



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

⑤1
⑦2
VOSSIUS & PARTNER,
81675 München, DE

⑤1
⑦2
European
Patent Office

⑤1
⑦2
B29C 35/08
Reinhard
Stuhra-Ing. et al., Patentanwälte
Postfach 1010
München, DE

⑤1
⑦2
GILL
Broadgate House 7
EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
Maselona Lake &
Hampton Buildings
WC2A 1AT, GB

⑤1
⑦2
Maselona Lake &
Hampton Buildings
WC2A 1AT, GB

⑤1
⑦2
GILL JENNINGS &
VOSSIUS & PARTNER
Broadgate House, Eldon Street,
London EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
GILL JENNINGS &
VOSSIUS & PARTNER
Broadgate House, Eldon Street,
London EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
GILL JENNINGS &
VOSSIUS & PARTNER
Broadgate House, Eldon Street,
London EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
GILL JENNINGS &
VOSSIUS & PARTNER
Broadgate House, Eldon Street,
London EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
GILL JENNINGS &
VOSSIUS & PARTNER
Broadgate House, Eldon Street,
London EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
GILL JENNINGS &
VOSSIUS & PARTNER
Broadgate House, Eldon Street,
London EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
GILL JENNINGS &
VOSSIUS & PARTNER
Broadgate House, Eldon Street,
London EC2M 7 LH, GB

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

04.04.2001

1 087 654 - 1 089 608

2001
14

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al.,
HAAS (UK) LTD, European Operations
Patent Department Lennig House 2
London's Avenue, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Mansfield, Peter Turquand et al, AEA
Technology Patents Department 329
Marshall, Didcot, Oxfordshire OX11 0SS

⑤1
⑦2
Wells, David, Gill Jennings &
Broadgate House, Eldon Street,
EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
VOSSIUS & PARTNER, Siebert
81675 München, DE

⑤1
⑦2
Wells, David, Gill Jennings &
Broadgate House, Eldon Street,
EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
Angell, David Whitton et al,
HAAS (UK) LTD, European
Patent Department Lennig
House 2, London's Avenue, Cross
Road, London EC9 8NB, GB

⑤1
⑦2
Boecker, Joachim,
Adolensstrasse 58, D
DE

⑤1
⑦2
VOSSIUS & PARTNER,
81675 München, DE

⑤1
⑦2
England, Christopher David et al
Patent Department, 131 85 Söderströms
gatan, Stockholm, SE

⑤1
⑦2
Wells, David, Gill Jennings & Voossius
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
Wells, David, Gill Jennings & Voossius
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

⑤1
⑦2
Ström, Torbjörn et al, Ström & Gulliksson AB
Studentgatan 1, P.O. Box 1188, S-203 13
Malmö, SE

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

Versandkosten:

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

Postage:

EUR 250 (Europe)
EUR 439 (overseas)

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

Frais d'envoi:

250 EUR (Europe)
439 EUR (outre-mer)

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

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

Entries only in bold-printed sections

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	117	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	117	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	117
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	246	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	246	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	246
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	250	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	250	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	250
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	252	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	252	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	252
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	253	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	253	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	253
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	260	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	260	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	260
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	278	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	278	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	278
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	287	I.7	Date of filing of request for examination	287	I.7	Date de présentation de la requête en examen	287
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	300	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	300	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	300
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	300	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	300	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	300
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	301	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	301	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	301
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	303	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	303	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	303
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	303	I.11(1)	Licenses	303	I.11(1)	Licences	303
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	304	I.12	Alterations and Corrections	304	I.12	Modifications et corrections	304
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	304	I.12(1)	International Patent Classification	304	I.12(1)	Classification internationale des brevets	304
I.12(2)	Verfahrenssprache	309	I.12(2)	Procedure language	309	I.12(2)	Langue de procédure	309
I.12(3)	Anmeldetag	309	I.12(3)	Date of filing	309	I.12(3)	Date de dépôt	309
I.12(4)	Sprache der Einreichung	309	I.12(4)	Language of filing	309	I.12(4)	Langue de dépôt	309
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	309	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	309	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	309
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	310	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	310	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	310
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	310	I.12(7)	Title of the invention	310	I.12(7)	Titre de l'invention	310
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	317	I.12(8)	Applicant (name/address)	317	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	317
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	317	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	317	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	317
I.12(10)	Erfinder	323	I.12(10)	Inventor	323	I.12(10)	Inventeur	323
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	329	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	329	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	329
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	330	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	330	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	330
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	330	I.12(16)	Separate publication of the European search report	330	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	330
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	330	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	330	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	330
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	330	I.12(19)	Date of filing of request for examination	330	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	330
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungs- antrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transfor- mation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	331	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	331	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	331
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	331	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	331	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	331
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	331	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	331	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	331
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	333	II.	Granted patents	333	II.	Brevets délivrés	333
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	333	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	333	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	333
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	393	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	393	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	393
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	395	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	395	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	395
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	399	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	399	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	399
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	400	II.6(1)	Opposition	400	II.6(1)	Opposition	400
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	402	II.6(2)	No opposition filed	402	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	402
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	408	II.7(3)	Revocation of the European patent	408	II.7(3)	Révocation du brevet européen	408
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	408	II.7(4)	Rejection of the opposition	408	II.7(4)	Rejet de l'opposition	408
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	408	II.7(5)	Termination of opposition procedure	408	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	408
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	409	II.12	Alterations and Corrections	409	II.12	Modifications et corrections	409
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	409	II.12(1)	International Patent Classification	409	II.12(1)	Classification internationale des brevets	409
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	409	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	409	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	409
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	409	II.12(7)	Title of the invention	409	II.12(7)	Titre de l'invention	409
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	409	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	409	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	409
II.12(10)	Erfinder	410	II.12(10)	Inventor	410	II.12(10)	Inventeur	410
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	410	II.12(18) Opposition	410	II.12(18) Opposition	410
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	413	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	413	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	413
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	451	III.2 Public notification under Rule 80	451	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	451
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	452	III.3 Reprints following corrections	452	III.3 Réimpressions en raison de corrections	452

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 087 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915549.0 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02473 14.04.2000
(87) WO 00/62593 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 JP 10782499
26.07.1999 JP 21039599
27.10.1999 JP 30571899
(54) • **KREISELMÄHER UND TRAGBARE KRAFT-
MÄHER**
• **ROTARY MOWING CUTTER AND PORTABLE
POWER MOWER**
• **DISPOSITIF DE COUPE POUR FAUCHEUSE ET
FAUCHEUSE ELECTRIQUE PORTATIVE**
(71) Yamada Machinery Industrial Co., Ltd., 5-1
Ashihara-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo
652-0882, JP
(72) YAMADA, Sakuji, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo
650-0012, JP
TERASHIMA, Hideo, Kobe-shi Hyogo 653-0041, JP
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-
Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

A01F 25/12 → (51) H05B 6/50**A01G 23/08** → (51) B65B 27/10

- (51) **A01G 25/02** (11) **1 087 655 A1***
A01G 25/09
(25) De (26) De
(21) 99917034.3 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00882 17.05.1999
(87) WO 99/65290 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 CZ 185898
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHRITTWEISEN BEWÄ-
SERUNG VON GRUNDSTÜCKEN UND BEWÄ-
SERUNGSEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS**
• **GRADUATED LAND WATERING METHOD AND
WATERING DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID
METHOD**

• **PROCEDE D'ARROSAGE PROGRESSIF DE
TERRAINS ET DISPOSITIF D'ARROSAGE
CORRESPONDANT**

- (71) Popelka, Ludvik, Druzstevni, 35, 779 00 Olomouc,
CZ
Popelka, David, Druzstevni, 35, 779 00 Olomouc,
CZ
(72) Popelka, Ludvik, 779 00 Olomouc, CZ
Popelka, David, 779 00 Olomouc, CZ
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A01G 25/09 → (51) A01G 25/02**A01H 3/00** → (51) C12N 15/00**A01H 4/00** → (51) C12N 15/00**A01H 5/00** → (51) C12N 15/00**A01H 5/00** → (51) C12N 15/29**A01H 5/00** → (51) C12N 15/55**A01H 5/00** → (51) C12N 15/56**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82

- (51) **A01H 5/10** (11) **1 087 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928695.8 (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 99/13546 16.06.1999
(87) WO 99/65294 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 89457 P
(54) • **MAISPRODUKTE MIT NIEDRIGEM GESÄT-
TIGTEN FETTSÄURENGEHALT UND
VERFAHREN ZU DEREN PRODUKTION**
• **CORN PRODUCTS WITH LOW SATURATED
FATTY ACID CONTENT AND METHODS FOR
THEIR PRODUCTION**
• **PRODUITS A BASE DE MAIS, A FAIBLE
TENEUR EN ACIDES GRAS SATURES, ET
TECHNIQUE DE PRODUCTION ASSOCIE**

- (71) Mycogen Plant Sciences, Inc., 5501 Oberlin Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) NAGEL, Bruce, Beaver Dam, WI 53916, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A01H 5/10 → (51) C12N 15/29**A01H 5/10** → (51) C12N 15/55**A01H 5/10** → (51) C12N 15/56**A01H 5/10** → (51) C12N 15/82**A01K 67/00** → (51) C12N 15/11**A01K 67/027** → (51) C07K 14/47**A01K 67/027** → (51) C12N 15/62

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 087 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920406.8 (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 99/10121 07.05.1999
(87) WO 99/65300 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98658
(54) • **WASSERBASIERTE MIRKOEMULSION EINES
PYRETHROIDS**
• **WATER-BASED MICROEMULSION OF A
PYRETHROID**

• **MICROEMULSION A BASE D'EAU D'UN
PYRETHROIDE**

- (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
IANNIELLO, Robert, M., Oak Ridge, NJ 07438, US
PRETTYPOL, Donald, Englewood, NJ 07631, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

A01N 25/02 → (51) A01N 41/06

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 087 658 A1***
A01N 43/50 A01N 37/46
// A01N43:50, A01N25:04, A01N37:46, A01N25:04
(25) En (26) En
(21) 99920222.9 (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) US 99/09512 30.04.1999
(87) WO 99/65301 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98842
(54) • **BIOLOGISCH AKTIVE MIKRODISPERSIONSZU-
SAMMENSETZUNG**
• **BIOLOGICALLY-ACTIVE MICRODISPERSION
COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE MICRODISPERSION BIOL-
OGIQUEMENT ACTIVE**
(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World
Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
Gustafson LLC, Suite 400, 1400 Preston Road,
Plano, TX 75093, US
(72) XIE, Min, Plano, TX 75093, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Sendlinger-Tor-Platz 11,
80336 München, DE

A01N 25/22 → (51) A01N 41/06**A01N 37/46** → (51) A01N 25/04

- (51) **A01N 41/06** (11) **1 087 659 A1***
A01N 25/02 A01N 25/22
// A01N41:06, A01N31:02
(25) En (26) En
(21) 99926746.1 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) IT 99/00171 14.06.1999
(87) WO 99/65305 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 IT RM980389
(54) • **DESINFIZIERENDE ZUBEREITUNG, DIE
CHLOR IN ALKOHOL ENTHÄLT**
• **DISINFECTING PREPARATION CONTAINING
CHLORINE IN ALCOHOL**
• **PREPARATION DESINFECTANTE CONTENANT
DU CHLORE DANS L'ALCOOL**
(71) Eurospital S.P.A., Via Flavia, 122, 34147 Trieste, IT
(72) RUSSO, Antonello, 34147 Trieste, IT
CARNINCI, Federica, 34147 Trieste, IT
DANNAN, Hana, I-10015 Ivrea, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A01N 43/04 → (51) C12N 15/00**A01N 43/10** → (51) C07D 409/12

(51) **A01N 43/36** (11) **1 087 660 A1***
C07D 207/08

(25) En (26) En
(21) 99931079.0 (22) 16.06.1999

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

(86) EP 99/04174 16.06.1999

(87) WO 99/65308 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 CH 131998

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM FERNHALTEN
VON UNGEZIEFER**
• **COMPOSITION FOR KEEPING AWAY VERMIN**
• **COMPOSITION REPOUSSANT LA VERMINE**

(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.),
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, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) FROELICH, Olivier, F-68680 Kembs, FR
BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchatel, CH
CHRISTINAZ, Catherine, CH-1544 Gletterens, CH
DI CRISCIO, Nicola, CH-4058 Basel, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges
Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung
CH Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 43/38** (11) **1 087 661 A1***
A01N 43/80 A61K 31/42
A61K 31/405

(25) En (26) En
(21) 99928764.2 (22) 17.06.1999

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

(86) US 99/13739 17.06.1999

(87) WO 99/65310 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 US 89633 P

(54) • **IL-8 REZEPTOR ANTAGONISTEN**
• **IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 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

