13/648
(11) 0 839 127 (45) 31.05.2000	(51) C07C 231/02	(11) 0 852 079 (45) 24.05.2000	(51) H01R 9/05	(11) 0 864 741 (45) 31.05.2000	(51) F02M 25/08
(11) 0 839 393 (45) 31.05.2000	(51) H01M 6/10	(11) 0 852 554 (45) 24.05.2000	(51) B65D 17/28	(11) 0 865 302 (45) 31.05.2000	(51) A61M 15/00
(11) 0 839 485 (45) 24.05.2000	(51) A47J 27/04	(11) 0 852 591 (45) 31.05.2000	(51) C08F 8/44	(11) 0 865 388 (45) 24.05.2000	(51) B65D 39/00
(11) 0 839 797 (45) 31.05.2000	(51) C07C 209/62	(11) 0 853 594 (45) 31.05.2000	(51) C02F 3/20	(11) 0 865 428 (45) 31.05.2000	(51) C07C 401/00
(11) 0 840 912 (45) 31.05.2000	(51) G06F 9/445	(11) 0 853 655 (45) 24.05.2000	(51) C11D 3/37	(11) 0 866 000 (45) 24.05.2000	(51) B65D 88/54
(11) 0 841 112 (45) 24.05.2000	(51) B22D 11/06	(11) 0 854 859 (45) 24.05.2000	(51) C07C 253/30	(11) 0 868 058 (45) 24.05.2000	(51) H04L 12/56
(11) 0 841 190 (45) 24.05.2000	(51) B41N 3/03	(11) 0 855 510 (45) 24.05.2000	(51) F04C 18/02	(11) 0 868 181 (45) 31.05.2000	(51) A61K 31/445
(11) 0 841 275 (45) 24.05.2000	(51) B65H 29/58	(11) 0 855 970 (45) 24.05.2000	(51) B60P 7/08	(11) 0 868 380 (45) 24.05.2000	(51) B65H 35/00
(11) 0 841 727 (45) 31.05.2000	(51) H01R 33/00	(11) 0 856 521 (45) 24.05.2000	(51) C08F 4/40	(11) 0 868 657 (45) 24.05.2000	(51) G01K 7/22
(11) 0 841 867 (45) 31.05.2000	(51) A47L 4/00	(11) 0 857 080 (45) 24.05.2000	(51) B01F 5/02	(11) 0 869 393 (45) 31.05.2000	(51) G03F 7/004
(11) 0 841 883 (45) 31.05.2000	(51) A61F 13/46	(11) 0 858 136 (45) 24.05.2000	(51) H01R 31/02	(11) 0 870 070 (45) 31.05.2000	(51) C23C 14/06
(11) 0 842 074 (45) 24.05.2000	(51) B60T 13/68	(11) 0 858 258 (45) 31.05.2000	(51) A01C 7/00	(11) 0 870 119 (45) 24.05.2000	(51) F16B 5/12
(11) 0 842 312 (45) 24.05.2000	(51) D01D 5/253	(11) 0 858 448 (45) 31.05.2000	(51) C07C 311/06	(11) 0 870 326 (45) 31.05.2000	(51) H01L 21/70
(11) 0 842 468 (45) 24.05.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 858 956 (45) 24.05.2000	(51) B65D 65/40	(11) 0 870 341 (45) 31.05.2000	(51) H01M 8/10
(11) 0 842 885 (45) 24.05.2000	(51) B65H 29/68	(11) 0 859 665 (45) 31.05.2000	(51) B03C 1/28	(11) 0 871 353 (45) 31.05.2000	(51) A01G 9/12

(11) 0 871 355 (45) 31.05.2000	(51) A01G 13/10	(11) 0 882 016 (45) 31.05.2000	(51) C07C 317/46	(11) 0 891 144 (45) 24.05.2000	(51) A46B 7/06
(11) 0 873 059 (45) 24.05.2000	(51) A43B 5/04	(11) 0 882 318 (45) 31.05.2000	(51) H01R 13/518	(11) 0 891 205 (45) 31.05.2000	(51) A61M 39/12
(11) 0 873 280 (45) 31.05.2000	(51) C03B 19/02	(11) 0 882 649 (45) 24.05.2000	(51) B65B 7/28	(11) 0 891 286 (45) 31.05.2000	(51) B65H 1/22
(11) 0 873 307 (45) 31.05.2000	(51) C07C 255/61	(11) 0 883 515 (45) 24.05.2000	(51) B60P 7/12	(11) 0 891 287 (45) 24.05.2000	(51) B65H 1/24
(11) 0 873 416 (45) 24.05.2000	(51) C12Q 1/00	(11) 0 883 762 (45) 31.05.2000	(51) F16H 61/12	(11) 0 892 760 (45) 31.05.2000	(51) C01B 3/38
(11) 0 874 680 (45) 24.05.2000	(51) B01D 53/32	(11) 0 883 912 (45) 31.05.2000	(51) H01R 13/58	(11) 0 892 842 (45) 24.05.2000	(51) C11D 1/94
(11) 0 874 799 (45) 31.05.2000	(51) C07C 67/343	(11) 0 884 984 (45) 24.05.2000	(51) A61F 2/00	(11) 0 892 997 (45) 31.05.2000	(51) H01R 12/38
(11) 0 874 923 (45) 24.05.2000	(51) D01D 5/06	(11) 0 885 315 (45) 31.05.2000	(51) C23C 26/02	(11) 0 894 152 (45) 24.05.2000	(51) C22C 38/22
(11) 0 876 219 (45) 31.05.2000	(51) B01L 3/02	(11) 0 886 621 (45) 24.05.2000	(51) B65H 37/00	(11) 0 894 210 (45) 24.05.2000	(51) F16H 15/38
(11) 0 876 435 (45) 31.05.2000	(51) C09J 5/00	(11) 0 886 659 (45) 31.05.2000	(51) C08F 222/06	(11) 0 895 507 (45) 31.05.2000	(51) C01B 13/00
(11) 0 876 438 (45) 24.05.2000	(51) C09J 123/06	(11) 0 886 668 (45) 31.05.2000	(51) C08L 23/02	(11) 0 895 573 (45) 24.05.2000	(51) F42B 12/34
(11) 0 876 457 (45) 24.05.2000	(51) C11D 3/20	(11) 0 886 691 (45) 24.05.2000	(51) D06C 3/02	(11) 0 895 874 (45) 31.05.2000	(51) B42F 15/06
(11) 0 876 516 (45) 24.05.2000	(51) C23C 16/28	(11) 0 886 702 (45) 24.05.2000	(51) E01F 15/04	(11) 0 896 029 (45) 31.05.2000	(51) C08L 57/00
(11) 0 877 788 (45) 24.05.2000	(51) C11D 3/386	(11) 0 887 429 (45) 31.05.2000	(51) C22B 43/00	(11) 0 896 744 (45) 31.05.2000	(51) H01P 7/10
(11) 0 877 835 (45) 24.05.2000	(51) D01D 5/11	(11) 0 887 639 (45) 24.05.2000	(51) G01N 23/223	(11) 0 898 756 (45) 31.05.2000	(51) G06F 17/60
(11) 0 877 836 (45) 31.05.2000	(51) D01D 5/24	(11) 0 888 218 (45) 31.05.2000	(51) B41F 13/44	(11) 0 900 291 (45) 31.05.2000	(51) D01F 1/10.
(11) 0 877 908 (45) 31.05.2000	(51) F28D 1/03	(11) 0 888 255 (45) 31.05.2000	(51) C02F 3/22	(11) 0 900 295 (45) 31.05.2000	(51) D04H 1/46
(11) 0 877 984 (45) 24.05.2000	(51) G06F 15/80	(11) 0 888 432 (45) 24.05.2000	(51) C11D 3/18	(11) 0 901 413 (45) 24.05.2000	(51) B32B 27/08
(11) 0 879 037 (45) 24.05.2000	(51) A61F 13/02	(11) 0 888 651 (45) 24.05.2000	(51) H01R 12/16	(11) 0 902 853 (45) 24.05.2000	(51) D04H 1/42
(11) 0 879 159 (45) 24.05.2000	(51) B60R 5/04	(11) 0 888 655 (45) 31.05.2000	(51) H01T 13/04	(11) 0 904 428 (45) 24.05.2000	(51) C25F 1/00
(11) 0 879 200 (45) 24.05.2000	(51) B65H 33/18	(11) 0 888 964 (45) 31.05.2000	(51) B64C 27/50	(11) 0 906 607 (45) 31.05.2000	(51) G09F 1/12
(11) 0 879 303 (45) 24.05.2000	(51) C23C 16/44	(11) 0 889 795 (45) 24.05.2000	(51) B60K 41/06	(11) 0 907 925 (45) 31.05.2000	(51) G06F 17/60
(11) 0 879 304 (45) 31.05.2000	(51) C25D 1/00	(11) 0 889 980 (45) 24.05.2000	(51) D04C 5/18	(11) 0 907 955 (45) 31.05.2000	(51) G11C 11/56
(11) 0 879 308 (45) 24.05.2000	(51) D03D 47/40	(11) 0 890 014 (45) 31.05.2000	(51) E21B 47/01	(11) 0 907 956 (45) 31.05.2000	(51) G11C 16/04
(11) 0 880 330 (45) 24.05.2000	(51) A47J 31/06	(11) 0 890 047 (45) 24.05.2000	(51) F16H 61/06	(11) 0 908 170 (45) 31.05.2000	(51) A61K 7/00
(11) 0 880 727 (45) 24.05.2000	(51) G03D 13/00	(11) 0 890 152 (45) 24.05.2000	(51) G06F 13/364	(11) 0 909 334 (45) 24.05.2000	(51) C21C 5/52
(11) 0 880 808 (45) 24.05.2000	(51) H01R 12/16	(11) 0 890 195 (45) 24.05.2000	(51) H01M 8/12	(11) 0 909 361 (45) 31.05.2000	(51) E05B 63/18
(11) 0 882 008 (45) 31.05.2000	(51) C07C 51/14	(11) 0 890 226 (45) 31.05.2000	(51) H04B 7/10	(11) 0 910 318 (45) 31.05.2000	(51) A61F 2/60

(11) 0 912 424 (45) 24.05.2000	(51) B65F 1/00	(11) 0 927 349 (45) 31.05.2000	(51) G01N 23/04	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée
(11) 0 912 920 (45) 24.05.2000	(51) G06F 1/00	(11) 0 927 383 (45) 31.05.2000	(51) G04B 27/04	
(11) 0 913 055 (45) 31.05.2000	(51) H04N 5/913	(11) 0 927 592 (45) 24.05.2000	(51) B23H 1/04	
(11) 0 913 147 (45) 31.05.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 928 380 (45) 24.05.2000	(51) F16D 48/08	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable
(11) 0 914 501 (45) 24.05.2000	(51) C30B 33/00	(11) 0 928 518 (45) 31.05.2000	(51) H03H 17/06	
(11) 0 914 550 (45) 31.05.2000	(51) F02B 47/08	(11) 0 929 781 (45) 31.05.2000	(51) F28D 19/04	
(11) 0 915 130 (45) 31.05.2000	(51) C08K 5/00	(11) 0 929 785 (45) 24.05.2000	(51) F41A 33/00	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 0 915 773 (45) 31.05.2000	(51) B60N 2/44	(11) 0 930 941 (45) 24.05.2000	(51) B02C 18/24	
(11) 0 915 934 (45) 24.05.2000	(51) C08L 77/00	(11) 0 930 963 (45) 31.05.2000	(51) B30B 15/28	(11) 0 377 335 10.11.2000 (84) DE GB IT NL
(11) 0 917 682 (45) 31.05.2000	(51) G06F 13/38	(11) 0 931 238 (45) 31.05.2000	(51) F28D 19/04	(11) 0 399 063 01.02.2001 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 918 610 (45) 24.05.2000	(51) B29C 45/14	(11) 0 932 432 (45) 31.05.2000	(51) A62D 1/00	(11) 0 442 557 24.03.2001 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(11) 0 918 665 (45) 31.05.2000	(51) B60R 21/20	(11) 0 932 803 (45) 24.05.2000	(51) F25B 45/00	(11) 0 508 165 19.03.2001 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(11) 0 918 688 (45) 24.05.2000	(51) B65B 9/20	(11) 0 932 852 (45) 31.05.2000	(51) G03G 15/01	(11) 0 589 286 08.12.2000 (84) DE FR GB IT
(11) 0 918 915 (45) 31.05.2000	(51) E05F 15/14	(11) 0 932 917 (45) 24.05.2000	(51) H01R 13/115	(11) 0 604 260 22.12.2000 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 918 961 (45) 24.05.2000	(51) F16H 49/00	(11) 0 932 940 (45) 31.05.2000	(51) H04B 1/20	(11) 0 735 262 18.12.2000 (84) DE FR GB IT
(11) 0 919 060 (45) 24.05.2000	(51) G11B 33/04	(11) 0 934 499 (45) 24.05.2000	(51) F41G 1/01	
(11) 0 920 361 (45) 24.05.2000	(51) B22D 41/28	(11) 0 934 626 (45) 24.05.2000	(51) H03F 3/45	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)
(11) 0 921 750 (45) 31.05.2000	(51) A47L 15/42	(11) 0 934 686 (45) 31.05.2000	(51) H05K 7/14	
(11) 0 921 981 (45) 24.05.2000	(51) B65C 1/04	(11) 0 937 510 (45) 24.05.2000	(51) B08B 9/08	(11) 0 498 785 20.02.2001
(11) 0 922 079 (45) 24.05.2000	(51) C09K 7/02	(11) 0 939 651 (45) 31.05.2000	(51) A61K 39/395	(11) 0 556 202 16.12.2000
(11) 0 922 203 (45) 31.05.2000	(51) G01F 1/684	(11) 0 940 067 (45) 31.05.2000	(51) H05K 7/18	(11) 0 617 165 13.12.2000
(11) 0 922 251 (45) 24.05.2000	(51) G06F 11/10	(11) 0 944 650 (45) 31.05.2000	(51) C07K 14/78	(11) 0 673 592 18.12.2000
(11) 0 922 252 (45) 24.05.2000	(51) G06F 11/10	(11) 0 946 317 (45) 31.05.2000	(51) B22D 11/06	(11) 0 677 499 22.12.2000
(11) 0 922 254 (45) 24.05.2000	(51) G06F 11/10	(11) 0 946 770 (45) 31.05.2000	(51) C22B 43/00	(11) 0 687 153 22.11.2000
(11) 0 922 315 (45) 24.05.2000	(51) H01R 13/703	(11) 0 947 034 (45) 24.05.2000	(51) H01R 11/28	(11) 0 701 999 18.12.2000
(11) 0 923 453 (45) 24.05.2000	(51) B41F 11/00	(11) 0 951 308 (45) 24.05.2000	(51) A61M 5/172	(11) 0 711 788 21.12.2000
(11) 0 923 810 (45) 31.05.2000	(51) H04B 1/38	(11) 0 984 241 (45) 24.05.2000	(51) F28F 9/26	(11) 0 766 645 22.12.2000
(11) 0 927 112 (45) 24.05.2000	(51) B60Q 1/30			(11) 0 777 433 20.11.2000
				II.7(5) • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition
				(11) 0 516 925 21.12.2000

(11) 0 623 405

18.12.2000

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 684 867**
(51) **B01D 25/00** B01D 29/50
B01D 35/00

(11) **0 726 819**
(51) **B08B 9/08**

(11) **0 733 958**
(51) **G03G 21/00** B41J 2/525
G06K 9/00

(11) **0 845 392**
(51) **B60R 11/02** H01F 7/00

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 719 673** (51) B60Q 3/00
(84) AT 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) **0 542 118** (51) H04M 1/72
(54) • Schnurloser Telefonapparat mit Aufzeichnungs- und Wiedergabemitteln

(11) **0 551 016** (51) H04N 1/387
(54) • Bildverarbeitungsverfahren zum Addieren von Zusatzinformationen an Bildern
• Image Processing Method for Adding Supplementary Information to an Image
• Procédé et appareil de traitement d'images pour ajouter des informations supplémentaires à un image

(11) **0 684 867** (51) B01D 25/00
(54) • BLOOD FILTER AND METHOD OF ITS MANUFACTURING

(11) **0 689 609** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR HLA-B TYPISIERUNG MITTELS SPEZIFISCHER PRIMER UND PROBENSÄTZEN

(11) **0 706 361** (51) A61F 13/15
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT GEREGELTER FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG

(11) **0 726 819** (51) B08B 9/08
(54) • DURCHFLUSS- UND VOLUMENGEREGELTE TANKREINIGUNGSVORRICHTUNG
• FLOW AND FLOW RATE CONTROLLED TANK CLEANING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE CONTROLE PAR DEBIT ET VOLUME DE FLUIDE ALIMENTE

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 517 829** (51) C07K 14/34
(73) Boston Medical Center Corporation, One Boston Medical Center Place, Boston, MA 02118, US

(11) **0 739 632** (51) A61K 35/74
(73) Gonzalez Falco, Jorge, C/. Blondel, 70, 1, 25002 Lerida, ES

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) **0 341 103** (51) A61L 2/04
(73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(11) **0 353 108** (51) A61K 39/12
(73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(11) **0 563 511** (51) H04Q 11/04
(73) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE

(11) **0 589 092** (51) G01C 9/10
(73) EPIQ N.V., Transportstraat 1, B-3980 Tessenderlo, BE

(11) **0 656 890** (51) C07D 233/84
(73) OXIS Isle of Man, Limited, P.O. Box 254 IOMA HOUSE, Hope Street, Douglas, Isle of Man IM1, GB

(11) **0 670 386** (51) D21H 19/08
(73) Ahlstrom Research and Competence Center, SA, Zone Industrielle de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, F-38780 Pont-Eveque, FR

(11) **0 671 363** (51) C02F 1/72
(73) NEC ENVIRONMENT ENGINEERING, LTD., 1933-10, Shimonumabu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **0 697 850** (51) A61K 6/00
(73) Benckiser Detergents GmbH, Ludwig-Bertram-Strasse 8+10, 67059 Ludwigshafen, DE

(11) **0 699 698** (51) C08G 18/63
(73) Ashland Inc., 50 E. River Center Blvd., P.O.Box 391, Covington, Kentucky 41012-0391, US

(11) **0 702 565** (51) A61K 39/106
(73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(11) **0 705 942** (51) E02D 29/14
(73) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR

(11) **0 720 707** (51) F16G 11/02
(73) CCL SYSTEMS LIMITED, Cabco House, Elland Road, Leeds, West Yorkshire LS11 8BH, GB

(11) **0 723 967** (51) C07F 9/141
(73) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(11) **0 732 639** (51) G05B 19/42
(73) SWISSENS SA, Chemin des Creuses 9, 1008 Prilly, CH

(11) **0 735 955** (51) B44C 5/04
(73) COVA PRODUCTS LIMITED, Station Road, Cramlington, Northumberland NE23 8AQ, GB

(11) **0 787 822** (51) C23C 16/32
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(11) **0 792 817** (51) B65D 47/34
(73) PECOSO S.L., Avida de Elche 187, 03008 Alicante, ES

(11) **0 798 228** (51) B65D 51/30
(73) Plaspaq SA, 3, rue Abbé Bovet, 1636 Broc, CH

(11) **0 804 483** (51) C07K 14/705
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL

(11) **0 822 989** (51) C12P 13/02
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 850 203** (51) C03C 17/00
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 850 924** (51) C07C 391/02
(73) OXIS Isle of Man, Limited, P.O. Box 254 IOMA HOUSE, Hope Street, Douglas, Isle of Man IM1, GB

(11) **0 857 692** (51) C01F 11/30
(73) VA TECH WABAG Schweiz AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH

(11) **0 858 358** (51) A63B 23/04
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(11) **0 882 685** (51) C03C 3/087
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 906 486** (51) E06B 9/56
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

- (11) **0 910 514** (51) B60J 10/04
(73) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (11) **0 936 784** (51) H04L 27/20
(73) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI PT AT
(73) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(84) BE GR
- (11) **0 948 695** (51) E06B 1/34
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
- (11) **1 019 809** (51) G06F 9/445
(73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (11) **1 027 407** (51) C10J 3/46
(73) CHOREN Industries GmbH, Frauensteiner Strasse 59, 09599 Freiberg, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **0 812 774** (51) B65D 25/06
(11) **0 821 770** (51) F16C 33/12
(11) **0 877 866** (51) F16C 33/10
(11) **0 877 867** (51) F16C 33/20
(11) **0 894 206** (51) F16C 33/14

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 732 639** (51) G05B 19/42
(72) Müller, Gérard, Chemin de la promesse 11, 1814 La Tour de Peilz, CH
- (11) **0 733 087** (51) C08K 9/12
(72) Abend, Thomas Paul, Sandrainstrasse 8, 9010 St. Gallen, CH
- (11) **0 739 632** (51) A61K 35/74
(72) Gonzalez Falco, Jorge, C/. Blondel, 70, 1, 25002 Lerida, ES
- (11) **0 792 817** (51) B65D 47/34
(72) Navarro Bonet, Jose Manuel, Av.da Federico Soto, 5, 03003 Alicante, ES
- (11) **1 027 407** (51) C10J 3/46
(72) CHOREN Industries GmbH, Frauensteiner Strasse 59, 09599 Freiberg, 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) **0 818 142** (51) A01M 15/00
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
 - **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
 - **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 089 567** (51) G05D 23/24
(84) AT 11.03.1987 (84) BE 31.03.1989
DE 03.12.1996 FR 30.11.1987
GB 22.11.1988 LU 31.03.1993
NL 01.10.1987 SE 12.03.1993

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 178 826** (51) C07C 69/734
(45) 18.12.1991
(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
01 06.08.1992
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (74) Houghton, Malcolm John, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
02 07.08.1992
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 03 16.09.1992
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- (11) **0 215 594** (51) C12N 15/00
(45) 11.01.1995
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
01 10.10.1995
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH
- (74) Kellenberger, Marcus, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
02 09.10.1995
Agennix Incorporated, 7505 Fannin Street Suite 510, Houston, TEXAS, US
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
04 11.10.1995
Unilever N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
- (74) van der Toorren, Johannes, Drs., UNILEVER N.V. Patent Division Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
05 11.10.1995
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (74) Potten, Holger, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
06 11.10.1995
Primalco Ltd., Valta-akseli, 05200 Rajamäki, FI

- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 218 900** (51) A61K 37/18
(45) 22.01.1992
(73) RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC., 6840 East Broadway Boulevard, Tucson Arizona 85710-2815, US
01 11.09.1992
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Ill. 60015, U.S.A., US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 22.10.1992
3i RESEARCH EXPLOITATION LIMITED, 91 Waterloo Road, GB-London, SE1 8XP, GB
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (11) **0 249 680** (51) A61N 1/36
(45) 28.07.1993
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
01 28.04.1994
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 251 446** (51) C12N 15/00
(45) 28.12.1994
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
01 28.09.1995
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 255 378** (51) C12N 15/82
(45) 13.04.1994
(73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
01 06.01.1995
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Smolders, Walter, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
02 09.01.1995
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Smolders, Walter, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
03 12.01.1995
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 12.01.1995
E.I.du Pont de Nemours and Company, Legal Department 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, USA, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
05 13.01.1995
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (74) Nash, Brian Walter, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department, Avenue de

- Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Bruxelles, BE
- 06 13.01.1995
Groupe Limagrain Holding, Rue Limagrain BP no. 1, 63720 Chappes, FR
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 07 13.01.1995
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (74) Nash, Brian Walter, Monsanto Services International S.A. Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Bruxelles, BE
- 08 12.01.1995
Aventis CropScience S.A., 55 avenue René-Cassin, 69009 Lyon, FR
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- 09 13.01.1995
DSM Gist B.V., Wateringseweg 1, PO-box 1, 2600 MA Delft, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- 10 13.01.1995
Mogen International N.V., Einsteinweg 97, NL-2333 CB Leiden, NL
- (11) **0 260 105** (51) C12N 9/14
(45) 18.05.1994
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- 01 15.02.1995
Gist-brocades NV, Wateringseweg 1 P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- 02 10.02.1995
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- 03 15.02.1995
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 04 20.02.1995
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 277 289** (51) A61K 37/14
(45) 01.04.1992
(73) Biopure Corporation, 136 Harrison Avenue, Boston Mass. 02111, US
- 01 23.12.1992
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Ill. 60015, U.S.A., US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 23.12.1992
Enzon, Inc., 40 Kingsbridge Road, Piscataway, New Jersey 08854-3998, US
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- 03 31.12.1992
Somatogen Inc., 5797 Central Avenue, Boulder, COLORADO 80301, US
- (74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- 04 04.01.1993
Hemosol, Inc., 115 Skyway Avenue., Etobicoke, ONTARIO M9W 4Z4, CA
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., Vereenigde P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 05 22.12.1992
Stichting Centraal Laboratorium van de Bloedtransfusiedienst van het Nederland Rode Kruis, Plesmanlaan 125, NL-1006 AD Amsterdam, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 06 31.12.1992
Northfield Laboratories, Inc., 1560, Sherman Avenue, Suite 1000, Evanston, ILLINOIS 60201-4422, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (11) **0 278 470** (51) C08L 23/10
(45) 08.05.1996
(73) Borealis AG, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
- 02 05.02.1997
DSM N.V., Postbus 605, 6160 AP Geleen, NL
- (11) **0 311 632** (51) C07D 207/267
(45) 29.05.1996
(73) ISP INVESTMENTS INC., 818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- 01 26.02.1997
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Hammann, Heinz, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
- 02 26.02.1997
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
- 03 27.02.1997
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 322 429** (51) C11D 3/386
(45) 19.10.1994
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
- 01 19.07.1995
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 02 19.07.1995
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 334 462** (51) C12N 15/00
(45) 14.05.1997
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
- 01 12.02.1998
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 386 565** (51) C07D 413/06
(45) 12.01.1994
(73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- 01 12.10.1994
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- (11) **0 386 888** (51) D21C 9/00
(45) 13.04.1994
(73) ICI Canada Inc., 90 Sheppard Avenue East, North York Ontario M2N 6H2, CA
- 01 10.01.1995
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
- 02 12.01.1995
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 03 13.01.1995
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 420 358** (51) C12N 15/55
(45) 12.05.1999
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 10.02.2000
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH
- (74) Keller, Günter, Dr., Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 02 11.02.2000
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 03 11.02.2000
Röhm Enzyme GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 04 14.02.2000
DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK
- (74) Lethem, David J., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 05 14.02.2000
Rhône-Poulenc Animal Nutrition, 42 avenue Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR
- (74) Mérieux, Shona, Aventis CropScience Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
- (11) **0 429 490** (51) C12N 1/15
(45) 25.01.1995
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
- 01 25.10.1995
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL

- (74) van der Toorren, Johannes, Drs., UNILEVER N.V. Patent Division Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 25.10.1995
NOVOZYMES A/S, Kroghshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
03 25.10.1995
Primalco Ltd., Valta-akseli, 05200 Rajamäki, FI
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(11) **0 431 083** (51) A61N 1/365
(45) 18.12.1996
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
01 17.09.1997
BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, D-12359 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE
(11) **0 434 926** (51) G05D 23/19
(45) 23.08.1995
(73) B.P.T. S.p.A., Via Roma, 41, I-30020 Cinto Caomaggiore (Venezia), IT
01 15.05.1996
VEMER S.P.A., via Belvedere, 11, 20047 BRUGHERIO (MILANO), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
02 23.05.1996
PERRY ELECTRIC S.r.l., Via Milanese 11, VENIANO (Como), IT
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(11) **0 447 136** (51) H05B 41/36
(45) 28.06.1995
(73) TLG plc, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1HZ, GB
01 25.03.1996
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
02 27.03.1996
WHITECROFT PLC., Waterlane, Wilmslow, Cheshire SK9 5BX, GB
- (74) Weston, Robert Dale, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
03 27.03.1996
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE
(11) **0 452 484** (51) C12P 21/06
(45) 19.06.1996
(73) CELL GENESYS, INC., 322 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
01 19.03.1997
APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING NV, 14 John B. Gorsiraweg, CURACAO, AN
- (74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
02 19.03.1997
Institut Pasteur, 25-28 rue du dr. Roux, FR-75015 Paris, FR
- (74) Gutmann, Ernest, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
03 18.03.1997
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(11) **0 457 824** (51) C12Q 1/68
(45) 23.06.1999
(73) GeneCo Pty. Ltd., C/- Office of Commercial Services, QUT, 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
01 23.03.2000
Orchid BioSciences, Inc, 101 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Weber-Quitza, Martin, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(11) **0 458 987** (51) C21D 8/02
(45) 02.11.1995
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
01 30.07.1996
USINOR, Immeuble "La Pacific" 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (74) Monchey, Michel, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(11) **0 463 488** (51) C07C 251/60
(45) 10.12.1997
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
01 08.09.1998
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
(11) **0 466 914** (51) C12Q 1/00
(45) 28.05.1997
(73) PACIFIC BIOTECH INC., 9050 Camino Santa Fe., San Diego California 92121, US
01 27.02.1998
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, P.O. Box 760 / Unilever House, Blackfriars, NL-3000 DK ROTTERDAM / LONDON EC4 4BQ, GB, NL
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(11) **0 482 879** (51) C12N 15/57
(45) 27.12.1995
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA trading under the name of SHIONOGI & CO. LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
01 27.09.1996
NOVOZYMES A/S, Kroghshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Geissler, Bernhard, Dr.jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- u. Rechtsanwälte Bardehle -Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(11) **0 485 506** (51) C12N 15/82
(45) 12.11.1997
(73) DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore Road, DeKalb, IL 60115, US
01 15.05.1998
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- 02 27.07.1998
Mycogen Corp., 5451 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 12.08.1998
Aventis CropScience S.A., 55 avenue René-Cassin, 69009 Lyon, FR
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
04 12.08.1998
Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
- (74) Becker, Philippe, Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
05 11.08.1998
Advanta Seeds, Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ Kapelle, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
06 12.08.1998
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(11) **0 500 387** (51) A61K 38/44
(45) 07.07.1999
(73) EOE, INC., 111 Center Street, Little Rock, Arkansas 72201-4418, US
01 06.04.2000
Campina Melkunie B.V., Hogeweg 9, 5301 LB ZALTBOMMEL, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
02 07.04.2000
NOVOZYMES A/S, Kroghshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(11) **0 502 510** (51) B01J 23/78
(45) 20.12.1995
(73) Süd-Chemie Nissan Catalysts Inc., 9-14 Kudanminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
01 18.09.1996
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (11) **0 504 005** (51) A61K 7/13
(45) 03.05.1995
(73) EUGENE-PERMA S.A., 6 rue d'Athènes, 75009 Paris, FR
01 26.01.1996
Goldwell GmbH, 64280 Darmstadt, DE
- 02 31.01.1996
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- 03 05.02.1996
NOVOZYMES A/S, Kroghshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(11) **0 531 716** (51) C12N 15/55
(45) 23.12.1998

- (73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 22.09.1999
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (11) **0 551 408** (51) C11D 3/386
(45) 09.02.2000
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
01 09.11.2000
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 09.11.2000
UNILEVER N.V., Weena 455, NL - 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 554 287** (51) C11D 3/12
(45) 02.08.1995
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 30.04.1996
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 02 30.04.1996
Joh. A. Benckiser GmbH, Benckiserplatz 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Lederer, Franz, Dr., Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 03 02.05.1996
Clariant GmbH Werk Knapsack, Patente, Marken, Lizenzen, 50351 Hürth, DE
- (11) **0 572 412** (51) A01H 1/02
(45) 14.05.1997
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
PFISTER HYBRID CORN COMPANY, 187 North Fayette, El Paso, IL 61738, US
01 12.02.1998
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Smolders, Walter, et al, Novartis AG Patent & Trademarks Department, 4002 Basel, CH
- 02 13.02.1998
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 13.02.1998
Cargill Inc., 15417 McGinty Road West Wayzata, MN 55391-2399, US
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
- 04 16.02.1998
Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
- (74) Hirsch, Denise, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 05 16.02.1998
KWS Kleinwanzlebener Saatzzucht AG vorm. Rabbethge u. Giesecke, Grimsehlstr. 31, 37574 Einbeck, DE
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 06 16.02.1998
DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore Road, Dekalb, IL 60115-9600, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 591 764** (51) B27K 3/34
(45) 12.05.1999
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 04.02.2000
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Hammann, Heinz, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (11) **0 606 482** (51) C07C 19/00
(45) 15.07.1998
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
01 15.04.1999
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 608 915** (51) A01C 1/00
(45) 17.03.1999
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
01 17.12.1999
Incotec B.V, Westeinde 107, 1601 BL Enkhuizen, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 02 17.12.1999
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Smolders, Walter, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **0 628 060** (51) C08F 220/18
(45) 30.07.1997
(73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
01 29.04.1998
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 649 730** (51) B29D 30/30
(45) 05.08.1998
(73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL
01 04.05.1999
Thyssen Krupp AG, Düsseldorf, Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (74) John, Ernst, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP-Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (11) **0 686 186** (51) C11D 1/00
(45) 22.04.1998
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 22.01.1999
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 02 22.01.1999
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 03 22.01.1999
UNILEVER N.V., Weena 455, NL - 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 686 564** (51) B65C 1/02
(45) 02.09.1998
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
01 28.05.1999
Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel, CH
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 688 558** (51) A61K 7/13
(45) 14.01.1998
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.09.1998
Goldwell GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
- 02 05.10.1998
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 03 07.10.1998
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- 04 13.10.1998
Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 689 589** (51) C12N 9/28
(45) 30.12.1998
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 30.09.1999
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 704 029** (51) F16C 35/07
(45) 18.02.1998
(73) LILLESHELL PLASTICS AND ENGINEERING LTD., 18 Northcroft Lane, Newbury, Berkshire RG13 1BU, GB
01 11.11.1998
Deutsche Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, F-97424 Schweinfurt, DE
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- 02 18.11.1998
Straub Kupplungen AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH
- (11) **0 711 385** (51) F04C 29/00
(45) 16.12.1998
(73) Boge Kompressoren, Otto Boge GmbH & Co. KG, Lechtermannshof 26, D-33739 Bielefeld, DE
01 16.07.1999
CompAir Drucklufttechnik GmbH, Argenthaler Str. 11, 55469 Simmern, DE
- (74) Holtfoth, Hans-Jürgen, Oppenheimer Strasse 42, 55130 Mainz, DE

- (11) **0 716 436** (51) H01F 38/12
(45) 30.09.1998
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- 01 25.06.1999
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, 6 Avenue d'Iéna, F-75783 PARIS Cedex 16, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- 02 28.06.1999
BREMI Auto-Elektrik Ernst Bremicker GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 217, 58566 Kierspe, DE
- (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 719 585** (51) B02C 17/16
(45) 16.06.1999
(73) OMYA GmbH, Brohler Strasse 11, 50968 Köln, DE
- 01 19.02.2000
HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
- (74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- 02 13.03.2000
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- 03 16.03.2000
NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 760 176** (51) H02G 15/184
(45) 24.06.1998
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 01 06.03.1999
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20 Postfach 2 60, D-30002 Hannover, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
- (11) **0 765 304** (51) C07C 67/22
(45) 11.08.1999
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 10.05.2000
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Zumstein & Klingseisen, Patentanwälte, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (11) **0 771 364** (51) C22B 21/00
(45) 22.04.1998
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- 01 18.01.1999
Corus Aluminium Voerde GmbH, Schleusenstrasse, 46562 Voerde, DE
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 783 480** (51) C07C 61/04
(45) 01.12.1999
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- 01 30.08.2000
Degussa AG Intellectual Property Management Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **0 812 800** (51) B67D 1/08
(45) 19.01.2000
(73) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB
- 01 17.10.2000
The Electric Motor Company Limited, Rushington Business Park, Totton, GB-Southampton SO40 9 AH, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
- (11) **0 833 563** (51) A21D 8/04
(45) 29.09.1999
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- 01 28.06.2000
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 29.06.2000
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **0 848 470** (51) H02G 3/12
(45) 12.04.2000
(73) INFRA +, ZAC du Plateau, 3, rue des Marronniers, 94242 L'Hay les Roses, FR
- 01 20.12.2000
Planet Wattohm SNC, av. Félix Louat ZACE, 60303 SENLIS cedex France, FR
- (74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **0 877 015** (51) C07C 231/02
(45) 26.04.2000
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- 01 30.12.2000
Degussa AG Intellectual Property Management Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE

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. FRIEDR. FLENDER AG**
(51) B63H 21/30 (11) 1 099 624 A2

(73) **A. FRITSCH GMBH & CO. KG**
(51) A21C 3/02 (11) 0 939 592 B1

(71) **A. Tschümperlin AG**
(51) E04C 1/39 (11) 1 048 797 A3

(71) **A.V. Art Visuelle S.A.R.L.**
(51) A63F 3/06 (11) 1 025 884 A3

(71) **AAI CORPORATION**
(51) G01S 7/40 (11) 1 099 957 A1

(71) **AB REXROTH MECMAN**
(51) G01D 5/16 (11) 1 099 933 A1

(73) **AB VOLVO**
(51) F01L 1/24 (11) 0 815 355 B1

(71) **AB VOLVO PENTA**
(51) F16J 15/12 (11) 1 099 068 A1

(71;73) **ABB Control OY**
(51) H01H 9/02 (11) 0 834 181 B1
(51) H02P 19/00 (11) 1 099 295 A1

(73) **ABB Hochspannungstechnik AG**
(51) H01F 38/30 (11) 0 698 897 B1

(71) **ABB POWER T & D COMPANY INC.**
(51) H01B 7/00 (11) 1 099 228 A1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F01D 3/04 (11) 0 984 137 A3

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07C 233/60 (11) 1 090 908 A3

(71) **Abitacolo S.p.A., Valeo Sicurezza** →
Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.