(74) Blakey, Alison Jane, et al, Smithkline Beecham,
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB

(51) **A01N 43/40** (11) **1 087 662 A1***
C07D 211/22 A01N 43/42
A01N 47/24 A01N 47/38

(25) En (26) En
(21) 99927997.9 (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) EP 99/04172 16.06.1999

(87) WO 99/65311 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 CH 131898

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM ABSCHRECKEN
VON SCHÄDLINGEN**
• **COMPOSITION FOR KEEPING AWAY VERMIN**
• **COMPOSITION REPOUSSANT LA VERMINE**

(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) FROELICH, Olivier, F-68680 Kembs, FR
BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchatel, CH
CHRISTINAZ, Catherine, CH-1544 Gletterens, CH
DI CRISCIO, Nicola, CH-4058 Basel, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property Patent- und Markenabteilung,
4002 Basel, CH

(51) **A01N 43/40** (11) **1 087 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928772.5 (22) 18.06.1999

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

(86) US 99/13748 18.06.1999

(87) WO 99/65451 1999/51 23.12.1999

(88) 27.01.2000

(30) 18.06.1998 US 89723 P

(54) • **CASPASEN UND APOPTOSE**
• **CASPASES AND APOPTOSIS**
• **CASPASES ET APOPTOSE**

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US

(72) LEE, Dennis, Swarthmore, PA 19081, US
LONG, Scott A., Valley Park, MO 63088, US

(74) Waters, David Martin, Dr., et al, Smithkline
Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB

A01N 43/42 → (51) A01N 43/40

A01N 43/50 → (51) A01N 25/04

A01N 43/68 → (51) C07D 251/18

A01N 43/68 → (51) C07D 409/12

A01N 43/74 → (51) C07D 413/10

A01N 43/76 → (51) C07D 277/64

A01N 43/78 → (51) A01N 43/80

A01N 43/78 → (51) C07D 277/64

(51) **A01N 43/80** (11) **1 087 664 A1***
A01N 43/78
// A01N43:80, A01N61:00, A01N43:78, A01N61:00

(25) De (26) De
(21) 99929190.9 (22) 12.06.1999

(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 99/04055 12.06.1999

(87) WO 99/65314 1999/51 23.12.1999

(30) 16.06.1998 DE 19826431

(54) • **HERBIZIDE MISCHUNGEN MIT SYNERGISTI-
SCHER WIRKUNG**
• **HERBICIDAL MIXTURES HAVING A SYNER-
GISTIC EFFECT**
• **MELANGES HERBICIDES A EFFET SYNER-
GIQUE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) SIEVERNICH, Bernd, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
LANDES, Max, D-67161 Gönheim, DE
KIBLER, Elmar, D-67454 Hassloch, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
VANTIEGHEM, Herve, D-76297 Stutensee, DE

A01N 43/80 → (51) A01N 43/38

A01N 47/24 → (51) A01N 43/40

A01N 47/38 → (51) A01N 43/40

A01N 63/00 → (51) C12N 15/00

A01N 63/00 → (51) C12Q 1/00

(51) **A22C 13/00** (11) **1 087 665 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920679.0 (22) 16.04.1999

(84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL

(86) EP 99/02553 16.04.1999

(87) WO 99/55164 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 DE 19818891

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TRANSPARENT EINGEFÄRBTEN CELLULOSE-
HÜLLEN**
• **METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT,
COLOURED CELLULOSE SLEEVES**
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ENVE-
LOPPES CELLULOSIQUES COLOREES
TRANSPARENTES**

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE

(72) BLUMENBERG, Klaus-Dieter, D-29664 Walsrode,
DE
NEUSCHULZ, Willi, D-29683 Fallingbostal, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

A23B 7/00 → (51) A23L 3/00

(51) **A23G 3/30** (11) **1 087 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930264.1 (22) 16.06.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 98/12472 16.06.1998

(87) WO 99/65324 1999/51 23.12.1999

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KAUGUMMIBESTANDTEILEN**
• **METHOD OF PROCESSING AN INGREDIENT
FOR A CHEWING GUM PRODUCT**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN INGRE-
DIENT POUR UNE GOMME A MACHER**

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

(72) DUGGAN, James, A., Machesney Park, IL 61115,
US
DEGADY, Marc, Morris Plains, NJ 07950, US
TEBRINKE, Kevin, Richard, Fort Madison, IA 52627,
US
UPMANN, Arthur, W., Rockton, IL 61072, US

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

(51) **A23G 9/26** (11) **1 087 667 A1***
A23P 1/10

(25) En (26) En
(21) 99928260.1 (22) 17.06.1999

(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE

(86) NZ 99/00087 17.06.1999

(87) WO 99/65325 1999/51 23.12.1999

(30) 19.06.1998 NZ 33075998

(54) • **VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR
FORMUNG VON EXTRUDIERTEM GEFRO-
RENEM MIT HOHEN EINSCHLUSSEN VON
FORMBAREM MATERIAL**
• **APPARATUS AND PROCEDURES FOR
FORMING AN EXTRUDED FROZEN NOVELTY
WITH HIGH INCLUSIONS FROM A MOULD-
ABLE MATERIAL**

- APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE FORMER UNE NOUVEAUTE SURGÉLEE EXTRUDEE PRESENTANT DES ADJONCTIONS ET OBTENUE A PARTIR D'UN MATERIAU MOULABLE
- (71) Tip Top Ice Cream Company Ltd., 113 Carbine Road, Mt., Wellington, Auckland, NZ
- (72) TUCKER, John, Vincent, Half Moon Bay, Auckland, NZ
TAYLOR, Murray, Roundtree, Mission Bay, Auckland, NZ
MORCOM, Selma, Elizabeth, Remuera, Auckland, NZ
MARTIN, John, Charles, Mt. Wellington, Auckland, NZ
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **A23J 3/34** (11) **1 087 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928257.7 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00084 14.06.1999
(87) WO 99/65326 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 NZ 33071098
(54) • BIOAKTIVE MOLKE-EIWEISSHYDROLYSATE
• BIOACTIVE WHEY PROTEIN HYDROLYSATE
• HYDROLYSAT DE PROTEINE BIOACTIVE DU PETIT-LAIT
- (71) NEW ZEALAND DAIRY BOARD, Pastoral House 25 The Terrace, Wellington 1, NZ
(72) SCHLOTHAUER, Ralf-Christian, Palmerston North, NZ
SCHOLLUM, Linda, May, Palmerston North, NZ
SINGH, Anne, Maria, Palmerston North, NZ
REID, Julian, Robert, Palmerston North, NZ
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 087 669 A1***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 99931099.8 (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) EP 99/04224 17.06.1999
(87) WO 99/65327 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 EP 98304802
(54) • IN SEETIERFUTTER VERWENDBARE MIKROBIELLE ARACHIDONSÄURE (ARA)
• MICROBIAL ARACHIDONIC ACID (ARA) FOR USE IN MARINE FEED
• ACIDE ARACHIDONIQUE MICROBIEN (ARA) UTILISE DANS L'ALIMENTATION D'ANIMAUX MARINS
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUDEKER, Robert, Franciscus, 2635 KC Den Hoorn, NL
COUTTEAU, Peter, Inve N.V., 9200 Baasrode, BE
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 087 670 A1***
A23L 1/212
(25) En (26) En
(21) 99927753.6 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/03593 21.05.1999
(87) WO 99/65328 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 EP 98304724
(54) • VERDICKUNGSMITTEL AUF BASIS VON HOMOGENISIERTEM GEMÜSE-PÜREE, VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN NAHRUNGSMITTELN
- THICKENING AGENT BASED ON HOMOGENIZED VEGETABLE PUREE, ITS PREPARATION AND ITS USE IN FOODSTUFFS
- AGENT EPAISSISSANT A BASE DE PUREE DE LEGUMES HOMOGENEISES, ET SON PROCÉDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE FR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) BELMAR, Maria, Teresa Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TAMAI, Michela Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
THOMPSON, Eric, William Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Wurfain, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- A23L 1/03** → (51) C12N 15/55
- (51) **A23L 1/212** (11) **1 087 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926404.7 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/03594 25.05.1999
(87) WO 99/65334 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 EP 98304723
(54) • VERDICKUNGSMITTEL AUF BASIS VON GETROCKNETEM, HOMOGENISIERTEM OBST- ODER GEMÜSEPÜREE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN NAHRUNGSMITTELN
- THICKENING AGENT BASED ON DRIED, HOMOGENISED FRUIT OR VEGETABLE PUREE, THE PREPARATION THEREOF AND ITS USE IN FOODSTUFFS
- AGENT EPAISSISSANT A BASE DE PUREE DE LEGUMES OU DE FRUITS HOMOGENEISES ET DESHYDRATES, ET SON PROCÉDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE FR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) BELMAR, Maria T., Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
EYRE, Cecelia, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GODDARD, Mervyn R., Van den Bergh Foods Ltd., Crawley, Sussex RH10 2RQ, GB
THOMPSON, Eric W., Rushden, Northamptonshire NN10 0SY, GB
TAMAI, Michela, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Wurfain, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- A23L 1/212** → (51) A23L 1/00
- (51) **A23L 3/00** (11) **1 087 672 A1***
A23B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99930313.4 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13583 15.06.1999
(87) WO 99/65340 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 97646
(54) • TRANSPORTBEHALTER MIT KONTROLLIERTER ATMOSPHERE
- ATMOSPHERIC CONTROLLED SHIPPING CONTAINER
- RECIPIENT DE TRANSPORT A ATMOSPHERE CONTROLLEE
- (71) DeTemple, Donald Edward, 743 Bello Street, Pismo Beach, CA 93449, US
DeTemple, Thomas Edward, II, 1113 North "E" Street, Lompoc, CA 93436, US
DeTemple, Edward Bernhard, Apartment B, 1015-1/2 Sunset Drive, Arroyo Grande, CA 93420, US
(72) DeTemple, Donald Edward, Pismo Beach, CA 93449, US
DeTemple, Thomas Edward, II, Lompoc, CA 93436, US
DeTemple, Edward Bernhard, Arroyo Grande, CA 93420, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A23L 3/015** (11) **1 087 673 A1***
A23L 3/3409
(25) En (26) En
(21) 99931693.8 (22) 14.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) SE 99/01045 14.06.1999
(87) WO 99/65342 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 SE 9802211
(54) • VERFAHREN ZUR LEBENSMITTELHERSTELLUNG
- METHOD FOR PROCESSING FOOD
- PROCÉDE DE TRAITEMENT D'ALIMENTS
- (71) Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH
(72) TRÄFF, Anders, S-724 76 Väster s, SE
ROVERE, Pierpaolo, I-33100 Magnano in Riviera, IT
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- A23L 3/3409** → (51) A23L 3/015
- (51) **A23N 7/02** (11) **1 087 674 A1***
A47J 17/14
(25) No (26) En
(21) 99926991.3 (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) NO 99/00198 17.06.1999
(87) WO 00/00045 2000/01 06.01.2000
(30) 19.06.1998 NO 982859
(54) • SCHÄLVORRICHTUNG
• PEELER DEVICE
• MACHINE A EPLUCHER
- (71) Jensen, Egil, Gillingsroedveien 7, 1640 Raade, NO
(72) Jensen, Egil, 1640 Raade, NO
(74) Hammar, Ernst, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- A23P 1/10** → (51) A23G 9/26
- (51) **A23P 1/12** (11) **1 087 675 A1***
A23P 1/14
(25) En (26) En
(21) 99920571.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DK 99/00284 27.05.1999
(87) WO 99/62361 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DK 73798
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON EXPANDIERENDEM WASSER ZURÜCKHALTENDE PRODUKTEN WIE LEBENSMITTELTEILCHEN ODER FUTTERMITTELPELLETS

- A METHOD AND APPARATUS FOR EXTRUSION OF EXPANDING WATER HOLDING PRODUCTS SUCH AS FOODSTUFF PARTICLES OR FEEDING STUFF PELLETS
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'EXTRUSION DE PRODUITS EN EXPANSION RETENANT L'EAU, NOTAMMENT DES PARTICULES DE DENREES ALIMENTAIRES OU DES ALIMENTS GRANULES POUR ANIMAUX
- (71) SPROUT-MATADOR A/S, Glentevej 5-7, 6705 Esbjerg, DK
- (72) FLARUP-KNUDSEN, Anders, DK-6710 Esbjerg V, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A23P 1/14 → (51) A23P 1/12

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 087 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930319.1 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE

SI

- (86) US 99/13605 14.06.1999
(87) WO 99/65348 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100737
- SKISHUH MIT VERBESSERTEM VERSCHLUSS-BAND
 - SKI BOOT WITH IMPROVED CLOSURE STRAP
 - CHAUSSURE DE SKI A BRIDE DE FERMETURE AMELIOREE
- (71) Fougere, Raymond D., 52 Morton Avenue, Newport, RI 02840, US
- (72) Fougere, Raymond D., Newport, RI 02840, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A43B 7/02** (11) **1 087 677 A1***
A43B 7/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99915796.9 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00855 13.04.1999
(87) WO 99/53784 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 FR 9804945
09.02.1999 FR 9901481
- THERMODYNAMISCHE VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN REGELUNG EINES GEGENSTANDES, WIE EIN SCHUH
 - THERMODYNAMIC DEVICE FOR REGULATING THE HEAT OF AN OBJECT SUCH AS A SHOE
 - DISPOSITIF THERMODYNAMIQUE DE REGULATION THERMIQUE D'UN OBJET TEL UNE CHAUSSURE
- (71) Bernier, Jacques, 3, Rue Arthur Bernède, 35600 Redon, FR
- Lepine, Jacques, 10, rue d'Alger, 75001 Paris, FR
- Sokolow, Nicolas, 55, avenue Kléber, 75016 Paris, FR

- (72) Bernier, Jacques, 35600 Redon, FR
- Lepine, Jacques, 75001 Paris, FR
- Sokolow, Nicolas, 75016 Paris, FR

- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

A43B 7/04 → (51) A43B 7/02**A45C 5/00** → (51) B29C 49/00

- (51) **A45D 29/00** (11) **1 087 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909598.7 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/04073 25.02.1999
(87) WO 99/43232 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 30947
08.04.1998 US 56635
13.05.1998 US 76790
05.08.1998 US 129390

- VERBESSERTE VORRICHTUNG FÜR KUNST-DRUCKE
- IMPROVED APPARATUS FOR CREATING ART
- APPAREIL AMELIORE DE PRODUCTION D'ART DECORATIF

- (71) Fashion Nails, Inc., 1760 S. Dimensions Terrace, Homosassa, FL 34448, US
- (72) JENKINS, Nevin, C., Homosassa, FL 34448, US
- NEWBERRY, Rande, W., Homosassa, FL 34448, US
- LEBRON, Antonio, Spring Hill, FL 34608, US
- McVAY, William, P., Doylestown, PA 18901, US
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

- (51) **A45D 40/04** (11) **1 087 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957005.4 (22) 09.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/13077 09.06.1999
(87) WO 99/65356 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94787

- SPENDERVERPACKUNG
- DISPENSING PACKAGE
- CONDITIONNEMENT DISTRIBUTEUR

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DORNBUSCH, Arthur, Harold, Cincinnati, OH 45211, US
- DAVIS, John, Robert, Cincinnati, OH 45207, US
- (74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

- (51) **A45F 5/00** (11) **1 087 680 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99931687.0 (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) SE 99/01037 11.06.1999
(87) WO 99/65357 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 SE 9802158

- BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
- ADAPTER SYSTEM
- SYSTEME DE FIXATION

- (71) Krusell, Marcus, Batsmansvägen 60, 435 42 Mölnlycke, SE
- (72) Krusell, Marcus, 435 42 Mölnlycke, SE
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A46B 3/06 → (51) D01D 10/00

- (51) **A46B 7/04** (11) **1 087 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929218.8 (22) 15.06.1999

- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
- (86) EP 99/04128 15.06.1999
(87) WO 99/65358 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19827009

- ZAHNBÜRSTE MIT EINEM AUSWECHSELBAREN BÜRSTENTEIL

- TOOTHBRUSH WITH AN EXCHANGEABLE PART
 - BROSSA A DENTS A PARTIE DE POILS REMPLA ABLE
- (71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
- (74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60; 76207 Karlsruhe, DE

A47B 46/00 → (51) A47F 5/00

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 087 682 A1***
A47B 46/00 B65G 1/02

- (25) En (26) En
(21) 98900582.2 (22) 12.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) GB 98/00088 12.01.1998
(87) WO 98/30135 1998/28 16.07.1998
(30) 11.01.1997 GB 9700492

- VERBESSERUNGEN AN REGALLAGERSYSTEMEN
- IMPROVEMENTS RELATING TO RACK STORAGE SYSTEMS
- AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES D'ENTREPOSAGE SUR ETAGERES

- (71) RACK ENGINEERING (91) LIMITED, Merthyr Tydfil Industrial Estate, Dowlais, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 2SR, S. Wales, GB
- (72) GRAINGER, Allan, Mid-Glamorgan CF44 8PT, GB
- (74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33, St. Mary Street, Cardiff CF1 2AB, GB

- (51) **A47F 5/08** (11) **1 087 683 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957007.0 (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) FR 99/01472 18.06.1999
(87) WO 99/65369 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 FR 9807692

- VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRONISCHEN ETIKETTS, INSBESONDERE EINES PREISSCHILDES AM ENDE EINES WARENTRAGARMES
- DEVICE FOR FIXING AN ELECTRONIC LABEL, IN PARTICULAR A PRICE TAG, ON A SUPPORT PIN END
- DISPOSITIF DE FIXATION D'ETIQUETTE ELECTRONIQUE, NOTAMMENT D'AFFICHAGE DE PRIX, SUR UNE EXTREMITÉ DE BROCHE DE SUPPORT D'ARTICLES

- (71) Store Electronic Systems Electronic Shelf Label, 1 à 7, rue Henri de France, 95870 Bezons, FR
- (72) ASSIE, Arnaud, F-95870 Bezons, FR
- BERRUBE, François, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A47F 7/00** (11) **1 087 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 98958645.8 (22) 19.11.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/24664 19.11.1998
(87) WO 99/62382 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 04.06.1998 US 90446

- REGALANORDNUNG
- SHELF ASSEMBLY
- ENSEMBLE ETAGERE

- (71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) BATTAGLIA, Joseph, M., Douglasville, GA 30135, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47J 17/14 → (51) A23N 7/02

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 087 685 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925102.8 (22) 15.06.1999
(84) DE ES FR GR
(86) FR 99/01432 15.06.1999
(87) WO 99/65374 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 FR 9807868
(54) • ELEKTRISCHES GARGERÄT MIT HERAUSNEHMBARER WANNE
• ELECTRICAL COOKING APPLIANCE WITH REMOVABLE BOWL
• APPAREIL ELECTRIQUE DE CUISSON A CUVE AMOVIBLE
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BEUGNOT, Bernard, F-21120 Is sur Tille, FR
FEDERICO, Dominique, F-21800 Chevigny Saint Sauveur, FR
SESTIER, Laurent, F-21260 Selongey, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 3/17** (11) **1 087 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936413.6 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) DE 99/01646 04.06.1999
(87) WO 99/63873 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 DE 29810209 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND JUSTIEREN VON PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTEN
• DEVICE FOR MAINTAINING AND ADJUSTING PLATELIKE ELEMENTS
• PROCÉDE POUR MAINTENIR ET AJUSTER DES ELEMENTS EN FORME DE PLAQUE
(71) Asem Industrieberatung und Vermittlung GmbH, Im Hasseldamm 21, 41352 Korschbroich, DE
(72) SEMMLER, Axel, D-41066 Mönchengladbach, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 087 687 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919344.4 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01175 18.05.1999
(87) WO 99/66822 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 FR 9807967
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG UND BESCHRÄNKUNG DER ROTATION DER ABGABEWELLE VON SPENDER FÜR AUFWISCHMATERIAL
• DEVICE FOR CONTROLLING AND LIMITING THE DRUM ROTATION IN A WIPING MATERIAL DISPENSER
• DISPOSITIF DE CONTROLE ET DE LIMITATION DE LA ROTATION DU TAMBOUR DANS UN APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX D'ESSUYAGE
(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR

- (72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, 42000 St.Etienne Cédex 1, FR

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 087 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919430.1 (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 99/01368 30.04.1999
(87) WO 99/56608 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809837
(54) • MUNDSTÜCK UND MUNDSTÜCKTRAGEINHEIT FÜR EINEN STAUBSAUGER ODER EINE ANDERE REINIGUNGSVORRICHTUNG
• A TOOL AND TOOL HOLDER ASSEMBLY FOR A VACUUM CLEANER OR OTHER CLEANING APPLIANCE
• ENSEMBLE OUTIL ET PORTE-OUTIL POUR ASPIRATEUR OU AUTRE APPAREIL DE NETTOYAGE
(71) DYSON APPLIANCES LIMITED, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) JUPP, Simeon, Charles, Broughton Gifford Wiltshire SN12 8PN, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Research Limited, PO Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

A47L 9/02 → (51) A61M 1/00

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 087 689 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931041.0 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03929 08.06.1999
(87) WO 99/65377 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19827007
(54) • MECHANISCHE DOSIERVORRICHTUNG
• MECHANICAL DOSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE MECANIQUE
(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
(72) STROTHOFF, Werner, D-41372 Niederkrüchten, DE
HUBER, Wolfgang, D-83413 Fridolfing, DE
CARLHOFF, Gerold, D-47918 Tönisvorst, DE
MAI, Thomas, D-40764 Langenfeld, DE
HELLMANN, Günter, D-40723 Hilden, DE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 087 690 A1***
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 00953099.9 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB IT
(86) EP 00/07205 26.07.2000
(87) WO 01/06911 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19935012
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND DERARTIGES MEDIZINISCHES INSTRUMENT
• FASTENING ELEMENT FOR A MEDICAL INSTRUMENT AND A CORRESPONDING MEDICAL INSTRUMENT
• ELEMENT DE FIXATION POUR INSTRUMENT MEDICAL ET INSTRUMENT MEDICAL CORRESPONDANT
(71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) STIHL, Ewald, D-78187 Geisingen, DE

- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 087 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 98941285.3 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
SI
(86) EP 98/03735 18.06.1998
(87) WO 99/65411 1999/51 23.12.1999
(54) • ELEKTROCHIRURGISCHE RADIOFREQUENZ-ERZEUGER MIT STROMREGELUNG
• RADIOFREQUENCY ELECTROSURGICAL GENERATOR WITH CURRENT CONTROL
• GENERATEUR D'ELECTROCHIRURGIE HAUTE FREQUENCE A COMMANDE DE COURANT
(71) Telea Electronic Engineering S.R.L., Via Ludovico Lazzaro Zamenhof, 200, 36100 Vicenza, IT
(72) POZZATO, Gianantonio, I-36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 087 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 98964294.7 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/27508 17.12.1998
(87) WO 99/59461 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80748
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON GEHIRNFUNKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON HALBLINSEN
• METHOD OF TRAINING AND REHABILITATING BRAIN FUNCTION USING HEMI-LENSES
• METHODE D'APPRENTISSAGE ET DE REEDUCATION DE FONCTIONS CEREBRALES FAISANT APPEL A DES DEMI-LENTILLES
(71) Comprehensive Neuropsychological Services, LLC., 2105 Huntleigh Court, Little Rock, AR 72212, US
(72) Comprehensive Neuropsychological Services, LLC., Little Rock, AR 72212, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 087 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929659.3 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00331 16.06.1999
(87) WO 99/65384 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 IL 12496598
(54) • NICHTINVASIVE OPTISCHE MESSUNG EINES BLUTBESTANDTEILES
• NON-INVASIVE OPTICAL MEASUREMENT OF A BLOOD CONSTITUENT
• MESURE OPTIQUE NON-INVASIVE DE CONSTITUANT SANGUIN
(71) Orsense Ltd., Carmel Building, Ha'Etgar Street 1, P.O. Box 2052, 39120 Tirat Hacarmel, IL
(72) FINE, Ilya, 76500 Rehovot, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 087 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957009.6 (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) GB 99/01811 18.06.1999
(87) WO 99/65382 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813179
(54) • **GERÄT FÜR SPECTROPHOTOMETRIE UND
VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SPEC-
TROPHOTOMETRISCHEN INFORMATIONEN**
• **APPARATUS FOR SPECTROPHOTOMETRY
AND METHOD OF OBTAINING
SPECTROPHOTOMETRICAL INFORMATION**
• **APPAREIL DE SPECTROPHOTOMETRIE ET
MODE DE RECUEIL DE L'INFORMATION
SPECTROPHOTOMETRIQUE**
- (71) Aortech Europe Ltd., Strathclyde Business Park,
Bellshill, Strathclyde ML4 3NJ, GB
(72) BAYKUT, Doan, D-40629 Düsseldorf, DE
GREEN, David, Berkshire SL5 7RW, GB
(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A61B 5/00 → (51) A61K 49/00**A61B 5/00** → (51) A63B 24/00**A61B 5/04** → (51) A61N 1/37

- (51) **A61B 5/0408** (11) **1 087 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928804.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/13849 18.06.1999
(87) WO 99/65389 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100290
(54) • **ELEKTRODE ZUR MESSUNG VON ELEKTRO-
PHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN BEI
GEBRAUCH VON ELEKTROLYTENGEL MIT
EINER HOHEN SALZKONZENTRATION**
• **ELECTRODE FOR MEASURING
ELECTROPHYSIOLOGICAL SIGNALS USING
LIQUID ELECTROLYTIC GEL WITH A HIGH
SALT CONCENTRATION**
• **ELECTRODE DE MESURE DE SIGNAUX ELEC-
TROPHYSIOLOGIQUES AU MOYEN D'UN GEL
ELECTROLYTIQUE LIQUIDE A FORTE TENEUR
EN SEL**
- (71) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC., Two vision
Drive, Natick MA 01760, US
(72) CORDERO, Rafael, M., Tewksbury, MA 01876, US
DEVLIN, Philip, H., Brookline, MA 02167, US
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

A61B 5/0408 → (51) A61B 5/05

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 087 696 A1***
A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 99916011.2 (22) 09.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) IL 99/00195 09.04.1999
(87) WO 99/65390 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 IL 12496498
(54) • **NICHTINVASIVE UEBERWACHUNG VON
PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN**
• **NON-INVASIVE MONITORING OF
PHYSIOLOGICAL PARAMETERS**
• **SURVEILLANCE NON-INVASIVE DE PARAME-
TRES PHYSIOLOGIQUES**
- (71) Nimedra Ltd., P.O.Box 21131, 61211 Tel Aviv, IL
(72) SHURUBURA, Alex, 96750 Jerusalem, IL
KOSOBURD, Michael, 96462 Jerusalem, IL

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

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 087 697 A1***
A61B 5/113
(25) En (26) En
(21) 99928771.7 (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 99/13747 17.06.1999
(87) WO 99/65393 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 89874 P
(54) • **APNEE DETEKTOR MIT ARTEFAKT UNTER-
DRÜCKUNG**
• **APNEA DETECTOR WITH ARTIFACT REJEC-
TION**
• **DETECTEUR D'APNEE COMPORTANT UN
REJET D'ARTEFACTS**
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard
P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) LAMBERT, Scott, A., East Bethel, MN 55011, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwält Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61B 5/113 → (51) A61B 5/08

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 087 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 98943383.4 (22) 25.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 98/17597 25.08.1998
(87) WO 99/65394 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 97931
(54) • **KREBSERKENNUNG MITTELS ZELLULÄRE
AUTOFLUORESZENZ**
• **DETECTION OF CANCER USING CELLULAR
AUTOFLUORESCENCE**
• **DETECTION DE CANCERS A L'AIDE DE L'AU-
TOFLUORESCENCE CELLULAIRE**
- (71) Banerjee, Bhaskar, 420 North Village Circle,
Columbia, MO 65203, US
(72) Banerjee, Bhaskar, Columbia, MO 65203, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 087 699 A2***
A61B 6/08
(25) En (26) En
(21) 99927494.7 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13279 15.06.1999
(87) WO 99/65380 1999/51 23.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 15.06.1998 US 89365 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM
UNTER EINER OBERFLÄCHE LIEGENDEN
ZIELS**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
ACCESS TO A SUBSURFACE TARGET**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
DETERMINER UN ACCES A UNE CIBLE DE
SOUS-SURFACE**
- (71) Minrad Inc., 836 Main Street, Buffalo, NY 14202, US
(72) LANDI, Michael, K., Kenmore, NY 14217, US
GRAND, Walter, Buffalo, NY 14209, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 6/08 → (51) A61B 6/03

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 087 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930284.7 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13515 15.06.1999
(87) WO 99/65395 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97772
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG DES KÖRPERFETTGEHALTS**
• **ULTRASONIC METHODS AND DEVICES FOR
MEASUREMENT OF BODY FAT**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS ULTRASONORES
DE MESURE DE LA GRAISSE CORPORELLE**
- (71) Lang, Philipp, 225 Lincoln Way No.206, San
Francisco, CA 94122, US
(72) LANG, Philipp, San Francisco, CA 94122, US
MENDLEIN, John, D., Encinitas, CA 92024, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

A61B 10/00 → (51) A61B 17/28

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 087 701 A1***
A61B 17/12 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 99930303.5 (22) 16.06.1999
(84) DE ES FR GB IE NL
(86) US 99/13554 16.06.1999
(87) WO 99/65397 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98124
(54) • **INTRAVASKULÄRE STENT ZUM ÜBER-
BRÜCKEN EINES ANEURYSMAS**
• **MINIMALLY OCCLUSIVE FLOW DISRUPTOR
STENT FOR BRIDGING ANEURYSM NECKS**
• **STENT MODIFICATEUR DE DEBIT A OCCLU-
SION MINIMALE POUR LE PONTAGE DE
COLLETS D'ANEVRISME**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) 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 17/12** (11) **1 087 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926712.3 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
(86) IE 99/00052 15.06.1999
(87) WO 99/65400 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 IE 980471
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
HÄMORRHOIDEN**
• **A DEVICE FOR ENABLING THE TREATMENT
OF HAEMORRHOIDS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER LES
HEMORROIDES**
- (71) Ghareeb, Essam, Lauravale, Corofin, County Clare,
IE
Delassus, Patrick, Tyrone, Kilcolgan, County
Galway, IE
(72) Ghareeb, Essam, Corofin, County Clare, IE
Delassus, Patrick, Kilcolgan, County Galway, IE
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 087 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928681.8 (22) 16.06.1999
(84) DE ES FR GB IE NL
(86) US 99/13493 16.06.1999
(87) WO 99/65401 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 100426
(54) • **WASSERLÖSLICHER ÜBERZUG FÜR BIOAK-
TIVE VASO-OKKLUSIONS-VORRICHTUNG**
• **WATER-SOLUBLE COATING FOR BIOACTIVE
VASO-OCCLUSIVE DEVICES**

- **RETEMENT HYDROSOLUBLE POUR DISPOSITIFS BIOACTIFS D'OCCLUSION VASCULAIRE**
- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) EDER, Joseph, C., Los Altos Hills, CA 94024, US
OLSON, Stanley, W., Jr., Dallas, TX 75248, US
SLAIKEU, Paul, C., Hayward, CA 94542, US
ABRAMS, Robert, M., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- A61B 17/12** → (51) A61B 17/00
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 087 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914904.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06259 09.03.2000
(87) WO 00/56230 2000/39 28.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 19.03.1999 US 273311
(54) • **LEISTUNGSSTEUERSYSTEM FÜR ATHEREKTOMIEVORRICHTUNG**
• **ATHERECTOMY POWER CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'ENERGIE POUR ATHERECTOMIE**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) HIRST, Paul, A., Liberty Lake, WA 99019, US
HIBLAR, Tom, Everett, WA 98205, US
WENTZEL, David, Issaquah, WA 98027, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61B 17/24** (11) **1 087 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 99961060.3 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09487 03.12.1999
(87) WO 00/62686 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917287
(54) • **MEDIZINISCHES INSTRUMENT FÜR DIE NASENPLASTIK**
• **MEDICAL INSTRUMENT FOR PERFORMING RHINOPLASTY**
• **INSTRUMENT MEDICAL DESTINE A LA CHIRURGIE PLASTIQUE DU NEZ**
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Berghaus, Alexander, 10717 Berlin, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 087 706 A1***
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 99927531.6 (22) 15.06.1999
(84) DE
(86) US 99/13414 15.06.1999
(87) WO 99/65404 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99423
(54) • **HANDGRIFFANORDNUNG MIT SCHNAPPBEFESTIGUNG FÜR ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT**
• **SNAP HANDLE ASSEMBLY FOR AN ENDOSCOPIC INSTRUMENT**
• **ENSEMBLE MANCHE A DECLIC POUR INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WHITTIER, John, Miami, FL 33186, US
KRATSCH, Peter, K., Sunrise, FL 33323, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 087 707 A1***
A61M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925125.9 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01461 17.06.1999
(87) WO 99/65407 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 FR 9807732
(54) • **HANDSTÜCK ZUR PNEUMATISCHEN STEUERUNG EINER CHIRURGISCHEN VORRICHTUNG**
• **HANDPIECE FOR PNEUMATIC CONTROL OF A SURGICAL APPLIANCE**
• **PIECE A MAIN DE COMMANDE PNEUMATIQUE D'UN APPAREIL CHIRURGICAL**
- (71) Saphir Medical, 5, chemin du Jubin, 69570 Dardilly, FR
(72) GONON, Bertrand, F-69002 Lyon, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 087 708 A1***
A61M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925126.7 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01462 17.06.1999
(87) WO 99/65408 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 FR 9807879
22.03.1999 FR 9903630
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER IMPULSFOLGE EINES STERILEN FLÜSSIGKEITSSTRAHLES FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE**
• **METHOD FOR GENERATING A PULSE TRAIN OF STERILE LIQUID JET FOR MEDICAL USES**
• **PROCEDE DE GENERATION D'UN TRAIN IMPULSIONNEL D'UN JET LIQUIDE STERILE POUR DES APPLICATIONS MEDICALES**
- (71) Saphir Medical, 5, chemin du Jubin, 69570 Dardilly, FR
(72) GONON, Bertrand, F-69002 Lyon, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 087 709 A1***
A61F 9/007
(25) De (26) De
(21) 99929232.9 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04149 16.06.1999
(87) WO 99/65405 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19826912
(54) • **CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR GLEICHZEITIGEN ODER INTERMITTIERENDEN ABSTRAHLUNG VON LASERLICHT UND ULTRASCHALL**
• **SURGICAL INSTRUMENT FOR CONCURRENTLY OR INTERMITTENTLY EMITTING LASER LIGHT AND ULTRASOUND**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR EMETTRE EN CONTINU OU PAR INTERMITTENCE UNE LUMIERE LASER ET DES ULTRASON**
- (71) Laser-und Medizin-Technologie GmbH, Berlin, Krahrmerstrasse 6-10, 12207 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Gerhard, D-14129 Berlin, DE
HARTMANN, Christian, D-14193 Berlin, DE
DESINGER, Kai, D-12157 Berlin, DE
SCHRÜNDER, Stephan, D-12163 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 17/36** (11) **1 087 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915181.4 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07142 30.03.1999
(87) WO 99/49798 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52807
(54) • **KRYOCHIRURGISCHES SYSTEM**
• **CRYOSURGICAL SYSTEM**
• **SYSTEME DE CRYOCHIRURGIE**
- (71) Endocare, Inc., 7 Studebaker, Irvine, CA 92618, US
(72) MIKUS, Paul, W., Irvine, CA 92618, US
EUM, Jay, J., Irvine, CA 92618, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 087 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927543.1 (22) 16.06.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/13510 16.06.1999
(87) WO 99/65415 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98927
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES WIRBELSÄULENSTABES**
• **DEVICE FOR SECURING SPINAL RODS**
• **DISPOSITIF D'ANCRAGE D'UNE BROCHE SPINALE**
- (71) Surgical Dynamics, Inc., 111 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) NICHOLS, David, Trumbull, CT 06611, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 087 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933515.1 (22) 15.06.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/13487 15.06.1999
(87) WO 99/65414 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98607
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG**
• **APPARATUS FOR SPINAL STABILIZATION**
• **APPAREILLAGE PERMETTANT DE STABILISER LES VERTEBRES**
- (71) Surgical Dynamics, Inc., 111 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) NICHOLS, David, Trumbull, CT 06611, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/00** (11) **1 087 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927422.8 (22) 06.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13083 06.06.1999
(87) WO 99/65410 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99611
(54) • **HÜLLROHR, KRYOSONDE UND ART DER VERWENDUNG**
• **SHEATH, CRYOPROBE, AND METHODS FOR USE**
• **GAINES, CRYOSONDE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES**
- (71) Endocare, Inc., 7 Studebaker, Irvine, CA 92618, US
(72) MIKUS, Paul, W., Aliso Viejo, CA 92656, US
EUM, Jay, J., Aliso Viejo, CA 92656, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 087 714 A1***
(25) En (26) En

(21) 00926072.0 (22) 17.04.2000

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

(86) US 00/10354 17.04.2000

(87) WO 00/62696 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 US 130405 P

30.03.2000 US 539264

- (54) • ANWENDUNG VON RADIOFREQUEZENERGIE UND VON SUBSTANZEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON UROGENITALEN ERKRANKUNGEN
- APPLICATION OF ENERGY AND SUBSTANCES IN THE TREATMENT OF URO-GENITAL DISORDERS
- APPLICATION D'ENERGIE ET DE SUBSTANCES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES GENITO-URINAIRES

(71) Novasys Medical, Inc., 687 North Pastoria Drive, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 087 715 A2***
(25) En (26) En

(21) 99926592.9 (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) GB 99/01809 17.06.1999