(71) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.

(71) **Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) B22D 11/04 (11) 1 099 496 A1
(11) 1 099 497 A1

(71) **Ackermann, Günter**
(51) E04H 13/00 (11) 1 099 809 A2

(71) **Acordis Acetate Chemicals Limited**
(51) B41M 3/00 (11) 1 098 774 A1

(71) **ACROMED CORPORATION**
(51) A61B 17/70 (11) 1 099 417 A1

(71) **Actech GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 098 732 A2

(73) **Active Power, Inc.**
(51) H02K 7/02 (11) 0 879 496 B1

(71) **ACTV, INC.**
(51) H04N 7/58 (11) 1 100 276 A2

(71) **ADAM OPEL AG**
(51) F01L 13/00 (11) 1 050 669 A3

(71) **Addway Engineering Limited**
(51) A46B 5/00 (11) 1 099 392 A2

(71) **Adesivi S.p.A., Irplastnastri Industria Nastri** →
Irplastnastri Industria Nastri Adesivi S.p.A.

(73) **ADIR ET COMPAGNIE**
(51) C07D 471/04 (11) 0 850 940 B1

(73) **ADOBE SYSTEMS INC.**
(51) H04N 1/23 (11) 0 543 992 B2

(73) **ADOBE SYSTEMS, INC.** →
ADOBE SYSTEMS INC.

(71) **Adobe Systems, Inc.**
(51) G06F 17/24 (11) 1 083 492 A3

(73) **Advanced Engine Technology Pty. Ltd.**
(51) F02B 57/00 (11) 0 799 371 B1

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 099 157 A1
(11) 1 099 158 A1

(51) G06F 13/40 (11) 0 976 055 B1
(51) H03M 1/66 (11) 0 880 826 B1

(73) **Advanced Minerals Corporation**
(51) B01D 39/02 (11) 0 854 747 B1

(71) **ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc.**

(51) C12N 15/11 (11) 1 098 969 A2

(71) **Advanta Technology Limited**
(51) C12N 15/00 (11) 1 098 965 A1

(71) **Advantest Corporation**
(51) H01J 37/28 (11) 1 100 111 A1
(51) H01J 49/46 (11) 1 100 112 A1

(71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 33/00 (11) 1 099 232 A2

(73) **Aerocom GmbH & Co. Communicationsystems**
(51) B65G 51/32 (11) 1 000 884 B1

(71) **aerodyn Engineering GmbH**
(51) F03D 7/02 (11) 0 952 337 A3

(71) **AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, BRITISH** →
BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY

(71) **Aerospatiale Matra Airbus S.A.**
(51) B64D 29/06 (11) 1 099 629 A1

(71;73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/16 (11) 0 883 378 B1
(51) A61L 2/26 (11) 1 098 669 A1

(73) **AETNA GROUP S.p.A.**
(51) B65G 47/08 (11) 0 837 015 B1

(73) **Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) B01J 19/00 (11) 0 728 520 B1

(73) **Agency of Industrial Science and Technology of Ministry of International Trade and Industry**
(51) F01N 3/20 (11) 0 718 477 B1

(71;73) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 099 410 A1
(51) B32B 17/10 (11) 1 098 761 A1

(51) B41J 2/335 (11) 0 860 288 B1
(51) B41J 2/415 (11) 0 963 852 B1

(51) G03C 1/053 (11) 0 699 952 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 713 133 B1

(73) **AGIE SA**
(51) B23H 7/06 (11) 0 963 272 B1

(71) **Agile Systems Inc**
(51) H05K 1/02 (11) 1 100 294 A2

(71) **Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware**
(51) H04L 12/56 (11) 1 100 234 A2

(71) **Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation**
(51) G01J 9/00 (11) 1 099 943 A1

(71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 471/08 (11) 1 098 897 A1

(71) **Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as repres. by Director General of National** →
Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

(73) **AGRO AG**
(51) E04F 13/08 (11) 0 710 751 B1

(73) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC

(73) **Aharonson, Dov**
(51) H04N 1/00 (11) 0 556 067 B1

(73) **Aharonson, Ophira Rosolio**
(51) H04N 1/00 (11) 0 556 067 B1

(71) **Aichi Steel Corporation**
(51) A61C 13/235 (11) 1 099 419 A2

(71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/18 (11) 1 099 718 A2
(51) F25J 3/04 (11) 1 099 921 A2
(11) 1 099 922 A2

(71) **AISA S.p.A.**
(51) B41F 15/08 (11) 1 099 550 A2

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07C 209/88 (11) 0 845 455 B1
(51) C07K 5/06 (11) 1 067 137 A3

(71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F16D 51/50 (11) 0 889 256 A3

- (71) **Akhavan-Sigari, Sohey!**
(51) G01B 3/16 (11) 1 099 091 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Aktiebolag (publ), Sandvik →**
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) B23Q 39/02 (11) 1 016 499 A3
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) D21H 21/16 (11) 1 099 795 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 229/38 (11) 1 098 871 A1
- (73) **AL-KO KOBER AG**
(51) B60T 7/08 (11) 0 869 888 B1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C10M 105/32 (11) 0 798 365 B1
- (71) **Alberti Vittorio S.p.A.**
(51) B23Q 1/66 (11) 1 099 510 A2
(51) B27C 9/04 (11) 1 099 522 A2
- (71) **Albertyn, Colin**
(51) B66F 9/12 (11) 1 098 835 A1
- (73) **Albrecht GmbH**
(51) A61F 5/01 (11) 0 790 046 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) H01M 4/80 (11) 1 100 137 A1
(51) H01P 5/107 (11) 0 936 692 A3
(51) H01R 4/20 (11) 0 844 687 B1
(51) H04L 12/10 (11) 1 100 226 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 100 227 A1
(51) H04M 1/02 (11) 0 617 536 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 100 244 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 100 283 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 100 285 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 100 279 A2
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) C07D 277/06 (11) 0 842 165 B1
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) F04B 43/12 (11) 1 099 854 A1
- (73) **ALENIA SPAZIO S.p.A.**
(51) H04B 7/195 (11) 0 645 901 B1
- (71) **Alertis Medical AS**
(51) G01N 33/49 (11) 1 099 115 A2
- (71) **ALFA KLEBSTOFFE AG**
(51) C09J 121/02 (11) 1 099 740 A1
- (73) **ALFA LAVAL SEPARATION AB**
(51) B04B 1/20 (11) 0 868 217 B1
- (71) **alfer aluminium →**
alfer-aluminium Gesellschaft mbH
- (71) **alfer-aluminium Gesellschaft mbH**
(51) F16B 7/18 (11) 1 099 862 A2
- (71) **Algorithms & Hardware Corporation, Fast Mathematical →**
Fast Mathematical Algorithms & Hardware Corporation
- (71) **Allegro Technologies Limited**
(51) B05C 11/10 (11) 1 099 483 A1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 099 445 A2
- (51) C07D 319/08 (11) 0 695 300 B1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 098 613 A1
(51) A61K 38/16 (11) 1 010 431 A3
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) H01T 13/39 (11) 1 099 285 A1
- (71) **Alltech Associates, Inc.**
(51) B01J 39/06 (11) 1 099 479 A2
- (71) **Alpenstock Holdings Limited**
(51) A61K 31/00 (11) 1 098 640 A1
(51) A61K 31/715 (11) 1 098 654 A1
(51) A61K 47/38 (11) 1 098 663 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 099 930 A2
(51) H01H 3/12 (11) 1 100 098 A2
(11) 1 100 099 A1
(51) H03H 7/01 (11) 0 942 528 A3
- (71) **Alstom**
(51) B60L 5/24 (11) 1 099 590 A1
(51) B61F 5/24 (11) 1 099 612 A1
(51) H02K 9/06 (11) 1 100 184 A1
- (71) **Alt, Eckhard, Dr.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 098 675 A2
- (71) **Altair S.r.l.**
(51) B41F 15/08 (11) 1 098 768 A1
- (71) **Altea Technologies, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 098 594 A1
- (71) **Altra Energy Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 030 A1
- (71;73) **Alusuisse Technology & Management AG**
(51) B32B 15/08 (11) 0 637 285 B1
(51) E06B 3/48 (11) 1 099 822 A1
- (71) **AMADA EUROPE**
(51) B21D 5/02 (11) 1 098 722 A1
- (73) **Amand GmbH & Co. KG, Dosch & →**
Dosch & Amand GmbH & Co. KG
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 099 364 A2
- (71) **AMDAHL CORPORATION**
(51) G07F 7/10 (11) 1 099 196 A1
- (71) **AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **AMERICAN BIOGENETIC SCIENCES, INC.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 098 650 A1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) H02H 9/04 (11) 1 099 288 A1
- (73) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01B 12/00 (11) 0 741 905 B1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech AB**
(51) B01J 20/26 (11) 1 098 698 A1
- (71) **AMETEK ITALIA S.r.l.**
(51) H02P 3/06 (11) 0 996 221 A3
- (71) **AMFT Ritschel GmbH**
(51) E06B 3/72 (11) 1 099 823 A2
- (71) **Amoco Corporation, BP →**
BP Amoco Corporation
- (71) **Amplitude**
(51) A61F 2/34 (11) 1 099 426 A1
(51) A61F 2/36 (11) 1 099 427 A1
- (71) **Amt Klützer Winkel**
(51) E04B 1/74 (11) 1 099 806 A2
- (71) **Anderson, Marvin**
(51) B65D 19/00 (11) 1 098 817 A1
- (71;73) **Angewandte Digital Elektronik GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 751 478 A3
(11) 0 990 221 B1
- (73) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/335 (11) 0 941 089 B1
- (73) **ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co., BAUMÜLLER →**
BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co.
- (71) **AOA Apparatenbau Gauting GmbH**
(51) B64D 11/02 (11) 1 098 813 A1
- (71) **AOS Holding Company**
(51) F24D 12/02 (11) 1 099 910 A2
- (71) **APLICATOR SYSTEM AB**
(51) B65H 59/36 (11) 1 098 832 A1
- (71) **APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 099 239 A2
(11) 1 099 241 A2
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 099 008 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 099 250 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B05D 7/24 (11) 1 098 718 A1
(51) C23C 14/02 (11) 1 099 776 A1
(51) C25D 7/12 (11) 1 099 781 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 065 567 A3
(51) H01J 37/32 (11) 1 049 133 A3
(51) H01L 21/285 (11) 1 100 116 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 099 248 A1
(11) 1 099 249 A1
- (71) **Aquaform Inc.**
(51) B21D 1/00 (11) 1 098 721 A2
- (71) **Aratri S.R.L., Moro →**
Moro Aratri S.R.L.
- (73) **ARMCO Inc.**
(51) C21D 8/12 (11) 0 537 398 B2
- (71) **AROMA CHEMICALS B.V., PFW →**
PFW AROMA CHEMICALS B.V.
- (71) **artech Recyclingtechnik GmbH**
(51) B02C 18/16 (11) 1 099 481 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) D06M 15/263 (11) 0 756 033 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) G03F 7/004 (11) 1 099 982 A1
- (71) **Aschenbroich, Marc**
(51) G07B 15/02 (11) 1 099 194 A1

- (71;73) **Ascom Systec AG**
(51) H04B 7/185 (11) 1 091 506 A3
(51) H04L 25/03 (11) 0 654 925 B1
- (73) **Ashby Scientific Ltd.**
(51) C12M 1/00 (11) 0 847 441 B1
- (71) **ASM America, Inc.**
(51) B65G 49/07 (11) 1 098 830 A2
- (71) **Astra Aktiebolag**
(51) A61C 8/00 (11) 1 098 607 A1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) A61C 8/00 (11) 1 098 605 A1
(11) 1 098 606 A1
(11) 1 098 608 A1
(51) C07D 205/08 (11) 1 098 876 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) G05D 1/08 (11) 1 093 041 A3
- (71) **Astropower**
(51) H01L 31/00 (11) 1 099 256 A2
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G04C 10/00 (11) 1 099 990 A1
- (73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (73) **AT&T Corp.**
(51) H01F 41/04 (11) 0 550 974 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 827 665 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 629 091 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) G10L 19/10 (11) 0 749 111 B1
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B66C 23/10 (11) 1 099 658 A1
(51) F15B 21/04 (11) 1 099 859 A2
(51) F16H 57/02 (11) 1 099 881 A2
- (71) **ATI International SRL**
(51) G06F 12/10 (11) 1 100 019 A2
- (71;73) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) F04C 23/00 (11) 0 761 974 B1
(51) H02K 3/04 (11) 1 100 177 A1
(51) H02K 3/14 (11) 1 100 179 A1
- (71) **Atlas S/A, Elevadores →**
Elevadores Atlas S/A
- (71) **Atrium Medical Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 099 423 A2
(11) 1 099 424 A2
- (71) **Attachmate Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 100 239 A2
- (71) **AUDI AG**
(51) B60G 3/20 (11) 1 099 576 A2
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) C09G 1/10 (11) 0 556 770 B1
- (73) **Austria AG, Felten & Guillaume →**
Felten & Guillaume Austria AG
- (73) **Austria Aktiengesellschaft, Telekom →**
Telekom Austria Aktiengesellschaft
- (73) **Autocom APS**
(51) G06F 17/60 (11) 1 012 764 B1
- (71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 098 790 A1
- (71) **Automation, Schneider →**
Schneider Automation
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60N 2/48 (11) 0 895 895 B1
(51) B60Q 1/068 (11) 0 908 352 B1
(51) B60Q 3/06 (11) 0 841 216 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60N 2/48 (11) 0 895 895 B1
(51) B60Q 1/068 (11) 0 908 352 B1
(51) B60Q 3/06 (11) 0 841 216 B1
- (73) **AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., ITT →**
ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.
- (73) **Automotive GmbH, Meritor →**
Meritor Automotive GmbH
- (71) **Automotive Products, Inc., Irvin →**
Irvin Automotive Products, Inc.
- (71) **Autonetwoks Technologies, Ltd.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 099 617 A2
(51) H01R 9/24 (11) 1 100 151 A2
(51) H01R 13/648 (11) 1 100 161 A2
- (73) **Autosplice Systems, Inc.**
(51) H05K 13/00 (11) 0 785 709 B1
- (71) **Avecia Limited**
(51) C08G 65/329 (11) 1 098 925 A1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61K 38/57 (11) 1 075 840 A3
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 277/60 (11) 1 098 891 A1
(51) C12N 15/11 (11) 0 857 781 A3
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 098 901 A1
(51) C07K 7/64 (11) 1 098 903 A1
(51) C12N 15/53 (11) 0 340 878 B1
- (71;73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**
(51) C07D 405/04 (11) 0 883 618 B1
(51) C12N 15/61 (11) 1 098 985 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B23K 26/08 (11) 1 098 730 A1
(51) C09J 153/02 (11) 1 098 946 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 100 114 A2
- (71) **Axis Shield ASA**
(51) G01N 21/82 (11) 1 099 108 A1
- (73) **B.V.B.A. OLIVIER BETONFABRIEK EN FUNDERINGSTECHNIEKEN**
(51) E02D 5/66 (11) 0 747 537 B1
- (73) **Baasel-Scheel Lasergraphics GmbH**
(51) B23K 26/06 (11) 0 830 188 B1
- (73) **BACO - constructions électriques anciennement BAUMGARTEN**
(51) H01H 3/02 (11) 0 749 135 B1
- (71) **Badenia Bettcomfort GmbH**
(51) B07B 4/00 (11) 1 023 951 A3
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G01B 11/16 (11) 0 840 091 A3
- (71) **Bakelite AG**
(51) C08G 8/10 (11) 1 076 069 A3
- (71) **Baker, Craig A.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 098 836 A1
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) C13F 1/00 (11) 1 099 766 A1
- (71) **Baldwin Grafotec GmbH**
(51) B41F 35/00 (11) 1 099 554 A2
- (71) **Ball Semiconductor Inc.**
(51) G03F 9/00 (11) 1 099 140 A1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 099 263 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 099 268 A1
- (73) **Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft**
(51) G01M 3/20 (11) 0 799 414 B1
- (71) **Bandarra, Mario Jorge Leite**
(51) B62K 15/00 (11) 1 098 810 A1
- (71) **Bank of Japan, Limited, The Industrial →**
The Industrial Bank of Japan, Limited
- (71) **Banque Cortal**
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 036 A1
- (71) **BARD, INC., C.R. →**
C.R. BARD, INC.
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B41M 7/00 (11) 1 099 565 A2
(51) C07B 35/02 (11) 1 098 864 A1
(51) C07C 41/50 (11) 1 099 676 A2
(51) C07C 51/43 (11) 1 098 867 A1
(51) C07C 209/86 (11) 1 098 869 A1
(51) C07C 249/04 (11) 0 820 435 B1
(51) C07C 249/12 (11) 1 098 872 A1
(51) C07D 307/62 (11) 1 099 697 A1
(51) C08F 279/02 (11) 1 098 917 A1
(51) C08G 18/81 (11) 0 910 597 B1
(51) C08K 5/3435 (11) 0 855 424 B1
(51) C08L 61/28 (11) 1 099 726 A2
(51) C08L 77/00 (11) 1 099 727 A2
(51) C09K 5/20 (11) 1 098 949 A1
(51) C10L 1/18 (11) 1 098 953 A1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) B01J 19/18 (11) 1 098 697 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C07C 45/85 (11) 1 099 679 A2
- (71) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) G03F 9/00 (11) 1 014 201 A3
- (71) **Basic Trademark S.A.**
(51) A47C 1/04 (11) 1 099 395 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) G01J 3/44 (11) 1 099 100 A1
- (71) **Bauchemie GmbH, SKW →**
SKW Bauchemie GmbH
- (71) **Baugrund- und Umweltanalytik mbH, ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für →**
ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und Umweltanalytik mbH
- (73) **BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co.**
(51) B41F 13/004 (11) 0 934 826 B1
- (73) **BAVARIA-TECH, WERNER SCHLATTL**
(51) B23K 11/00 (11) 0 855 945 B1
- (71) **BAVELLONI S.p.A., Z. →**
Z. BAVELLONI S.p.A.
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) C12M 3/06 (11) 0 576 659 B1

- (71;73) **BAYER AG**
 (51) B01D 47/10 (11) 1 098 693 A1
 (51) C07C 67/31 (11) 0 934 246 B1
 (51) C07C 205/12 (11) 1 099 685 A1
 (51) C07C 209/36 (11) 1 099 686 A2
 (51) C07D 471/04 (11) 0 610 698 B1
 (51) C08F 279/04 (11) 1 098 919 A1
 (51) C08G 18/50 (11) 1 043 350 A3
 (51) C08G 18/62 (11) 1 050 551 A3
 (51) C08K 5/09 (11) 0 927 222 B1
 (51) C08L 69/00 (11) 0 769 526 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
 (51) C07C 201/00 (11) 1 099 682 A1
 (11) 1 099 683 A1
 (51) C07D 249/12 (11) 1 098 890 A1
 (51) C08F 279/04 (11) 1 098 918 A1
 (51) C08G 77/50 (11) 1 098 926 A1
 (51) C08K 3/00 (11) 1 098 930 A1
 (51) C08K 5/00 (11) 0 998 525 B1
- (71) **Bayer Corporation**
 (51) C07F 9/24 (11) 0 984 017 A3
 (51) C08G 65/30 (11) 0 926 183 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
 (51) B23K 11/11 (11) 0 922 523 B1
 (51) B60J 7/00 (11) 1 008 477 A3
 (51) B60J 7/20 (11) 1 099 587 A2
 (51) F01L 9/04 (11) 1 099 828 A2
 (51) F16H 3/00 (11) 1 015 794 B1
 (51) F16H 59/06 (11) 1 099 065 A1
 (51) G01F 1/72 (11) 1 099 940 A2
- (71) **Bayreuth, Universität →**
 Universität Bayreuth
- (71) **Be Here Corporation**
 (51) G02B 13/06 (11) 1 099 969 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
 (51) B01L 3/14 (11) 0 943 370 A3
- (71) **becton dickinson and →**
 Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
 (51) A61F 9/007 (11) 1 099 432 A2
 (51) C23C 16/40 (11) 0 787 824 A3
- (73) **Becton Dickinson Infusion Therapy AB**
 (51) A61M 5/32 (11) 0 579 704 B2
- (71) **Bede Scientific Instruments Limited**
 (51) G21K 1/06 (11) 1 099 226 A1
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
 SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
 SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Behbahanizadeh, Kambiz**
 (51) H03H 3/00 (11) 1 099 304 A1
- (71) **Behrens, Thorsten**
 (51) B65G 47/61 (11) 1 043 251 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
 (51) A61K 7/00 (11) 1 098 624 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
 (51) C09J 7/02 (11) 1 095 993 A3
 (11) 1 099 738 A2
 (51) C09J 123/08 (11) 1 099 741 A1
- (73) **BEKAERT S.A., N.V. →**
 N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Bellheimer Metallwerk GmbH**
 (51) B65G 1/02 (11) 1 098 828 A2
 (51) F16P 3/14 (11) 1 099 076 A2
- (71) **Belu Tec GmbH**
 (51) E05F 15/12 (11) 1 099 037 A2
- (71) **Benford Limited**
 (51) E01C 19/38 (11) 1 099 796 A2
 (11) 1 099 797 A2
- (71) **Benkan Corporation**
 (51) C01B 3/00 (11) 1 099 665 A1
- (71) **BENTELER AG**
 (51) B60J 5/04 (11) 1 099 581 A2
- (71;73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
 (51) H01R 12/04 (11) 0 729 653 B1
 (51) H01R 12/16 (11) 1 100 153 A1
 (51) H01R 13/58 (11) 1 100 158 A2
 (51) H01R 24/00 (11) 1 100 163 A1
- (71) **Bergene Holm, Reidar**
 (51) B07C 5/14 (11) 1 099 486 A2
- (73) **BERLEX LABORATORIES, INC.**
 (51) B01J 19/00 (11) 0 859 661 B1
- (71) **BERNAT F., S.A., ENRIQUE →**
 ENRIQUE BERNAT F., S.A.
- (71) **Bertin, Kim C.**
 (51) A61B 17/14 (11) 1 084 680 A3
 (11) 1 095 624 A3
- (73) **Bertoldo & C. Srl**
 (51) H02B 1/00 (11) 0 961 375 B1
- (73) **Beru AG**
 (51) H01T 21/02 (11) 0 859 437 B1
- (71) **Beschichtungstechnik mbH, GBT Gesellschaft für →**
 GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH
- (73) **Bestfoods**
 (51) A23L 1/054 (11) 0 602 990 B1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas & →**
 Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **BeviClean GmbH**
 (51) B08B 9/027 (11) 1 099 487 A2
- (71) **bfm GmbH Umwelt-beratung, -Forschung, -Management**
 (51) B09C 1/00 (11) 1 099 489 A2
- (71) **BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH**
 (51) B31F 1/28 (11) 1 099 540 A1
- (71) **Bide, Stephen**
 (51) H03J 1/00 (11) 1 099 305 A1
- (71) **BIEFFEBI S.r.l., OFFICINE →**
 OFFICINE BIEFFEBI S.r.l.
- (71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
 (51) B26D 7/26 (11) 0 995 560 A3
- (71) **BIO MERIEUX**
 (51) C12M 1/33 (11) 1 098 956 A1
- (71) **BIOCOMPATIBLES LIMITED**
 (51) B05C 3/09 (11) 1 098 713 A1
- (71) **Biolink PTY. Limited, Pacific →**
 Pacific Biolink PTY. Limited
- (71) **Biomed Research and Technologies, Inc.**
 (51) A61K 7/48 (11) 1 098 630 A2
- (71) **Bioplate, Inc., a Delaware Corporation**
 (51) A61B 17/68 (11) 1 099 416 A2
- (71) **Bios Agriculture Inc.**
 (51) A01N 63/00 (11) 1 098 567 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
 (51) A61M 25/00 (11) 1 099 453 A2
- (71) **BIOSENSORIK Münster E.V., INSTITUT FÜR CHEMO- UND →**
 INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.
- (71) **Biro, Peter Andrew**
 (51) A63F 13/00 (11) 1 098 685 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
 (51) H02K 1/27 (11) 1 100 176 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
 (51) B25F 5/02 (11) 1 099 517 A2
 (51) F16B 13/00 (11) 0 716 237 B1
- (71) **Blankenfelde medizinisch-elektronische Geräte GmbH, Pilot →**
 Pilot Blankenfelde medizinisch-elektronische Geräte GmbH
- (71) **BLENK PAPIER + VERPACKUNGEN, ROLF →**
 ROLF BLENK PAPIER + VERPACKUNGEN
- (71) **Blonigan, Wendell T.**
 (51) H01L 21/00 (11) 1 099 241 A2
- (73) **Bloxwich Engineering Limited**
 (51) E05C 17/22 (11) 0 807 737 B1
- (71;73) **BMH Claudius Peters GmbH**
 (51) F27D 15/02 (11) 0 966 642 B1
 (11) 1 099 923 A1
- (71;73) **BMW →**
 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
 (51) A61K 47/48 (11) 1 098 665 A1
- (71;73) **BOC Group plc, The →**
 The BOC Group plc
- (71) **Bode GmbH & Co.KG, Gebrüder →**
 Gebrüder Bode GmbH & Co.KG
- (73) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
 (51) H05K 7/20 (11) 0 824 302 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
 (51) C12N 15/13 (11) 1 098 979 A2
- (71) **Boeing Company, The →**
 The Boeing Company
- (71) **Bombard, R. Todd**
 (51) C01B 3/50 (11) 1 098 841 A1
- (71) **Bookham Technology PLC**
 (51) G02F 1/025 (11) 1 099 136 A1
- (73) **BOOTSMAN HOLDING B.V.**
 (51) B23K 26/08 (11) 0 810 913 B1
- (73) **Boral B.V.**
 (51) B65G 57/06 (11) 0 825 139 B1
- (71) **Borg-Warner Automotive, Inc.**
 (51) F16H 59/02 (11) 1 022 492 A3

- (71) **Borla SpA, Industrie** →
Industrie Borla SpA
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 11/20 (11) 0 852 548 B1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/12 (11) 1 098 598 A1
- (71) **Bottle Magic (Australia) PTY. Ltd.**
(51) B05D 3/10 (11) 1 098 716 A1
- (71) **BOURGEOIS (société anonyme), R.** →
R. BOURGEOIS (société anonyme)
- (71) **Böe, Hans Peter**
(51) E04F 15/08 (11) 0 974 714 A3
- (71) **BP Amoco Corporation**
(51) C01B 13/02 (11) 1 098 842 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 1 099 680 A2
(11) 1 099 681 A2
(51) C08F 10/00 (11) 1 099 714 A1
- (73) **BPW Bergische Achsen
Kommanditgesellschaft**
(51) B60T 7/20 (11) 0 805 081 B1
- (71) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) C09D 5/00 (11) 1 098 939 A1
- (71) **Brandt Cooking**
(51) F23D 14/06 (11) 1 099 904 A1
(11) 1 099 905 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) B26B 19/04 (11) 1 098 739 A1
(51) B26B 19/38 (11) 1 098 740 A1
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 098 791 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29B 17/00 (11) 0 997 252 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 59/10 (11) 1 099 532 A2
(51) B60C 9/18 (11) 0 941 873 A3
(11) 0 949 090 A3
(51) C08C 19/00 (11) 1 099 711 A2
(51) C08K 5/47 (11) 0 818 501 B1
(51) F16F 1/38 (11) 1 098 105 A3
- (71) **BRIDISCO LIMITED**
(51) G08B 13/191 (11) 0 986 038 A3
- (71) **Bristol Aerospace Limited**
(51) G01C 19/22 (11) 1 099 093 A1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 9/16 (11) 1 098 635 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 680 A3
(11) 1 095 624 A3
(51) A61K 31/335 (11) 1 098 644 A1
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED
COMPANY**
(51) B29C 70/24 (11) 1 099 537 A1
(51) G01D 5/241 (11) 1 099 096 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company**
(51) G06F 17/30 (11) 1 099 171 A2
(51) G10L 15/26 (11) 1 099 214 A1
- (71) **Brno, SPOL, S.R.O., Polymer Institute** →
Polymer Institute Brno, SPOL, S.R.O.
- (71) **BRODRENE HARTMANN A/S**
(51) B65D 85/32 (11) 1 098 826 A1
- (71) **BROEDRENE MARKUSSENS
METALVAREFABRIK A/S**
(51) B66C 1/18 (11) 0 909 738 A3
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41C 1/055 (11) 1 099 546 A2
(51) B41J 2/14 (11) 0 867 290 B1
- (71) **Bruno Barbieri & Co., Finan.Co. s.a.s. di** →
Finan.Co. s.a.s. di Bruno Barbieri & Co.
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) A01K 89/01 (11) 1 099 377 A1
- (73) **BRYAN GROOM LIMITED**
(51) F27B 9/26 (11) 0 882 204 B1
- (71) **Bryan, Vincent**
(51) A61M 29/00 (11) 1 098 672 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 39/00 (11) 0 992 621 A3
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C07K 16/28 (11) 1 098 909 A1
- (71) **BTM CORPORATION**
(51) B25J 15/02 (11) 1 095 742 A3
- (71) **BUILDING COMPONENTS LIMITED, WARD** →
WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED
- (71) **Bull HN Information Systems Italia S.p.A.**
(51) G08G 1/127 (11) 1 100 064 A1
- (71) **BULL S.A.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 099 253 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 100 225 A1
- (71) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C08F 10/02 (11) 1 098 914 A2
- (73) **BURGER SÖHNE GmbH + Co.**
(51) B60N 2/02 (11) 0 930 983 B1
- (71) **BURKE, Dennis, W.**
(51) A61B 17/14 (11) 1 095 624 A3
- (71) **Burke, Dennis W.**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 680 A3
- (71) **BURZYNSKI, Stanislaw R.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 098 643 A2
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION,
INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT
LIMITED, OGLESBY &** →
OGLESBY & BUTLER, RESEARCH &
DEVELOPMENT LIMITED
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (71) **BX3 General Labs S.A.**
(51) A61N 1/40 (11) 1 098 677 A1
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) A61K 31/38 (11) 1 098 645 A1
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 098 597 A1
(51) A61M 31/00 (11) 1 098 673 A1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09K 3/14 (11) 1 098 948 A1
- (71) **Calgene LLC**
(51) C12N 9/10 (11) 1 098 962 A2
- (71) **Calgon Corporation**
(51) A01N 57/34 (11) 1 098 566 A1
- (71;73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G01N 1/18 (11) 1 099 102 A1
(51) G06F 15/173 (11) 1 019 841 B1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 099 261 A1
- (73) **CAMLAW LIMITED**
(51) F27B 9/26 (11) 0 882 204 B1
- (71) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) A23C 9/152 (11) 1 099 384 A1
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) H04N 7/167 (11) 1 099 348 A1
- (73) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE
FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) H01J 1/88 (11) 1 099 233 A1
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/50 (11) 1 099 404 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 1 078 760 A3
(11) 1 099 555 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 099 731 A2
(11) 1 099 732 A1
(11) 1 099 733 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 099 744 A2
(51) G01C 19/66 (11) 1 099 931 A2
(51) G02B 26/12 (11) 1 099 974 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 985 979 A3
(51) G03G 21/18 (11) 1 016 943 A3
(11) 1 096 339 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 575 168 B1
(51) G06F 13/12 (11) 0 957 433 A3
(51) H04N 1/40 (11) 0 234 809 B1
(51) H04N 1/50 (11) 0 666 685 B1
(51) H04N 7/52 (11) 0 514 188 B1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARBON TECHNOLOGY CORPORATION,
UCAR** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Card Tech, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 099 145 A1
- (73) **CARDIO S.p.A., Sorin Biomedica** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
- (73) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Carpenteria in Ferro e Costruzioni Meccaniche
per Pastificio di Rovati Gianfranco, Officina
Meccanica,** →
Officina Meccanica, Carpenteria in Ferro e
Costruzioni Meccaniche per Pastificio di Rovati
Gianfranco