(87) WO 99/65378 1999/51 23.12.1999

(88) 29.06.2000

(30) 17.06.1998 GB 9813042

- (54) • ELEKTROCHIRURGISCHE SCHNEIDEVORRICHTUNG
- ELECTROSURGICAL CUTTING TOOL
- OUTIL COUPANT ELECTROCHIRURGICAL

(71) Nuvotek Ltd., Reprographic House, Ledgard Way, Leeds LS12 2ND, GB

(72) COBB, Garry Vincent, Long Eaton, Nottingham NG10 3RJ, GB

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

(51) **A61B 18/20** (11) **1 087 716 A1***
(25) En (26) En

(21) 00929333.3 (22) 03.04.2000

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

(86) EP 00/02871 03.04.2000

(87) WO 00/62700 2000/43 26.10.2000

(30) 14.04.1999 EP 99201169

- (54) • EINRICHTUNG ZUR HAARENTFERNUNG MIT EINER STEUERBAREN LASERQUELLE
- HAIR-REMOVING DEVICE WITH A CONTROLLABLE LASER SOURCE
- EPILATEUR MUNI D'UNE SOURCE LASER REGLABLE

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

(72) LEFKI, Karim, M., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CENSE, Abraham, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

CHENG, Xiang, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN AMSTEL, Willem, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VELDHUIS, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **1 087 717 A1***
(25) En (26) En

(21) 99927118.2 (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) US 99/12056 28.05.1999

(87) WO 99/63900 1999/50 16.12.1999

(30) 12.06.1998 US 96832

- (54) • VERBESSERTE METHODEN UND VORRICHTUNG ZUR MULTI-PHOTONEN PHOTO-AKTIVIERUNG VON THERAPEUTISCHEN MITTELN
- IMPROVED METHODS AND APPARATUS FOR MULTI-PHOTON PHOTO-ACTIVATION OF THERAPEUTIC AGENTS
- AMELIORATIONS APORTEES A UN APPAREIL ET AUX TECHNIQUES AFFERENTES PERMETTANT UNE ACTIVATION MULTIPHOTONIQUE D'AGENTS THERAPEUTIQUES

(71) Photogen, Inc., 7327 Oak Ridge Highway, Knoxville, TN 37931, US

(72) WACHTER, Eric, Oak Ridge, TN 37830, US
FISHER, Walter, Knoxville, TN 37909, US

SMOLIK, John, Loudon, TN 37774, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61B 19/00 → (51) A61B 1/00

(51) **A61C 8/00** (11) **1 087 718 A1***
A61C 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00917132.3 (22) 06.04.2000

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

(86) FR 00/00862 06.04.2000

(87) WO 00/62703 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 FR 9904775

- (54) • ABDRUCKLÖFFEL MIT ABNEHMBAREN ABSCHNITTEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZAHNIMPLANTATEN
- IMPRESSION TRAY DEVICE WITH REMOVABLE SEGMENTS FOR DENTAL IMPLANT TRANSFERS
- DISPOSITIF PORTE-EMPREINTE A SEGMENTS AMOVIBLES POUR TRANSFERT D'IMPLANT DENTAIRE

(71) Guillaume, Bernard, 24, avenue de Saint Germain, 78600 Maisons Lafitte, FR

Mazeirat, Jean, 147, rue de la Pompe, 75116 Paris, FR

(72) Guillaume, Bernard, 78600 Maisons Lafitte, FR
Mazeirat, Jean, 75116 Paris, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61C 8/00** (11) **1 087 719 A1***
(25) En (26) En

(21) 99917410.5 (22) 12.04.1999

(84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE

(86) US 99/07936 12.04.1999

(87) WO 99/65416 1999/51 23.12.1999

(30) 19.06.1998 US 99698

- (54) • VERPACKUNG FÜR ZAHNIMPLANTAT
- DENTAL IMPLANT PACKAGE
- EMBALLAGE D'IMPLANT DENTAIRE

(71) Lifecore Biomedical, Inc., 3515 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318-3051, US

(72) KLARDIE, Michael, Robert, Bloomington, MN 55431, US

HUOTARI, Jeremy, Matthew, Mound, MN 55364, US

CHRISTENSEN, Jean, B., Minneapolis, MN 55413, US

SWENSON, Peter, Bjork, Eden Prairie, MN 55346, US

(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61C 9/00 → (51) A61C 8/00

(51) **A61C 13/00** (11) **1 087 720 A1***
A61C 13/083

(25) De (26) De

(21) 00912433.0 (22) 19.01.2000

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

(86) EP 00/00404 19.01.2000

(87) WO 00/62705 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 DE 19917324

02.07.1999 DE 19930564

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEDIZINISCHER, ZAHNMEDIZINISCHER, ZAHNTECHNISCHER UND TECHNISCHER TEILE AUS KERAMIK

• METHOD FOR PRODUCING CERAMIC MEDICAL, DENTAL MEDICAL, TECHNICAL DENTAL AND TECHNICAL PARTS

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS CERAMIQUE MEDICAUX, MEDICO-DENTAIRES, PROTHETIQUES DENTAIRE ET TECHNIQUES

(71) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE

(72) BODENMILLER, Anton, D-88299 Leutkirch, DE
STEINHAUSER, Pius, D-88299 Leutkirch, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 087 721 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 99955203.7 (22) 27.04.1999

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

(86) SE 99/00680 27.04.1999

(87) WO 99/62422 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 SE 9801933

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERSTEN ZAHNTECHNISCHEN BEFESTIGUNGSSTÜCKES UND HALTER FÜR EIN MODELL DES ERSTEN BEFESTIGUNGSSTÜCKES

• METHOD FOR PRODUCING A DENTAL FIRST ATTACHMENT PART FOR AN IMPLANT OR A SECOND ATTACHMENT PART, AND A HOLDER FOR A MODEL OF THE FIRST ATTACHMENT PART

• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PREMIERE PIECE DE FIXATION DENTAIRE DESTINEE A UN IMPLANT OU A UNE DEUXIEME PIECE DE FIXATION, ET UN SUPPORT DESTINE AU MODELE DE LA PREMIERE PIECE DE FIXATION

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

(72) PERSSON, Magnus, S-462 60 Vänersborg, SE
HOLMERSSON, Rickard, S-416 71 Göteborg, SE

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

A61C 13/083 → (51) A61C 13/00

A61C 17/02 → (51) A61K 49/00

(51) **A61C 17/22** (11) **1 087 722 A1***
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 00922612.7 (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) EP 00/03042 05.04.2000
(87) WO 00/62706 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 EP 99890125
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER WIEDERAUFLAD-
BAREN BATTERIE**
• **DEVICE WITH RECHARGEABLE BATTERY**
• **DISPOSITIF A BATTERIE RECHARGEABLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRÄINER, Erich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

A61C 19/06 → (51) A61K 49/00

(51) **A61F 2/00** (11) **1 087 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 99926285.0 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 99/00330 16.06.1999
(87) WO 99/66859 1999/52 29.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 19.06.1998 DK 80498
(54) • **SACK ZUM SAMMELN VON MENSCHLICHEN
KÖRPERAUSSCHIEDUNGEN**
• **A COLLECTING BAG FOR HUMAN BODY
WASTES**
• **POCHE DE RECUEIL POUR EXCREMENTS
HUMAINS**
(71) COLOPLAST A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) OLSEN, Hans, DK-2970 Hoersholm, DK
POULSEN, Lars, Bo, DK-3000 Helsingør, DK
ANDERSEN, Birthe, Vestbo, DK-3060 Espergærge,
DK
HANSEN, S ren, DK-3000 Helsingør, DK
VON BÜLOW, Martin, DK-3060 Espergærde, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau,
23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **A61F 2/01** (11) **1 087 724 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 99928189.2 (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) IL 99/00330 16.06.1999
(87) WO 99/65417 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 IL 12495898
(54) • **BLUTFILTERIMPLANTAT**
• **IMPLANTABLE BLOOD FILTERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILTRAGE DU SANG IMPLAN-
TABLE**
(71) Mind-Guard Ltd., P.O. Box 732, 17106 Nazareth
Illit, IL
(72) YASSOUR, Yuval, 34576 Haifa, IL
YODFAT, Ofer, 71908 Reut, IL
GRAD, Ygael, 69512 Tel Aviv, IL
ROSENFELD, Moshe, 42870 Beit Halevy, IL
LEVIN, Daniel, 34485 Haifa, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61F 2/02 → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 2/06** (11) **1 087 725 A1***
A61F 2/02
(25) De (26) De
(21) 98964384.6 (22) 03.12.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(86) DE 98/03605 03.12.1998
(87) WO 99/29263 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19755872
(54) • **KUNSTSTOFFTEIL MIT FORMGEDÄCHTNIS
(AUCH PARTIELL) ALS MINIMALINVASIV ZU
APPLIZIERENDE IMPLANTATANWENDUNG**
• **PLASTIC PART WITH SHAPE MEMORY (ALSO
PARTIALLY) USED IN IMPLANT APPLI-
CATIONS WITH MINIMAL INVASIVENESS**
• **PIECE EN MATIERE PLASTIQUE AVEC
MEMOIRE DE FORME (MEME PARTIELLE)
UTILISEE COMME IMPLANT PERMETTANT
UNE INSTALLATION AVEC EFFRACTION
CUTANEE MINIMALE**
(71) Müller, Thomas, Wehnerstrasse 33c, 12277 Berlin,
DE
(72) MÜLLER, Thomas, D-12277 Berlin, DE
KÄUFER, Helmut, O., D-40882 Mettmann, DE
KRINGS, Gregor, D-10777 Berlin, DE
EWERT, Peter, D-12163 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 087 726 A1***
D04B 21/12
(25) En (26) En
(21) 99926178.7 (22) 07.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
(86) US 99/12980 07.06.1999
(87) WO 99/65420 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 98103
(54) • **AUF ABSTAND ABNEHMBARE VERKLEIDUNG
UND STÜTZVORRICHTUNG**
• **REMOTELY REMOVABLE COVERING AND
SUPPORT**
• **ENVELOPPE POUVANT ETRE RETIREE A
DISTANCE ET SUPPORT ASSOCIE**
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) ARMSTRONG, Joseph, Robert, Flagstaff, AZ
86001, US
VONESH, Michael, Flagstaff, AZ 86004, US
(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 087 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927150.5 (22) 02.06.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(86) US 99/12206 02.06.1999
(87) WO 99/62431 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87661 P
(54) • **AUS MEHREREN SEITEN BESTEHENDE
INTRALUMINALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **MULTIPLE-SIDED INTRALUMINAL MEDICAL
DEVICE**
• **DISPOSITIF MEDICAL INTRACAVITAIRE
POSSEDANT DES COTES MULTIPLES**
(71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box
489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) PAVCNIK, Dusan, Portland, OR 97223, US
KELLER, Frederick, S., Portland, OR 97201, US
ROSCHE, Josef, Portland, OR, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd.
Patent Department Monroe House, Letchworth
Hertfordshire SG6 1LN, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 087 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 99931813.2 (22) 16.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/13618 16.06.1999
(87) WO 99/65421 1999/51 23.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 17.06.1998 US 99008
(54) • **EXPANDIERBARER STENT UND ZUGEHÖRIGE
ANWENDUNGSMETHODE**
• **EXPANDABLE STENT AND METHOD OF USE**
• **PROTHESE ENDOVASCULAIRE EXTENSIBLE
ET SON PROCEDE D'UTILISATION**
(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167, US
(72) COX, Daniel, L., Palo Alto, CA 94301, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 087 729 A1***
A61F 11/00 A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 99957012.0 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12048 28.05.1999
(87) WO 99/65419 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100481
(54) • **SELBSTEXPANDIERENDE, SICH VERZWEI-
GENDE, ENDOVASKULARE PROTHESE**
• **SELF EXPANDING BIFURCATED ENDOVAS-
CULAR PROSTHESIS**
• **PROTHESE ENDOVASCULAIRE BIFURQUEE A
DILATATION AUTOMATIQUE**
(71) Endologix, Inc., Suite 173, 20 Fairbanks, Irvine, CA
92618, US
(72) DOUGLAS, Myles, S., Phoenix, AZ 85016, US
MADRID, Gilbert, Laguna Niguel, CA 92677, US
SHOKOOHI, Mehrdad, Rancho Palos Verdes, CA
90274, US
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61F 2/06 → (51) A61B 17/00