- (71) **Carpén, Olli**
(51) C12N 15/12 (11) 1 098 971 A2
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F24F 3/16 (11) 1 014 006 A3
- (71) **Cartier International B.V.**
(51) G04B 37/14 (11) 1 099 142 A1
- (71) **Cartwright, Bernard**
(51) B27G 19/08 (11) 1 098 741 A1
- (71) **Cashman, Daniel P.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 990 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 098 770 A1
- (71) **Castille, Dale J.**
(51) E21B 19/07 (11) 1 099 824 A2
- (71) **Cataler Corporation**
(51) F01N 3/28 (11) 1 099 833 A2
- (73) **CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) C10G 65/04 (11) 0 665 282 B1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F04B 49/08 (11) 0 761 966 B1
- (71) **Cates, Dennis O.**
(51) E04B 1/00 (11) 1 099 031 A2
- (73) **CEAG Sicherheitstechnik GmbH**
(51) F21S 2/00 (11) 0 717 234 B1
- (73) **CECA S.A.**
(51) C23F 11/10 (11) 0 968 323 B1
- (73) **CEGELEC**
(51) H02M 1/12 (11) 0 779 701 B1
- (73) **CELANESE CORPORATION, HOECHST → HOECHST CELANESE CORPORATION**
- (71) **CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 291/02 (11) 1 098 873 A1
- (71) **Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, International → International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute**
- (73) **CENTOCOR INC.**
(51) C12N 15/13 (11) 0 610 201 B1
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) B01L 3/00 (11) 1 098 709 A1
- (71) **CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C12N 15/31 (11) 1 099 759 A2
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C10J 3/02 (11) 1 099 746 A2
- (71) **CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO)**
(51) C12N 15/32 (11) 1 099 760 A1
- (73) **CHANCELLOR, MASTERS & SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD**
(51) H03K 19/177 (11) 0 836 281 B1
- (71) **Chantilly Corporation Limited**
(51) H04L 9/08 (11) 1 099 323 A1
- (71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) G08B 13/187 (11) 1 099 200 A1
- (71) **Chemflow Systems Inc.**
(51) B01F 15/04 (11) 1 099 471 A1
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and → National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
- (73) **Chemicals AB, Eka → Eka Chemicals AB**
- (71) **Chemicals Corporation, Nova → Nova Chemicals Corporation**
- (71) **Chemopetrol, a.s**
(51) C08F 210/16 (11) 1 098 915 A1
- (71) **Cheng, Xiaohua, c/o Netac Technology Co., Ltd.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 100 000 A2
- (73) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C10M 159/20 (11) 0 765 931 B1
- (71) **Choi, Jung Kap**
(51) G01N 27/447 (11) 1 099 111 A1
- (71) **Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG**
(51) D04H 5/00 (11) 1 099 787 A1
- (71) **Chromium Graphics**
(51) G09F 3/04 (11) 1 100 065 A2
- (71) **Chuchu-Decayeux, Etablissements → Etablissements Chuchu-Decayeux**
- (71) **Chun, Jae Wook**
(51) H04L 29/06 (11) 1 100 238 A2
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 251/24 (11) 0 649 841 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 640 604 B1
(51) C08K 5/00 (11) 0 893 468 B1
(51) D06L 3/02 (11) 0 628 655 B1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C22B 1/244 (11) 0 604 452 B2
- (71) **CiDra Corporation**
(51) G01L 11/02 (11) 1 099 101 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 099 133 A1
- (71) **CIENTIFICAS, CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES → CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
- (71) **Cistem Molecular Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 994 A2
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 100 053 A2
(11) 1 100 054 A2
(11) 1 100 055 A2
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES CITROEN**
- (71) **Clan Holdings Ltd.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 099 201 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08K 5/13 (11) 0 907 676 B1
(51) D06P 1/642 (11) 0 842 319 B1
- (73) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C08K 5/13 (11) 0 907 676 B1
- (71) **Clinico GmbH & Co. Verwaltungs- und Beteiligungs-KG**
(51) A61M 39/10 (11) 1 099 454 A1
- (71) **CMAK Limited**
(51) B60N 2/36 (11) 1 099 595 A2
- (73) **COATING EUROPE BV, HAUZER TECHNO → HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV**
- (71) **Cobra Therapeutics Limited**
(51) C12N 15/85 (11) 1 098 986 A2
- (71) **Code 3, Inc.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 098 786 A1
- (71;73) **Codefine SA**
(51) B65D 88/16 (11) 1 023 232 B1
(51) D03D 1/04 (11) 1 099 015 A1
- (71) **Codestream Technologies Corporation**
(51) H04J 13/00 (11) 1 099 319 A1
- (71) **Coggins, George**
(51) A61B 5/02 (11) 1 098 591 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/02 (11) 1 098 625 A1
(51) C07C 45/77 (11) 0 888 275 B1
(51) C07C 67/26 (11) 1 098 868 A1
(51) C11C 3/04 (11) 0 879 274 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 3/00 (11) 1 098 954 A1
- (71) **COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE → THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 098 824 A1
- (71) **COM DEV LTD.**
(51) H01P 1/10 (11) 0 920 067 A3
- (71) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE → LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B29C 49/20 (11) 1 099 529 A1
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G11B 33/12 (11) 0 589 708 B1
- (71) **COMPONENTS LIMITED, WARD BUILDING → WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED**
- (73) **Computer Masters International**
(51) A63B 69/02 (11) 0 768 101 B1
- (71) **Concept GmbH, Umdasch-Shop → Umdasch-Shop Concept GmbH**
- (71) **Conica Technik AG**
(51) C04B 41/48 (11) 1 098 862 A1
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE → SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRIMME**
(51) H02M 3/00 (11) 0 784 373 B1
- (73) **constructions électriques anciennement BAUMGARTEN, BACO → BACO - constructions électriques anciennement BAUMGARTEN**
- (71) **Contact GmbH & Co. KG, Stocko → Stocko Contact GmbH & Co. KG**

- (71) **CONTAINER INDUSTRI AS, MAERSK** →
MAERSK CONTAINER INDUSTRI AS
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/16 (11) 1 098 752 A1
(51) B60C 5/00 (11) 1 099 572 A2
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/42 (11) 0 819 075 B1
- (71) **ContiTech Holding GmbH**
(51) B29C 53/68 (11) 1 099 531 A1
- (71) **Cook Urological Inc.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 098 679 A2
- (71) **Cooper, Byron W.**
(51) B65D 25/20 (11) 1 099 642 A1
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 099 986 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 099 987 A1
- (71) **Coretek, Inc.**
(51) H01S 3/10 (11) 1 099 282 A1
- (73) **CoRIMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno** - →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRIMMe
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B01D 29/52 (11) 0 780 148 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 100 123 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) C03B 37/023 (11) 1 099 669 A1
- (71) **CORPORATION, LANDEC** →
LANDEC CORPORATION
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, BHS** →
BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH
- (71) **Corrugated Pallet Concepts LLC.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 098 817 A1
- (73) **Corus Aluminium N.V.**
(51) C22C 21/04 (11) 0 790 325 B1
- (71) **Corvis Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 099 321 A1
- (71) **Cosma International Inc.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 098 807 A1
- (71) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) C12N 9/02 (11) 1 099 755 A1
- (71) **COSMO RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12N 9/02 (11) 1 099 755 A1
- (71) **Cotswold Design Consultancy Limited**
(51) B65D 6/24 (11) 1 098 816 A1
- (71) **Coudon, Jean-Max**
(51) H04R 1/46 (11) 1 100 286 A1
- (71) **Coutter International Corp.**
(51) B65D 39/00 (11) 1 098 821 A1
(51) G01N 15/14 (11) 1 099 105 A1
- (71) **Coutier, MGI** →
MGI Coutier
- (71) **CPRX LLC**
(51) A61H 1/00 (11) 1 098 622 A2
- (73) **CRANE UK LIMITED, JOHN** →
JOHN CRANE UK LIMITED
- (71) **Crawford, Roger K.**
(51) E04B 1/00 (11) 1 099 031 A2
- (71) **Creagri, Inc.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 098 573 A1
- (73) **CROSBY GROUP, INC., THE** →
THE CROSBY GROUP, INC.
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B29C 43/36 (11) 1 099 527 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 098 974 A2
- (71) **Currie, Stephen Henry**
(51) B66F 9/075 (11) 1 098 834 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/225 (11) 1 100 167 A2
- (71) **Cyrano Sciences Inc.**
(51) G01N 1/18 (11) 1 099 102 A1
- (71) **D.G. A. Products Development Ltd.**
(51) E04H 6/06 (11) 1 099 036 A1
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H04N 7/26 * (11) 0 891 092 A3
- (71) **DaiCel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 201/06 (11) 1 099 684 A1
- (73) **Daido Steel Co., Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 0 745 695 B1
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 A3
- (71) **Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/32 (11) 1 099 765 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 046 667 A3
- (71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) B29C 33/00 (11) 1 023 979 A3
- (71) **Daimler Chrysler**
(51) B60R 16/02 (11) 1 026 043 A3
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B23K 26/00 (11) 0 906 804 B1
(51) B60R 21/16 (11) 0 803 411 B1
(51) B60R 25/02 (11) 0 891 271 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 099 046 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 099 047 A1
(51) F02F 1/38 (11) 0 774 575 B1
(51) F16D 65/21 (11) 1 099 873 A2
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) H02M 7/48 (11) 0 993 106 A3
- (71) **DAIWA SEIKO INC.**
(51) B44F 1/14 (11) 0 816 123 A3
- (71) **Daldossi, Umberto**
(51) A47B 61/00 (11) 0 925 744 A3
- (71) **Daloz Safety AB**
(51) A61F 11/08 (11) 1 099 433 A2
- (71) **Dambach-Werke GmbH**
(51) B44C 1/00 (11) 1 098 778 A2
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B21B 31/02 (11) 0 780 169 B1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) C12P 7/64 (11) 1 098 988 A1
- (71) **Danmarks Jordbrugsforskning**
(51) A01M 21/00 (11) 1 098 563 A1
- (71) **DASSAULT AVIATION**
(51) B64D 13/06 (11) 1 099 628 A1
- (71) **DATA I/O CORPORATION**
(51) G11C 16/10 (11) 1 100 091 A1
(51) H05K 13/02 (11) 1 093 332 A3
(51) H05K 13/04 (11) 1 100 302 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 100 303 A1
- (73) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61G 11/00 (11) 0 749 743 B1
- (71) **DATOGRAF APPARATEBAU GMBH & CO.**
(51) B65D 51/16 (11) 1 099 644 A1
- (73) **Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG, Karin** →
Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG
- (71) **Daumer, Joseph**
(51) B65F 3/02 (11) 1 098 827 A1
- (71) **David J. Joseph Company, The** →
The David J. Joseph Company
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 099 897 A1
- (71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) B65G 51/01 (11) 1 098 831 A1
- (71) **Deckers N.V., Holding J.H.** →
Holding J.H. Deckers N.V.
- (71) **Decoma Exterior Trim Inc.**
(51) B60J 10/06 (11) 1 098 784 A1
- (71) **Decoma International Inc.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 098 807 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01F 15/07 (11) 1 099 366 A1
(11) 1 099 367 A1
(51) B60B 11/00 (11) 1 099 571 A2
(51) F16H 61/40 (11) 1 099 889 A2
- (71) **Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland
- (71) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07F 7/18 (11) 0 709 392 B1
(11) 1 099 703 A2
(51) C07F 9/165 (11) 1 099 704 A1
(51) C08G 4/00 (11) 0 792 895 B1
(51) C09D 17/00 (11) 1 099 735 A2
- (73) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2** →
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (71) **Deja GmbH**
(51) G11B 33/04 (11) 1 079 390 A3
- (71) **Delozanne, Bernadette**
(51) A01G 9/12 (11) 1 098 561 A1
- (71) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) E05B 49/00 (11) 0 922 823 A3

- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) G01S 7/292 (11) 1 059 541 A3
- (71) **Deng, Guoshun, c/o Netac Technology Co., Ltd.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 100 000 A2
- (71) **Denglas Technologies, LLC**
(51) G02B 1/11 (11) 1 099 962 A1
- (71) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61F 2/00 (11) 1 099 421 A1
(11) 1 099 422 A1
(51) B01D 71/52 (11) 1 099 468 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04M 11/04 (11) 1 100 251 A2
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06F 13/00 (11) 0 849 681 B1
(51) G10L 15/18 (11) 1 100 074 A1
(11) 1 100 075 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01B 11/24 (11) 0 927 870 A3
(51) H01J 25/00 (11) 0 954 009 A3
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR →**
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) C03B 5/00 (11) 0 726 231 B1
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16H 25/20 (11) 1 099 878 A2
(51) H02K 7/06 (11) 1 100 183 A2
- (71) **Délégué Général pour L'Armement, Etat-Francais représenté par le →**
Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement
- (71) **di Dalla Zanna Gianluca, Sunflower →**
Sunflower di Dalla Zanna Gianluca
- (71) **Di Stefano, Francesco**
(51) B32B 17/10 (11) 1 059 161 A3
- (73) **Diagnostics, Inc., Johnson & Johnson Clinical →**
Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
- (71) **DIAMETRICS MEDICAL, INC.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 099 114 A1
- (71) **Diatide, Inc.**
(51) C07K 14/655 (11) 1 099 707 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) D06F 37/42 (11) 1 099 790 A2
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B63B 43/04 (11) 1 099 623 A2
(51) F42C 19/09 (11) 1 099 927 A1
- (71) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) F41H 5/007 (11) 0 994 323 A3
- (71) **Dieter Weiermann GmbH & Co., WEINOR →**
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (71) **DIEWE-Diamantwerkzeuge GmbH**
(51) B28D 1/12 (11) 1 099 524 A2
- (71;73) **Digital Elektronik GmbH, Angewandte →**
Angewandte Digital Elektronik GmbH
- (71) **DIHR SpA**
(51) A47L 15/42 (11) 1 099 403 A1
- (73) **DILAS DIODENLASER GMBH**
(51) H01S 5/024 (11) 0 811 262 B1
- (71) **Dimpfel, Wilfried, Prof. Dr.**
(51) A61B 5/11 (11) 1 098 593 A1
- (71) **Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as repres. by →**
Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71) **Disco Corporation**
(51) B24B 7/22 (11) 1 099 511 A2
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G01M 11/02 (11) 0 814 331 B1
(51) G11B 7/09 (11) 0 777 218 B1
- (71) **Dittmar, Andreas**
(51) A63B 69/06 (11) 1 098 684 A1
- (71) **Ditzel, Clemens**
(51) B41F 5/20 (11) 1 099 548 A2
- (71) **Diva Systems Corporation**
(51) H04N 5/00 (11) 1 099 336 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 099 346 A1
- (71) **DJ Parker Company, Inc. d/b/a Parker Systems**
(51) C25D 21/14 (11) 1 099 013 A2
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) C23C 28/00 (11) 0 937 786 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 099 139 A1
- (73) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) C04B 41/86 (11) 0 906 897 B1
(51) C09C 1/00 (11) 0 906 939 B1
- (71) **Dolci, Giovanni**
(51) A61K 6/033 (11) 1 098 623 A2
- (71) **Doll, Ronald J.**
(51) F16P 1/02 (11) 1 099 901 A2
- (73) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 748 719 B1
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van →**
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
- (71) **Dornier MedTech Holding International GmbH**
(51) A61B 17/36 (11) 1 098 599 A1
- (73) **Dosch & Amand GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 051 875 B1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 239/34 (11) 0 843 666 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/12 (11) 0 771 804 B1
(51) C08G 77/18 (11) 1 013 699 A3
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) B01J 13/14 (11) 0 820 807 B1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C22B 58/00 (11) 1 099 770 A1
- (71) **Döring, Vitorin**
(51) E06B 3/48 (11) 1 076 149 A3
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/08 (11) 1 099 584 A1
(51) B62D 25/20 (11) 1 099 616 A2
(51) F01L 1/02 (11) 1 099 827 A1
(51) F16B 19/10 (11) 1 099 865 A2
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/347 (11) 1 004 855 A3
(51) H03M 1/24 (11) 0 714 171 B1
- (71) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 263/04 (11) 1 099 696 A2
- (71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) F16F 9/36 (11) 1 018 607 A3
(51) G10K 11/172 (11) 1 022 721 A3
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. →**
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Drossbach GmbH & Co. KG**
(51) B21C 37/12 (11) 1 099 490 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C08G 67/02 (11) 0 513 304 B1
(51) C08G 73/02 (11) 0 575 596 B2
(51) C12P 17/18 (11) 1 098 989 A1
(51) D21H 19/00 (11) 0 895 552 B1
(51) G03C 9/08 (11) 1 099 138 A1
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Ducroquet, Yves**
(51) G09F 5/00 (11) 0 836 170 B1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) G01T 1/166 (11) 1 099 123 A1
- (71) **Dunlop Maxfli Sports Corporation**
(51) A63B 37/06 (11) 1 098 682 A1
- (71) **Dunn, Stanley E.**
(51) H02K 1/22 (11) 1 099 293 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT-MITSUI FLUORO-CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C09D 127/12 (11) 1 098 941 A2
- (71) **DuPont Pharmaceuticals Research Laboratories, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 098 708 A1
- (71) **Durango Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 099 147 A1
- (71) **Durect Corporation**
(51) A61F 11/00 (11) 1 098 614 A1
- (71) **Duschkewitz, Klaus**
(51) B60P 3/07 (11) 1 099 597 A1
- (73) **Dynastar, Skis →**
Skis Dynastar

- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 29/085 (11) 0 923 621 B1
(51) C09B 62/445 (11) 0 730 009 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 099 729 A2
- (71) **E.C.H. WILL GmbH**
(51) B65H 31/20 (11) 0 997 420 A3
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 8/06 (11) 0 932 443 B1
(51) B29C 65/04 (11) 1 098 750 A1
(51) C07C 53/21 (11) 0 822 175 B1
(51) C07C 63/26 (11) 0 882 009 B1
(51) C08F 214/26 (11) 0 789 038 B1
(51) C08K 3/22 (11) 0 920 471 B1
(51) C12N 9/88 (11) 1 098 963 A2
(51) C12N 15/60 (11) 1 098 984 A2
(51) D21C 9/16 (11) 0 660 895 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08B 37/14 (11) 1 098 911 A1
- (71) **E-ink Corporation**
(51) G09F 9/30 (11) 1 099 207 A1
- (71) **E.O. Paton Electric Welding Institute, International Center for Electron Beam Technologies of → International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute**
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64D 13/08 (11) 0 835 803 A3
(51) H04L 12/44 (11) 1 100 230 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 13/90 (11) 1 099 122 A1
(51) H01L 31/045 (11) 1 085 580 A3
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B01J 21/16 (11) 1 098 699 A1
(51) C09D 151/06 (11) 1 098 942 A1
(51) G03C 1/775 (11) 1 099 137 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/165 (11) 1 074 389 A3
(51) B65D 77/06 (11) 1 010 640 A3
(51) G03C 1/46 (11) 0 681 208 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 710 877 B1
(51) G03C 7/00 (11) 0 856 770 B1
(51) G03C 7/30 (11) 0 843 211 B1
(11) 1 099 978 A1
(51) G03C 7/413 (11) 1 099 979 A2
(11) 1 099 980 A1
(51) H04N 1/00 (11) 0 912 035 A3
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) H04N 3/15 (11) 0 951 178 A3
- (73) **Eaton Aeroquip Inc.**
(51) F16L 55/05 (11) 0 918 969 B1
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F16D 23/06 (11) 1 099 870 A2
(51) F16H 61/28 (11) 1 099 888 A2
(51) F16K 5/04 (11) 1 098 118 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) C23C 16/44 (11) 1 099 778 A2
(51) F16C 33/06 (11) 1 099 868 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 840 357 A3
- (73) **EBTECH, INC.**
(51) B65B 3/04 (11) 0 569 584 B2
- (71) **ECKOLD GmbH & Co. KG**
(51) B21J 15/02 (11) 1 099 495 A2
- (71) **Eco Lean AB**
(51) B29C 47/88 (11) 1 098 748 A1
- (71) **ECOMB AB**
(51) F23J 3/00 (11) 1 099 082 A1
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/08 (11) 1 066 441 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61L 27/24 (11) 1 098 670 A1
- (71) **Egorov, Andrej**
(51) C12N 7/01 (11) 1 098 961 A1
- (71;73) **ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **Eickhoff, Heinz-Josef**
(51) G09F 15/00 (11) 1 100 066 A2
- (71) **EILENTROPP KG**
(51) H01B 11/18 (11) 1 047 084 A3
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 213/30 (11) 1 099 692 A1
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) D21H 17/35 (11) 0 889 992 B1
- (71) **ELASIS SISTEMA RICERCA FIAT NEL MEZZOGIORNO Società Consortile per Azioni**
(51) C22C 49/02 (11) 1 099 774 A1
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA → MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita → Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO → SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
- (71) **Electrolux Siegen GmbH**
(51) E05C 3/30 (11) 1 035 286 A3
- (71) **Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, International Center for → International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute**
- (71) **Electronic Industry Co., Ltd., Nagayama → Nagayama Electronic Industry Co., Ltd.**
- (71) **Electronics for Imaging**
(51) G06F 17/50 (11) 1 099 173 A1
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L. → L.G.L. Electronics S.p.A.**
- (71) **Electrotexiles Company Limited**
(51) G06K 11/12 (11) 1 099 190 A1
(11) 1 099 191 A1
(11) 1 100 044 A1
- (71) **ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) H05K 3/32 (11) 1 100 297 A2
- (71) **ELEKTA AB**
(51) A61B 6/04 (11) 1 099 411 A2
- (71) **ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, RR → RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG**
- (71) **Elevadores Atlas S/A**
(51) H02K 19/10 (11) 0 994 555 A3
- (71) **Elf Exploration Production**
(51) C09K 7/06 (11) 1 098 950 A1
- (71) **Elfo AG Sachseln**
(51) A47J 31/20 (11) 1 099 399 A1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 221/22 (11) 1 098 883 A1
- (71) **ELIOP S.A.**
(51) G07C 9/00 (11) 0 992 949 A3
- (71) **ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN → THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
- (71) **Elkem ASA**
(51) F27D 21/00 (11) 1 099 087 A1
- (71) **Elotex AG**
(51) C08F 265/04 (11) 1 098 916 A1
- (73) **ELSTER PRODUKTION GMBH**
(51) G05D 16/14 (11) 0 902 347 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) H01L 21/308 (11) 1 100 118 A1
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) H01R 13/46 (11) 0 961 358 A3
- (71) **EMHART INC.**
(51) H01R 4/34 (11) 1 100 149 A2
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) G21F 5/02 (11) 1 099 225 A1
- (71) **Encelle, Inc.**
(51) C12N 5/02 (11) 1 098 959 A2
- (73) **Energy Savings Concepts Limited**
(51) F16L 9/06 (11) 0 664 862 B1
- (71) **Energy Science Laboratories, Inc.**
(51) B32B 5/12 (11) 1 098 758 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B32B 7/02 (11) 1 098 759 A1
(51) C10G 65/08 (11) 1 098 952 A1
- (71) **Engineering GmbH, aerodyn → aerodyn Engineering GmbH**
- (71) **Engineering GmbH, Stella → Stella Engineering GmbH**
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C07C 271/02 (11) 0 757 036 B1
- (71) **ENRIQUE BERNAT F., S.A.**
(51) B65D 85/60 (11) 1 099 648 A1
- (73) **Ensam Bordeaux**
(51) H05B 6/40 (11) 0 888 704 B1
- (73) **Eppler, Alwin Dipl.-Ing**
(51) C02F 1/78 (11) 0 930 273 B1
- (73) **Eppler, Dieter Dipl.-Ing.**
(51) C02F 1/78 (11) 0 930 273 B1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO → SEIKO EPSON CORPORATION**
- (71) **Equator Technologies, Inc.**
(51) H03M 1/00 (11) 1 099 310 A2

- (71) **ERHARDT + LEIMER GmbH**
(51) B65H 23/02 (11) 1 099 655 A2
- (71) **Erich Utsch KG**
(51) B44C 1/00 (11) 1 098 778 A2
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04M 1/72 (11) 1 099 332 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erie Automation Company**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 098 731 A1
- (71) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) B24B 47/12 (11) 1 098 735 A1
- (71) **ESASHI, Masayoshi**
(51) G01C 19/56 (11) 1 099 930 A2
- (71) **Escalator Handrail Company Inc.**
(51) B66B 23/24 (11) 1 098 833 A1
- (71) **ESSEX CORPORATION**
(51) G01S 13/89 (11) 1 099 959 A2
- (71) **Etablissements Chuchu-Decayeux**
(51) F16L 19/065 (11) 1 099 074 A1
- (71) **Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) G01S 7/52 (11) 1 099 958 A1
- (71) **ETEC EBT GmbH**
(51) G01R 31/307 (11) 1 020 732 A3
- (71) **ETEX de recherches Techniques, Société** →
Société ETEX de recherches Techniques
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 099 414 A2
- (71) **EUPEC PipeCoatings GmbH**
(51) H05B 6/10 (11) 1 100 290 A2
- (71) **Euro.Pan. S.r.l.**
(51) F24F 13/02 (11) 1 099 913 A2
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) B64C 27/32 (11) 0 980 824 A3
- (71) **Europay (Switzerland) SA**
(51) G07F 7/10 (11) 1 100 057 A1
- (71) **EUROPE, AMADA** →
AMADA EUROPE
- (73) **EUROPE BV, HAUZER TECHNO COATING** →
HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV
- (71) **EUROPROTECT FRANCE SA**
(51) A41D 31/00 (11) 1 098 575 A1
- (71) **Evans, John Elwyn**
(51) E01D 19/12 (11) 1 099 027 A1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 2/18 (11) 0 469 776 B2
- (71) **Everts, C. Lynn**
(51) C02F 1/48 (11) 1 099 667 A1
- (71) **EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 099 807 A2
- (71) **EvoBus GmbH**
(51) B60Q 1/50 (11) 0 881 122 A3
- (71) **Excel Switching Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 100 240 A2
- (71) **Export S.r.l., Fravol** →
Fravol Export S.r.l.
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) B01J 47/00 (11) 1 098 707 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 098 934 A1
- (71) **F A LABO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA F A LABO
- (71) **F & F Limited**
(51) B41J 11/04 (11) 1 086 817 A3
- (71;73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 7/42 (11) 0 920 858 A3
(51) C07D 239/28 (11) 0 841 326 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 099 757 A1
(51) G01N 35/02 (11) 1 099 950 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 099 480 A2
- (73) **Fabbrica Rubineti S.r.l., MP** →
MP Fabbrica Rubineti S.r.l.
- (71) **FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE**
(51) G06K 19/04 (11) 0 702 325 A3
- (73) **FAGOR, S.Coop**
(51) A47J 27/08 (11) 1 000 573 B1
- (71) **Fahrzeugwerke GmbH, Schmitz Gotha** →
Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH
- (71) **Family Kabushiki Kaisha**
(51) A61H 1/00 (11) 0 982 019 A3
- (71) **Famularo, Kevin James**
(51) A63F 13/00 (11) 1 098 685 A1
- (71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) B41J 1/00 (11) 1 098 769 A2
- (71) **Fassitelli, Ludovico**
(51) A42B 3/30 (11) 1 099 390 A1
- (71) **Fast Mathematical Algorithms & Hardware Corporation**
(51) G01V 1/24 (11) 1 099 124 A2
- (71) **Faust Thermographic Supply, Inc.**
(51) B05D 5/00 (11) 1 098 717 A1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) F16J 15/32 (11) 1 099 069 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 099 890 A2
(11) 1 099 891 A2
- (71) **Feed Up Inc.**
(51) A23L 1/162 (11) 0 884 000 A3
(11) 0 884 001 A3
- (71) **FELIX BÖTTCHER GmbH & Co.**
(51) F16C 13/00 (11) 1 099 059 A1
- (71) **FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST,** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (73) **Felten & Guillaume Austria AG**
(51) H01T 4/10 (11) 0 860 918 B1
- (71) **Ferag AG**
(51) B65B 35/24 (11) 1 099 632 A1
- (71) **Ferdinand Schad KG, Schako Metallwarenfabrik** →
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
- (71) **FERIOLI FILIPPO S.r.l.**
(51) B29B 7/90 (11) 1 099 525 A1
(51) B29C 47/02 (11) 1 099 528 A2
- (71) **Ferrari, Gino**
(51) B25B 23/14 (11) 1 099 516 A2
- (71) **Ferton Holding SA**
(51) A61M 5/30 (11) 1 013 297 A3
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 099 043 A1
(11) 1 099 044 A1
- (71) **FILIPPO S.r.l., FERIOLI** →
FERIOLI FILIPPO S.r.l.
- (71) **Filtertek, S.A.**
(51) B01D 35/027 (11) 1 098 689 A1
- (73) **Filtronik LK Oy**
(51) H01P 7/00 (11) 0 673 077 B1
- (71) **Filzmoser, Franz**
(51) B21F 23/00 (11) 0 974 412 A3
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 588 277 B1
- (71) **Finan.Co. s.a.s. di Bruno Barbieri & Co.**
(51) G05G 9/047 (11) 1 099 995 A2
- (71) **Finco, Massimo**
(51) A01K 31/12 (11) 1 099 375 A1
- (73) **Firma Carl Freudenberg**
(51) F16L 27/04 (11) 0 780 619 B1
- (73) **First American Scientific Corporation**
(51) B02C 13/18 (11) 0 932 446 B1
- (71) **Firth, Ian Peter Thomas**
(51) E01D 19/12 (11) 1 099 027 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) 1 099 596 A2
- (73) **FISCO PRODUCTS LIMITED**
(51) G01B 3/10 (11) 0 724 133 B1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G05D 16/06 (11) 0 949 553 B1
- (71) **Fisher Dynamics Corporation**
(51) B60N 2/20 (11) 0 980 785 A3
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.