A61F 2/06 → (51) A61F 2/01

(51) **A61F 2/24** (11) **1 087 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928786.5 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13774 18.06.1999
(87) WO 99/65423 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99732
(54) • **MINIMALINVASIVES MESSINSTRUMENT FÜR
EINEN HERZVENTILVERANKERUNGSRING**
• **MINIMALLY INVASIVE VALVE ANNULUS SIZER**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE L'ANNEAU
VALVULAIRE PEU VULNERANT**
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) RHEE, Richard, S., Diamond Bar, CA 91765, US
MYERS, Keith, E., Lake Forest, CA 92630, US
JACKMAN, Jerry, L., Tustin, CA 92780, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 087 731 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99946782.2 (22) 09.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20492 09.09.1999
 (87) WO 00/15153 2000/12 23.03.2000
 (30) 10.09.1998 US 151252
 (54) • **ARTHROSKOPISCHER ERSATZ VON
 KNORPEL MIT HILFE FLEXIBLER AUFBLAS-
 BARER HÜLLEN**
 • **ARTHROSCOPIC REPLACEMENT OF
 CARTILAGE USING FLEXIBLE INFLATABLE
 ENVELOPES**
 • **REPLACEMENT ARTHROSCOPIQUE DE
 CARTILAGE AU MOYEN D'ENVELOPPES
 GONFLABLES SOUPLES**
- (71) Mansmann, Kevin A., Suite 310, 250 W. Lancaster
 Avenue, Paoli, PA 19310, US
 (72) Mansmann, Kevin A., Paoli, PA 19310, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 087 732 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99935323.8 (22) 16.06.1999
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (86) US 99/13509 16.06.1999
 (87) WO 99/65425 1999/51 23.12.1999
 (88) 10.02.2000
 (30) 17.06.1998 US 98606
 (54) • **KÜNSTLICHE BANDSCHEIBENPROTHESE**
 • **ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC**
 • **DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL**
- (71) Surgical Dynamics, Inc., 111 Glover Avenue,
 Norwalk, CT 06856, US
 (72) MIDDLETON, Lance, Trumbull, CT 06611, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/78** (11) **1 087 733 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99920837.4 (22) 03.05.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (86) EP 99/02988 03.05.1999
 (87) WO 99/65426 1999/51 23.12.1999
 (30) 17.06.1998 DE 19826638
 (54) • **ADAPTER FÜR EIN EXOPROTHETISCHES
 STANDARDTEIL**
 • **ADAPTER FOR AN EXOPROTHETIC STAN-
 DARD ELEMENT**
 • **ADAPTATEUR POUR UN ELEMENT STAN-
 DARD D'EXOPROTHESE**
- (71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse
 34, 23556 Lübeck, DE
 (72) GRUNDEI, Hans, D-23558 Lübeck, DE
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
 Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

A61F 2/78 → (51) A61F 13/06

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 087 734 A1***
 A61F 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 99930166.6 (22) 17.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/12807 17.06.1999
 (87) WO 99/65428 1999/51 23.12.1999
 (30) 18.06.1998 US 89707 P
 (54) • **INDIVIDUELL ANGEPASSTE ORTHESE**
 • **CUSTOM FITTED ORTHOTIC DEVICE**
 • **ORTHESE ADAPTEE AUX CARACTERISTI-
 QUES PERSONNELLES**

- (71) Bio Cybernetics International, 13885-A Alton
 Parkway, Irvine, CA 92618, US
 (72) HEINZ, Thomas, J., Flintridge, CA 91011, US
 PARK, Dae, Shik, Fullerton, CA 92833, US
 (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de
 Madrid, 75008 Paris, FR

A61F 5/01 → (51) A61F 13/06

A61F 5/02 → (51) A61F 5/00

- (51) **A61F 5/08** (11) **1 087 735 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99930405.8 (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) US 99/13814 18.06.1999
 (87) WO 99/65430 1999/51 23.12.1999
 (30) 18.06.1998 US 99825
 (54) • **EXTERN MITTELS KLEBEN ANGEBRACHTE
 NASENBÄNDER UND MEDIKAMENTE UND
 GERUCHSSTOFFE ENTHALTENDE DILA-
 TOREN**
 • **ADHESIVELY APPLIED EXTERNAL NASAL
 STRIPS AND DILATORS CONTAINING MEDI-
 CATIONS AND FRAGRANCES**
 • **BANDES ET DILATEURS NASAUX EXTE-
 RIEURS ADHESIFS CONTENANT DES MEDI-
 CEMENTS ET DES PARFUMS**
- (71) Cronk, Peter J., 919 McElwee Road, Moorestown,
 NJ 08057, US
 Cronk, Kristen, 919 McElwee Road, Moorestown,
 NJ 08057, US
 (72) Cronk, Peter J., Moorestown, NJ 08057, US
 Cronk, Kristen, Moorestown, NJ 08057, US
 (74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal
 Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 087 736 A1***
 G01S 17/08 A61N 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 99928881.4 (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) AU 99/00479 17.06.1999
 (87) WO 99/65431 1999/51 23.12.1999
 (30) 17.06.1998 AU PP420298
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR NACHFÜHRUNG
 ENTLANG DER Z-ACHSE**
 • **Z AXIS TRACKER**
 • **DISPOSITIF DE POURSUITE SELON L'AXE DES
 Z**
- (71) The Lions Eye Institute of Western Australia
 Incorporated, 2nd Floor, 2 Verdun Street,
 Nedlands, W.A. 6009, AU
 (72) VAN SAARLOOS, Paul, Phillip, Karrinyup, W.A.
 6018, AU
 (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 9/007 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61F 9/08** (11) **1 087 737 A2***
 H04N 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 99921025.5 (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) GB 99/01506 12.05.1999
 (87) WO 99/58087 1999/46 18.11.1999
 (88) 03.02.2000
 (30) 12.05.1998 GB 9809986
 (54) • **SICHTBARMACHEN VON BILDERN**
 • **VISUALISING IMAGES**
 • **VISUALISATION D'IMAGES**

- (71) UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF
 SCIENCE AND TECHNOLOGY, PO Box 88,
 Sackville Street, Manchester M60 1QD, GB
 (72) CRONLY-DILLON, John Ronald, Brahmall SK7
 3NE, GB
 PERSAUD, Krishna Chandra, Cheadle, Cheshire
 SK8 1NE, GB
 (74) Lambert, Ian Robert, et al, McNeight & Lawrence,
 Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire
 SK4 1BS, GB

A61F 11/00 → (51) A61F 2/06

A61F 13/02 → (51) D04H 1/52

- (51) **A61F 13/06** (11) **1 087 738 A1***
 A61F 2/78 A61F 5/01
 // (A43B13/40, A61F5:30)
 (25) En (26) En
 (21) 99928642.0 (22) 14.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/13384 14.06.1999
 (87) WO 99/65434 1999/51 23.12.1999
 (30) 15.06.1998 US 94888
 (54) • **SELBSTKLEBENDE REIBUNGSREDUZIE-
 RENDE EINLAGE UND IHRE VERWENDUNG**
 • **SELF-ADHERING FRICTION REDUCING LINER
 AND METHOD OF USE**
 • **DOUBLURE AUTOCOLLANTE REDUISANT LE
 FROTTEMENT ET SON PROCEDE D'UTILISA-
 TION**
- (71) TAMARACK HABILITATION TECHNOLOGIES, INC.,
 1471 Energy Park Drive, St. Paul, MN 55108-5204,
 US
 (72) CARLSON, J., Martin, Edina, MN 55424, US
 STOLL, Stacey, R., Minneapolis, MN 55421-2036,
 US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
 Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
 Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 087 739 A1***
 A61F 13/62
 (25) En (26) En
 (21) 99902356.7 (22) 19.01.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/01060 19.01.1999
 (87) WO 99/65438 1999/51 23.12.1999
 (30) 19.06.1998 US 100574
 (54) • **ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
 PASSIVER SEITENHAFTUNG UND EINEM
 ANPASSBAREN VERSCHLUSSSYSTEMEN**
 • **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING
 PASSIVE SIDE BONDS AND ADJUSTABLE
 FASTENING SYSTEMS**
 • **ARTICLES ABSORBANTS JETABLES PREALA-
 BLEMENT FIXES COMPRENANT DES LIENS
 LATERAUX PASSIFS ET DES SYSTEMES DE
 FIXATION REGLABLES**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
 Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) ELSBERG, Laura, Linda, Woodstock, GA 30188, 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) **1 087 740 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921415.8 (22) 20.04.1999
 (84) BE DE FR GB IE
 (86) US 99/08668 20.04.1999
 (87) WO 99/53880 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 US 62993
 (54) • **FASERARTIKEL MIT GERUCHSABSORP-
 TIONSFÄHIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES
 HERSTELLUNGSVERFAHREN**

- *FIBROUS ARTICLES HAVING ODOR ABSORPTION ABILITY AND METHOD OF MAKING SAME*
- *ARTICLES FIBREUX POUVANT ABSORBER LES ODEURS, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
- (72) WILLIAMS, Karla, E., Emerson, NJ 07630, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 087 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942604.2 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/00468 22.03.1999
(87) WO 99/49824 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 EP 98105685
- (54) • *DIE BENUTZUNG EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS UM EINE IDEALE KÖRPERTEMPERATUR ZU ERHALTEN*
• *THE USE OF A BREATHABLE ABSORBENT ARTICLE CONSTRUCTION TO MAINTAIN IDEAL SKIN SURFACE TEMPERATURE*
• *UTILISATION D'UNE STRUCTURE ABSORBANTE RESPIRANTE POUR MAINTENIR UNE TEMPERATURE IDEALE DE LA SURFACE DE LA PEAU*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sultzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 087 742 A1***
B23P 15/24
(25) En (26) En
(21) 99954342.4 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00330 19.10.1999
(87) WO 00/62729 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 IT RM990229
- (54) • *DREIDIMENSIONALE, PERFORIERTE PLASTIK-FOLIE SOWIE MATRIZE ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *FILM MADE OF HOLED PLASTIC MATERIAL THREE-DIMENSIONALLY SHAPED AND RELATED MATRIX FOR ITS REALISATION*
• *FILM FAIT D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE PERCÉE EN FORME TRIDIMENSIONNELLE ET MATRICE CORRESPONDANTE PERMETTANT DE REALISER CE FILM*
- (71) Adma S.R.L., Via Aterno, 20, Località Sambuceto, 66020 S. Giovanni Teatino, IT
- (72) IULIANETTI, Lino, Torre dei Passeri, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT
-
- (51) **A61F 13/46** (11) **1 087 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955416.5 (22) 08.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (86) US 99/13174 08.06.1999
(87) WO 99/63925 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88454 P
- (54) • *SUPERABSORBIERENDES MATERIAL ENTHALTENDE EINHEITLICHE SAUGFÄHIGE STRUKTUR*
• *UNITARY ABSORBENT STRUCTURE CONTAINING SUPERABSORBENT POLYMER*
- *STRUCTURE UNITAIRE ABSORBANTE RENFERMANT UN POLYMERE ULTRA-ABSORBANT*
- (71) BKI Holding Corporation, c/o Griffin Corporate Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 18901, US
- (72) WESTPHAL, James, Milwaukee, Wisconsin 53221, US
- ERSPAMER, John, P., Bartlett, TN 38139, US
- LI, S., K., Lawrence, Delta, British Columbia, CA
- (74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A61F 13/62** → (51) A61F 13/15
- (51) **A61G 5/00** (11) **1 087 744 A1***
// A61G7:00
(25) Sv (26) En
(21) 99930011.4 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (86) SE 99/00882 21.05.1999
(87) WO 99/60977 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 SE 9801850
- (54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR BEHINDERTE PERSONEN*
• *APPARATUS TO ASSIST DISABLED PERSONS*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ASSISTER DES PERSONNES HANDICAPEES*
- (71) ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB, P.O. Box 61, 241 21 Eslöv, SE
- (72) LINGEGARD, Hans, S-241 31 Eslöv, SE
- PERSSON, Bo, S-246 30 Löddeköpinge, SE
- HAGSTRÖM, Hakan, S-222 38 Lund, SE
- DIMOVSKI, Deni, S-241 30 Eslöv, SE
- (74) Magnusson, Gustav, MAGNUPATENT AB P.O. Box 6207, 200 11 Malmö 6, SE
-
- A61K 7/00** → (51) B01F 3/00
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 087 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 98931218.6 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 98/11785 04.06.1998
(87) WO 99/62468 1999/49 09.12.1999
- (54) • *HAARPFLEGE MITTEL ENTHALTEND EIN PRIMÄRES ÖL UND EIN SEKUNDÄRES ÖL*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING PRIMARY OIL AND SECONDARY OIL*
• *COMPOSITION D'APRES-SHAMPOOING COMPRENANT UNE HUILE PRIMAIRE ET UNE HUILE SECONDAIRE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) UCHIYAMA, Hirotsuka, Kobe 658-0073, JP
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 087 746 A1***
A61K 7/11
(25) En (26) En
(21) 99922411.6 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/01030 04.06.1999
(87) WO 99/66888 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102039
- (54) • *HAARFORMUNGSMITTEL*
• *HAIR STYLING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COIFFURE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PEFFLY, Majorie, Mossman, Cincinnati, OH 45249, US
- KUHLMAN, Dennis, Eugene, Middletown, OH 45044, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 087 747 A1***
A61K 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925117.6 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) FR 99/01452 17.06.1999
(87) WO 99/65456 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 FR 9807802
- (54) • *SCHAUMENDES HAARPFLEGE MITTEL*
• *FOAMING COMPOSITION FOR HAIR CARE*
• *COMPOSITION MOUSSANTE POUR LE SOIN DES CHEVEUX*
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, BP 87, 06902 Sophia Antipolis cedex, FR
- (72) PREUILH, Isabelle, F-06110 Le Cannet, FR
- GUISE, Anne-Emmanuelle, F-76000 Rouen, FR
- WILLCOX, Nathalie, F-06650 Le Rouret, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- A61K 7/11** → (51) A61K 7/06
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 087 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930288.8 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/13520 16.06.1999
(87) WO 99/65457 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100081
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEISSHEMMEDES PULVERS*
• *METHOD OF MAKING ANTIPERSPIRANT POWDERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POUDRES ANTI-TRANSPIRATION*
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) PROVANCAL, Stephen, Elmhurst, IL 60126, US
- ORYSZCZAK, Richard, Palatine, IL 60067, US
- ANGELONE, Philip, P., Jr., Wilmington, MA 01887, US
- KARASSIK, Nancy, Concord, MA 01742, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- A61K 7/46** → (51) C07C 49/547
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 087 749 A2***
(25) De (26) De
(21) 99941385.9 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FR GB IT MC NL
- (86) DE 99/01851 22.06.1999
(87) WO 99/66881 1999/52 29.12.1999
(88) 10.02.2000
(30) 24.06.1998 DE 19830004
23.12.1998 DE 19860754
- (54) • *KOSMETISCHE WIRKSTOFFZUBEREITUNG MIT HOHEM RADIKALSCHUTZFAKTOR*
• *COSMETIC PREPARATION OF ACTIVE SUBSTANCES WITH HIGH PROTECTION FACTOR AGAINST FREE RADICALS*
• *PREPARATION COSMETIQUE DE PRINCIPES ACTIFS A FACTEUR ELEVE DE PROTECTION CONTRE LES RADICAUX LIBRES*
- (71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL

- (72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke &
Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

A61K 9/00 → (51) A61K 39/21

A61K 9/10 → (51) B01F 3/00

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 087 750 A1***
A61K 31/135 A61K 31/46
(25) En (26) En
(21) 99928458.1 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) US 99/12785 08.06.1999
(87) WO 99/65464 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827178
19.09.1998 DE 19842963
(54) • ZWEI ODER MEHRERE WIRKSTOFFE ENTHAL-
TENDE PHARMAZEUTISCHE AEROSOLFOR-
MULIERUNGEN
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR
AEROSOLS WITH TWO OR MORE ACTIVE
SUBSTANCES
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR
AEROSOLS A DEUX PRINCIPES ACTIFS OU
PLUS
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS
INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368,
Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) McNAMARA, Daniel, P., Waterbury, CT 06708, US
DeSTEFANO, George, A., Brookfield, CT 06804, US
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim
GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 087 751 A1***
A61K 9/50

- (25) En (26) En
(21) 99957015.3 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00327 15.06.1999
(87) WO 99/65463 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 IL 12495798
(54) • SYSTEME, BESTEHEND AUS EINER PORÖSEN
MATRIX, ZUR VERABREICHUNG VON WIRK-
STOFFEN
• ACTIVE INGREDIENT DELIVERY SYSTEMS
AND DEVICES BASED ON POROUS MATRICES
• SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE PRINCIPE
ACTIF ET DISPOSITIFS BASES SUR DES
MATRICES POREUSES

- (71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY,
P.O. Box 1025, Beer-Sheva, IL
(72) COHEN, Smadar, 84105 Beer-Sheva, IL
SHAPIRO, Lilia, 84225 Beer-Sheva, IL
SINTOV, Amnon, 84965 Omer, IL
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 087 752 A2***

- (25) De (26) De
(21) 99916882.6 (22) 24.03.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/01993 24.03.1999
(87) WO 99/49716 1999/40 07.10.1999
(88) 13.01.2000
(30) 27.03.1998 DE 19813773
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPO-
SOMALEN WIRKSTOFFFORMULIERUNGEN

- METHOD FOR PRODUCING LIPOSOMAL
FORMULATIONS OF ACTIVE AGENTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE FORMULA-
TIONS LIPOSOMALES DE PRINCIPES ACTIFS

- (71) Unger, Clemens, Sonnhalde 138, 79104 Freiburg,
DE
Massing, Ulrich, Egonstrasse 28, 79106 Freiburg,
DE
(72) UNGER, Clemens, D-79104 Freiburg, DE
MASSING, Ulrich, D-79106 Freiburg, DE
MOOG, Regina, D-78183 Hüfingen, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 087 753 A1***
A61K 9/133 A61K 51/12

- (25) En (26) En
(21) 99923166.5 (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 99/10912 18.05.1999
(87) WO 99/59545 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 85969 P
(54) • ZIELGERICHTETES LIPOSOMALES ARZNEI-
STOFFVERABREICHUNGSSYSTEM
• TARGETED LIPOSOMAL DRUG DELIVERY
SYSTEM
• SYSTEME DE LIBERATION CIBLEE DE MEDI-
CAMENT ENCAPSULE DANS DES LIPOSOMES
(71) SDG, Inc., 2317A Gateway Drive, Wooster, OH
44691, US
(72) LAU, John, R., Howard, OH 43028, US
GEHO, W., Blair, Wooster, OH 44691, US
SNEDEKER, George, H., Wooster, OH 44691, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert,
Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 087 754 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99928051.4 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) GB 99/01911 16.06.1999
(87) WO 99/65465 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 GB 9813100
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPO-
SOMEN
• METHOD OF FORMING LIPOSOMES
• PROCEDE DE PREPARATION DE LIPOSOMES
(71) The Secretary of State for Defence, Defence
Evaluation and Research Agency, Ively Road,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) GREGORIADIS, Gregory, London WC1N 1AX, GB
ZADI, Brahim, London WC1N 1AX, GB
JAYASEKERA, Pramukh, Nalaka, Wiltshire SP4
0JQ, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, Ministry of
Defence Directorate of Intellectual Property Rights
Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19,
Bristol BS34 8JH, GB

A61K 9/133 → (51) A61K 9/127

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 087 755 A1***
A61K 9/46

- (25) En (26) En
(21) 99923141.8 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10841 11.06.1999
(87) WO 99/65468 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99901
(54) • DESINFIZIERENDE SCHÄUMENDE TABLET-
TENZUSAMMENSETZUNG

- DISINFECTANT EFFERVESCENT TABLET
FORMULATION
• FORMULATION DE PASTILLE EFFERVES-
CENTE DESINFECTANTE

- (71) Chemlink Laboratories, Llp., Suite 111, 1590 North
Roberts Road, N.W., Kennesaw, GA 30144, US
(72) DESENNA, Richard, A., Marietta, GA 30062, US
DAWSON, Hilton, Woodstock, GA 30189, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 087 756 A1***
A61K 35/36 C08L 89/06

- (25) En (26) En
(21) 99930433.0 (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) US 99/13861 18.06.1999
(87) WO 99/65470 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 89865 P
(54) • TEILCHENFÖRMIGE ZELLFREIE GEWEBEMA-
TRIX
• PARTICULATE ACELLULAR TISSUE MATRIX
• MATRICE TISSULAIRES ACELLULAIRES
PARTICULAIRES
(71) LIFECELL CORPORATION, 1 Millennium Way,
Branchburg, NJ 08876-3876, US
(72) GRIFFEY, Edward, S., The Woodlands, TX 77381,
US
LIVESEY, Stephen, A., Eltham, VIC 3095, AU
SCHIFF, Charles, M., The Woodlands, TX 77381,
US
BOERBOOM, Lawrence, E., The Woodlands, TX
77381, US
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

A61K 9/20 → (51) A61K 9/50

A61K 9/20 → (51) A61K 31/557

A61K 9/28 → (51) A61K 31/557

A61K 9/46 → (51) A61K 9/16

A61K 9/48 → (51) A61K 39/21

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 087 757 A1***
A61K 9/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925111.9 (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) FR 99/01443 16.06.1999
(87) WO 99/65471 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FR 9807725
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TABLETTE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
VON WIRKSTOFFEN
• METHOD FOR MAKING TABLETS WITH
ACTIVE PRINCIPLE SUSTAINED-RELEASE
• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE
COMPRIMES A LIBERATION PROLONGEE DE
PRINCIPE(S) ACTIF(S)

- (71) GATTEFOSSE S.A., 36 chemin de Genas, 69800
Saint Priest, FR
LABORATOIRES PROGRAPHARM, Z.I. Saint-
Amoult, 28170 Châteauneuf-en-Thymerais, FR
(72) JOACHIM, Joseph, F-13010 Marseille, FR
PRINDIRRE, Pascal, F-13160 Chateauronard, FR
FARAH, Nabil, F-69007 Lyon, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A61K 9/50 → (51) A61K 9/12

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 087 758 A1***
B65B 9/02
(25) En (26) En
(21) 99915940.3 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/01138 14.04.1999
(87) WO 99/52513 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 GB 9807917
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANS-
DERMALER PFLASTERS
• METHOD OF MANUFACTURING TRANS-
DERMAL PATCHES
• PROCEDE DE FABRICATION DE TIMBRES
TRANSDERMIQUES
(71) Stowic Resources Limited, Ross House, Stow-on-
The-Wold, Gloucestershire GL54 1AF, GB
(72) TUCKER, Mark, Rupert, Chipping Norton Oxon
OX7 5JR, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 087 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927892.2 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

- (86) EP 99/03905 07.06.1999
(87) WO 99/65472 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 DE 19826592
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS
EINZELNEN SCHICHTEN BESTEHENDEN
LAMINATS
• METHOD FOR MANUFACTURING A LAMINATE
CONSISTING OF INDIVIDUAL LAYERS
• PROCEDE DE REALISATION D'UN STRATIFIE
CONSTITUE DE PLUSIEURS COUCHES INDI-
VUELLES
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) VON FALKENHAUSEN, Christian, D-53125 Bonn,
DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt
Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 31/13 → (51) C07C 217/52**A61K 31/135** → (51) A61K 9/12**A61K 31/155** → (51) C07C 279/12**A61K 31/16** → (51) C07C 271/24

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 087 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924623.4 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00535 09.06.1999
(87) WO 99/63985 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 88597 P
(54) • ZUBEREITUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON HUSTEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREAT-
MENT OF COUGH
• COMPOSITIONS ET PROCEDES ANTITUSSIFS
(71) Nortran Pharmaceuticals Inc., 3650 Westbrook
Mall., Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
(72) PAGE, Clive, P., London SW11 3JP, GB
(74) MACLEOD, Bernard, A., Vancouver, British
Columbia V6R 2T4, CA

- QUASTEL, David, M., J., Vancouver, British
Columbia V6J 4G5, CA
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61K 31/165 → (51) A61L 29/00**A61K 31/165** → (51) C07C 279/12**A61K 31/19** → (51) C07D 213/80

- (51) **A61K 31/192** (11) **1 087 761 A2***
A61K 31/4035 A61K 31/53
A61K 31/437 A61K 31/426
A61K 31/423 A61K 31/502
A61K 31/195 A61K 31/4409
A61K 31/4406 A61P 25/00
A61P 25/28 A61P 9/10
C07D 253/04
(25) En (26) En
(21) 00920435.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01204 14.02.2000
(87) WO 00/50017 2000/35 31.08.2000
(88) 01.02.2001
(30) 25.02.1999 EP 99103723
(54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 4-BI-
ARYLBUTTERSÄUREN UND 5-BIARYLPENTAN-
SÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON ZERE-
BRALEN KRANKHEITEN
• USE OF SUBSTITUTED 4-BIARYLBUTYRIC
AND 5-BIARYLPENTANOIC ACID DERIVATIVES
FOR THE TREATMENT OF CEREBRAL
DISEASES
• UTILISATION DE DERIVES SUBSTITUES
D'ACIDES 4-BIARYLBUTYRIQUE ET 5-BIARYL-
PENTANOIQUE POUR LE TRAITEMENT DES
MALADIES CEREBRALES