- (71) **FLENDER AG, A. FRIEDR.** →
A. FRIEDR. FLENDER AG
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) B63B 21/50 (11) 0 906 216 B1
- (71) **Foamtex Limited, MGR** →
MGR Foamtex Limited
- (71) **Food-Corner International B.V.**
(51) G07F 9/10 (11) 1 099 198 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 7/04 (11) 1 099 602 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 055 566 A3
(51) E05B 65/19 (11) 1 099 815 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 099 831 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 099 996 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 029 A2
(51) H02K 21/14 (11) 1 100 188 A2
- (71) **Forestry and Fisheries, Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture,** →
Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71) **Forney Corporation**
(51) F23N 5/08 (11) 1 010 943 A3
- (71) **Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G11B 5/00 (11) 1 099 217 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 0 921 369 A3
- (71) **Fort James Corporation**
(51) B31F 1/14 (11) 1 099 539 A1
- (71) **Fortune Machine Corporation Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 099 176 A1
- (71) **Foseco International Limited**
(51) B22D 41/00 (11) 1 098 727 A1
- (71) **Fours et Bruleurs Rey**
(51) F26B 7/00 (11) 1 099 084 A1
- (71) **FÖRPACKNINGAR AB, MUNKSJÖ** →
MUNKSJÖ FÖRPACKNINGAR AB
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) B65B 23/08 (11) 1 099 631 A2
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) G06K 7/00 (11) 1 099 187 A1
(51) H01R 4/26 (11) 0 977 310 A3
(11) 0 977 311 A3
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) H01L 29/165 (11) 1 098 372 A3
- (71) **Francel**
(51) F16L 19/065 (11) 1 099 074 A1
- (71) **Françoise de Mécanique**
(51) C21D 5/00 (11) 1 099 768 A1
- (73) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) B41J 2/145 (11) 0 846 556 B1
(51) B41J 2/195 (11) 0 767 064 B1
- (73) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.** →
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B41J 2/16 (11) 0 816 095 B1
(51) C09K 21/02 (11) 1 098 951 A1
(51) C23C 14/10 (11) 0 686 210 B1
(51) G01N 29/04 (11) 1 099 113 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 099 197 A1
(51) G09B 23/30 (11) 1 016 056 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 099 247 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C23C 28/02 (11) 1 099 009 A2
(51) G01C 19/56 (11) 1 099 094 A1
(51) G01N 13/02 (11) 1 099 104 A1
- (71) **Fravol Export S.r.l.**
(51) B27D 5/00 (11) 1 099 523 A2
- (71) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.**
(51) H02G 3/04 (11) 0 948 108 A3
- (71) **Freire, Carlos**
(51) A63B 71/06 (11) 1 099 459 A1
- (71) **Freshman Flimmer AB**
(51) B03C 3/30 (11) 1 098 711 A1
- (73) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) F16L 5/04 (11) 0 982 522 A3
- (71) **Frick, Moritz**
(51) A63B 69/06 (11) 1 098 684 A1
- (71) **FRIEDR. FLENDER AG, A.** →
A. FRIEDR. FLENDER AG
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) B29C 49/52 (11) 1 005 975 A3
- (73) **FRITSCH GMBH & CO. KG, A.** →
A. FRITSCH GMBH & CO. KG
- (71) **FRONIUS Schweißmaschinen Produktion GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/095 (11) 1 098 729 A1
- (71) **Fuhrberg & Teichmann, Lisa Laser Products OHG** →
Lisa Laser Products OHG Fuhrberg & Teichmann
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) B60N 2/22 (11) 1 099 593 A2
(11) 1 099 594 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 002 497 A3
(51) B41N 3/08 (11) 1 099 566 A1
(11) 1 099 567 A1
(51) B41N 6/00 (11) 1 099 568 A1
(51) G03C 1/08 (11) 0 613 044 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 770 910 B1
(51) G03C 1/74 (11) 0 622 667 B1
(51) G03D 3/13 (11) 1 099 981 A2
(51) G03F 7/031 (11) 0 860 741 B1
(51) G11B 7/26 (11) 1 100 080 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G03D 13/00 (11) 1 093 016 A3
(51) H04N 5/265 (11) 1 100 262 A1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 233/90 (11) 1 098 885 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G03G 15/23 (11) 1 001 317 A3
(11) 1 045 295 A3
(51) G06F 1/32 (11) 1 099 999 A2
(51) G06F 13/38 (11) 0 996 066 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 100 022 A1
(11) 1 100 023 A2
(51) G06T 7/20 (11) 0 533 477 B1
(51) G11B 7/085 (11) 0 862 168 A3
(51) G11C 5/14 (11) 1 100 089 A1
(51) H03K 19/0185 (11) 0 575 124 B1
(51) H03M 1/06 (11) 1 100 203 A2
(51) H03M 7/30 (11) 0 789 460 B1
(51) H04J 14/00 (11) 0 855 814 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 100 233 A2
- (71) **Fujitsu Takamisawa Component Limited**
(51) B41J 15/04 (11) 1 099 560 A1
- (71) **Fukunaga, Isami**
(51) A01K 1/015 (11) 1 099 370 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Fusco, Luciano**
(51) B32B 27/04 (11) 1 098 762 A1
- (73) **Fusilier, Jean-Marie**
(51) A01G 3/04 (11) 0 786 201 B1
- (71) **für Baugrund- und Umweltanalytik mbH, ORPHEUS Geophysik Gesellschaft** →
ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und Umweltanalytik mbH
- (71) **für Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **Fürbötter, Ralf**
(51) C09D 175/04 (11) 1 099 736 A2
- (71;73) **G.D. S.p.A.**
(51) B65B 11/12 (11) 0 836 993 B1
(51) B65B 51/02 (11) 1 099 634 A1
- (71) **G. Rau GmbH. & Co.**
(51) F16B 7/04 (11) 1 099 056 A1
- (71) **G-Services S.A.**
(51) B23K 20/02 (11) 1 099 505 A1
- (71) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) F24D 3/14 (11) 1 099 908 A2
- (71) **Gaillard Rondino**
(51) E01F 15/04 (11) 1 099 029 A1
- (71) **GalaxiWorld.com Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 0 981 118 A3
- (71) **Gallien, Marlène**
(51) E01F 15/04 (11) 1 099 029 A1
- (71) **Gallino Plasturgia S.r.L.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 099 604 A2
- (71) **Gamar S.R.L.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 099 400 A2
- (71) **Gammastamp S.p.A.**
(51) E05C 17/20 (11) 1 099 820 A1

- (71) **Gardner, Kelly A.** →
Kelly A. Gardner
- (73) **GAS CO., LTD., TOKYO** →
TOKYO GAS CO., LTD.
- (71) **GASTEC N.V.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 098 839 A2
- (71) **Gaxco Limited**
(51) A63B 57/00 (11) 1 098 683 A1
- (71) **GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH**
(51) B65D 85/84 (11) 1 099 649 A2
- (71;73) **gd** →
G.D. S.p.A.
- (71) **GDHS Strategic Development Group, S.L.**
(51) B65D 81/38 (11) 1 099 646 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 099 409 A2
- (71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 099 406 A2
(11) 1 099 407 A2
- (71) **GE PLASTICS JAPAN LIMITED**
(51) C08L 69/00 (11) 1 070 743 A3
- (71) **GE Power Controls Iberica, S.L.**
(51) H01H 71/02 (11) 1 100 104 A1
- (71) **Gebr. Kirchner GmbH & Co., Fränkische Rohrwerke** →
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.
- (71) **Gebrüder Bode GmbH & Co.KG**
(51) A61G 3/06 (11) 1 034 765 A3
- (73) **GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG.**
(51) B66B 9/187 (11) 1 023 237 B1
- (71) **GEFIT S.p.A.**
(51) B29C 33/42 (11) 1 099 526 A1
- (71) **Gehwolf, Friedrich**
(51) B60L 5/00 (11) 1 099 589 A1
(51) B62D 1/26 (11) 1 099 613 A1
- (71) **Gejo Technocenter B.V.**
(51) B66C 1/66 (11) 0 911 293 A3
- (71) **GenCorp Property Inc.**
(51) H01H 3/14 (11) 1 099 231 A1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 099 758 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 8/08 (11) 1 008 326 A3
(51) B22C 1/16 (11) 1 098 723 A1
(51) B22C 11/04 (11) 1 098 724 A1
(51) B23P 6/00 (11) 1 099 508 A2
(51) C08K 5/41 (11) 1 099 725 A2
(51) C09D 183/06 (11) 1 099 737 A1
(51) C23C 4/12 (11) 1 072 692 A3
(51) C23C 10/58 (11) 1 099 775 A1
(51) C23C 30/00 (11) 0 784 104 B1
(51) F01D 25/12 (11) 0 974 735 A3
(51) F02C 6/10 (11) 0 967 376 A3
(51) G01R 33/3873 (11) 0 999 456 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 100 007 A2
(11) 1 100 012 A2
(51) G06N 5/02 (11) 1 100 046 A2
(51) H02K 5/18 (11) 1 100 182 A1
(51) H05B 41/282 (11) 1 100 293 A2
- (71) **GENERAL HOUSEWARES CORP.**
(51) A46B 17/08 (11) 1 050 237 A3
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04L 27/36 (11) 0 944 215 A3
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) G10L 15/26 (11) 1 014 339 A3
- (71) **General Surgical Innovations, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 098 596 A1
- (71) **Geo Energy, Inc.**
(51) G01V 1/24 (11) 1 099 124 A2
- (71) **Geomed Medizin-Technik**
(51) F16M 11/14 (11) 1 099 900 A1
- (71) **Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und Umweltanalytik mbH, ORPHEUS** →
ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und Umweltanalytik mbH
- (71) **Geopolar Oy**
(51) G01S 1/70 (11) 1 099 120 A1
- (71) **Georg Fischer Haustechnik AG**
(51) F16L 37/084 (11) 1 099 896 A2
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georgolopoulos, Costa**
(51) C12G 3/04 (11) 1 099 752 A1
- (71) **Gercom Automation GmbH & Co. KG**
(51) F16F 15/00 (11) 1 099 876 A1
- (71) **Gerlach, Jens-Uwe**
(51) B23K 9/32 (11) 1 099 504 A2
- (71) **Gesellschaft für Baugrund- und Umweltanalytik mbH, ORPHEUS Geophysik** →
ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und Umweltanalytik mbH
- (71) **Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH, GBT** →
GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH
- (73) **Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, RXS** →
RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH
- (71) **GESTRA GmbH**
(51) H04L 12/40 (11) 0 772 320 A3
- (71) **Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für Umwelt und** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (73) **GEZE GmbH**
(51) E05F 3/22 (11) 1 007 815 B1
- (71) **GFE-Gesellschaft für Fertigungstechnik, und Entwicklung e.V.**
(51) B27C 1/00 (11) 1 099 521 A2
- (71) **GfS Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) G06F 9/44 (11) 1 100 006 A2
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) D21H 19/10 (11) 1 099 024 A1
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A46B 9/04 (11) 1 098 578 A1
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Girardi, Victorio**
(51) F02M 27/04 (11) 1 099 054 A1
- (73) **Girelli, Renata**
(51) F02M 21/02 (11) 0 787 899 B1
- (71) **Gisep, Claudio**
(51) B05B 13/02 (11) 1 099 482 A1
- (73) **GIST-BROCADES N.V.**
(51) C12N 9/28 (11) 0 449 376 B1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 401/04 (11) 1 099 700 A1
(51) C07F 9/655 (11) 1 098 898 A1
- (73) **Glazman, Mark**
(51) A61L 2/10 (11) 0 848 617 B1
- (71) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (73) **GN NETCOM A/S**
(51) H04R 3/00 (11) 0 943 225 B1
- (71) **Goldbach Automobile Consulting GmbH**
(51) F16D 65/092 (11) 1 099 871 A2
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gorba AG**
(51) B60Q 1/50 (11) 0 881 122 A3
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **GOSSEN-METRAWATT Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) G01R 31/08 (11) 0 959 361 A3
- (71) **Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Schmitz** →
Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH
- (71) **Government of Republic of Singapore**
(51) C12N 15/51 (11) 1 098 981 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **Government of the United States Of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, The** →
The Government of the United States Of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **GRACE & CO., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.
- (71) **GRACO INC.**
(51) B05B 7/24 (11) 0 885 658 A3

- (71) **GRAF + CIE AG**
(51) D01G 15/88 (11) 1 099 783 A1
- (71) **Grafotec GmbH, Baldwin** →
Baldwin Grafotec GmbH
- (71) **GRAMMER AG**
(51) B29C 33/12 (11) 1 098 744 A1
- (73) **GRAMTEC INNOVATION AB**
(51) A61F 2/66 (11) 0 810 846 B1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (71) **Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., De** →
De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) H04N 1/60 (11) 1 100 255 A2
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D05B 85/00 (11) 1 052 323 A3
(11) 1 052 324 A3
(51) D05C 15/22 (11) 1 099 018 A1
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F24H 9/14 (11) 0 918 197 A3
- (71) **Grundig AG**
(51) G09G 5/00 (11) 1 100 068 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 100 299 A2
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G09G 3/28 (11) 1 099 211 A1
- (73) **GRUPPO LEPETIT S.p.A.**
(51) C07J 71/00 (11) 0 876 394 B1
- (71) **Gryspeert Société Anonyme, Wipak** →
Wipak Gryspeert Société Anonyme
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 036 569 A3
- (71) **Guadalupi, Riccardo**
(51) B67D 1/06 (11) 1 099 662 A1
- (71) **Guary, Gabriel**
(51) A63F 13/04 (11) 1 098 686 A1
- (73) **Guillaume Austria AG, Felten & →**
Felten & Guillaume Austria AG
- (71) **GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 100 300 A2
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) G06K 11/12 (11) 1 100 043 A2
- (71) **Gutfreud, Eduard**
(51) B29B 17/02 (11) 1 098 743 A1
- (71) **H.D.S. Systems, Ltd.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 098 671 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 15/02 (11) 1 099 786 A2
- (71) **Haag, Frank**
(51) B44C 5/04 (11) 1 099 570 A2
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) A23L 1/22 (11) 1 099 385 A2
- (71) **Haas, Bernard Camill**
(51) A61J 7/04 (11) 1 023 887 A3
- (71) **Hadden, David M.**
(51) B32B 3/10 (11) 1 098 756 A1
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60T 17/00 (11) 0 776 807 B1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 3/36 (11) 1 098 838 A1
(51) C01C 1/04 (11) 1 098 847 A1
(51) C07C 303/02 (11) 1 044 963 A3
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 17/10 (11) 0 935 050 A3
(51) E21B 34/10 (11) 0 919 693 A3
(51) E21B 41/00 (11) 0 935 051 A3
(51) E21B 47/12 (11) 0 919 697 A3
(51) G01V 3/12 (11) 0 913 708 A3
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 35/06 (11) 1 100 110 A1
- (71) **Hamano Gunma Co., Ltd**
(51) H05K 9/00 (11) 1 100 300 A2
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Handrail Company Inc., Escalator** →
Escalator Handrail Company Inc.
- (71) **HANITA LENSES**
(51) A61L 15/60 (11) 1 099 447 A2
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) G06K 1/12 (11) 1 093 074 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 093 077 A3
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) F16K 27/04 (11) 1 022 500 A3
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) B05B 1/18 (11) 1 020 230 A3
- (71) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01Q 11/06 (11) 1 100 148 A1
- (71;73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 034 983 A3
(51) H01R 4/24 (11) 0 859 430 B1
- (71) **HARTMANN A/S, BRODRENE** →
BRODRENE HARTMANN A/S
- (71) **Harvard College, President And Fellows of** →
President And Fellows of Harvard College
- (73) **HASSE & WREDE GmbH**
(51) F16F 15/173 (11) 0 813 658 B1
- (73) **HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV**
(51) C23C 14/06 (11) 0 801 144 B1
- (71) **Hayco Manufacturing Ltd.**
(51) A46B 11/00 (11) 1 099 393 A1
- (71) **hds** →
H.D.S. Systems, Ltd.
- (71) **Health and Human Services, The United States of America, represented by the Secretary, Department of** →
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (73) **Hecht, Reinhard**
(51) G02B 6/50 (11) 0 953 162 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/20 (11) 1 099 549 A2
- (51) B41F 13/42 (11) 0 886 578 B1
(51) B41F 33/18 (11) 1 099 553 A2
(51) B65H 9/10 (11) 1 035 050 A3
(51) B65H 35/08 (11) 1 099 657 A2
(51) H04N 1/191 (11) 0 847 187 A3
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 876 930 A3
(51) B60J 7/057 (11) 1 099 583 A2
(51) B60Q 3/02 (11) 1 099 601 A2
(51) E05B 47/00 (11) 0 764 751 B1
(51) H05B 41/14 (11) 1 100 292 A1
- (71) **Helmut Fischer GmbH & Co.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 100 092 A2
- (71) **Helvoet Pharma Belgium N.V.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 099 450 A1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 098 627 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 098 629 A1
(51) C09J 193/04 (11) 1 098 947 A1
(51) C11D 1/66 (11) 1 099 748 A2
(51) C11D 3/386 (11) 1 099 750 A2
- (71) **Hennig, Claus**
(51) B65G 47/61 (11) 1 043 251 A3
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C01B 33/18 (11) 1 098 846 A1
(51) C03B 19/09 (11) 1 002 770 A3
(51) C30B 15/10 (11) 1 045 046 A3
(51) H01J 37/32 (11) 0 961 308 A3
- (71) **Heraeus Shin-Etsu America, Inc.**
(51) C03B 19/09 (11) 1 002 770 A3
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C04B 24/38 (11) 1 098 861 A1
(51) G03G 7/00 (11) 1 099 141 A1
- (71) **Hergenröther, Dirk**
(51) G01M 3/40 (11) 1 099 946 A1
- (73) **HERMANN WERNER GMBH & CO., WERA WERK** →
WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.
- (71) **Herrmann, Christian**
(51) A01L 5/00 (11) 1 060 666 A3
- (71) **HEW Hamburgische Electricitäts-Werke AG**
(51) B01J 23/92 (11) 1 098 703 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G01D 5/244 (11) 1 099 934 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 001 333 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 100 004 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 034 A2
(51) H01S 5/42 (11) 1 100 168 A1
(51) H03M 13/03 (11) 1 100 205 A2
(51) H04N 1/047 (11) 0 949 802 A3
(11) 1 100 253 A2
- (71) **Heymark Metals Limited**
(51) C22C 38/38 (11) 1 087 029 A3
- (71) **Hi-G-Tek Ltd**
(51) B67D 5/33 (11) 1 099 664 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) H02K 5/08 (11) 1 100 180 A2
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 43/16 (11) 1 100 166 A2

- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 072 261 A3
- (73) **HISPANO-SUIZA AEROSTRUCTURES**
(51) F02K 1/70 (11) 0 790 400 B1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02B 37/12 (11) 1 099 838 A1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F15B 11/00 (11) 1 099 856 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) F02B 37/12 (11) 1 099 838 A1
(51) H01L 21/30 (11) 0 376 045 B1
(51) H02P 21/00 (11) 1 100 191 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 098 479 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 986 226 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 984 615 A3
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) C04B 35/111 (11) 1 065 190 A3
- (73) **HOECHST CELANESE CORPORATION**
(51) C09K 19/38 (11) 0 888 414 B1
- (71) **Hoffman, Gary R.**
(51) H02H 3/00 (11) 1 099 286 A1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (71) **Hofmeister, Hans Georg**
(51) A63K 3/04 (11) 1 099 461 A1
- (71) **Holding J.H. Deckers N.V.**
(51) F24H 3/10 (11) 1 099 915 A1
- (71) **Holland BV, Metal Inventions →
Metal Inventions Holland BV**
- (73) **HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.**
(51) H01Q 21/00 (11) 0 799 507 B1
- (73) **Holle, Axel**
(51) B23Q 1/54 (11) 0 929 378 B1
- (71) **HOLLINGSWORTH & VOSE AIR FILTRATION LIMITED**
(51) D04H 1/42 (11) 1 099 016 A1
- (71) **HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
- (71) **Holz, Albert**
(51) E06B 3/10 (11) 0 978 618 A3
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60C 17/00 (11) 0 816 133 B1
(51) B62M 23/02 (11) 0 738 653 B1
(51) C22C 23/02 (11) 0 791 662 B1
(51) F01N 7/18 (11) 1 099 835 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 099 836 A2
(51) F02B 61/04 (11) 1 096 121 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 099 843 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 099 844 A2
(51) F02D 41/34 (11) 0 964 144 A3
(51) F16D 23/06 (11) 1 096 164 A3
(51) F16H 9/18 (11) 0 730 108 B1
(51) F16H 41/24 (11) 1 099 879 A2
(51) H01R 4/24 (11) 0 859 430 B1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01S 1/02 (11) 0 914 618 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) H01Q 21/08 (11) 1 059 690 A3
- (73) **Honsel AG**
(51) B22D 19/02 (11) 0 912 277 B1
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
- (71) **Horigane, Akira**
(51) A23L 3/44 (11) 1 099 387 A1
- (71) **Hornig, Herng-Er**
(51) H01J 31/12 (11) 0 933 800 A3
- (71) **Hosoda, Naoyoshi**
(51) F03D 1/04 (11) 1 099 851 A2
- (73) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/32 (11) 0 805 105 B1
- (73) **HUBER MÜNCHEN GMBH, MICHAEL →
MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH**
- (71) **Hudson Soft Co., Ltd.**
(51) G06T 15/10 (11) 1 063 616 A3
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG →
Hella KG Hueck & Co.**
- (71) **Hugen, Thomas**
(51) B30B 11/16 (11) 1 098 754 A1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01P 1/12 (11) 0 918 365 A3
(51) H04N 5/775 (11) 1 100 266 A2
- (71) **Hundegger, Hans**
(51) B23Q 7/04 (11) 0 988 924 A3
- (73) **HUNTSMAN CORPORATION**
(51) C08G 18/20 (11) 0 735 067 B1
- (71) **HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC**
(51) C08G 18/42 (11) 1 098 922 A1
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/10 (11) 0 722 962 B1
(51) C08G 18/22 (11) 1 098 921 A1
(51) C08J 11/02 (11) 1 098 929 A1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) F16F 13/10 (11) 1 099 875 A1
- (71) **HWG Havelländische Wasser GmbH & Co. KG**
(51) C02F 9/00 (11) 0 903 324 A3
- (71) **Hyco Pacoma GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 099 858 A2
- (73) **HYDAC Befestigungstechnik GmbH**
(51) F16B 37/04 (11) 0 928 902 B1
- (73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) B01D 29/15 (11) 0 891 214 B1
- (71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 099 360 A1
- (71) **Iberica, S.L., GE Power Controls →
GE Power Controls Iberica, S.L.**
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05B 3/14 (11) 1 039 781 A3
(11) 1 039 782 A3
(11) 1 041 858 A3
- (71) **IBM →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 1 099 162 A1
- (73) **ICA Chemie AG**
(51) C10L 10/04 (11) 0 958 335 B1
- (71) **ICI CHEMICALS LLC, HUNTSMAN →
HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC**
- (71) **ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 098 980 A2
- (71) **IFR Limited**
(51) H03C 1/58 (11) 1 099 299 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 099 558 A2
- (71) **Imagination Medical, Inc.**
(51) A61L 2/04 (11) 1 098 668 A1
- (71) **Imaging Automation, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 099 199 A1
- (71) **Imaging Dynamics Corporation**
(51) G01V 5/00 (11) 1 087 258 A3
- (73) **ImaRx Pharmaceutical Corp.**
(51) C08F 20/06 (11) 0 804 932 B1
- (71) **Impag GmbH Medizintechnik**
(51) A61B 17/80 (11) 1 098 602 A1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) C23C 16/02 (11) 1 099 005 A1
- (71) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED**
(51) B65D 85/10 (11) 1 098 825 A1
- (71) **Imperial Tobacco Limited**
(51) A24C 5/40 (11) 1 098 574 A1
- (71) **Impuls-Apparatebau Jaeger & Sohn GmbH**
(51) D05B 35/00 (11) 1 099 789 A1
- (71) **IMPULSE DYNAMICS N.V.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 098 674 A2
- (73) **IMS MORAT SÖHNE GmbH**
(51) B60N 2/02 (11) 0 930 983 B1
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16D 3/205 (11) 1 099 060 A1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/02 (11) 1 099 582 A1
(51) B60J 7/047 (11) 1 098 783 A1
- (71) **Inco Industria Colori S.R.L.**
(51) C09C 3/06 (11) 1 098 938 A1
- (73) **INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION**
- (71) **Incorporated, Mars →
Mars Incorporated**
- (73) **Indramat GmbH**
(51) H02K 41/02 (11) 0 868 774 B1
- (71) **Industria Nistri Adesivi S.p.A., Irlplastnatri →
Irlplastnatri Industria Nistri Adesivi S.p.A.**
- (71) **Industrial Bank of Japan, Limited, The →
The Industrial Bank of Japan, Limited**
- (71) **Industrial Co. Ltd., Suzhou Taihu →
Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd.**
- (71) **Industrias Murtra S.A.**
(51) B66C 1/18 (11) 0 909 738 A3

- (71) **Industrie Borla SpA**
(51) A61M 39/24 (11) 1 099 455 A2
(11) 1 099 456 A1
(11) 1 099 457 A2
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Co., Ltd., Nagayama Electronic** →
Nagayama Electronic Industry Co., Ltd.
- (71;73) **Infinion Technologies AG**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 099 952 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 099 997 A1
(51) G06F 5/06 (11) 1 099 153 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 100 016 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 100 045 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 099 192 A1
(51) G07F 7/12 (11) 1 100 058 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 099 221 A2
(51) G11C 11/22 (11) 1 099 222 A2
(11) 1 099 224 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 099 251 A2
(51) H01L 23/66 (11) 0 439 656 B1
(51) H02M 3/28 (11) 0 941 571 B1
(51) H03B 19/12 (11) 1 100 192 A2
(51) H03F 1/02 (11) 1 099 300 A1
(51) H03K 19/0944 (11) 1 099 308 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 099 314 A1
- (73) **Infinium USA L.P.**
(51) C10M 171/00 (11) 0 888 423 B1
- (71) **Infinite Pictures Inc.**
(51) H04N 7/00 (11) 1 099 343 A2
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Information Systems Italia S.p.A., Bull HN** →
Bull HN Information Systems Italia S.p.A.
- (73) **Infusion Therapy AB, Becton Dickinson** →
Becton Dickinson Infusion Therapy AB
- (71) **INGERLE, Kurt**
(51) C02F 3/12 (11) 1 099 668 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) F16H 55/50 (11) 1 099 880 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Instance, Andrew Edward**
(51) G09F 3/02 (11) 1 099 206 A1
- (71) **Instance, David John**
(51) G09F 3/02 (11) 1 099 206 A1
- (71) **Instance, Simon David**
(51) G09F 3/02 (11) 1 099 206 A1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 53/56 (11) 1 099 464 A1
(51) B01D 53/94 (11) 1 099 467 A1
(51) B01J 27/128 (11) 1 099 476 A1
(11) 1 099 477 A1
(51) B01J 31/02 (11) 0 761 306 B1
(51) C01F 7/02 (11) 1 098 848 A1
(51) C12N 1/20 (11) 1 099 753 A1
- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.**
(51) G01J 3/02 (11) 1 099 099 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 12/08 (11) 0 470 738 B1
(51) G06F 13/00 (11) 1 099 167 A1
(51) G06F 13/40 (11) 0 944 000 A3
(51) G06F 15/80 (11) 1 099 168 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 099 189 A1
- (71) **INTERFACE, INC.**
(51) A47F 7/16 (11) 0 933 051 A3
- (73) **INTERHOLDING GmbH, VORWERK & CO.** →
VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH
- (71) **INTERMEDICS INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 098 675 A2
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 100 013 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 0 653 697 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 099 162 A1
(11) 1 100 008 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 844 573 A3
(51) G07F 7/08 (11) 1 100 052 A2
(51) G11B 19/20 (11) 0 732 694 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 100 277 A1
- (71) **International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute**
(51) C23C 14/00 (11) 1 099 002 A2
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C11C 5/00 (11) 0 994 177 A3
- (71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION**
(51) H01M 8/04 (11) 1 099 269 A2
(11) 1 099 270 A1
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INVENTIO AG**
(51) G05B 13/00 (11) 1 099 991 A1
- (71) **INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, CENTRO NACIONAL DE** →
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 23/03 (11) 1 099 219 A1
- (71) **IPE ENGINEERING GmbH**
(51) B67D 1/08 (11) 1 099 663 A1
- (71) **Ipivot, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 099 329 A1
- (71) **Ipres Inzineriing S.R.O.**
(51) C02F 1/28 (11) 1 098 851 A1
- (73) **Ipsen International GmbH**
(51) H01J 37/32 (11) 0 749 147 B1
- (71) **IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, LITTELFUSE** →
LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
- (73) **IRISBUS ITALIA S.P.A.**
(51) F01M 11/04 (11) 0 779 414 B1
- (71) **IRO Patent AG**
(51) B65H 51/32 (11) 1 055 629 A3
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Irpplastnastri Industria Nastri Adesivi S.p.A.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 050 566 A3
- (71) **Irvin Automotive Products, Inc.**
(51) B60R 5/04 (11) 0 911 219 A3
- (71) **Isenberg, Colin**
(51) A61G 7/10 (11) 1 099 435 A1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 35/58 (11) 1 099 633 A2
(51) B65D 17/40 (11) 1 055 607 A3
- (71) **Ishida, Kiyohito**
(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 A3
- (73) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C01B 31/04 (11) 0 882 672 B1
- (71;73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (73) **ISOVOLTA Österreichische Isolierstoffwerke Aktiengesellschaft**
(51) B44C 5/04 (11) 0 732 997 B1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) A01N 25/00 (11) 1 098 564 A1
(51) C07D 207/40 (11) 1 098 877 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02M 25/07 (11) 1 099 847 A2
(51) H02K 1/27 (11) 1 100 175 A2
- (71;73) **Isuzu Motors Limited**
(51) B62D 25/08 (11) 1 099 615 A1
(51) F01L 1/053 (11) 0 854 272 B1
(51) H02K 49/04 (11) 0 762 620 B1
- (71) **Italiana Agro Alimentare S.r.l.**
(51) A21C 11/04 (11) 1 099 379 A2
- (71) **Itho B.V.**
(51) F24F 11/053 (11) 1 099 912 A1
- (73) **ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.**
(51) F04D 29/32 (11) 0 839 286 B1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 100 154 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 100 159 A1
- (71) **ITXC, Inc.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 099 327 A2
- (71) **Iwamoto, Yasuo**
(51) A01G 9/10 (11) 1 099 368 A2
- (71) **IXYS CORPORATION**
(51) H01L 23/043 (11) 1 099 252 A1
- (73) **J.C. LUDOWICI & SON LIMITED**
(51) B60C 23/00 (11) 0 721 403 B1
- (71) **J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG**
(51) F01C 1/344 (11) 1 099 040 A1
- (71) **J.H. Deckers N.V., Holding** →
Holding J.H. Deckers N.V.
- (71) **J. Nickert GmbH**
(51) G11B 33/04 (11) 1 033 720 A3
- (73) **JAC Products Deutschland GmbH**
(51) B60R 9/04 (11) 0 869 034 B1
- (71) **Jaeger & Sohn GmbH, Impuls-Apparatebau** →
Impuls-Apparatebau Jaeger & Sohn GmbH

- (73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) B60G 21/055 (11) 0 770 506 B1
- (71) **Jancy Engineering Co.**
(51) B25H 1/00 (11) 1 099 518 A2
- (71) **Jang, Young Kyu**
(51) G06F 17/30 (11) 1 100 021 A2
- (71) **Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries**
(51) A23L 3/44 (11) 1 099 387 A1
- (71) **Japan as represented by Director-General, Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/10 (11) 1 099 756 A1
- (71) **Japan Chemical Industry Association**
(51) B01J 27/198 (11) 1 099 478 A2
- (71) **Japan, Limited, The Industrial Bank of → The Industrial Bank of Japan, Limited**
- (71) **Japan Nac Co., Ltd**
(51) A61H 23/04 (11) 1 008 336 A3
- (71) **Japan Polystyrene Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 962 312 A3
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) H01J 37/05 (11) 1 067 576 A3
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F04C 2/10 (11) 1 099 855 A2
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 099 973 A2
- (71) **Jenicek, Jan**
(51) B29B 17/02 (11) 1 098 743 A1
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) H01J 37/05 (11) 1 067 576 A3
- (71) **Jerome E. Robertson & Assoc., Jerome E. Robertson, Trustee in Bankruptcy for Storm Technology Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 099 335 A2
- (71) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW → UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. → Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (73) **JOHN CRANE UK LIMITED**
(51) F16J 15/36 (11) 0 798 499 B1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE → THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) H01M 10/14 (11) 1 099 272 A1
- (73) **Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 677 589 B1
- (71) **JOHNSON MATTHEY ELECTRONICS INC**
(51) B32B 5/12 (11) 1 098 757 A1
(11) 1 098 758 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01J 23/63 (11) 1 098 702 A1
- (73) **JOHNSTON, Thomas A.**
(51) F16H 47/08 (11) 0 766 798 B1
- (71) **Jones, Philomena Joan**
(51) F24D 5/08 (11) 1 099 909 A2
- (71) **Joseph Company, The David J. → The David J. Joseph Company**
- (71) **JOURNEE S.A., PAUL → PAUL JOURNEE S.A.**
- (71) **JSR Corporation**
(51) C07D 209/48 (11) 1 099 691 A1
(51) C08C 19/00 (11) 1 099 710 A1
(11) 1 099 711 A2
(51) C08G 61/02 (11) 1 099 719 A1
- (71) **Juda, Walter**
(51) C01B 3/50 (11) 1 098 841 A1
- (73) **JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, ISHIKAWAJIMA-HARIMA → ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **Junghans Uhren GmbH**
(51) C08J 7/04 (11) 1 099 722 A2
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM → FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
- (73) **K-MIDT GmbH**
(51) A61L 2/04 (11) 0 549 536 B1
- (73) **K-Plasheet Corporation**
(51) B29B 11/16 (11) 0 758 577 B1
- (71) **Kaba Gege GmbH**
(51) E05B 47/00 (11) 1 098 053 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA F A LABO**
(51) G05B 19/408 (11) 1 099 992 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H03M 1/00 (11) 1 100 202 A1
(51) H04R 9/02 (11) 0 610 769 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) H02P 21/00 (11) 0 790 701 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO**
(51) B65B 67/04 (11) 0 781 708 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) B01D 53/56 (11) 0 577 438 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Tohoku Tokushuko → Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha**
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G01R 31/08 (11) 1 099 951 A2
(51) G05B 13/02 (11) 0 731 397 B1
(51) G06F 11/34 (11) 1 100 017 A1
(51) G08C 19/00 (11) 1 100 062 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 100 087 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 643 393 B1
(51) G11C 7/10 (11) 1 100 090 A1
(51) G11C 11/56 (11) 0 634 750 B1
(11) 0 673 037 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 820 100 A3
(51) H01L 27/148 (11) 0 587 179 B1
(51) H02M 1/088 (11) 0 669 701 B1
(51) H04N 1/409 (11) 0 725 532 B1
(51) H04N 9/79 (11) 0 680 228 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C23C 14/34 (11) 1 099 777 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) D03D 49/60 (11) 0 786 548 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60H 1/32 (11) 1 099 578 A1
(51) F04B 27/18 (11) 1 099 852 A2
- (51) H01L 25/07 (11) 1 028 465 A3
(51) H04N 5/217 (11) 1 100 261 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) F02B 23/10 (11) 1 041 258 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Y.Y.L.**
(51) H01F 6/00 (11) 0 772 209 B1
- (71) **Kagaku Corporation, Riso → Riso Kagaku Corporation**
- (73) **Kammann Maschinenfabrik GmbH, Werner → Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH.**
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08L 83/10 (11) 1 099 728 A1
(51) H01L 31/06 (11) 1 100 130 A1
- (71) **Kansa, Ken**
(51) C21B 15/00 (11) 1 099 767 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) B32B 27/04 (11) 1 099 542 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) C07C 209/84 (11) 0 919 537 A3
(51) C07C 233/36 (11) 1 099 689 A2
- (73) **Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG**
(51) F16L 25/00 (11) 0 982 524 B1
- (71) **Karl-Heinz Krah GmbH Werkzeug- und Vorrichtungsbau**
(51) F16L 1/16 (11) 1 099 893 A1
- (71) **KARLIN TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 092 395 A3
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum → Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
- (71) **KAROSSERIESYSTEME GmbH, WEBASTO → WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH**
- (71) **Karpisek, Ladislav Stephan**
(51) B65D 19/02 (11) 1 098 818 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H05K 9/00 (11) 1 100 301 A1
- (73) **Katz, Janyce, C.**
(51) A61L 2/10 (11) 0 848 617 B1
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B29B 11/16 (11) 0 758 577 B1
(51) C21C 7/10 (11) 1 054 069 A3
(51) C22C 38/46 (11) 1 099 773 A1
- (71) **KCI Konecranes International Corporation**
(51) H01R 13/74 (11) 1 100 162 A1
- (71) **Kearns, Hugh Daniel**
(51) B65D 27/00 (11) 1 099 643 A1
- (71) **Kellerman Company, LLC**
(51) A43B 17/02 (11) 1 098 576 A1
- (71) **Kelley Company, Inc.**
(51) B65G 69/28 (11) 1 099 653 A1
- (73) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) C10G 11/18 (11) 0 773 275 B1
- (71) **Kelly A. Gardner**
(51) H03G 1/04 (11) 1 099 302 A1
- (71) **Kemestrie Inc.**
(51) C08L 5/08 (11) 1 098 931 A1
- (71) **Ken Curran & Associates**
(51) G06K 11/08 (11) 1 100 042 A2

- (71) Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (73) KENNAMETAL INC.
(51) B23B 27/14 (11) 0 800 429 B1
- (71;73) KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) Kerkmann-Tucek, Aida
(51) C12N 5/10 (11) 1 098 960 A2
- (71) Kess, Roland
(51) F01N 1/08 (11) 1 099 829 A2
- (73) KETEMA AEROSPACE & ELECTRONICS
DIVISION
(51) F02C 9/30 (11) 0 694 120 B1
- (71) Kettenbach GmbH & Co KG
(51) B01F 15/00 (11) 1 099 470 A1
- (71) Kidde Technologies Inc.
(51) A62C 35/02 (11) 1 098 680 A1
- (71) KIKO Co., Ltd., FUJI →
FUJI KIKO Co., Ltd.
- (71) Kim, Young Sig
(51) G01N 27/447 (11) 1 099 111 A1
- (71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(51) A61F 13/15 (11) 1 098 616 A2
(51) D04H 13/00 (11) 0 812 371 B1
- (71) Kingspan Research and Developments Limited
(51) B29C 44/30 (11) 1 098 746 A1
- (71) Kipp, Jörg
(51) B65G 47/61 (11) 1 043 251 A3
- (71) Kirchner GmbH & Co., Fränkische Rohrwerke
Gebr. →
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.
- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
(51) C12N 9/10 (11) 0 574 941 B1
- (71) KLEBSTOFFE AG, ALFA →
ALFA KLEBSTOFFE AG
- (71) KLIKLOK CORPORATION
(51) B65B 57/00 (11) 0 865 989 A3
- (71) Klufft, Werner
(51) B23K 26/03 (11) 1 099 506 A1
- (71) Klützer Winkel, Amt →
Amt Klützer Winkel
- (71) Knoch, Marcus-Marcel
(51) B60J 3/00 (11) 1 013 493 A3
- (73) Knoll AG
(51) A61K 9/70 (11) 0 809 489 B1
- (73) Knopf, U.C., Dr.
(51) A61L 2/04 (11) 0 549 536 B1
- (71;73) KNORR-BREMSE Systeme für
Nutzfahrzeuge GmbH
(51) B60T 8/94 (11) 1 099 611 A2
(51) B60T 17/18 (11) 0 830 997 B1
(51) F16D 55/22 (11) 0 929 754 B1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für
Schienenfahrzeuge GmbH
(51) F16D 65/12 (11) 1 099 872 A2
- (71) KODAK COMPANY (a New Jersey corporation),
EASTMAN →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey
corporation)
- (71;73) KODAK COMPANY, EASTMAN →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.
(51) B41N 3/03 (11) 0 862 518 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 099 984 A1
- (71) Kogyo Gijutsuincho
(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 A3
- (71;73) KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) KOHLER CO.
(51) A61H 23/04 (11) 0 806 930 B1
- (71) Koike, Kunihiko
(51) H04M 1/02 (11) 0 878 942 A3
- (73) KOKEN CO. LTD.
(51) A61F 9/00 (11) 0 693 277 B1
- (71) KOKI CO., LTD., NORITSU →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) Kolbenschmidt GmbH, KS →
KS Kolbenschmidt GmbH
- (73) KOMATSU LTD.
(51) B21D 5/02 (11) 0 753 362 B1
- (71) Komatsu Ltd
(51) C23C 16/50 (11) 1 099 779 A1
- (71) KOMATSU TECHNOLOGY, INC., APPLIED →
APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.
- (73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning
GmbH
(51) B23B 51/02 (11) 0 891 238 B1
- (71) Kong, Hyun-Sik
(51) A63B 19/00 (11) 1 098 681 A1
- (71) Kongsberg Automotive AB
(51) F16H 59/02 (11) 1 099 064 A1
- (71) Kongsberg Simrad AS
(51) B63B 35/66 (11) 1 099 622 A2
- (71) KONICA CORPORATION
(51) B65H 45/18 (11) 1 000 894 A3
(51) G03C 1/498 (11) 1 099 977 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 100 003 A2
(51) G06T 3/60 (11) 1 100 047 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 100 078 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 944 234 A3
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) E01F 9/00 (11) 1 099 028 A1
(51) E05B 49/00 (11) 0 825 316 A3
(51) F21V 7/04 (11) 1 099 080 A1
(51) G01R 33/28 (11) 0 640 842 B1
(51) G01R 33/385 (11) 1 099 954 A2
(51) G06F 1/10 (11) 1 099 149 A1
(51) G06F 1/24 (11) 1 099 150 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 099 151 A1
(51) G06F 9/00 (11) 1 099 155 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 099 166 A1
(51) G06K 7/00 (11) 0 901 091 A3
(51) G06T 5/00 (11) 0 681 269 B1
(51) G09G 1/16 (11) 1 099 209 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 099 212 A1
(51) G10L 19/08 (11) 1 099 215 A1
(51) G10L 21/04 (11) 1 099 216 A1
(51) G11B 15/60 (11) 0 652 557 B1
(51) H01J 29/28 (11) 1 099 236 A1
(51) H01K 1/14 (11) 1 099 238 A1
(51) H01L 21/44 (11) 1 099 245 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 099 264 A1
- (51) H02M 3/335 (11) 1 099 294 A1
(51) H03B 5/18 (11) 1 099 297 A1
(51) H03H 11/12 (11) 0 981 199 A3
(51) H03K 17/10 (11) 1 099 306 A1
(51) H04L 1/20 (11) 0 895 372 A3
(51) H04L 7/02 (11) 1 100 223 A1
(11) 1 100 224 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 099 337 A1
(51) H04N 7/087 (11) 0 714 585 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 099 350 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 758 518 B1
(51) H05K 9/00 (11) 0 828 412 B1
- (71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology
(51) H02K 17/16 (11) 1 100 186 A2
(11) 1 100 187 A2
- (71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & METALS
(51) B06B 1/02 (11) 0 919 291 A3
(51) B06B 1/08 (11) 0 919 292 A3
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD.
(51) F16C 33/32 (11) 1 099 869 A2
(51) F16C 35/063 (11) 1 079 125 A3
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd.
(51) C22C 38/00 (11) 0 745 695 B1
- (73) Köhl Maschinenbau GmbH
(51) A24B 1/04 (11) 0 727 154 B1
- (73) Kömmerling Kunststoff GmbH
(51) B29C 47/00 (11) 0 950 497 B1
(11) 0 950 498 B1
- (71) Krah GmbH Werkzeug- und Vorrichtungsbau,
Karl-Heinz →
Karl-Heinz Krah GmbH Werkzeug- und
Vorrichtungsbau
- (73) Krause, Volker
(51) H01S 5/024 (11) 0 811 262 B1
- (71) Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH, Siemens →
Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH
- (71) KRONES AG
(51) G01N 21/89 (11) 1 099 948 A2
- (71) Krueger, Charles W.
(51) C01B 3/50 (11) 1 098 841 A1
- (71) Krupp Bilstein GmbH
(51) B66F 3/12 (11) 1 099 659 A1
- (71) Krupp Drauz Ingenieurbetrieb GmbH
(51) B21D 43/22 (11) 1 099 493 A2
- (71) Krupp Stahl AG, Thyssen →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) KRYPTONITE CORPORATION
(51) E05B 71/00 (11) 1 081 322 A3
- (71) KS Gleitlager GmbH
(51) C22C 21/00 (11) 1 099 000 A1
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH
(51) F02F 3/22 (11) 1 099 845 A2
- (71) Kuo Lung Tsai
(51) F24F 6/12 (11) 1 099 911 A1
- (71;73) Kuraray Co., Ltd.
(51) C04B 35/634 (11) 1 099 672 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 0 760 490 B1
- (71) KURZ GMBH & CO., LEONHARD →
LEONHARD KURZ GMBH & CO.

- (71) **Kurz, Josef**
(51) B60L 5/00 (11) 1 099 589 A1
(51) B62D 1/26 (11) 1 099 613 A1
- (71) **Kühner GmbH & CIE**
(51) F16J 15/34 (11) 1 099 892 A1
- (71) **Kwasny, Siegfried**
(51) A63K 3/04 (11) 1 099 461 A1
- (71) **Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/37 (11) 0 919 632 A3
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C07C 235/16 (11) 0 798 288 B1
(51) C07H 3/04 (11) 0 717 047 B1
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) G01N 33/576 (11) 1 083 428 A3
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01D 53/00 (11) 1 099 463 A1
(51) C01B 15/013 (11) 0 984 897 B1
(51) C01G 31/00 (11) 1 098 849 A1
- (71) **L'Armement, Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour →**
Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement
- (73) **L. & C. Steinmüller GmbH**
(51) F23G 5/04 (11) 0 883 778 B1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) D03D 47/34 (11) 0 939 156 A3
- (71) **L. LAFON, LABORATOIRE →**
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **L.O.M.A.N. Systemtechnik GmbH**
(51) A01K 5/02 (11) 1 099 372 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/16 (11) 0 864 270 B1
(51) A46D 1/00 (11) 1 099 394 A1
(51) A61K 7/043 (11) 0 869 764 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 099 437 A1
(51) B44C 1/16 (11) 1 099 569 A1
(51) C08F 246/00 (11) 1 099 716 A1
- (71) **"LA SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA →**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- (73) **LA SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE**
(51) F16K 31/60 (11) 0 750 147 B1
- (71) **LABO, KABUSHIKI KAISHA F A →**
KABUSHIKI KAISHA F A LABO
- (71) **LABORATOIRE L. LAFON**
(51) A61K 9/06 (11) 1 098 631 A1
(51) C07D 211/34 (11) 1 098 878 A1
(51) C07D 241/08 (11) 1 098 888 A1
(11) 1 098 889 A1
- (71) **LABORATOIRE THERAMEX S.A.**
(51) C07D 249/08 (11) 1 099 695 A1
- (71) **Laboratoires Arkopharma**
(51) A61K 35/78 (11) 1 098 657 A1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (73) **LABORATORIOS MENARINI S.A.**
(51) A61K 31/192 (11) 0 996 437 B1
- (71) **Labuda, Winfried**
(51) A47L 13/16 (11) 1 099 402 A2
- (71) **Labuda, Yuko**
(51) A47L 13/16 (11) 1 099 402 A2
- (71) **Laciter Management Limited**
(51) A61F 2/44 (11) 1 099 429 A1
- (73) **LACME**
(51) H02J 7/34 (11) 0 768 746 B1
- (71) **LAFER SpA**
(51) D06C 7/00 (11) 1 055 764 A3
- (71) **LAFON, LABORATOIRE L. →**
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **LAICA S.r.L.**
(51) G01G 19/44 (11) 1 099 098 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 099 240 A2
- (71) **LANDEC CORPORATION**
(51) A23B 7/148 (11) 1 098 569 A1
- (71) **Landrichter, Wolfgang**
(51) F16L 1/038 (11) 1 099 072 A1
- (71) **Lankhorst Recycling B.V.**
(51) A01G 17/14 (11) 1 099 369 A1
- (71) **Laprie-Biotrans, Transports →**
Transports Laprie-Biotrans
- (71) **LASER ALIGNMENT, INC.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 099 802 A2
- (71) **Laser Technology Inc.**
(51) G01M 17/02 (11) 1 099 947 A2
- (71;73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F16L 55/165 (11) 0 906 537 B1
(51) G01N 29/02 (11) 1 099 112 A1
(51) H03B 28/00 (11) 1 099 298 A1
- (71) **Laurence-Underwood Company Co., Inc.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 098 766 A1
- (73) **LAUTERBURG & CIE AG**
(51) D06M 11/83 (11) 0 775 772 B1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →**
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **LAVAL SEPARATION AB, ALFA →**
ALFA LAVAL SEPARATION AB
- (71) **Laval, Université →**
Université Laval
- (71) **Layer, Klaus**
(51) E06B 3/10 (11) 0 978 618 A3
- (73) **Le Nickel-SLN, Société →**
Société Le Nickel-SLN
- (71) **Lear Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 026 043 A3
- (71) **Leax Limited**
(51) H05B 37/02 (11) 0 969 702 A3
- (71) **Lee, Hyosong**
(51) B01D 36/04 (11) 1 098 690 A1
- (71) **Lee, Ju Jae**
(51) G02C 9/04 (11) 1 099 975 A2
- (71) **Lee, Myun Woo**
(51) G06K 1/00 (11) 1 099 186 A2
- (71) **Lee, Suk Jae**
(51) G02C 9/04 (11) 1 099 975 A2
- (71) **LEGO A/S**
(51) A63H 3/46 (11) 1 099 460 A2
- (71) **Lehrhuber, Konrad**
(51) E04C 5/065 (11) 0 980 938 A3
- (73) **Leica Mikroskopie Systeme AG**
(51) A61B 3/13 (11) 0 661 020 B1
- (71) **Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau**
(51) B21D 53/26 (11) 0 997 210 A3
- (73) **LEIDEN, RIJKSUNIVERSITEIT →**
RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN
- (71) **Leiter, Klaus, Dr.**
(51) B01J 39/00 (11) 1 098 706 A1
- (71) **Leitner, Helmut**
(51) B25C 1/00 (11) 1 098 738 A1
- (71) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 098 633 A1
- (71) **LELY WELGER Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01F 15/10 (11) 1 062 860 A3
- (71) **lemförder metallwaren →**
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lendal Products Limited**
(51) F16B 7/04 (11) 1 099 861 A2
- (71) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
(51) B44C 1/00 (11) 1 098 778 A2
- (73) **LEPETIT S.p.A., GRUPPO →**
GRUPPO LEPETIT S.p.A.
- (71) **Les Laboratoires Aeterna Inc.**
(51) A61K 35/60 (11) 1 098 656 A2
- (73) **Letcher, Frank Scott**
(51) G02B 21/24 (11) 0 988 572 B1
- (71) **Lethe Metallbau GmbH**
(51) B63B 3/68 (11) 1 099 621 A1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01S 17/87 (11) 0 491 118 B2
- (71) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H03F 3/21 (11) 1 099 301 A1
- (73) **LEVI STRAUSS & CO.**
(51) G06T 17/00 (11) 0 713 590 B1
- (71) **Levine, Robert Aaron**
(51) G01N 15/05 (11) 1 063 515 A3
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06K 15/12 (11) 0 694 868 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B32B 31/26 (11) 1 098 767 A1
- (73) **Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft, Balzers und →**
Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H02P 1/26 (11) 1 100 190 A2
- (71) **LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, S.A. →**
S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
- (71) **Libertel Netwerk B.V.**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 099 273 A1

- (71;73) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71;73) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 37/02 (11) 1 013 496 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 925 433 B1
(51) F16H 59/02 (11) 1 099 883 A2
(51) H02K 5/14 (11) 1 100 181 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 100 208 A1
(51) H05K 5/02 (11) 1 045 628 A3
- (71) **Manso Ferro, Gonzalo**
(51) B60P 7/08 (11) 1 099 599 A1
- (73) **Manstorfer, Karl**
(51) G02B 6/50 (11) 0 953 162 B1
- (71) **MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG**
(51) A61M 16/06 (11) 1 099 452 A2
- (73) **Marconi Data Systems Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 0 730 014 B1
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 004 273 A3
(51) A61B 19/00 (11) 1 095 628 A3
(51) G01R 33/3875 (11) 0 949 512 A3
(51) G01R 33/421 (11) 0 933 645 A3
(51) G01T 1/29 (11) 1 099 961 A2
- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (71) **MARK, Theodore**
(51) B63H 5/125 (11) 1 098 812 A1
- (71) **MARKUSSENS METALVAREFABRIK A/S, BRØEDRENE** →
BROEDRENE MARKUSSENS METALVAREFABRIK A/S
- (71) **Mars Incorporated**
(51) G07F 9/02 (11) 1 100 059 A1
- (71) **MARS U.K.** →
MARS UK LIMITED
- (71) **MARS UK LIMITED**
(51) A23K 1/18 (11) 1 098 572 A1
- (71) **Maryland, Baltimore, University of** →
University of Maryland, Baltimore
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) B65H 67/048 (11) 1 043 258 A3
(51) D01G 19/26 (11) 1 055 751 A3
- (73) **Maschinenteile GmbH & Co. KG, Karin Daume** →
Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG
- (73) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) G05D 23/12 (11) 0 829 041 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) B29C 67/00 (11) 1 099 534 A2
- (71) **Masslab Limited**
(51) H01J 49/40 (11) 1 099 237 A1
- (71) **Mate Precision Tooling Inc.**
(51) B23P 23/00 (11) 1 099 509 A1
- (71) **materia GmbH, Prima** →
Prima materia GmbH
- (71) **Materials, Inc., Applied** →
Applied Materials, Inc.
- (71) **Materials Silicon Corporation, Mitsubishi** →
Mitsubishi Materials Silicon Corporation
- (71) **Mathematical Algorithms & Hardware Corporation, Fast** →
Fast Mathematical Algorithms & Hardware Corporation
- (71) **Matra Airbus S.A., Aerospatiale** →
Aerospatiale Matra Airbus S.A.
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B25J 9/16 (11) 1 099 519 A2
(51) G01S 13/84 (11) 0 940 691 A3
(51) G02B 5/18 (11) 0 752 599 B1
(51) G06F 12/16 (11) 1 100 020 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 100 024 A2
(51) G06T 15/70 (11) 0 638 875 B1
(51) G10L 13/08 (11) 1 100 072 A1
(51) G11B 7/00 (11) 0 797 193 B1
(51) G11B 7/007 (11) 0 992 986 B1
(51) G11B 7/09 (11) 0 793 220 B1
(51) G11B 7/26 (11) 0 706 178 B1
(51) G11B 27/00 (11) 0 667 618 B1
(51) H01J 61/44 (11) 0 762 474 B1
(51) H01M 10/34 (11) 0 477 461 B2
(51) H04H 1/00 (11) 1 100 220 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 100 228 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 100 235 A2
(51) H04N 5/92 (11) 0 930 782 B1
(51) H04N 5/926 (11) 0 705 034 B1
(51) H04N 7/01 (11) 1 100 267 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 100 272 A2
(11) 1 100 273 A2
(11) 1 100 274 A2
(11) 1 100 275 A2
(11) 1 100 295 A2
- (51) H05K 1/16 (11) 1 100 295 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B23K 35/14 (11) 1 099 507 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 039 243 A3
(51) G09G 3/20 (11) 1 100 067 A2
(51) G11B 17/22 (11) 1 026 678 A3
(51) H01G 4/38 (11) 1 100 096 A1
(51) H01M 4/58 (11) 1 100 134 A1
(51) H01M 10/34 (11) 1 100 141 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 100 236 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 100 241 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 100 256 A1
(51) H04N 5/238 (11) 0 871 329 B1
(51) H05K 3/40 (11) 1 100 298 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) H01H 50/02 (11) 0 727 800 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H01L 31/0224 (11) 1 100 129 A2
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) C22C 38/00 (11) 1 099 771 A1
(51) H01J 29/70 (11) 1 100 108 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 099 242 A1
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 100 252 A2
- (71) **Matthews, Norman Leslie**
(51) F16B 39/02 (11) 1 099 057 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B65B 51/04 (11) 1 099 635 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) B01J 13/02 (11) 1 098 696 A1
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 1 024 057 A3
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B22D 18/04 (11) 1 098 726 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 099 812 A2
- (71) **Mazumder, Jyoti**
(51) G06F 19/00 (11) 1 099 184 A1
- (71) **Mcgill University**
(51) A01N 63/00 (11) 1 098 567 A1
- (71) **McMahon, Richard Anthony**
(51) A61N 5/06 (11) 1 098 678 A1
- (71) **MCNC**
(51) H01L 23/498 (11) 0 899 787 A3
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 099 434 A1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MEDICAL, INC., DIAMETRICS** →
DIAMETRICS MEDICAL, INC.
- (71) **MEDICAL RESEARCH, THE PICOWER INSTITUTE FOR** →
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (71) **MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **Medizin-Labor-Technologie GmbH, Schlumbohm** →
Schlumbohm Medizin-Labor-Technologie GmbH
- (71) **Medizin-Technik, Geomed** →
Geomed Medizin-Technik
- (73) **MEDRAD INC.**
(51) B65B 55/02 (11) 0 846 072 B1
- (73) **Meidensha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Meidensha
- (71) **MELKUNIE B.V., CAMPINA** →
CAMPINA MELKUNIE B.V.
- (73) **MEMBRANE TECHNOLOGY AND RESEARCH, INC.**
(51) B01D 53/22 (11) 0 502 877 B1
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 764 726 B1
(11) 1 099 007 A1
- (71) **Memo-Park Di Incerti Fornaciari Bruno E C. S.A.S.**
(51) A63G 31/16 (11) 1 034 823 A3
- (73) **MENARINI S.A., LABORATORIOS** →
LABORATORIOS MENARINI S.A.
- (71) **Mercier, Emmanuel**
(51) A63F 13/04 (11) 1 098 686 A1

- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07C 51/15 (11) 1 098 866 A1
(51) C07C 319/12 (11) 0 718 282 B1
(51) C07D 295/135 (11) 1 098 892 A1
(51) C07D 319/06 (11) 1 098 893 A1
(51) C08F 4/60 (11) 1 098 913 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07D 413/06 (11) 1 099 702 A1
- (71) **Merete Management GmbH**
(51) A61B 17/82 (11) 1 098 603 A1
(51) A61F 2/46 (11) 1 098 612 A2
- (71) **Merienne, Gilles**
(51) C23C 16/40 (11) 1 099 006 A1
- (73) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 0 964 814 B1
- (71) **METABOLIX, INC.**
(51) A61K 31/765 (11) 1 098 655 A2
- (73) **METAL DEPLOYE S.A.**
(51) F16L 3/26 (11) 0 822 364 B1
- (71) **Metal Inventions Holland BV**
(51) A01K 15/04 (11) 1 099 374 A1
- (71) **Metallbau GmbH, Lethe** →
Lethe Metallbau GmbH
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Metals Limited, Heymark** →
Heymark Metals Limited
- (71) **METALVAREFABRIK A/S, BROEDRENE MARKUSSENS** →
BROEDRENE MARKUSSENS METALVAREFABRIK A/S
- (71) **Metamorphix, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 098 661 A2
- (71) **Metaphore, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 098 659 A2
- (71) **Metrixx Limited**
(51) G01R 31/36 (11) 1 099 119 A1
- (71) **Metsec PLC**
(51) E04B 1/24 (11) 1 099 805 A1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 21/24 (11) 0 990 880 A3
- (71) **Metz Aerials GmbH & Co KG**
(51) E06C 5/04 (11) 1 088 960 A3
- (73) **Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (71) **MFH Hyperthermiesysteme GmbH**
(51) A61N 1/40 (11) 1 098 676 A1
- (71) **mg technologies ag**
(51) B01J 8/00 (11) 1 098 695 A1
- (71) **MGI Coutier**
(51) E05B 5/00 (11) 1 099 810 A1
- (71) **MGR Foamtex Limited**
(51) B64D 11/06 (11) 1 099 627 A1
- (71) **Mib Marketing AB**
(51) H04M 1/02 (11) 1 099 331 A1
- (73) **MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH**
(51) D21H 19/00 (11) 0 895 552 B1
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 15/06 (11) 1 098 781 A1
(51) D01F 2/28 (11) 0 848 767 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60B 21/10 (11) 1 098 779 A1
(51) B60C 15/00 (11) 1 098 780 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) H01M 8/16 (11) 1 099 271 A1
- (71) **Michiyoshi Tanaka**
(51) H01J 37/05 (11) 1 067 576 A3
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 099 004 A1
- (71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) B01D 39/00 (11) 1 098 691 A1
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **Micron Electronics Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 099 163 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 201 174 B1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 21/033 (11) 1 099 243 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H03K 17/945 (11) 1 099 307 A1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) G01R 27/26 (11) 1 099 118 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G10L 15/22 (11) 1 091 346 A3
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 098 908 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 098 977 A2
- (71) **Milligan, William**
(51) F16L 13/02 (11) 1 099 073 A1
- (71) **MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED**
(51) A63B 39/06 (11) 0 974 378 A3
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 15/08 (11) 1 098 687 A1
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) H02K 5/173 (11) 0 957 563 A3
- (73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) C09C 1/02 (11) 0 815 174 B1
- (71) **Ministeriet for Fodevarer, Landbrug OG Fiskeri**
(51) A01M 21/00 (11) 1 098 563 A1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B23Q 1/60 (11) 1 098 733 A1
(51) B24D 11/06 (11) 1 098 736 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 098 775 A1
(51) B65B 63/08 (11) 0 939 730 B1
(51) C08G 59/50 (11) 1 098 924 A1
(51) C08J 9/26 (11) 1 098 928 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 098 933 A1
(51) C09J 4/00 (11) 1 098 943 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 098 944 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 099 081 A1
- (51) G02B 5/30 (11) 1 099 129 A1
(51) H01M 4/66 (11) 1 099 265 A1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G03G 21/00 (11) 1 099 988 A2
- (71) **Mintova, Svetlana I.**
(51) B01J 47/00 (11) 1 098 707 A1
- (71) **Mirus Corporation**
(51) A61K 9/127 (11) 1 098 632 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 098 667 A1
- (71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) B27F 7/15 (11) 0 909 617 A3
(11) 0 988 945 A3
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) B60S 1/08 (11) 1 099 608 A2
(51) H02K 13/10 (11) 0 994 554 A3
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) H01B 3/44 (11) 1 100 093 A2
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C08G 63/16 (11) 1 099 720 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 16/02 (11) 1 099 605 A1
(51) B60R 25/10 (11) 1 099 606 A1
(51) F02M 55/04 (11) 0 976 925 A3
(51) G01C 21/00 (11) 1 099 932 A1
(51) G10L 21/02 (11) 1 100 077 A2
(51) H01M 4/62 (11) 1 100 135 A1
(11) 1 100 136 A1
(51) H02K 3/12 (11) 1 100 178 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 100 217 A2
(51) H04N 3/15 (11) 0 729 268 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 710 030 B1
(51) H04N 7/36 (11) 1 091 589 A3
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 51/58 (11) 0 849 253 B1
(51) C08G 75/08 (11) 1 099 721 A1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) G03G 9/135 (11) 0 825 494 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) F04C 2/10 (11) 1 099 855 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 022 917 A3
- (71) **Mitsubishi Materials Silicon Corporation**
(51) H01L 21/76 (11) 1 100 124 A1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) C22C 38/44 (11) 1 096 031 A3
- (71) **Mitsubishi Steel Muroan Inc.**
(51) C22C 38/44 (11) 1 096 031 A3
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) C03B 33/10 (11) 1 092 686 A3
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 227/40 (11) 0 474 096 B2
(51) G02B 6/12 (11) 1 099 964 A2
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08L 23/16 (11) 0 832 926 B1
- (71) **Mitsui High-tec, Inc.**
(51) G06K 9/22 (11) 0 889 433 A3
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 3/18 (11) 1 099 928 A1
- (71) **Miura, Yoshiharu**
(51) C12P 3/00 (11) 1 099 762 A1

- (73) **MJP MARINE JET POWER AB**
(51) B63H 11/08 (11) 0 877 705 B1
- (71) **MKNNet Corporation**
(51) H04B 10/10 (11) 1 100 216 A2
- (71) **MMiD V.o.f.**
(51) B62J 1/16 (11) 1 099 619 A2
- (73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 5/42 (11) 0 832 056 B1
- (73) **MOGEN INTERNATIONAL N.V.**
(51) C12N 9/28 (11) 0 449 376 B1
- (71) **MOLECULAR OPTOELECTRONICS CORPORATION**
(51) H01S 3/06 (11) 1 099 280 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/20 (11) 1 100 155 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 100 160 A1
(51) H01R 23/70 (11) 0 921 610 A3
- (71) **MOLINS PLC**
(51) A24C 5/00 (11) 1 099 388 A2
- (71) **MONEDA Y TIMBRE, FABRICA NACIONAL DE →
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE**
- (71) **Mongiorgi, Romano**
(51) A61K 6/033 (11) 1 098 623 A2
- (71) **MONSANTO COMPANY**
(51) C07K 14/61 (11) 1 098 907 A1
- (73) **MONSANTO COMPANY, THE →
THE MONSANTO COMPANY**
- (71) **Monti, Carlo**
(51) F04C 2/344 (11) 0 965 755 A3
- (71) **Monti, Gabriele**
(51) F04C 2/344 (11) 0 965 755 A3
- (71) **Moore North America Inc.**
(51) B41J 2/485 (11) 1 098 772 A1
- (73) **MORAT SÖHNE GmbH, IMS →
IMS MORAT SÖHNE GmbH**
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 31/07 (11) 0 982 084 A3
- (71) **Morganite Incorporated**
(51) H01R 39/41 (11) 1 099 279 A1
- (71) **Moro Aratri S.R.L.**
(51) A01B 3/46 (11) 1 099 363 A1
- (73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09J 151/06 (11) 0 791 640 B1
- (71) **Moseshvili, Aleksandre S.**
(51) G02B 5/10 (11) 1 099 128 A1
- (71) **Mossing, Donald**
(51) E21B 19/07 (11) 1 099 824 A2
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
FRIEDRICHSHAFEN GMBH, MTU →
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 099 146 A2
(51) G06F 3/14 (11) 1 099 152 A1
(51) G10L 11/00 (11) 1 099 213 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 099 262 A1
(51) H03H 7/01 (11) 1 100 193 A2
- (71) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 100 282 A1
- (71) **Mouawad, Alain**
(51) G04B 3/04 (11) 1 048 988 A3
- (71) **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE
CITY UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C12N 7/01 (11) 1 098 961 A1
- (71) **Mowill, R. Jan**
(51) F23R 3/26 (11) 1 036 988 A3
- (71) **Mozemo Limited**
(51) A23B 4/023 (11) 0 923 872 A3
- (73) **MP Fabbrica Rubinetti S.r.l.**
(51) F16K 1/00 (11) 0 947 748 B1
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) G01M 1/24 (11) 1 099 945 A2
- (71) **Munekata Co., Ltd., Tohoku →
Tohoku Munekata Co., Ltd.**
- (71) **Munich GmbH, Micronas →
Micronas Munich GmbH**
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
- (71) **MUNKSJÖ FÖRPACKNINGAR AB**
(51) B65D 19/20 (11) 1 099 640 A1
- (71) **Munoz Saiz, Manuel**
(51) B64C 1/00 (11) 1 099 625 A1
- (73) **MURAHARU SEISAKUSHO, KABUSHIKI
KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO**
- (71) **Murakami Corporation**
(51) C03C 17/36 (11) 1 099 671 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) D01H 7/86 (11) 0 979 889 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 100 143 A2
(51) H03H 9/05 (11) 1 100 195 A2
(51) H03H 9/58 (11) 1 100 196 A2
- (71) **Muroran Inc., Mitsubishi Steel →
Mitsubishi Steel Muroran Inc.**
- (71) **Murtra S.A., Industrias →
Industrias Murtra S.A.**
- (71) **Muster, Thomas**
(51) C12N 7/01 (11) 1 098 961 A1
- (73) **Müller, Matthias**
(51) H02H 7/085 (11) 0 818 865 B1
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) C23F 11/10 (11) 0 845 548 B1
- (71) **Nagayama Electronic Industry Co., Ltd.**
(51) F16B 37/06 (11) 1 099 866 A2
- (71) **Nagel, Friedmund**
(51) F01N 1/06 (11) 1 099 045 A1
(51) F02C 7/045 (11) 1 099 050 A1
- (71) **Nakamura, Shoji**
(51) A61C 13/24 (11) 1 099 420 A2
- (71) **Naki Technologies Ltd**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 098 734 A1
- (73) **NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS, L.P.**
(51) C10G 70/04 (11) 0 824 142 B1
- (71) **Nastri Adesivi S.p.A., Irlplastnastri Industria →
Irlplastnastri Industria Nastri Adesivi S.p.A.**
- (73) **National Gypsum Properties LLC**
(51) B65D 57/00 (11) 0 778 222 B1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 1/08 (11) 0 592 783 B1
- (73) **NATIONAL-STANDARD COMPANY**
(51) H01M 4/66 (11) 0 674 810 B1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment
Holding Corporation**
(51) C08L 3/08 (11) 0 735 087 B1
(51) C09J 123/08 (11) 1 099 742 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 099 749 A2
- (71) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED
STATES OF AMERICA, as represented by THE
SECRETARY OF THE →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE NAVY**
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 031 A2
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 973 111 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 031 937 A3
- (71) **NDS Limited**
(51) H03K 3/84 (11) 1 100 198 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G08G 1/0962 (11) 1 100 063 A2
(51) G10H 1/34 (11) 1 100 069 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 100 076 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 923 080 B1
(51) H01L 41/09 (11) 0 720 245 B1
(51) H03H 9/02 (11) 1 100 194 A2
(51) H03K 19/00 (11) 1 100 199 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 100 210 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 100 219 A2
(11) 1 100 221 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 018 842 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04B 1/50 (11) 0 750 403 A3
- (71) **Necta Vending Solutions S.p.A.**
(51) F25D 11/02 (11) 1 076 213 A3
- (73) **nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la
Ricerca sulla Microelettronica →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel
Mezzogiorno - CoRiMMe**
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 099 462 A1
(51) F01N 1/08 (11) 1 099 830 A2
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT
DE →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **NEOPOST LIMITED**
(51) G07B 17/00 (11) 1 035 514 A3
(11) 1 067 483 A3
- (71) **Neste Chemicals Oy**
(51) C08J 9/20 (11) 1 098 927 A1
(51) C08L 9/08 (11) 1 098 932 A1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
- (71) **Net Perceptions Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 099 177 A1

- (71) **Network Appliance, Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 099 165 A1
- (71) **Neubauer, Werner, Dr.-Ing.**
(51) E06B 3/10 (11) 0 978 618 A3
- (71) **Neuhaus GmbH & Co. KG, J.D. →**
J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Neumann, Volker**
(51) B23B 27/08 (11) 1 099 500 A2
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) B60K 26/02 (11) 1 099 588 A2
(51) E02F 9/20 (11) 1 099 800 A1
(11) 1 099 801 A1
(51) G05G 5/05 (11) 1 099 993 A2
- (73) **NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD.**
(51) D06M 13/224 (11) 0 787 850 B1
- (71) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) F16D 43/284 (11) 1 020 655 A3
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) C12N 15/13 (11) 0 610 201 B1
- (71) **NEW ZEALAND FOREST RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) C02F 3/34 (11) 1 098 855 A1
- (71) **NEWBIOTECHNIC, S.A.**
(51) C02F 1/78 (11) 1 098 854 A1
- (71) **Newcom Inc.**
(51) G06K 11/08 (11) 1 100 040 A2
(11) 1 100 041 A2
- (71) **Next Corporation**
(51) G01B 7/00 (11) 1 099 929 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B41J 2/045 (11) 1 078 748 A3
- (71) **Niagara Pump Corporation**
(51) B67C 3/28 (11) 1 099 661 A1
- (71) **Nichias Co., Ltd.**
(51) C04B 38/00 (11) 1 099 674 A1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) F01N 3/28 (11) 1 099 834 A2
- (71) **Nichicon Corporation**
(51) H01G 9/028 (11) 1 100 097 A1
- (73) **Nickel-SLN, Société Le →**
Société Le Nickel-SLN
- (71) **Nickert GmbH, J. →**
J. Nickert GmbH
- (71) **Nickl, Alois**
(51) A46B 13/02 (11) 1 098 580 A1
- (71) **NICOX S.A.**
(51) C07C 215/56 (11) 1 098 870 A2
- (71) **Nihon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) C25D 3/22 (11) 1 099 780 A2
- (71) **Nihon Trim Co. Limited**
(51) C02F 1/461 (11) 1 081 096 A3
- (73) **NIKURA SCALES CO., LTD.**
(51) B65B 67/04 (11) 0 781 708 B1
- (71) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) F04B 43/00 (11) 1 099 853 A2
- (71) **Nikolaou, Athanasios**
(51) C10G 32/02 (11) 1 099 745 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) A61B 3/103 (11) 0 722 690 B1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C08G 59/42 (11) 1 055 694 A3
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 3/062 (11) 1 099 670 A1
(51) G02B 5/18 (11) 1 099 963 A2
(51) H01Q 1/12 (11) 1 100 144 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01J 27/199 (11) 0 685 261 B1
(51) C07D 207/26 (11) 0 796 844 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 23/888 (11) 1 099 475 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B05D 7/14 (11) 1 099 485 A2
(51) B22D 11/10 (11) 1 099 498 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 099 967 A2
(51) H01L 23/13 (11) 1 047 128 A3
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) H01B 3/30 (11) 0 780 847 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 225/22 (11) 1 099 687 A1
(51) C07D 215/12 (11) 1 099 694 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B29C 69/00 (11) 1 099 536 A1
(51) F04C 2/10 (11) 1 099 855 A2
(51) G10K 11/16 (11) 1 100 071 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60L 11/12 (11) 1 099 591 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 099 884 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B32B 7/02 (11) 1 031 408 A3
(51) F16F 1/38 (11) 1 098 105 A3
- (71) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 49/42 (11) 1 095 756 A3
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 65/22 (11) 1 099 874 A2
- (71) **NIITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 061 108 A3
(51) C09J 175/16 (11) 1 061 109 A3
- (73) **NJC Innovations SARL**
(51) G06K 19/077 (11) 0 960 387 B1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) E21B 17/00 (11) 0 641 915 B1
- (73) **NKT Cables A/S**
(51) H01B 3/22 (11) 0 953 194 B1
- (71) **Noell-KRC Energie- und Umwelttechnik GmbH**
(51) C10J 3/46 (11) 1 099 747 A2
- (71) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) G08B 17/107 (11) 1 100 061 A2
- (71) **Nok Corporation**
(51) F04B 27/18 (11) 1 099 852 A2
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) H01P 1/12 (11) 0 962 999 A3
- (11) 0 963 000 A3
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04L 25/02 (11) 1 099 328 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 7/26 (11) 1 099 317 A1
(51) H04M 3/36 (11) 1 099 333 A1
- (71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 099 355 A1
- (71) **Norika-Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs GmbH.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 098 982 A2
- (71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) H04N 1/48 (11) 1 100 254 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 032 A2
(51) H04B 3/56 (11) 0 917 769 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 904 639 B1
(51) H04J 3/14 (11) 1 100 222 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 100 232 A2
(51) H04M 1/72 (11) 0 912 031 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 100 250 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 100 280 A2
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) D21C 9/16 (11) 0 660 895 B1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H02J 1/00 (11) 1 099 289 A1
(51) H02J 3/38 (11) 1 099 290 A2
(11) 1 099 291 A1
- (71) **NOTETRY LIMITED**
(51) A47L 9/16 (11) 1 098 586 A1
- (71) **Nova Chemicals Corporation**
(51) C07F 19/00 (11) 1 098 899 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 31/445 (11) 1 098 649 A1
(51) C07D 221/08 (11) 0 839 136 B1
(51) C12N 15/85 (11) 1 098 987 A1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 098 649 A1
(51) C07D 221/08 (11) 0 839 136 B1
(51) C12N 15/85 (11) 1 098 987 A1
- (73) **Novartis International Pharmaceutical Ltd.**
(51) C07D 473/00 (11) 0 756 597 B1
- (71) **Novirio Pharmaceuticals Limited**
(51) C07D 239/52 (11) 1 098 887 A1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 9/16 (11) 1 098 636 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 011 673 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/96 (11) 1 098 964 A1
(51) D06M 16/00 (11) 0 788 564 B1
(51) D21H 11/20 (11) 0 876 534 B1
- (73) **NOZEL ENGINEERING Co., Ltd.**
(51) F02D 41/38 (11) 0 752 523 B1
- (71) **NPS Allelix Corp.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 098 896 A1
- (71) **NSD Schweiz AG, Wärsilä →**
Wärsilä NSD Schweiz AG
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 100 204 A1

- (71) **Nuova Galatron S.r.l.**
(51) F16K 27/04 (11) 1 050 702 A3
- (71) **O.C.E.M. S.P.A.**
(51) H05B 37/02 (11) 0 971 566 A3
- (71) **Oak-Mitsui, Inc.**
(51) H05K 3/02 (11) 1 099 361 A1
- (71) **Oakwood Padded Products, Inc.**
(51) B29C 35/04 (11) 1 098 745 A1
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Ockenden, Lynn Marie**
(51) B62K 27/00 (11) 1 098 811 A1
- (73) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F41G 3/26 (11) 0 836 069 B1
- (71) **of Japan, Limited, The Industrial Bank** →
The Industrial Bank of Japan, Limited
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Officina Meccanica, Carpenteria in Ferro e Costruzioni Meccaniche per Pastificio di Rovati Gianfranco**
(51) B65G 17/06 (11) 0 974 537 A3
- (71) **OFFICINE BIEFFEBI S.r.l.**
(51) A01D 75/30 (11) 1 099 365 A1
(51) G05G 5/05 (11) 1 099 994 A2
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Ogawa Spring Co.,Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 099 425 A1
- (71) **OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED**
(51) F24H 1/00 (11) 1 099 083 A1
- (71) **Oikawa, Katsunari**
(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 A3
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **Olivetti Lexikon S.p.A.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 098 771 A1
- (73) **OLIVIER BETONFABRIEK EN FUNDERINGSTECHNIEKEN, B.V.B.A.** →
B.V.B.A. OLIVIER BETONFABRIEK EN FUNDERINGSTECHNIEKEN
- (71) **Ollert, Uwe**
(51) D06L 1/12 (11) 1 099 791 A1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 1/04 (11) 1 099 405 A1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01K 13/00 (11) 1 079 218 A3
- (71) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC (11) 1 099 107 A1
- (71) **Ontario Inc. COB AS PEP**
(51) B65D 27/14 (11) 1 098 820 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Optigen Srl**
(51) G02C 5/00 (11) 1 099 134 A1
- (71) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) C09K 9/02 (11) 1 099 743 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Orenshteyn, Alexander S.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 099 154 A2
- (71) **Oriel Technologicas, S.A.**
(51) B41M 5/20 (11) 1 099 564 A1
- (71) **ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und Umwelanalytik mbH**
(51) G01M 3/40 (11) 1 099 946 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Osprey Pharmaceuticals Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 098 664 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 27/15 (11) 1 099 255 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 099 258 A1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01J 61/30 (11) 0 822 575 B1
- (71) **OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co.**
(51) C23F 1/44 (11) 1 099 010 A2
- (71;73) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61M 5/20 (11) 0 693 946 B1
(51) A61M 5/28 (11) 1 099 448 A2
- (73) **OWENS CORNING**
(51) C03B 37/04 (11) 0 799 164 B1
- (73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 099 677 A1
(11) 1 099 678 A1
- (73) **OXFORD, CHANCELLOR, MASTERS & SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF** →
CHANCELLOR, MASTERS & SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD
- (73) **Oxxon Pharmaccines Limited**
(51) C07K 14/445 (11) 0 753 009 B1
- (71) **Oxy Vinyls L.P.**
(51) C08F 2/00 (11) 1 098 912 A1
- (71) **Oy Närko Ab**
(51) E05C 17/50 (11) 1 099 821 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H05K 13/00 (11) 1 043 924 A3
- (71) **Pacific Biolink PTY. Limited**
(51) A61K 7/16 (11) 1 098 628 A1
- (71) **Packaging Systems, Inc., World Class** →
World Class Packaging Systems, Inc.
- (71) **PACKARD INSTRUMENT COMPANY**
(51) G01N 21/64 (11) 1 099 106 A1
- (71) **Pacoma GmbH, Hyco** →
Hyco Pacoma GmbH
- (71) **Pankhurst Design & Developments Limited**
(51) G11B 33/00 (11) 1 100 088 A2
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papsea AB**
(51) D21C 11/06 (11) 1 099 021 A1
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Parker Engineering & Manufacturing Co Inc.**
(51) G07D 5/00 (11) 1 100 051 A2
- (73) **Pastore, Joseph**
(51) B01D 29/44 (11) 0 908 214 B1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) C09K 11/08 (11) 1 074 603 A3
(51) F21V 5/02 (11) 1 099 079 A1
(51) H05B 41/232 (11) 0 762 807 B1
- (71) **PAUL JOURNEE S.A.**
(51) B60S 1/40 (11) 1 098 797 A1
- (71) **Paulsen, Wolfgang**
(51) B65G 47/61 (11) 1 043 251 A3
- (71) **PCA Hodgson Chemicals Pty. Ltd.**
(51) C08L 91/06 (11) 1 098 936 A1
- (71) **PCI Augsburg GmbH**
(51) C08K 3/30 (11) 1 099 724 A2
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) C07H 21/02 (11) 0 643 721 B1
- (71) **Pedersen, John**
(51) B29C 51/38 (11) 1 098 749 A1
- (71) **PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.**
(51) D05B 1/10 (11) 1 050 614 A3
- (71) **PENTA, AB VOLVO** →
AB VOLVO PENTA
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 026 039 A3
- (71) **Pethick & Money Ltd.**
(51) B65D 75/38 (11) 1 098 823 A1
- (71;73) **Petri AG**
(51) B60R 21/16 (11) 0 803 411 B1
(51) B62D 1/06 (11) 1 098 804 A2
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfaunder Werke GmbH**
(51) B65D 90/10 (11) 1 099 650 A1
- (71) **Pfefferle, Uwe**
(51) C02F 1/46 (11) 1 098 853 A2
- (71) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 029 540 A3
(51) C07D 413/04 (11) 1 098 894 A1

- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 413/04 (11) 1 098 894 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 099 438 A2
(11) 1 099 439 A2
(51) A61K 31/472 (11) 1 099 441 A2
(11) 1 099 442 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 099 446 A2
(51) C07D 401/14 (11) 1 099 701 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 057 828 A3
(51) C12N 9/06 (11) 0 924 295 A3
- (71) **PFW AROMA CHEMICALS B.V.**
(51) C07D 321/00 (11) 1 099 698 A1
(11) 1 099 699 A1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/57 (11) 1 098 653 A2
- (71) **Pharmagene Laboratories Ltd**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 993 A1
- (73) **Pharmeco Laboratories, Inc.**
(51) C07C 269/06 (11) 0 769 003 B1
- (71) **Phild Co., Ltd.**
(51) A45D 7/06 (11) 1 099 391 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) E05B 49/00 (11) 0 825 316 A3
(51) G01R 33/385 (11) 1 099 954 A2
(51) G06K 7/00 (11) 0 901 091 A3
(51) G06T 5/00 (11) 0 681 269 B1
(51) G11B 15/60 (11) 0 652 557 B1
(51) H03H 11/12 (11) 0 981 199 A3
(51) H04L 1/20 (11) 0 895 372 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 758 518 B1
(51) H05K 9/00 (11) 0 828 412 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke → Koninklijke Philips Electronics N.V.**
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) H04N 7/087 (11) 0 714 585 B1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 0 994 608 A3
- (71) **PHYTOPHARM PLC**
(51) A61K 35/78 (11) 1 099 444 A1
- (71) **PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, THE → THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F01N 3/22 (11) 1 099 832 A2
(51) G01F 1/684 (11) 1 099 938 A1
(51) G01F 1/698 (11) 1 099 939 A2
- (71) **Pilkington Deutschland AG**
(51) E06B 3/663 (11) 1 099 038 A1
- (71) **Pilot Blankenfelde medizinisch-elektronische Geräte GmbH**
(51) A61B 5/12 (11) 1 099 408 A2
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 17/04 (11) 1 100 083 A2
(11) 1 100 084 A2
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 20/12 (11) 0 938 092 A3
(51) H04H 1/00 (11) 0 688 112 B1
- (71) **PipeCoatings GmbH, EUPEC → EUPEC PipeCoatings GmbH**
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 9/00 (11) 1 099 229 A1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B65H 3/06 (11) 1 099 654 A2
- (71) **PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO), CENTRUM VOOR → CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO)**
- (71) **PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H., FRIES → FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.**
- (71) **Plasmion Corporation**
(51) H01J 17/49 (11) 1 099 234 A1
- (71) **PLASTICS JAPAN LIMITED, GE → GE PLASTICS JAPAN LIMITED**
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
- (71) **PLASTIFLEX EUROPE N.V.**
(51) F16L 11/118 (11) 1 099 894 A1
- (71) **Plasturgia S.r.L., Gallino → Gallino Plasturgia S.r.L.**
- (73) **PLATSCH, Hans G.**
(51) B41F 23/06 (11) 0 886 579 B1
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/14 (11) 0 865 506 B1
- (71) **Polymer Institute Brno, SPOL, S.R.O.**
(51) C08F 210/16 (11) 1 098 915 A1
- (71) **POLYMERS LTD., SALFLEX → SALFLEX POLYMERS LTD.**
- (71) **Pompe, TM.P. S.p.A. Termomeccanica → TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe**
- (73) **POMPES SALMSON Société Anonyme à directoire dite:**
(51) F16L 19/08 (11) 0 611 909 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **Poppe GmbH & Co. KG**
(51) F16L 55/033 (11) 1 099 899 A2
- (71) **Pornel, Bruno**
(51) G07C 1/10 (11) 1 099 195 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. → Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
- (71) **Porter, Swain W.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 099 160 A1
- (71) **POTOMAC PHOTONICS, INC.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 099 183 A1
- (71) **Poulsen, Per**
(51) E04D 13/147 (11) 1 088 948 A3
- (71) **Power Controls Iberica, S.L., GE → GE Power Controls Iberica, S.L.**
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD → BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
- (73) **POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED**
(51) B23B 31/02 (11) 0 843 607 B1
- (71) **Poynting Innovations (Prpprietary) Limited**
(51) H01Q 1/28 (11) 1 099 275 A1
- (71) **Pöschl, Ulrich**
(51) C02F 1/36 (11) 1 098 852 A1
- (73) **Pötzscher, Carola**
(51) B08B 3/02 (11) 0 770 432 B1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03B 23/035 (11) 0 668 249 B1
- (71) **Prati, Carlo**
(51) A61K 6/033 (11) 1 098 623 A2
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C21D 1/76 (11) 0 686 701 B1
(51) F25J 3/02 (11) 1 099 920 A1
- (71) **Precision Products Co. Inc.**
(51) B25B 1/24 (11) 1 099 515 A2
- (71) **Precision System Science Co., Ltd.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 099 756 A1
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) C07K 7/00 (11) 1 098 902 A1
- (71) **PRESSTEK, INC.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 099 547 A2
- (71) **Pretech OY, RTS → RTS Pretech OY**
- (71) **Prieur, Roger**
(51) A47C 7/50 (11) 1 099 396 A1
- (71) **Prima materia GmbH**
(51) A23B 9/26 (11) 1 099 383 A2
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE → THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
- (71) **Prodigene Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 098 983 A1
- (71) **Progalva Net et 9**
(51) B08B 9/032 (11) 1 099 488 A1
- (71) **Prolion B.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 098 562 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative → 3M Innovative Properties Company**
- (71) **PROPPER MANUFACTURING CO., INC.**
(51) C12Q 1/22 (11) 1 099 764 A2
- (73) **PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) A23J 3/16 (11) 0 896 795 B1
- (71) **psb GmbH Materialfluss + Logistik**
(51) B65G 1/137 (11) 1 099 652 A1
- (71) **PSC Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 100 038 A2
- (71) **(publ), Sandvik Aktiebolag → Sandvik Aktiebolag (publ)**
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/02 (11) 1 099 315 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 099 324 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 099 357 A1
- (71) **Q2 Marketing, LLC**
(51) G11B 33/04 (11) 1 047 076 A3
- (71) **R. BOURGEOIS (société anonyme)**
(51) H02K 15/02 (11) 1 100 185 A1

- (71) **r.v.i. →**
Renault V.I.
- (71) **Racal Antennas Limited**
(51) H01Q 1/52 (11) 1 099 276 A1
- (71) **Radiance**
(51) B05C 11/04 (11) 1 098 714 A1
- (71) **Raisio Chemicals Ltd.**
(51) D21H 17/29 (11) 1 099 022 A1
- (71) **Rajasingham, Arjuna Indraswaran**
(51) B60R 27/00 (11) 1 099 607 A1
- (73) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G11C 11/22 (11) 0 737 982 B1
- (71) **RASTAS, Jussi Kalevi**
(51) C22B 1/06 (11) 1 098 999 A1
- (71) **RATHOR AG**
(51) C08G 18/10 (11) 1 098 920 A1
- (71) **Rau GmbH. & Co., G. →**
G. Rau GmbH. & Co.
- (73) **RAYCHEM GmbH**
(51) H01R 13/648 (11) 0 914 693 B1
- (73) **RAYCHEM LIMITED**
(51) H03K 17/785 (11) 0 746 906 B1
- (71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G02B 6/38 (11) 1 099 132 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 782 033 B1
(51) H01P 1/04 (11) 0 747 997 B1
(51) H01Q 19/13 (11) 0 732 766 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) F42B 10/46 (11) 1 099 090 A2
(51) G01S 7/292 (11) 1 099 121 A1
- (71) **RCC Regional Compact Car AG**
(51) B29C 70/38 (11) 1 099 538 A1
- (71) **Recticel Schlafkomfort GmbH**
(51) A47C 23/00 (11) 1 099 397 A1
- (71) **Recyclingtechnik GmbH, artech →**
artech Recyclingtechnik GmbH
- (71) **REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, DR. →**
DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 098 975 A1
- (71) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) E03F 1/00 (11) 1 099 803 A1
- (71) **REILLY INDUSTRIES, INC.**
(51) C07D 213/56 (11) 1 098 879 A1
(51) C07D 213/61 (11) 1 098 880 A1
- (73) **Reitz, Dieter**
(51) F01L 13/00 (11) 0 914 546 B1
- (71) **Rejc, Ota**
(51) B29B 17/02 (11) 1 098 743 A1
- (73) **RENAULT**
(51) B62D 29/04 (11) 0 799 759 B1
(51) H05B 6/40 (11) 0 888 704 B1
- (71) **Renault**
(51) E05B 5/00 (11) 1 099 810 A1
- (71) **Renault V.I.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 100 050 A1
- (71) **RENISHAW plc**
(51) G01D 5/245 (11) 1 099 935 A1
(51) G01D 5/249 (11) 1 099 936 A1
(51) G01D 5/347 (11) 1 099 937 A1
- (71) **REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO), CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN →**
CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO)
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION**
(51) C21B 13/14 (11) 0 865 506 B1
- (71) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL →**
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (73) **Result AG**
(51) B02C 13/18 (11) 0 885 064 B1
- (71) **Revlon Consumer Products Corporation**
(51) A45D 40/06 (11) 1 098 577 A1
- (73) **REXNORD CORPORATION**
(51) B65G 17/08 (11) 0 787 663 B1
- (71) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann →**
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (71) **Reyenvas S.A.**
(51) A01C 1/04 (11) 1 046 330 A3
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65B 61/18 (11) 1 099 636 A2
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) B21C 37/15 (11) 1 099 491 A2
(51) F41A 21/22 (11) 1 099 925 A2
- (71) **RHEINZINK GMBH**
(51) E04D 13/14 (11) 1 099 034 A1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01J 23/06 (11) 1 098 701 A1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) C08L 83/06 (11) 1 010 727 A3
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) B01J 38/12 (11) 1 098 705 A1
(51) C07D 201/08 (11) 1 098 875 A1
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 098 969 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 100 002 A2
- (71) **Rieber & Soen ASA**
(51) C08L 95/00 (11) 1 098 937 A1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Riha, Jiri**
(51) B29B 17/02 (11) 1 098 743 A1
- (73) **RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN**
(51) C07K 7/06 (11) 0 810 870 B1
- (71) **Riken**
(51) C12N 9/12 (11) 1 097 990 A3
- (73) **Riken, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Riken
- (71) **Rinnai Kabushiki Kaisha**
(51) F24H 8/00 (11) 1 099 916 A2
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/06 (11) 1 099 562 A1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41F 15/36 (11) 1 099 551 A2
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/56 (11) 0 913 015 B1
- (71) **Ritter, Gerhard**
(51) E05B 73/00 (11) 1 099 818 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 098 788 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 098 789 A1
(51) B60R 25/04 (11) 0 728 639 B1
(51) B60S 1/08 (11) 0 925 210 B1
(51) B60S 1/34 (11) 1 098 793 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 098 794 A1
(11) 1 098 795 A1
(51) B60S 1/40 (11) 1 098 796 A1
(51) B60T 1/06 (11) 0 814 981 B1
(51) B65B 43/46 (11) 0 872 422 B1
(51) E05B 49/00 (11) 0 924 370 A3
(51) F02D 41/30 (11) 1 099 051 A1
(11) 1 099 052 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 099 053 A1
(51) F02M 61/14 (11) 1 099 850 A1
(51) F16H 1/32 (11) 1 099 063 A1
(51) F16H 3/54 (11) 0 992 707 A3
(51) F21V 8/00 (11) 1 099 902 A1
(51) F23D 14/46 (11) 1 099 906 A1
(51) F23D 14/78 (11) 1 099 907 A1
(51) G08G 1/017 (11) 1 099 204 A2
(51) H04N 5/238 (11) 0 951 776 B1
- (71) **Robinson, Michael Hugo**
(51) A61G 7/10 (11) 1 099 435 A1
- (73) **ROBOLIX**
(51) B21D 7/02 (11) 0 952 896 B1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 31/40 (11) 1 098 646 A1
- (71) **ROCHESTER, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (73) **Rockwell Automation AG**
(51) H01R 9/26 (11) 0 883 209 B1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) C03C 13/00 (11) 1 098 858 A1
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G. →**
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **Rogalski, Astrid**
(51) G10K 11/16 (11) 1 100 070 A2
- (71) **Rogalski, Werner, Dr.**
(51) G10K 11/16 (11) 1 100 070 A2
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 25/04 (11) 1 060 667 A3
(11) 1 099 378 A1
(51) C08F 2/22 (11) 1 099 712 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 100 131 A1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN →**
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **ROLF BLENK PAPIER + VERPACKUNGEN**
(51) B65H 19/12 (11) 1 010 654 A3

- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B64D 41/00 (11) 1 099 630 A2
(51) F23R 3/28 (11) 0 732 547 B1
- (71) **ROMA "LA SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI →**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- (71) **Roquette Frères**
(51) C12P 7/18 (11) 1 099 763 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05C 9/22 (11) 1 099 819 A2
- (71;73) **Röhm GmbH**
(51) B29C 47/52 (11) 0 666 161 B1
(51) C08L 33/08 (11) 1 098 935 A1
- (71) **RÖSSLE, Gottfried**
(51) F28D 7/10 (11) 1 099 924 A2
- (71) **RÖSSLE & WANNER GMBH**
(51) B68G 7/05 (11) 0 978 475 A3
- (71) **RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 3/08 (11) 1 100 146 A2
- (71) **RTS Pretech OY**
(51) B65G 57/03 (11) 0 997 409 A3
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Rubinetti S.r.l., MP Fabbrica →**
MP Fabbrica Rubinetti S.r.l.
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk →**
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Rudolf Stender GmbH, STENFLEX →**
STENFLEX Rudolf Stender GmbH
- (71) **Rush, David H.**
(51) H02K 1/22 (11) 1 099 293 A1
- (71) **RUSSINSKY LIMITED**
(51) C07D 221/16 (11) 1 098 882 A1
- (71) **Rütgers Automotive Aktiengesellschaft**
(51) F16D 69/04 (11) 1 099 061 A1
- (71) **RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie**
(51) B01J 21/16 (11) 1 098 700 A1
- (73) **RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**
(51) G02B 6/46 (11) 0 797 114 B1
- (71) **RYOBI NORTH AMERICA, INC.**
(51) A47L 5/14 (11) 1 098 585 A1
- (71) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**
(51) C02F 11/14 (11) 1 098 856 A1
- (71) **S-Con Inc.**
(51) B65C 9/00 (11) 1 098 815 A2
- (71) **S.D. Warren Services Company**
(51) B05D 3/06 (11) 1 098 715 A1
- (71) **S.E.R.A.T.), SOCIETE D'ETUDES DE REALISATIONS ET D'APPLICATIONS TECHNIQUES (→**
SOCIETE D'ETUDES DE REALISATIONS ET D'APPLICATIONS TECHNIQUES (S.E.R.A.T.)
- (73) **S.I.B. INC.**
(51) A01D 39/00 (11) 0 689 376 B1
- (71) **S.I.F.I. Società Industria Farmaceutica Italiana S.p.A.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 075 837 A3
- (71) **"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) **SAB WABCO S.p.A.**
(51) B60T 13/66 (11) 0 978 434 B1
- (71) **Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) F41H 5/04 (11) 1 099 089 A1
- (71) **Sadepan Chimica S.r.l.**
(51) C05C 9/02 (11) 1 098 863 A1
- (71) **SAEHAN INDUSTRIES, INC.**
(51) C07F 9/48 (11) 1 099 705 A1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) C23C 14/56 (11) 0 926 258 A3
- (73) **SAET**
(51) H05B 6/40 (11) 0 888 704 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 100 025 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) H04N 5/44 (11) 1 100 263 A1
- (71) **Saikkonen, Pekka**
(51) C22B 1/06 (11) 1 098 999 A1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03B 5/225 (11) 0 966 406 B1
(51) C03C 3/087 (11) 0 768 284 B1
(51) G02B 1/11 (11) 1 099 126 A1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C03C 25/26 (11) 0 856 494 B1
(51) E04B 1/80 (11) 1 099 032 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN VITRAGE**
(51) B32B 17/10 (11) 1 060 876 A3
- (71;73) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71;73) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN VITRAGE
- (71) **Saintech Pty. Limited**
(51) H01J 27/02 (11) 1 099 235 A1
- (71) **Saito, Tetsuro**
(51) F16B 12/26 (11) 1 099 863 A1
- (71) **SALFLEX POLYMERS LTD.**
(51) F01P 11/02 (11) 1 099 048 A1
- (71) **Salmikangas, Paula**
(51) C12N 15/12 (11) 1 098 971 A2
- (73) **SALMSON Société Anonyme à directoire dite, POMPES →**
POMPES SALMSON Société Anonyme à directoire dite:
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A42B 3/04 (11) 1 099 389 A1
- (71) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B21D 5/04 (11) 1 057 548 A3
- (71) **same deutz fahr →**
SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.
- (71) **SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.**
(51) F01P 11/12 (11) 1 099 837 A1
- (73) **SAMES S.A.**
(51) B05B 5/10 (11) 0 753 350 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 016 936 A3
(11) 1 016 938 A3
(51) G08B 3/10 (11) 1 100 060 A2
(51) H04M 3/54 (11) 1 100 248 A2
(51) H04N 5/21 (11) 1 100 259 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 100 270 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H02H 9/04 (11) 0 954 081 A3
(51) H03H 11/04 (11) 0 877 481 A3
(51) H04L 27/26 (11) 0 903 898 A3
- (73) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07D 301/28 (11) 1 000 049 B1
- (71) **Sancoa International Company, L.P.**
(51) B29C 47/06 (11) 1 098 747 A1
- (71) **Sanders, Richard**
(51) A61N 1/368 (11) 1 098 675 A2
- (71) **Sandler GmbH & Co. KG, Christian Heinrich →**
Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG
- (71) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) E21B 10/32 (11) 1 099 039 A1
- (71) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C22C 29/08 (11) 1 099 001 A1
(51) C23C 14/08 (11) 1 099 003 A1
- (71) **SANGO CO., LTD.**
(51) B21D 41/04 (11) 0 916 428 A3
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) B21D 41/04 (11) 1 053 799 A3
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G06F 12/06 (11) 1 100 018 A2
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 417/12 (11) 1 098 895 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) B01J 20/26 (11) 1 099 474 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LIMITED.**
(51) G02F 1/136 (11) 0 901 163 A3
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B01D 37/02 (11) 1 055 446 A3
(11) 1 055 447 A3
(11) 1 055 448 A3
(51) H04N 5/272 (11) 0 721 281 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G01S 15/10 (11) 0 732 598 B1
(51) H01M 4/50 (11) 1 100 133 A2
(51) H04N 5/18 (11) 1 100 258 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01M 4/38 (11) 1 100 132 A1
- (71) **SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA →**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- (71) **Sargent, Frank T.**
(51) B60D 1/14 (11) 1 098 782 A1

- (71) **Saringer, John H.**
(51) A61G 7/057 (11) 1 098 621 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 099 351 A1
- (71) **SAS Sonderabfallservice GmbH**
(51) B01J 23/92 (11) 1 098 703 A1
- (71) **Sauermann, Hans**
(51) B60D 1/46 (11) 1 099 575 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 098 615 A1
- (73) **SCALES CO., LTD., NIIKURA →**
NIIKURA SCALES CO., LTD.
- (71) **Scandinavian Biotechnology Research AB (ScanBi AB)**
(51) C12N 15/54 (11) 1 099 761 A1
- (73) **Scania CV AKTIEBOLAG**
(51) F01N 7/18 (11) 0 723 070 B1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B62D 21/02 (11) 1 098 806 A1
- (71) **SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND →**
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND
SCHAD KG
- (71) **SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG**
(51) F24F 1/00 (11) 0 887 596 A3
- (73) **Scharwächter GmbH, ED. →**
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schebo Tech GmbH**
(51) G01N 33/53 (11) 1 099 116 A1
- (71) **Schenck Vibro GmbH**
(51) G01H 1/00 (11) 1 014 054 A3
- (71;73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/52 (11) 1 098 652 A2
(51) C07D 263/24 (11) 0 859 766 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07C 317/18 (11) 1 098 874 A1
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für →**
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (73) **Schiller, Helmut**
(51) H02K 23/54 (11) 0 894 360 B1
- (73) **SCHLATTL, BAVARIA-TECH, WERNER →**
BAVARIA-TECH, WERNER SCHLATTL
- (71) **Schleicher, Franz, Dr.**
(51) C09D 105/02 (11) 1 098 940 A1
- (73) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01V 3/30 (11) 0 314 573 B2
- (73) **SCHLUMBERGER, SOCIETE DE PROSPECTION ELECTRIQUE →**
SOCIETE DE PROSPECTION ELECTRIQUE
SCHLUMBERGER
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) H01L 23/498 (11) 1 099 254 A1
- (71) **Schlumbohm Medizin-Labor-Technologie GmbH**
(51) A61B 17/17 (11) 1 099 413 A1
- (71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) B60J 7/08 (11) 1 099 585 A2
(11) 1 099 586 A2
- (71) **Schmunk, David**
(51) A01N 25/16 (11) 1 098 565 A1
- (71) **Schneider Automation**
(51) H04L 12/44 (11) 1 100 231 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 71/08 (11) 1 100 105 A1
- (71) **SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND →**
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Schott-Rohrglas GmbH**
(51) C03B 5/20 (11) 1 050 513 A3
- (71) **SCHÖTTLI AG**
(51) A61M 5/315 (11) 1 099 449 A1
- (71) **SCHÜTT & GRUNDEI ORTHOPÄDIETECHNIK GmbH**
(51) A61F 2/60 (11) 1 099 431 A1
- (71) **Schweers, Michael**
(51) G07B 15/02 (11) 1 099 194 A1
- (71) **Science Co., Ltd., Precision System →**
Precision System Science Co., Ltd.
- (73) **SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (71) **SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B42D 15/00 (11) 1 098 777 A1
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) G01G 9/00 (11) 1 099 097 A1
- (71) **scras →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **SDL, Inc.**
(51) C03B 37/018 (11) 1 098 857 A1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Secret, Dominique Gaston**
(51) C04B 41/52 (11) 1 099 675 A1
- (71) **Secretary, Department of Health and Human Services, The United States of America, represented by the →**
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE →**
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Secretary of State for Defence, The →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **Seifert, Roland**
(51) G01B 11/24 (11) 0 919 784 A3
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 077 130 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 099 556 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 099 557 A1
(51) B41J 2/51 (11) 1 099 559 A1
(51) B41J 15/04 (11) 1 086 821 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 099 563 A2
(51) B65D 5/42 (11) 1 099 639 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 100 005 A2
- (71) **SEIKO INC., DAIWA →**
DAIWA SEIKO INC.
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B24B 19/22 (11) 0 937 543 A3
(51) G04C 3/14 (11) 0 936 511 A3
- (71) **SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA →**
MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.
- (71) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, SEZ →**
SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) C03C 23/00 (11) 1 098 859 A1
(51) C25D 17/04 (11) 1 099 012 A1
- (73) **SENCO PRODUCTS, INC**
(51) C09J 5/06 (11) 0 915 938 B1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 098 648 A1
(51) A61K 31/495 (11) 0 950 412 A3
- (71) **SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
(51) H01L 21/3105 (11) 0 905 754 A3
- (71) **SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte**
(51) E01C 11/22 (11) 1 099 026 A1
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMMicroelectronics S.A.
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMMicroelectronics S.r.l.
- (73) **SGS THOMSON MICROELECTRONICS S.A. →**
STMMicroelectronics S.A.
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 099 953 A2
(51) G02F 1/1337 (11) 0 613 037 B1
(51) G07G 1/12 (11) 0 903 706 A3
(51) H01L 23/13 (11) 1 047 128 A3
(51) H01L 27/12 (11) 1 100 126 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 099 351 A1
(51) H04R 19/00 (11) 1 100 289 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G03F 7/095 (11) 0 940 719 A3
(51) H01L 29/78 (11) 1 100 128 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 100 257 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 100 268 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 098 840 A1
(51) C07C 15/46 (11) 1 098 865 A1
(51) C08F 297/00 (11) 1 099 717 A2
- (73) **Sheppard, Raymond William**
(51) B65D 83/16 (11) 0 850 853 B1

(73) SHIKIBO Ltd. (51) D06M 13/224 (11) 0 787 850 B1	(51) H02G 9/04 (11) 0 945 946 B1	(71) SkyePharma Inc. (51) A61F 2/02 (11) 1 098 610 A1
(71) Shimadzu Corporation (51) G01J 3/18 (11) 1 099 942 A1 (51) G01N 33/00 (11) 1 099 949 A1	(51) H02H 3/08 (11) 0 921 618 A3 (51) H02H 9/00 (11) 1 099 287 A1 (51) H02K 5/24 (11) 0 848 477 B1 (51) H03H 21/00 (11) 1 100 197 A2 (51) H03M 13/23 (11) 1 099 313 A1 (51) H04B 1/30 (11) 0 755 125 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 099 326 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 099 330 A2 (51) H04M 3/523 (11) 1 100 246 A2 (11) 1 100 247 A2	(71) Smet-F & C (51) E02D 5/46 (11) 1 099 799 A2
(71) SHIMANO INC. (51) B62M 9/12 (11) 1 099 620 A2	(51) H04N 7/173 (11) 0 843 938 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 1 099 358 A1	(71) Smith, David (51) G06F 19/00 (11) 1 099 185 A1
(71) Shimizu Co., Ltd. (51) H01L 21/56 (11) 1 100 122 A2	(71) Shin-Etsu America, Inc., Heraeus → Heraeus Shin-Etsu America, Inc.	(71) smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (51) C08B 11/20 (11) 1 099 709 A1	(71) Siemens Automotive Corporation (51) B29C 43/02 (11) 0 899 073 A3 (51) F02M 37/00 (11) 1 099 848 A2 (11) 1 099 849 A2	(71) smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM PLC
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) G03F 7/039 (11) 1 099 983 A1	(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A. (51) H04B 7/08 (11) 1 099 316 A1 (51) H04M 7/00 (11) 1 100 249 A2	(71) Smith, Ramada S. (51) A61B 5/00 (11) 1 098 590 A1
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd (51) H01L 27/12 (11) 1 100 127 A1	(71) Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH (51) B61G 11/16 (11) 1 098 802 A1	(71) Smith, Roger (51) G06F 19/00 (11) 1 099 185 A1
(71) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS COMPANY LTD. (51) H01J 37/32 (11) 0 961 308 A3	(71) Sierzega, Robert (51) G01S 13/91 (11) 1 099 960 A1	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) C07D 231/56 (11) 1 098 884 A1 (51) C07K 14/00 (11) 1 098 904 A1
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD. (51) H01L 23/498 (11) 1 006 577 A3	(73) SIGNAALAPPARATEN B.V., HOLLANDSE → HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	(71) SmithKline Beecham Corporation (51) A61K 9/14 (11) 1 098 634 A2
(71) SHIONOGI & CO., LTD. (51) C07D 205/08 (11) 1 099 690 A1	(71) Signalsoft Corp. (51) H04Q 7/00 (11) 1 099 354 A1	(71) SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES (51) A61K 31/00 (11) 1 098 638 A1 (11) 1 098 639 A1
(73) SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON → NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(71) Silicon Corporation, Mitsubishi Materials → Mitsubishi Materials Silicon Corporation	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC (51) A61K 31/00 (11) 1 098 638 A1 (11) 1 098 639 A1 (51) C07K 14/00 (11) 1 098 904 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 098 970 A1 (11) 1 098 972 A1 (11) 1 098 973 A1
(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.	(71) Simmel, Thomas L. (51) B67D 1/00 (11) 1 098 836 A1	(71) Smiths Industries Public Limited Company (51) A61M 16/04 (11) 1 099 451 A2 (51) C11D 17/04 (11) 1 099 751 A2
(71) Shonan Unitec Co., Ltd (51) B62D 25/08 (11) 1 099 615 A1	(71) Simrad AS, Kongsberg → Kongsberg Simrad AS	(71) SMS Demag AG (51) B22D 11/04 (11) 1 099 496 A1 (11) 1 099 497 A1 (51) B23D 25/12 (11) 1 099 501 A1 (11) 1 099 502 A1 (51) B24B 27/033 (11) 1 099 512 A2
(71) Sico Incorporated (51) E04H 3/28 (11) 1 099 035 A1	(71) SINCO RICERCHÉ S.p.A. (51) B32B 27/36 (11) 0 967 074 A3	(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT (51) B23D 33/02 (11) 1 098 728 A1
(71) Siegen GmbH, Electrolux → Electrolux Siegen GmbH	(71) Singapore, Government of Republic of → Government of Republic of Singapore	(71) Snap-On Technologies, Inc. (51) B60R 16/02 (11) 1 098 787 A1
(71) Siemens AG Österreich (51) H04M 1/27 (11) 1 100 242 A2	(71) Sirona Dental Systems GmbH (51) A61C 13/00 (11) 1 099 418 A2	(71;73) SNECMA MOTEURS (51) B01D 50/00 (11) 0 712 654 B1 (51) F01D 25/24 (11) 1 099 826 A1
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) B01D 53/94 (11) 1 098 694 A1 (51) B01J 38/04 (11) 1 098 704 A2 (51) B22C 21/14 (11) 1 098 725 A1 (51) B60R 21/32 (11) 0 755 832 B1 (51) B61L 1/00 (11) 1 098 803 A2 (51) C30B 23/00 (11) 1 099 014 A1 (51) F01D 5/18 (11) 1 099 825 A1 (51) F01K 23/06 (11) 1 099 041 A2 (11) 1 099 042 A2 (51) F16H 61/00 (11) 1 099 066 A1 (51) G01R 15/24 (11) 1 099 117 A1 (51) G01R 31/327 (11) 0 840 897 B1 (51) G05B 19/042 (11) 0 939 354 A3 (51) G06F 9/318 (11) 1 099 156 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 099 172 A1 (11) 1 100 026 A1 (51) G06K 7/06 (11) 0 678 820 A3 (51) G06K 19/07 (11) 1 100 045 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 099 193 A1 (51) G08G 1/00 (11) 1 099 203 A2 (51) G10L 15/18 (11) 1 016 077 B1 (51) G11C 11/22 (11) 1 099 223 A1 (51) H01H 47/32 (11) 1 100 103 A2 (51) H01H 71/10 (11) 0 956 576 B1 (51) H01L 21/48 (11) 1 099 246 A1 (51) H01L 41/04 (11) 1 099 260 A1	(71) SKF, Aktiebolaget → Aktiebolaget SKF (71) SKF INDUSTRIE S.p.A. (51) B60B 23/06 (11) 0 878 327 A3 (71) SKF Nova AB (51) B24B 47/16 (11) 1 099 514 A2 (73) Skis Dynastar (51) A63B 49/00 (11) 0 771 580 B1 (71) SKS Rehab AG (51) A61G 5/04 (11) 1 098 620 A1 (71) SKW Bauchemie GmbH (51) C04B 41/48 (11) 1 098 862 A1 (71) SKW Polymers GmbH (51) C04B 24/00 (11) 1 098 860 A2	

- (71) **SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR**
(51) A61B 17/70 (11) 1 098 601 A1
- (73) **SOCIETE DE PROSPECTION ELECTRIQUE SCHLUMBERGER**
(51) G01V 3/30 (11) 0 314 573 B2
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) F16B 15/02 (11) 1 099 864 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A21D 6/00 (11) 1 098 568 A1
(51) A23F 5/24 (11) 1 098 570 A1
(51) A61K 39/07 (11) 0 432 490 B2
(51) B26D 7/08 (11) 0 943 405 A3
- (71) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) F27D 5/00 (11) 1 099 086 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60B 21/10 (11) 1 098 779 A1
(51) B60C 15/00 (11) 1 098 780 A1
(51) B60C 15/06 (11) 1 098 781 A1
- (73) **Société de Services, de Participations, de Direction et d'Elaboration**
(51) B67D 3/04 (11) 0 889 845 B1
- (71) **Société ETEX de recherches Techniques**
(51) F04D 29/60 (11) 1 008 762 A3
- (73) **Société Le Nickel-SLN**
(51) C22B 23/00 (11) 0 905 265 B1
- (71) **Société N3DI S.A.R.L.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 100 048 A1
- (71) **SOFAMOR, SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE** →
SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR
- (71) **Soft Co., Ltd., Hudson** →
Hudson Soft Co., Ltd.
- (71) **SoilZone, Inc.**
(51) C02F 1/78 (11) 1 098 854 A1
- (71) **Solidimension Ltd.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 099 535 A1
- (71) **Solutia Austria GmbH**
(51) C08G 18/54 (11) 1 063 250 A3
- (71;73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 31/505 (11) 0 906 757 A3
(51) C07D 231/20 (11) 0 663 395 B1
- (71) **Sommer, Volker**
(51) A47L 11/40 (11) 1 098 587 A1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65H 75/10 (11) 0 740 640 B1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B29C 33/38 (11) 0 732 181 B1
(51) B41J 32/00 (11) 1 099 561 A2
(51) G02F 1/13 (11) 1 099 976 A2
(51) G03H 1/04 (11) 1 099 989 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 027 A2
(11) 1 100 028 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 100 039 A2
(51) G10L 15/00 (11) 1 100 073 A2
(51) G10L 21/02 (11) 0 727 768 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 671 734 B1
(51) G11B 15/675 (11) 1 100 082 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 100 085 A2
- (51) G11B 20/18 (11) 1 100 086 A2
(51) H01F 10/12 (11) 0 734 022 B1
(51) H01J 7/18 (11) 1 065 679 A3
(51) H01J 29/07 (11) 1 100 107 A2
(51) H01M 10/40 (11) 0 911 857 A3
(11) 0 932 215 B1
(11) 0 942 484 B1
(11) 1 100 142 A2
(11) 0 674 394 B1
(51) H03M 7/30 (11) 1 100 218 A2
(51) H04B 13/00 (11) 0 704 998 B1
(51) H04H 1/04 (11) 1 100 229 A2
(51) H04L 12/28 (11) 0 887 976 A3
(51) H04L 25/03 (11) 1 100 243 A2
(51) H04M 1/82 (11) 0 982 934 A3
(51) H04N 3/233 (11) 0 618 723 B1
(51) H04N 5/91 (11) 0 862 329 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 838 957 A3
(51) H04N 7/52 (11) 0 838 957 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 035 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 100 079 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 100 081 A1
(51) H04N 5/77 (11) 1 100 265 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 100 269 A1
- (73) **SONY CORPORATION OF AMERICA**
(51) G11B 11/10 (11) 0 742 557 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) C12N 5/00 (11) 1 098 958 A1
- (73) **Soraluce, S. Coop**
(51) B23Q 1/01 (11) 0 927 599 B1
- (73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61N 1/368 (11) 0 565 909 B1
- (71) **Southeast Tire Co.**
(51) B60C 7/10 (11) 0 960 748 A3
- (71) **SOUTHLAND INDUSTRIES, INC.**
(51) E04B 1/00 (11) 1 099 031 A2
- (71) **Southwestern Wire Cloth, Inc.**
(51) B01D 33/03 (11) 1 098 688 A1
- (71) **Söhne GmbH, Theod. Mahr** →
Theod. Mahr Söhne GmbH
- (71) **Spargo Inc.**
(51) F16K 24/04 (11) 1 099 070 A1
- (73) **SPAZIO S.p.A., ALENIA** →
ALENIA SPAZIO S.p.A.
- (71) **SPECTRX, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 098 589 A1
(51) A61B 10/00 (11) 1 098 594 A1
- (71) **SPEEDFAM CO.,LTD.**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 100 117 A2
- (73) **SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE, LA** →
LA SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE
- (71) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES** →
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
- (71) **Sponsor S.r.l.**
(51) A01L 7/02 (11) 1 095 562 A3
- (71) **Spring Co.,Ltd., Ogawa** →
Ogawa Spring Co.,Ltd.
- (71;73) **SQUARE D COMPANY**
(51) G06F 17/17 (11) 1 099 169 A1
(51) H01H 9/02 (11) 0 823 981 B1
- (73) **SS PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 648 486 B1
- (71) **SSI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G01D 1/00 (11) 1 099 095 A2
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH
- (71) **Stapelmann GmbH**
(51) B21F 27/12 (11) 1 099 494 A1
- (71) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON & POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
- (71) **Steen, Manfred**
(51) B60P 3/20 (11) 1 099 598 A2
(51) B60P 7/15 (11) 1 099 600 A2
- (71) **Steinhage, Christoffel Carolus Maria**
(51) A47B 21/03 (11) 1 098 581 A1
- (71) **Steinhage, Johanna Elisabeth Cornelia Maria, van Koullil** →
van Koullil- Steinhage, Johanna Elisabeth Cornelia Maria
- (73) **Steinmüller GmbH, L. & C.** →
L. & C. Steinmüller GmbH
- (71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) C01B 3/00 (11) 1 099 665 A1
- (71) **Stella Engineering GmbH**
(51) A01D 34/68 (11) 1 055 358 A3
- (73) **Stellac Oy**
(51) F26B 21/12 (11) 0 922 919 B1
- (71) **Stender GmbH, STENFLEX Rudolf** →
STENFLEX Rudolf Stender GmbH
- (71) **STENFLEX Rudolf Stender GmbH**
(51) F16L 51/02 (11) 1 099 898 A1
- (71) **Sterix Limited**
(51) C07J 41/00 (11) 1 099 706 A2
- (71) **Sterte, Per Johan**
(51) B01J 47/00 (11) 1 098 707 A1
- (71) **steuler industrie** →
Steuler-Industriewerke GmbH
- (71) **Steuler-Industriewerke GmbH**
(51) B03C 3/16 (11) 1 098 710 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **STMMicroelectronics, Inc.**
(51) H03M 13/27 (11) 1 100 206 A2
(51) H03M 13/35 (11) 1 100 207 A2
- (73) **STMMicroelectronics Limited**
(51) H03K 19/177 (11) 0 836 281 B1
- (73) **STMMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 7/72 (11) 0 927 928 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 954 865 B1
- (71) **STMMicroelectronics S.r.l.**
(51) H01L 23/544 (11) 1 100 125 A1

- (51) H04N 5/21 (11) 1 100 260 A1
(71;73) **STMicroelectronics SA**
(51) G06F 11/00 (11) 0 889 406 B1
(51) H03L 7/08 (11) 1 100 201 A1
(73) **STOBA AG**
(51) G09F 3/03 (11) 0 907 157 B1
(71) **Stobbe, Anatoli**
(51) G07C 1/26 (11) 0 889 444 A3
(11) 0 889 445 A3
(71) **Stocko Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 43/00 (11) 1 100 164 A1
(71) **Stoffaufbereitung GmbH, Voith Sulzer →**
Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH
(71) **Stoll GmbH & Co., H. →**
H. Stoll GmbH & Co.
(73) **Stonestreet, Paul Richard**
(51) H02K 49/10 (11) 0 797 863 B1
(71) **Stooss, Peter**
(51) E01F 15/04 (11) 1 099 798 A1
(73) **Stork MPS B.V.**
(51) A22B 5/00 (11) 0 836 804 B1
(71) **Stork RMO B.V.**
(51) B61F 3/12 (11) 1 098 801 A1
(71) **STORK SCREENS B.V.**
(51) C25D 1/08 (11) 1 099 011 A1
(71) **Stotts, Lawrence J.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 098 675 A2
(73) **STRATAGENE**
(51) C12N 15/63 (11) 0 728 211 B1
(73) **Strathclyde, University of →**
University of Strathclyde
(71) **Stryker Spine SA**
(51) A61F 2/44 (11) 1 099 428 A2
(71) **sucker müller hacoba →**
Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.
(71) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D06B 1/14 (11) 1 099 019 A1
(71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01F 5/06 (11) 1 099 469 A1
(73) **Sulzer Metco AG**
(51) C04B 41/51 (11) 0 850 899 B1
(71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61K 35/32 (11) 1 099 443 A1
(71) **Sulzer Textil AG**
(51) D03D 47/34 (11) 1 099 784 A1
(71) **Sumimoto Heavy Industries, Ltd.**
(51) B29C 45/76 (11) 1 013 400 A3
(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01B 7/07 (11) 1 099 666 A1
(51) C08K 3/22 (11) 1 099 723 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 099 739 A2
(73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01R 4/24 (11) 0 859 430 B1
(71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 034 983 A3
(51) C03B 37/027 (11) 0 392 393 B2
(51) G02B 6/44 (11) 0 856 759 B1
(51) H01R 9/24 (11) 1 100 151 A2
(51) H01R 13/648 (11) 1 100 161 A2
(51) H01S 5/125 (11) 0 860 917 B1
(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 099 617 A2
(51) F16C 17/10 (11) 1 099 867 A1
(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 099 772 A1
(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 17/00 (11) 0 985 558 A3
(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60C 19/12 (11) 1 099 573 A1
(73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 787 626 B1
(51) H01R 13/73 (11) 0 666 619 B1
(71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 034 983 A3
(51) H01R 9/24 (11) 1 100 151 A2
(51) H01R 13/648 (11) 1 100 161 A2
(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 055 565 A3
(51) B62D 65/00 (11) 1 099 617 A2
(51) H01R 4/24 (11) 0 859 430 B1
(51) H01R 13/436 (11) 1 100 156 A1
(51) H01R 13/52 (11) 1 100 157 A2
(71) **Summers, Gary J.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 099 182 A1
(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 100 001 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 099 159 A1
(51) G06F 17/60 (11) 0 778 535 A3
(71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) H03K 19/096 (11) 1 099 309 A1
(71) **Sunflower di Dalla Zanna Gianluca**
(51) H05B 41/282 (11) 0 979 026 A3
(71) **Suomen Posti Oy**
(51) B07C 7/02 (11) 1 098 720 A1
(73) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION,**
AMERICAN →
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
(71) **Surface Technology Systems Limited**
(51) H01L 21/306 (11) 1 099 244 A2
(71) **Sus, Jaroslav**
(51) B29B 17/02 (11) 1 098 743 A1
(71) **Sutherland, Donald**
(51) A01N 25/16 (11) 1 098 565 A1
(71) **Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd.**
(51) B23D 51/10 (11) 1 099 503 A2
(71) **SUZUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62J 35/00 (11) 0 849 149 A3
(71) **Swaemen, Antonius Gerardus, Van →**
Van Swaemen, Antonius Gerardus
(73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02P 7/05 (11) 0 817 365 B1
(71) **Symbiosis GmbH**
(51) G01N 27/414 (11) 1 099 110 A1
(73) **SYMMETRICOM, INC.**
(51) H01Q 11/08 (11) 0 777 922 B1
(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 25/14 (11) 0 930 822 B1
(51) C07D 213/65, (11) 1 098 881 A1
(51) C07D 401/06 (11) 0 693 066 B1
(71) **Systeme Optronique Industriel**
(51) H01S 3/08 (11) 1 099 281 A1
(71) **Systemtechnik GmbH, L.O.M.A.N. →**
L.O.M.A.N. Systemtechnik GmbH
(71) **T-DRILL OY**
(51) B21C 37/29 (11) 1 099 492 A2
(71) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) B60N 2/22 (11) 1 099 593 A2
(71) **Tachyon, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 099 325 A2
(71) **Taihu Industrial Co. Ltd., Suzhou →**
Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd.
(71) **Taiko Device, Ltd.**
(51) H01H 47/00 (11) 1 100 101 A2
(11) 1 100 102 A2
(71) **TAISEI PLAS CO., LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 024 510 A3
(71) **Takamisawa Component Limited, Fujitsu →**
Fujitsu Takamisawa Component Limited
(71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A61K 31/34 (11) 1 099 440 A1
(71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) B32B 5/28 (11) 1 099 541 A1
(73) **Talbot GmbH & Co. KG**
(51) B61D 1/06 (11) 0 905 000 B1
(71) **Tamagawa, Hideyasu**
(51) A61C 13/24 (11) 1 099 420 A2
(71) **Tanaka Kikinokogyo K.K.**
(51) B32B 7/02 (11) 1 031 408 A3
(71) **TANDEM COMPUTERS INCORPORATED**
(51) H04L 29/06 (11) 0 750 412 A3
(71) **Tani Electronics Corporation**
(51) G06K 1/12 (11) 1 100 037 A1
(71) **Target Therapeutics, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 847 772 A3
(71) **Tate, John R.**
(51) A63B 57/00 (11) 1 099 458 A2
(71) **TDK Corporation**
(51) H05B 33/02 (11) 1 100 291 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 037 519 A3
(71) **Tecan Schweiz AG**
(51) G01G 17/04 (11) 1 099 941 A1
(71) **TECHCO CORPORATION**
(51) B62D 5/04 (11) 1 098 805 A1
(71) **TECHEM AG**
(51) G01K 17/06 (11) 1 099 944 A1
(71) **Tech(HK) Co. Ltd, M- →**
M- Tech(HK) Co. Ltd
(71) **Technical Products Group, Inc.**
(51) F16L 33/00 (11) 0 907 049 A3
(71) **Technion Research & Development Foundation Limited**
(51) C12N 15/10 (11) 1 098 967 A2
(73) **TECHNISUB S.p.A.**
(51) A63B 33/00 (11) 0 824 029 B1

- (73) **TECHNO COATING EUROPE BV, HAUZER** →
HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 11/00 (11) 1 098 997 A1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., SSI** →
SSI TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., PROTEIN** →
PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Technologies, LLC, Denglas** →
Denglas Technologies, LLC
- (71) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Technology & Management AG, Alusuisse** →
Alusuisse Technology & Management AG
- (71) **Technology Systems Limited, Surface** →
Surface Technology Systems Limited
- (73) **TECNO PLASTIC S.p.A.**
(51) F16K 5/02 (11) 0 794 369 B1
- (71) **Tegometall (International) AG**
(51) A47B 57/42 (11) 0 873 703 A3
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B32B 7/02 (11) 1 031 408 A3
(51) C08J 5/18 (11) 0 735 079 B1
(51) C08L 67/02 (11) 0 667 372 B1
- (71) **TEKNOWARE OY**
(51) H05B 41/295 (11) 1 099 359 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H04N 17/00 (11) 1 100 278 A2
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 099 322 A1
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOMMUNICATIONS OY, NOKIA** →
NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY
- (73) **TELECONTROLLI S.P.A.**
(51) H01F 17/00 (11) 0 631 293 B1
- (71) **Teleflex Incorporated**
(51) B60K 26/02 (11) 0 963 871 A3
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04B 7/26 (11) 1 100 215 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 099 318 A1
(51) H04J 13/02 (11) 1 099 320 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 099 349 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 099 356 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H03M 13/00 (11) 1 099 312 A1
(51) H05K 3/34 (11) 1 099 362 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 099 274 A1
- (71;73) **TELEFUNKEN microelectronic GmbH, TEMIC** →
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH
- (73) **Telekom Austria Aktiengesellschaft**
(51) H04L 7/04 (11) 0 972 372 B1
- (71) **Teller, Bernd**
(51) B30B 11/16 (11) 1 098 754 A1
- (71;73) **TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/00 (11) 0 731 002 B1
(51) H03H 17/02 (11) 0 901 225 A3
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/51 (11) 1 100 245 A2
(51) H04Q 3/545 (11) 1 100 281 A2
- (71) **Tepual, S.A.**
(51) A23L 1/015 (11) 0 826 312 A3
- (73) **TERADYNE, INC.**
(51) H03K 5/13 (11) 0 818 079 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B31B 1/86 (11) 1 098 755 A1
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B29C 49/64 (11) 1 099 530 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H03K 19/0944 (11) 1 100 200 A2
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 5/06 (11) 0 640 909 B1
(51) H01L 21/768 (11) 0 924 760 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G02B 6/36 (11) 1 099 966 A2
(51) G06F 1/03 (11) 1 099 998 A2
(51) H03H 17/04 (11) 0 935 342 A3
- (71) **Texas Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/06 (11) 1 098 641 A1
- (71) **TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) F25J 3/00 (11) 1 099 919 A1
(51) F25J 3/04 (11) 0 709 632 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64C 39/10 (11) 1 099 626 A1
(51) H01L 21/311 (11) 1 100 120 A2
- (73) **THE CROSBY GROUP, INC.**
(51) F16G 11/04 (11) 0 826 117 B1
- (71) **The David J. Joseph Company**
(51) C22B 1/00 (11) 1 098 998 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B32B 27/40 (11) 1 008 447 A3
(51) C07D 301/10 (11) 0 918 762 B1
(51) C08F 10/02 (11) 1 098 914 A2
(51) C08G 18/63 (11) 1 098 923 A1
(51) C08G 63/664 (11) 0 826 012 B1
- (71) **The First Years Inc.**
(51) A47K 3/12 (11) 1 098 583 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H05K 3/10 (11) 1 100 296 A1
- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/22 (11) 1 053 837 A3
(51) B26B 21/52 (11) 1 053 839 A3
(51) C09D 10/00 (11) 0 642 559 B1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/46 (11) 1 098 753 A1
(51) B60C 9/22 (11) 0 921 019 A3
(51) B65G 15/36 (11) 1 098 829 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) B32B 9/00 (11) 1 098 760 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 099 148 A1
- (71) **The Government of the United States Of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 995 A1
- (71) **The Industrial Bank of Japan, Limited**
(51) G07F 19/00 (11) 1 087 349 A3
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) A61K 31/16 (11) 1 098 642 A1
- (73) **THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY**
(51) B23K 10/00 (11) 0 909 605 B1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 71/00 (11) 1 098 822 A1
(51) B65D 71/14 (11) 1 095 873 A3
- (73) **THE MONSANTO COMPANY**
(51) C07F 9/38 (11) 0 845 000 B1
- (71) **The Oralscan/Trylon Joint Venture**
(51) A61B 10/00 (11) 1 098 595 A1
- (71) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 31/435 (11) 1 098 647 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A46B 9/04 (11) 1 098 579 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 888 101 B1
(11) 1 098 617 A1
(11) 1 098 618 A1
(51) A61F 13/26 (11) 1 098 619 A2
(51) A61F 13/476 (11) 1 070 493 A3
(51) A61K 7/06 (11) 0 889 713 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 098 712 A1
(51) B65D 51/16 (11) 0 706 954 B1
(51) C07C 231/24 (11) 1 099 688 A2
(51) C11D 3/12 (11) 0 765 932 B1
(51) C11D 3/386 (11) 0 662 118 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 098 955 A2
(51) E02B 5/08 (11) 1 099 030 A1
(51) G05D 1/02 (11) 1 099 143 A1
- (71) **THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
(51) B05C 11/10 (11) 1 099 484 A1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) B06B 1/02 (11) 1 098 719 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 992 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 099 257 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12M 3/00 (11) 1 098 957 A1
(51) H01S 5/026 (11) 1 099 283 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland**
(51) B81B 1/00 (11) 1 098 837 A1

- (71) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) A61K 47/48 (11) 0 098 666 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) F26B 5/06 (11) 0 812 411 B1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 12/18 (11) 0 977 315 A3
(51) H01R 12/22 (11) 0 676 833 B1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C08G 18/12 (11) 0 716 108 B1
- (71) **Theod. Mahr Söhne GmbH**
(51) F24D 5/04 (11) 0 893 655 A3
- (71) **THERAMEX S.A., LABORATOIRE →**
LABORATOIRE THERAMEX S.A.
- (73) **THERAPEUTICS, INC., LYNX →**
LYNX THERAPEUTICS, INC.
- (73) **Thermoprodukt AB**
(51) B63J 2/12 (11) 0 868 345 B1
- (73) **Tholander, Bent**
(51) C02F 3/12 (11) 0 912 449 B1
- (71) **Thom, Michael**
(51) A61J 7/04 (11) 1 023 887 A3
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) G02B 1/00 (11) 1 099 125 A2
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) C12N 15/11 (11) 1 098 968 A2
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03M 7/42 (11) 1 014 589 A3
(51) H04N 11/20 (11) 0 739 572 B1
- (71;73) **THOMSON-CSF**
(51) G01S 7/40 (11) 1 099 956 A1
(51) G11B 5/48 (11) 0 694 912 B1
(51) H03M 3/02 (11) 1 099 311 A1
(51) H04L 7/04 (11) 0 665 665 B1
- (71) **THOMSON CSF DETEXIS**
(51) G06K 7/08 (11) 1 099 188 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 19/02 (11) 1 099 218 A1
(51) H04N 5/68 (11) 1 100 264 A2
(51) H04N 5/775 (11) 1 099 342 A1
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) G11B 5/48 (11) 0 694 912 B1
(51) G11C 19/28 (11) 0 696 803 B1
(51) H04N 7/14 (11) 0 674 439 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 100 271 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 099 352 A1
- (71) **Thoren Caging Systems, Inc.**
(51) A01K 63/00 (11) 1 099 376 A2
- (71) **Threecodex S.r.l.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 100 056 A2
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) E04D 3/366 (11) 1 088 947 A3
- (71) **Ticona GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 0 955 191 A3
- (71) **Tiernan Communications Incorporated**
(51) H04N 11/18 (11) 1 099 353 A1
- (73) **Tigliev, George Samuilovich**
(51) G02B 21/24 (11) 0 988 572 B1
- (71) **TIMBRE, FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y →**
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
- (71) **TIOXIDE GROUP LIMITED**
(51) C01B 17/88 (11) 1 098 844 A1
- (73) **TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED**
(51) C09C 3/08 (11) 0 707 051 B1
- (71) **TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe**
(51) F04D 29/62 (11) 1 092 877 A3
- (71) **Tohoku Munekata Co., Ltd.**
(51) B29C 65/20 (11) 1 099 533 A1
- (71) **Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 A3
- (71) **TOK BEARING CO., LTD.**
(51) F16F 9/14 (11) 0 926 383 A3
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 37/02 (11) 1 099 895 A2
- (73) **TOKIN CORPORATION**
(51) G01R 15/24 (11) 0 664 460 B1
- (71) **Tokushuko Kabushiki Kaisha, Tohoku →**
Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha
- (71) **Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 099 885 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/205 (11) 1 100 115 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 100 119 A1
- (73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) B29C 63/36 (11) 0 761 417 B1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 23/32 (11) 1 099 656 A2
- (71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) B01J 27/198 (11) 1 099 478 A2
- (71) **Tor Vergata, Universita' Degli Studi di Roma →**
Universita' Degli Studi di Roma " Tor Vergata "
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 554 450 B1
(51) B32B 27/36 (11) 1 099 545 A1
- (71) **Torok, Brian A.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 098 590 A1
- (71) **Tosheva, Lubomira B.**
(51) B01J 47/00 (11) 1 098 707 A1
- (73) **TOSHIBA AVE CO., LTD**
(51) H04N 9/79 (11) 0 680 228 B1
- (71) **Toshiba Ceramics Co., Ltd.**
(51) H05B 3/00 (11) 1 006 754 A3
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) F21V 29/00 (11) 0 913 628 A3
- (71) **Toska Co., Ltd.**
(51) B65C 7/00 (11) 1 099 637 A1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) C08F 8/32 (11) 1 099 713 A2
- (71) **Towa Corporation**
(51) H01L 21/56 (11) 1 100 122 A2
- (71) **Townend, Lionel, Henry**
(51) B62D 37/02 (11) 1 098 809 A1
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 13/00 (11) 1 099 381 A2
(11) 1 099 382 A2
- (71) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) B65D 83/54 (11) 1 099 647 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B41M 1/04 (11) 1 063 100 A3
- (73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 739 785 B1
- (71;73) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71;73) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 5/06 (11) 1 099 614 A2
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 1 099 466 A1
(51) B62D 25/20 (11) 0 799 757 B1
(51) F01L 9/04 (11) 0 798 450 B1
(51) F02B 23/10 (11) 1 041 258 A3
(51) F02D 41/38 (11) 0 980 972 A2
(51) F17C 11/00 (11) 1 099 077 A2
(51) G05B 19/418 (11) 0 645 724 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 100 140 A2
(51) H01M 10/34 (11) 1 100 141 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 100 171 A2
(11) 1 100 174 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 0 921 700 A3
- (73) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 994 948 B1
- (71) **Transports Laprie-Biotrans**
(51) B65D 25/10 (11) 1 098 819 A1
- (73) **Travel Time Srl**
(51) A45C 5/14 (11) 0 857 437 B1
- (71) **Trelleborg Aktiebolag**
(51) F16F 1/38 (11) 1 092 891 A3
- (73) **Trelock GmbH**
(51) E05B 67/00 (11) 0 785 328 B1
- (73) **Treppenmeister Partnergemeinschaft Holztreppehersteller GmbH**
(51) E04F 11/18 (11) 0 732 463 B1
- (71) **Tribus, Clifford B.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 099 428 A2

- (71) **Tricarico, Domenico**
(51) A23L 2/38 (11) 1 099 386 A2
- (71) **Trico Products Corporation**
(51) B60S 1/40 (11) 1 099 609 A2
- (71) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) H05B 37/02 (11) 0 969 702 A3
- (71) **Trim Co. Limited, Nihon** →
Nihon Trim Co. Limited
- (71) **TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Tripath Technology, Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 099 303 A1
- (71) **Troy Chemie GmbH**
(51) C07H 3/00 (11) 1 098 900 A2
- (71) **Truconex Engineering**
(51) B25J 19/00 (11) 1 099 520 A1
- (71) **Trumpf GmbH**
(51) A01K 3/00 (11) 1 099 371 A1
- (73) **TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG**
(51) F16C 11/06 (11) 0 687 823 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) G01S 13/44 (11) 1 067 396 A3
(51) H01P 1/04 (11) 0 954 045 A3
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 794 091 B1
(51) B60R 21/26 (11) 0 931 705 A3
(11) 0 952 045 A3
- (71) **Tschümperlin AG, A.** →
A. Tschümperlin AG
- (71) **Tsukada, Norikazu**
(51) H05K 9/00 (11) 1 100 300 A2
- (71) **Tsutsui, Tetsuo**
(51) H01L 31/0224 (11) 1 100 129 A2
- (71) **Twaron Products GmbH**
(51) F41H 1/00 (11) 1 099 088 A1
- (71;73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/627 (11) 1 099 278 A1
(51) H01R 27/00 (11) 0 888 652 B1
- (71) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01M 4/96 (11) 1 099 266 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 099 267 A2
- (71) **UCB, S.A.**
(51) G09F 3/00 (11) 1 099 205 A1
- (73) **Ullmann, Christoph, Dr.**
(51) H01S 5/024 (11) 0 811 262 B1
- (71) **UMA Information Technology AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 099 170 A1
- (71) **Umdasch-Shop Concept GmbH**
(51) A47F 5/08 (11) 1 027 848 A3
- (71) **Umwelt-beratung, -Forschung, -Management, bfm GmbH** →
bfm GmbH Umwelt-beratung, -Forschung, -Management
- (71) **Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
- (71) **Umweltanalytik mbH, ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und** →
ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und Umweltanalytik mbH
- (71) **und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für Umwelt** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **und Umweltanalytik mbH, ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und** →
ORPHEUS Geophysik Gesellschaft für Baugrund- und Umweltanalytik mbH
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/495 (11) 1 051 957 A3
- (71) **Unihart Corporation**
(51) A61K 9/70 (11) 1 098 637 A1
- (71) **UNILEVER N.V.**
(51) A21D 6/00 (11) 1 099 380 A1
(51) G01N 25/18 (11) 1 099 109 A1
- (71) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) A21D 6/00 (11) 1 099 380 A1
(51) G01N 25/18 (11) 1 099 109 A1
- (71) **Uniline Kabelmaschinenbau- und Handelsges. m. b. H.**
(51) H01B 13/14 (11) 1 037 217 A3
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B01J 8/00 (11) 1 099 472 A2
(51) B01J 8/24 (11) 1 099 473 A1
(51) C08F 210/18 (11) 1 099 715 A1
- (71) **Unique Mobility, Inc.**
(51) G01B 7/14 (11) 1 099 092 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F16F 15/30 (11) 1 099 877 A1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 1 099 164 A1
- (71) **United Biomedical, Inc.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 098 910 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 7/14 (11) 0 785 521 A3
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **United States Of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, The Government of the** →
The Government of the United States Of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, The** →
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **United Syndicate Insurance Limited**
(51) G09G 3/14 (11) 1 099 210 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 14/00 (11) 1 099 002 A2
(51) G01N 27/90 (11) 0 924 516 A3
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 099 339 A1
(11) 1 099 340 A1
(11) 1 099 341 A1
(11) 1 099 344 A1
(11) 1 099 345 A1
(11) 1 099 347 A1
- (73) **Universal S.p.A.**
(51) B43K 8/06 (11) 1 050 417 B1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) C01B 31/06 (11) 1 098 845 A2
- (71) **Universita' Degli Studi di Roma " Tor Vergata"**
(51) C01B 31/06 (11) 1 098 845 A2
- (71) **Universität Bayreuth**
(51) C08F 4/60 (11) 1 098 913 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) C12N 5/06 (11) 1 099 754 A1
- (71) **Université Laval**
(51) C01B 13/32 (11) 1 098 843 A1
- (71) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) A61B 5/05 (11) 1 098 592 A1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) A61K 38/00 (11) 1 098 658 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) C07K 14/47 (11) 1 098 905 A2
- (73) **UNIVERSITY OF OXFORD, CHANCELLOR, MASTERS & SCHOLARS OF THE** →
CHANCELLOR, MASTERS & SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) C12N 15/12 (11) 1 098 976 A2
- (73) **University of Strathclyde**
(51) C08K 5/00 (11) 0 893 468 B1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER**
(51) A61K 7/06 (11) 1 098 626 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Wales College of Medicine**
(51) C12N 15/11 (11) 1 097 992 A3
- (71) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY

- (71) **Urban, Rainer**
(51) A61G 13/10 (11) 1 099 436 A2
- (71) **USA Technologies Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 099 175 A1
(11) 1 099 178 A1
(11) 1 099 179 A1
(11) 1 099 180 A1
- (71) **USC Co., Ltd.**
(51) H02N 2/18 (11) 1 100 189 A1
- (73) **Uschkoreit, Dieter**
(51) C10B 53/00 (11) 0 672 743 B2
- (71;73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 20/18 (11) 0 990 612 A3
(51) H01J 33/00 (11) 1 100 109 A1
(51) H01J 65/04 (11) 0 607 960 B2
(11) 1 100 113 A2
(51) H05B 3/00 (11) 1 071 310 A3
(11) 1 091 622 A3
- (71) **USINOR**
(51) C25D 21/14 (11) 1 099 782 A1
- (71) **USINOR CONSULTANTS**
(51) C21D 8/02 (11) 1 099 769 A1
- (71) **Utsch KG, Erich →**
Erich Utsch KG
- (73) **Vacu Products B.V.**
(51) B67B 7/04 (11) 0 847 370 B1
- (73) **Vakumix Rühr- und Homogenisierertechnik Aktiengesellschaft**
(51) B01F 7/18 (11) 0 761 296 B1
- (71) **Valdre', Giovanni**
(51) A61K 6/033 (11) 1 098 623 A2
- (71) **Valentis Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 098 966 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60S 1/08 (11) 1 098 792 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) E05B 49/00 (11) 1 099 813 A1
(11) 1 099 814 A1
- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 17/22 (11) 1 099 811 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 099 816 A1
(11) 1 099 817 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60S 1/60 (11) 1 099 610 A1
- (71) **Valfond Alliages Legers**
(51) B22D 19/16 (11) 1 099 499 A1
- (73) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) B21D 53/88 (11) 0 989 917 B1
- (71) **VALMET CORPORATION**
(51) D21H 17/67 (11) 1 099 023 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) D21H 23/30 (11) 1 099 025 A1
- (71) **Valmet Fibertech AB**
(51) B27N 3/14 (11) 1 098 742 A1
- (71) **VALMET PAPER MACHINERY INC.**
(51) D21F 1/02 (11) 1 099 793 A2
- (71) **Valtechev, Valentin P.**
(51) B01J 47/00 (11) 1 098 707 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) D21C 11/00 (11) 1 099 020 A1
- (71) **Valutec AB**
(51) F26B 23/00 (11) 1 099 085 A1
- (73) **Van Boxel, Rudolphus Adrianus Jeanne Marie**
(51) F02M 21/02 (11) 0 787 899 B1
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 099 886 A1
- (71) **van Koullil, Petrus Marinus Johannes**
(51) A47B 21/03 (11) 1 098 581 A1
- (71) **van Koullil-Steinhage, Johanna Elisabeth Cornelia Maria**
(51) A47B 21/03 (11) 1 098 581 A1
- (71) **Van Swaemen, Antonius Gerardus**
(51) B60R 9/06 (11) 1 099 603 A1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) C12N 15/12 (11) 1 098 978 A1
- (71) **VANGUARD SECURITY TECHNOLOGIES LTD.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 099 334 A2
- (71) **Vantico AG**
(51) C09D 5/03 (11) 1 099 730 A1
- (71) **Vari-L Company, Inc.**
(51) H03B 5/12 (11) 1 099 296 A1
- (71) **Vehicle Inflation Technologies, Inc.**
(51) B60C 23/00 (11) 1 099 574 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto →**
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VENDOR B.V.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 098 584 A1
- (71) **Vergata', Universita' Degli Studi di Roma " Tor →**
Universita' Degli Studi di Roma " Tor Vergata "
- (71) **Vermarkungsgesellschaft mbH, EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und →**
EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarkungsgesellschaft mbH
- (71) **Vetriere Riunite S.p.A.**
(51) F25D 25/02 (11) 1 099 917 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H04L 27/26 (11) 0 869 645 A3
- (71) **VISSMANN WERKE GmbH & CO.**
(51) F24H 9/20 (11) 0 921 359 A3
(11) 0 921 360 A3
- (71) **Vink, Gerrit Jan**
(51) A01K 13/00 (11) 1 099 373 A1
- (71) **Virginio Schiaretti Societa'per Azioni**
(51) B29B 7/90 (11) 1 099 525 A1
(51) B29C 47/02 (11) 1 099 528 A2
- (71) **Visco Technologies, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 098 588 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 9/10 (11) 1 099 839 A2
(11) 1 099 840 A2
(11) 1 099 841 A2
(11) 1 099 842 A2
- (71) **Vittorio S.p.A., Alberti →**
Alberti Vittorio S.p.A.
- (73) **Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 13/14 (11) 0 865 506 B1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 3/02 (11) 1 077 283 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 026 317 A3
(51) D21G 9/00 (11) 1 099 794 A1
- (71) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21B 1/32 (11) 1 099 792 A2
- (71) **Voith Turbo GmbH**
(51) G05B 23/02 (11) 1 096 350 A3
- (71) **Volco Inc.**
(51) D05B 35/06 (11) 1 099 017 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B62D 65/00 (11) 1 099 618 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/94 (11) 1 099 465 A2
(51) B60N 2/02 (11) 1 099 592 A1
(51) B60Q 1/26 (11) 0 963 307 B1
(51) F16F 13/14 (11) 1 046 833 A3
(51) F16H 61/12 (11) 1 099 887 A2
- (73) **VOLVO, AB →**
AB VOLVO
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F01P 11/02 (11) 1 099 049 A1
- (71) **VOLVO PENTA, AB →**
AB VOLVO PENTA
- (71) **von der Heide Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B65G 19/20 (11) 0 972 443 A3
- (71) **Von Zeppelin, Dieter**
(51) A61B 17/16 (11) 1 099 412 A2
- (71) **Vorrichtungsbau, Karl-Heinz Krah GmbH Werkzeug- und →**
Karl-Heinz Krah GmbH Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- (73) **VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH**
(51) H01R 39/41 (11) 0 714 154 B1
- (71) **Vouland, Patrice**
(51) B25B 5/12 (11) 1 098 737 A1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) B01D 46/00 (11) 1 098 692 A1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall →**
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W.R. GRACE & CO.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 098 776 A1
- (71) **Wabash National Corporation**
(51) B62D 33/04 (11) 1 098 808 A1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 006 032 A3
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) B28D 5/00 (11) 0 903 210 B1
- (71) **Wada, Ayao**
(51) G06T 9/00 (11) 1 100 049 A2
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60J 1/20 (11) 1 099 579 A1
(11) 1 099 580 A1
- (73) **WAKAI & CO., LTD.**
(51) E04B 1/41 (11) 0 835 965 B1

- (71) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61F 2/34 (11) 1 098 611 A1
(51) A61F 2/46 (11) 1 099 430 A1
- (71) **Walder, Gerhard, Dr.**
(51) B01J 39/00 (11) 1 098 706 A1
- (71) **Wales College of Medicine, University of →
University of Wales College of Medicine**
- (71) **WALSRÖDE AKTIENGESELLSCHAFT, WOLFF →
WOLFF WALSRÖDE AKTIENGESELLSCHAFT**
- (71) **Walter Bethke Kunststoffverarbeitung
Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 099 058 A1
- (71) **Walter, Jose E.**
(51) A61C 11/00 (11) 1 098 609 A1
- (71) **Wampfler Aktiengesellschaft**
(51) F16L 41/00 (11) 1 099 075 A1
- (71) **WANNER GMBH, RÖSSLE & →
RÖSSLE & WANNER GMBH**
- (71) **WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED**
(51) E04B 5/40 (11) 1 099 033 A1
- (71) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) G01N 15/05 (11) 1 063 515 A3
- (73) **Wardle Storeys (Safety & Survival Equipment)
Limited**
(51) B63C 9/125 (11) 0 825 947 B1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 098 571 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 098 662 A2
(51) B26B 21/22 (11) 0 973 632 B1
- (71) **Warren Services Company, S.D. →
S.D. Warren Services Company**
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA →
INA Wälzlager Schaeffler oHG**
- (71) **Wärtsilä NSD Schweiz AG**
(51) F02M 25/03 (11) 1 099 846 A1
- (71) **WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH**
(51) B60J 7/04 (11) 0 955 193 A3
- (71) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
(51) F24H 3/06 (11) 0 916 908 A3
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 006 012 A3
- (71) **WEBRE, Michael**
(51) E21B 19/07 (11) 1 099 824 A2
- (71) **Weegen, Jürgen**
(51) G01S 5/02 (11) 1 098 205 A3
- (73) **Weh GmbH, Verbindungstechnik**
(51) F16L 37/12 (11) 0 916 057 B1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 100 150 A1
(51) H01R 12/08 (11) 1 100 152 A2
- (71) **Weiermann GmbH & Co., WEINOR Dieter →
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.**
- (71) **WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 099 808 A2
- (71) **Welfide Corporation**
(51) C07K 14/765 (11) 1 099 708 A1
- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
- (73) **WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.**
(51) C21D 9/00 (11) 0 820 530 B1
- (71) **Werkzeug- und Vorrichtungsbau, Karl-Heinz
Krah GmbH →
Karl-Heinz Krah GmbH Werkzeug- und
Vorrichtungsbau**
- (73) **Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH.**
(51) B41F 33/00 (11) 0 802 054 B1
- (73) **WERNER SCHLÄTTL, BAVARIA-TECH, →
BAVARIA-TECH, WERNER SCHLÄTTL**
- (71) **WESE →
Westinghouse Energy Systems Europe (WESE)**
- (71) **(WESE), Westinghouse Energy Systems
Europe →
Westinghouse Energy Systems Europe (WESE)**
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G06F 9/44 (11) 1 099 161 A1
- (71) **Westinghouse Energy Systems Europe (WESE)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 099 181 A1
- (71;73) **WHITAKER CORPORATION, THE →
THE WHITAKER CORPORATION**
- (71) **Whitcroft, Ian Andrew**
(51) A61N 5/06 (11) 1 098 678 A1
- (71) **White Consolidated Industries, Inc.**
(51) A47L 5/38 (11) 1 099 401 A2
- (71) **Whitman, Nathan Lee**
(51) A46B 15/00 (11) 1 053 699 A3
- (71) **Wiederrecht, Jean-Marc**
(51) A63B 71/06 (11) 1 099 459 A1
- (71) **Wilex Biotechnology GmbH**
(51) A61K 31/495 (11) 1 098 651 A2
- (71) **Wilkinson Eyre Architects Limited**
(51) E01D 19/12 (11) 1 099 027 A1
- (71) **WILL GmbH, E.C.H. →
E.C.H. WILL GmbH**
- (71) **William Cook Cast Products Limited**
(51) B61G 5/04 (11) 1 055 580 A3
- (71) **WIL0 GmbH**
(51) G01R 31/34 (11) 0 984 292 A3
- (71) **WIMO, naamloze vennootschap**
(51) A47F 5/11 (11) 1 099 398 A1
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B41J 25/304 (11) 1 098 773 A1
- (71) **Winkel, Amt Klützer →
Amt Klützer Winkel**
- (71) **Wintici**
(51) H01L 39/24 (11) 1 099 259 A1
- (71) **Wipak Gyspeert Société Anonyme**
(51) B65D 75/52 (11) 1 099 645 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) H01S 5/20 (11) 1 099 284 A1
- (71) **Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik
Pforzheim**
(51) F16J 15/34 (11) 1 099 892 A1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 732 057 B1
- (71) **Wolf-Garten GmbH & Co. KG**
(51) A01G 3/02 (11) 1 098 560 A1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 098 763 A1
(11) 1 099 543 A2
(11) 1 099 544 A2
(11) 1 098 765 A1
- (51) B32B 27/34 (11) 1 098 765 A1
- (71) **WOLFF WALSRÖDE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B32B 27/32 (11) 1 098 764 A1
- (71) **World Class Packaging Systems, Inc.**
(51) B65B 7/28 (11) 1 098 814 A1
- (71) **Worldstreet Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 099 174 A1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM. →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
- (71) **Wyon AG**
(51) H01M 6/10 (11) 1 100 138 A1
(11) 1 100 139 A1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 8/02 (11) 1 031 374 A3
- (71) **XEROX CORPORATION**
(51) H04N 7/30 (11) 0 833 518 A3
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G03G 13/01 (11) 1 099 985 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 006 432 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 100 014 A2
- (73) **y y l →
Kabushiki Kaisha Y.Y.L.**
- (73) **Y.Y.L., Kabushiki Kaisha →
Kabushiki Kaisha Y.Y.L.**
- (71) **Y-Z Industries Sales, Inc.**
(51) G01N 7/00 (11) 1 099 103 A1
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 996 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) H04R 9/06 (11) 1 100 288 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60G 21/06 (11) 1 099 577 A2
- (71) **Yamahachi Shizai Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A61C 13/24 (11) 1 099 420 A2
- (73) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 239/46 (11) 0 882 719 B1
- (71) **Yamato Sewing Machine Seizo Co., Ltd.**
(51) D05B 29/00 (11) 1 099 788 A1
- (71) **Yang, Kai**
(51) H01J 31/12 (11) 0 933 800 A3
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.
LTD.**
(51) C07K 7/00 (11) 1 098 902 A1
- (71) **Yeung, Wai-Bong**
(51) H01J 31/12 (11) 0 933 800 A3
- (73) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
- (71) **Yokota Vinyl Yamagata Ltd**
(51) B32B 27/08 (11) 0 962 312 A3
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 099 638 A1
(51) B65D 23/00 (11) 1 099 641 A1

- (71) **Z. BAVELLONI S.p.A.**
(51) B24B 41/00 (11) 1 099 513 A1
- (71) **Zagury, Eli**
(51) B65F 1/16 (11) 1 099 651 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07D 237/30 (11) 1 098 886 A1
- (71) **Zanna Gianluca, Sunflower di Dalla →**
Sunflower di Dalla Zanna Gianluca
- (73) **Zaoui, Charles**
(51) E05B 15/06 (11) 0 367 649 B2
- (71) **Zawischka Apparatebau, ZVA GmbH**
(51) B68G 7/05 (11) 0 978 475 A3
- (73) **Zeneca Mogen B.V.**
(51) C12N 15/74 (11) 0 628 082 B1
- (71) **Zenzinger, Thomas**
(51) A61G 13/10 (11) 1 099 436 A2
- (73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F28D 1/03 (11) 0 724 125 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 41/28 (11) 1 098 785 A1
(51) F16H 15/38 (11) 1 000 277 B1
(51) F16H 57/08 (11) 1 099 882 A2
(51) F16H 63/48 (11) 1 099 067 A1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60T 13/52 (11) 1 098 799 A1
(51) F16F 13/26 (11) 1 099 062 A1
- (73) **ZF Meritor, LLC**
(51) F16H 59/02 (11) 0 838 000 B1
- (71) **Zibulka, Manfred**
(51) B44C 5/04 (11) 1 099 570 A2
- (71) **Zihlmann Engineering**
(51) F16B 5/06 (11) 1 099 860 A1
- (73) **Zodiac Pool Care Europe**
(51) E04H 4/16 (11) 0 788 577 B1
- (71) **Zodrow, Rudolf**
(51) B67B 7/02 (11) 1 099 660 A1
- (73) **Zucchini S.P.A.**
(51) H02G 5/06 (11) 0 933 855 B1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21V 5/02 (11) 1 099 078 A1
(51) F21V 19/04 (11) 1 099 903 A1
(51) G02B 5/04 (11) 1 099 127 A1
- (71) **- Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, GSF →**
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH
- (71) **-Forschung, -Management, bfm GmbH
Umwelt-beratung, →**
bfm GmbH Umwelt-beratung, -Forschung, -
Management
- (71) **-Management, bfm GmbH Umwelt-beratung, -
Forschung, →**
bfm GmbH Umwelt-beratung, -Forschung, -
Management
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 099 734 A1
- (73) **3dcd, L.L.C.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 888 615 B1
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) C09J 7/02 (11) 1 098 945 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 099 130 A1
(11) 1 099 131 A1
(51) H01B 1/08 (11) 1 099 227 A1
- (71) **4TV House**
(51) G11B 27/11 (11) 1 099 220 A1
- (71) **4TV Limited**
(51) H04N 5/445 (11) 1 099 338 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **97914405.2**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE
Jouet, Sebastien
11, cours Foch, 13400 Aubagne, FR
EPO Berlin
- (21) **97927238.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
PECHINEY RECHERCHE
Pechiney Balzac La Défence 5, 10 place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR
EPO Berlin
- (21) **97955104.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Wren, James C.
1740 Drury Lane, Conway, AR 72032, US
EPO The Hague
- (21) **98938077.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC),EPO FORM 2524 OF 05.03.2001
Topaz Technologies, Inc.
535 Del Rey Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
EPO The Hague
- (21) **98941946.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Batteryguard Limited
36C Sir William Avenue, East Tamaki, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **98946996.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 19.02.01
Monotech International, Inc.
One East First Street,, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague
- (21) **98948452.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Intervoice Limited Partnership
Suite 130, 1325 Airmotive Way, Reno, NV 39502, US
EPO The Hague
- (21) **98948861.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Stevens, Heinrich
Steinweg 20, Haus 4/8, 26721 Emden, DE
EPO The Hague
- (21) **98951110.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORM 1218N 1217N MAILED 04.12.00
Ladder Guard Pty. Limited
37 Nordlingen Drive, Wagga Wagga, NSW 2650, AU
EPO The Hague
- (21) **98951577.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.03.01)
Mitecs Limited
Mitecs House, Manor Lane Business Park, Holmes Chapel, Cheshire CW4 8AB, GB
EPO The Hague
- (21) **98955262.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORM 1217N,1218N MAILED 13.02.01
Skaforcorp PTY. Limited
Rooms 14 & 15, 12th Floor, 418 A Elizabeth Street, Surrey Hills, NSW 2010, AU
EPO The Hague
- (21) **98956547.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC EPO FORM 1205 MAILED 25.01.01
Blalock, Susan
4424 Jett Road, N.W., Atlanta, GA 30327, US
EPO The Hague
- (21) **98958751.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16/02/2001)
Cherry, Donald E.
1961 Lytton Crescent S.E., Calgary, Alberta T2C 1K9, CA
EPO Munich
- (21) **98960836.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
BSG Laboratories, Inc.
114 Edinburgh So., Cary, NC 27511, US
EPO The Hague
- (21) **98962889.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B & 85A(1)EPC,1217/18 DATED 01.03.01
INTERACTIVE LIGHT INC.
1202 Olympic Boulevard, Santa Monica, California 90404, US
EPO The Hague
- (21) **98964159.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 08.03.2001
SEGAL, Kim Robin
18902 White Water Lane, Dallas, TX 75287, US
EPO The Hague
- (21) **98966009.7**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC SENT 16-02-2001
LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP
1300 Marrows Road, P.O.Box 6077, Newark, DE 19714-6077, US
EPO The Hague
- (21) **98966010.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND B EPC, EPO-FORMS 1217N, 1218N DATED 10.02.01.
LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP
1300 Marrows Road, P.O.Box 6077, Newark, DE 19714-6077, US
EPO Munich
- (21) **99902704.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (FORM 1217 DATED 22/02/01) AND COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1218 DATED 22/02/01)
The Really Useful Games Company Limited
47 Greek Street, London W1V 5QL, GB
EPO Munich
- (21) **99903535.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 15.02.01
HEYGARTH SOUTH PTY. LTD.
28 Rosanna Road, Heidelberg, VIC 3084, AU
EPO The Hague
- (21) **99904112.2**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
INTERMEC IP CORP.
360 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90210-4867, US
EPO The Hague
- (21) **99905604.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC,EPO FORM 1205 DATED 09/02/2001
IMODCO, INC.
27001 Agoura Road, Suite 350, Calabasas Hills, California 91301-5359, US
EPO The Hague
- (21) **99907106.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 & 1218) SENT03.11.2000
Jang, G. David
30725 Eastbern Lane, Redlands California 92374, US
EPO The Hague
- (21) **99907156.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85AAND 85B EPC, EPO FORM 1218N DATED 09/02 /2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N DATED 09/02/2001
IMODCO, INC.
27001 Agoura Road, Suite 350, Calabasas Hills, California 91301-5359, US
EPO The Hague
- (21) **99908209.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 12.02.01
DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.
Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
EPO The Hague
- (21) **99914579.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1208 MAILED 0 N 01.03.01
Catalan Rafael, Jesus
Avenida de Portugal, 18, 45005 Toledo, ES
EPO The Hague

- (21) **99914824.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Telkom"
ul. 1-ya Ostankinskaya, 7A, 129515 Moscow, RU
EPO The Hague
- (21) **99915125.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED: 27.02.2001.
MicroOptix, LLC
3920 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90010, US
EPO The Hague
- (21) **99916621.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Eyematic Interfaces, Inc.
2801-2803 Colorado Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
EPO The Hague
- (21) **99917546.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B
POLYCOM, INC.
2584 Junction Avenue, San Jose, CA 95134-1902, US
EPO The Hague
- (21) **99919401.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Ferguson, James Scott
11 Stanley Avenue, Ardrossan, Ayrshire KA22 8NT, GB
EPO The Hague
- (21) **99923334.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B (EPA FORM 1217N AND 1218N FROM 07.03.01.)
Netspan Corporation
548 Beatty Street, Vancouver, British Columbia V6B 2L3, CA
EPO Berlin
- (21) **99924100.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED: 27.02.2001.
MicroOptix, LLC
3920 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90010, US
EPO The Hague
- (21) **99924401.5**
COMMUNICATIONS TO RULES 85A AND 85B EPC
University of Maryland, Baltimore
520 West Baltimore Street, Baltimore, MD 21201-1602, US
EPO The Hague
- (21) **99930190.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85B & 85A(1), 1217/18N DATED 27.02.01
Emergency Medical Systems, Inc.
3260 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US
EPO The Hague
- (21) **99930463.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85B & 85A(1) EPC, 1217/18 DATED 05.03.01
Ecton, Inc.
Suite 100, 110 West Butler Avenue, Ambler, PA 19002, US
EPO The Hague
- (21) **99931033.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 08.02.01
Kristensen, Per Kroeyer
Emiliedalsvej 115, 8270 Højbjerg, DK
EPO The Hague
- (21) **99954240.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218)
International Data Limited doing business as Cardt Alk Unlimited
5th floor, 38-44 D'Aguilar Street, Central, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **99957138.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 16.03.01
Aquintel, Inc.
Suite 806, 2672 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **99963213.6**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ (EPA FORM 1217 DATIERT 01.03.01) MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ (EPA FORM 1218 DATIERT 01.03.01)
Mehl, Norbert
Lutterothstrasse 18, 20255 Hamburg, DE
EPO The Hague
- (21) **99965731.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION / NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION FEE AND THE DEST-FEES
Algorex, Inc.
447 Battery Street, San Francisco, CA 94111, US
EPO The Hague
- (21) **99966868.4**
COMMUNICATION PURSUANT 85A(1) EPC 05.03.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC 050301
Bergmann, Ralph
Kirchenstrasse 6, 83454 Anger, 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) **0 903 315** (51) B66B 9/08
(48) 16.05.2001 (13) A9
(88) 20.12.2000
(84) AT 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
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **1 018 365** (51) B01J 19/00
(48) 16.05.2001 (13) A9
(88) 11.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- LT LV SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 052 205** (51) B65G 67/08
(48) 16.05.2001 (13) A9
(43) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 061 685** (51) H04J 14/02
(48) 16.05.2001 (13) A8
(43) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 067 535** (51) G11B 7/24
(48) 16.05.2001 (13) A9
(43) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 074 981** (51) G11B 7/09
(48) 16.05.2001 (13) A8
(43) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 077 101** (51) B23K 9/095
(48) 16.05.2001 (13) A8
(43) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 077 512** (51) H01R 13/629
(48) 16.05.2001 (13) A8
(43) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 082 893** (51) A01D 34/76
(48) 16.05.2001 (13) A8
(43) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1

- INID Code Text in falscher Sprache / INID Code text in wrong language / INID Code Texte en langue erronée

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 084 709** (51) A61K 39/00
(48) 16.05.2001 (13) A9
(43) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1

- Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 084 731** (51) A61N 5/00
(48) 16.05.2001 (13) A8
(43) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(15) W1A1

- INID Code Text in falscher Sprache / INID Code text in wrong language / INID Code Texte en langue erronée

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3 ^e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment** Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo portugês (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABl. 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
Internet: <http://www.european-patent-office.org>

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

Super...
EUS...
WICZB...
H01L 25/03
Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eton Street, London
EC2M 7 LH, GB
H01L 23/01
C. et al, Norderlandstr
11, 2507 LS Den
H01D 15/00
Bofors AB, Patents and
Trademarks, 651 39 Karliskoga, SE
H04U 3/02
Wells, David Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eton Street, London
EC2M 7 LH, GB
G01N 27/416
Cochran, Julian, Dr. et al, Frank B. Denn &
Co. Imperial House 15 19 Kingsway, London
W1C 2R 8JZ GB
H04S 3/02
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eton Street, London
EC2M 7 LH, GB
H04M 1/82
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eton Street, London
EC2M 7 LH, GB
D21F 11/00
EPO PATENT AB,
A61B 17/34
Vossius & Partner, Postfach 86 07 67,
81601 München, DE
A61B 9/06
Der zuletzt erfolgte Eintrag in dieser
Veroffentlichung wird gestrichen
The last entry relating to this publication is
deleted
La dernière information concernant cette
publication est supprimée
A61B 17/34
Vossius & Partner, Postfach 86 07 67,
81601 München, DE
G01S 15/01
Tomkins, Michael Joseph et al, TOMKINS
CO., 11 Greenmouth Road, Dublin 9, IE
G01S 15/01
Tomkins, Michael Joseph et al, TOMKINS
CO., 11 Greenmouth Road, Dublin 9, IE
A61K 31/00
Alan David et al, St Augustines Place,
151 4UD, GB
A61K 31/00
Alan David et al, St Augustines Place,
151 4UD, GB