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HINZ, Volker, D-50670 Köln, DE
HANING, Helmut, D-42115 Wuppertal, DE
RIEDL, Bernd, D-42329 Wuppertal, DE
HENNING, Rolf, D-42113 Wuppertal, DE
STOLLE, Andreas, Milford, CT 06460, US
KELDENICH, Jörg, D-42113 Wuppertal, DE
BRÜCK, Antje, D-51375 Leverkusen, DE
SCHUHMACHER, Joachim, D-42109 Wuppertal,
DE

A61K 31/195 → (51) A61K 31/192**A61K 31/195** → (51) A61K 49/00**A61K 31/195** → (51) C07C 229/08

- (51) **A61K 31/205** (11) **1 087 762 A1***
A61K 35/72 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 00922845.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 00/00129 07.04.2000
(87) WO 00/62773 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 IT RM990230
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN
CARNITINE UND GLUTATHION, ZUR ERHÖ-
HUNG DER ABSORPTION VON GLUTATHION
UND ZUR SYNERGISIERUNG SEINER
EFFEKTE
• COMPOSITION COMPRISING A CARNITINE
AND GLUTATHIONE, USEFUL TO INCREASE
THE ABSORPTION OF GLUTATHIONE AND
SYNERGIZE ITS EFFECTS

- COMPOSITION COMPRENANT UNE CARNI-
TINE ET DU GLUTATHION, SERVANT A
ACCROITRE L'ABSORPTION DU GLUTATHION
ET A LUI CONFERER UNE ACTION SYNER-
GIQUE

- (71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4,
00040 Pomezia, IT
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale
dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/21 → (51) C07C 203/04**A61K 31/24** → (51) C07D 213/80**A61K 31/275** → (51) A61L 29/00**A61K 31/33** → (51) C07C 271/24**A61K 31/33** → (51) C07C 279/12**A61K 31/335** → (51) A61L 29/00**A61K 31/335** → (51) C07D 405/12

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 087 763 A1***
A61K 31/44 C07D 211/68
C07D 207/06

- (25) En (26) En
(21) 99925749.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11348 21.05.1999
(87) WO 99/62511 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87642 P
(54) • NEUROTROPISCHE DIFLUOROAMIDE
• NEUROTROPIC DIFLUOROAMIDE AGENTS
• AGENTS DE DIFLUOROAMIDE NEUROTRO-
PHIQUES
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) VRUDHULA, Vivekananda, M., Killingworth, CT
06419, US
DUBOWCHIK, Gene, M., Middlefield, CT 06455, US
DASGUPTA, Bireswar, Middletown, CT 06457, US
VYAS, Dolatrai, M., Madison, CT 06443, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

A61K 31/34 → (51) C07D 213/80**A61K 31/35** → (51) C07D 311/84**A61K 31/40** → (51) A61K 31/675**A61K 31/40** → (51) C07C 217/52**A61K 31/40** → (51) C07C 229/08**A61K 31/40** → (51) C07D 487/22**A61K 31/4035** → (51) A61K 31/192**A61K 31/405** → (51) A01N 43/38**A61K 31/41** → (51) A61K 31/675**A61K 31/41** → (51) C07C 217/52**A61K 31/41** → (51) C07D 213/80**A61K 31/415** → (51) A61K 31/675**A61K 31/42** → (51) A01N 43/38**A61K 31/42** → (51) C07D 261/12

A61K 31/423 → (51) A61K 31/192

A61K 31/426 → (51) A61K 31/192

(51) **A61K 31/435** (11) **1 087 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923802.5 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/01117 16.06.1999
(87) WO 99/65486 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 89469 P

- (54) • **THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN AUS (SELEKTIVE) ESTROGEN-REZEPTOR MODULATOREN (SERM) UND WACHSTUMSHORMONSEKRETIONSFÖRDERER (GHS) ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELSKELETT-GE BRECHLICHKEIT**
- **THERAPEUTIC COMBINATIONS OF (SELECTIVE) ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS (SERM) AND GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES (GHS) FOR TREATING MUSCULOSKELETAL FRAILITY**
- **TRAITEMENT ASSOCIE DE LA FRAGILITE MUSCULO-SQUELETTIQUE A BASE DE MODULATEUR (SELECTIFS) DE RECEPTEURS D'OESTROGENE ET DE SECRETAGOGUES D'HORMONE DE CROISSANCE**

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
 (72) KE, Hua, Zhu, Ledyard, CT 06339, US
 Li, Mei, Westerty, RI 02891, US
 PAN, Lydia, Codetta, Mystic, CT 06355, US
 THOMPSON, David, Duane, Gales Ferry, CT 06355, US
 (74) Sewell, Richard Charles, et al, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/435 → (51) C07D 495/14

A61K 31/437 → (51) A61K 31/192

A61K 31/44 → (51) A61K 31/34

A61K 31/44 → (51) A61K 31/675

A61K 31/44 → (51) C07D 213/80

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 495/04

A61K 31/4406 → (51) A61K 31/192

A61K 31/4409 → (51) A61K 31/192

(51) **A61K 31/445** (11) **1 087 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930196.3 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/13100 10.06.1999
(87) WO 99/65490 1999/51 23.12.1999
(88) 13.04.2000
(30) 15.06.1998 US 89225 P
01.03.1999 US 122236 P

- (54) • **VERWENDUNG VON OPTISCH REINES (-) NORCISAPRIDE IN DER BEHANDLUNG VON APNEA, BULIMIA UND ANDERE KRANKHEITEN**

• **USE OF OPTICALLY PURE (-) NORCISAPRIDE IN THE TREATMENT OF APNEA, BULIMIA, AND OTHER DISORDERS**

• **PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER L'APNEE, LA BOULIMIE ET D'AUTRES TROUBLES AU MOYEN DU NORCISAPRIDE (-) OPTIQUEMENT PUR**

(71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
 (72) RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US
 BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US
 (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **1 087 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930327.4 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) US 99/13623 16.06.1999
(87) WO 99/65491 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9812941

- (54) • **BEHANDLUNGSMETHODE**
 - **METHOD OF TREATMENT**
 - **METHODE DE TRAITEMENT**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
 (72) STEINER, Martin, X., Paoli, PA 19301, US
 (74) West, Vivien, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/445 → (51) A61K 31/53

A61K 31/445 → (51) C07C 259/08

A61K 31/46 → (51) A61K 9/12

A61K 31/47 → (51) A61K 31/675

A61K 31/47 → (51) A61L 29/00

A61K 31/47 → (51) C07C 259/08

(51) **A61K 31/485** (11) **1 087 767 A2***
A61P 15/10
// (A61K31/485, 31:415)

(25) En (26) En
(21) 99930164.1 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

RO SI

(86) US 99/12805 17.06.1999
(87) WO 99/65475 1999/51 23.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 19.06.1998 US 100562

- (54) • **KOMBINATION VON PHENTOLAMIN MIT APOMORPHIN ZUR BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEN SEXUELLEN FUNKTIONEN UND STÖRUNGEN**
 - **COMBINATION OF PHENTOLAMINE AND APOMORPHINE FOR THE TREATMENT OF HUMAN SEXUAL FUNCTION AND DYSFUNCTION**
 - **COMBINAISON DE PHENTOLAMINE ET APOMORPHINE POUR LE TRAITEMENT CONCERNANT LES FONCTIONS ET LES DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS**
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
 (72) ESTOK, Thomas, Mark, Plainfield, NJ 07060, US

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

(51) **A61K 31/495** (11) **1 087 768 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926187.8 (22) 17.06.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) AT 99/00158 17.06.1999
(87) WO 99/66931 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 AT 106398

(54) • **VERWENDUNG VON 1-(AMINOALKYL)-3-CHINOXALIN-2-ON-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON ALS ANTIOXIDANTIEN WIRKENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **USE OF 1-(AMINOALKYL)-3-QUINOXALINE-2-ONE DERIVATIVES FOR THE PREPARATION OF COMPOUNDS HAVING AN ANTIOXIDANT ACTION**

• **UTILISATION DE DERIVES DE 1-(AMINOALKYL)-3-QUINOXALIN-2-ONE POUR PRODUIRE DES COMPOSITIONS A ACTION ANTIOXYDANTE**

(71) PHAFAG AKTIENGESELLSCHAFT, Gewerbeweg 143, 9496 Schaanwald, LI
 (72) EHRENBERGER, Klaus, A-1090 Wien, AT
 FELIX, Dominik, CH-8008 Zürich, CH
 KÖNIG, Peter, A-6800 Feldkirch, AT
 PÖEGGELER, Burkhard, Catonsville, MD 21228, US
 (74) Cunow, Gerda, Patentanwälte, Miksovsky & Polhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT

A61K 31/495 → (51) A61K 31/53

A61K 31/495 → (51) C07D 295/12

A61K 31/495 → (51) C07D 513/04

(51) **A61K 31/50** (11) **1 087 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928033.2 (22) 26.05.1999

(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) FI 99/00449 26.05.1999
 (87) WO 99/66932 1999/52 29.12.1999
 (30) 19.06.1998 US 99945
 (54) • **VERWENDUNG EINER PYRIDAZINONVERBINDUNG**

- **USE OF A PYRIDAZINONE DERIVATIVE**
- **NOUVELLE UTILISATION D'UN DERIVE DE PYRIDAZINONE**

(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
 (72) HAIKALA, Heimo, FIN-02180 Espoo, FI
 POLLESELLO, Piero, FIN-02700 Grankulla, FI
 KAIVOLA, Juha, FIN-00200 Helsinki, FI
 LEVIJOKI, Jouko, FIN-00830 Helsinki, FI
 (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61K 31/50 → (51) C07D 237/04

A61K 31/502 → (51) A61K 31/192

A61K 31/505 → (51) A61K 31/675

A61K 31/505 → (51) C07D 401/12

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/53** (11) **1 087 770 A1***
A61K 31/54 A61K 31/445
A61K 31/495 A61K 31/535
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 401/14

(25) En (26) En
(21) 99928592.7 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/13261 11.06.1999
(87) WO 99/65494 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 89311 P

(54) • **INHIBITOREN DER PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE**
• **INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE**
• **INHIBITEURS DE PRENYL-PROTEINE TRANSFERASE**

(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) EMBREY, Mark, W., Rahway, NJ 07065, US
PERLOW, Debra, S., Rahway, NJ 07065, US
WAI, John, S., Rahway, NJ 07065, US
HOFFMAN, Jacob, M., Rahway, NJ 07065, US

(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/53 → (51) A61K 31/192

(51) **A61K 31/535** (11) **1 087 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955394.4 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/01804 08.06.1999
(87) WO 99/64007 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 GB 9812617

(54) • **VERWENDUNG EINES NK-1 REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG BIPOLARER ERKRANKUNGEN**
• **USE OF A NK-1 RECEPTOR ANTAGONIST FOR TREATING BIPOLAR DISORDERS**
• **UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR NK-1 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES BIPOLAIRES**

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) RUPNIAK, Nadia Melanie, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/535 → (51) A61K 31/53

A61K 31/535 → (51) C07C 217/52

A61K 31/54 → (51) A61K 31/53

A61K 31/54 → (51) A61K 31/557

A61K 31/545 → (51) C07D 501/56

A61K 31/55 → (51) A61K 31/675

A61K 31/55 → (51) C07D 487/14

A61K 31/55 → (51) C07D 495/22

A61K 31/55 → (51) C07D 513/04

(51) **A61K 31/557** (11) **1 087 772 A1***
A61K 31/54 A61K 9/20
A61K 9/28
// (A61K31/557, 31:54), A61K31:195

(25) En (26) En
(21) 99924628.3 (22) 10.06.1999
(84) GB
(86) CA 99/00541 10.06.1999
(87) WO 99/65496 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 CA 2241342

(54) • **EIN NSAID UND EIN PROSTAGLANDIN ENTHALTENDE ARZNEITABLETTEN**
• **PHARMACEUTICAL TABLETS COMPRISING AN NSAID AND A PROSTAGLANDIN**
• **COMPRIMES PHARMACEUTIQUES RENFERMANT UN AINS ET UNE PROSTAGLANDINE**

(71) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony Road, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA

(72) SHERMAN, Bernard Charles, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA

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

(51) **A61K 31/565** (11) **1 087 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928256.9 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) NZ 99/00083 14.06.1999
(87) WO 99/65497 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 NZ 33072098

(54) • **ABGABEVERFAHREN UND FORMULIERUNGEN FÜR VAGINALWIRKSTOFFE**
• **VAGINAL ACTIVE AGENT DELIVERY PROCEDURES AND FORMULATIONS THEREOF**
• **OPERATIONS D'APPORT INTRA-VAGINAL ET PREPARATIONS DESTINEES A CET EFFET**

(71) DEC RESEARCH, 558 Te Rapa Road, Hamilton, NZ

(72) BUNT, Craig, Robert, Hamilton, NZ
RATHBONE, Michael, John, Hamilton, NZ
BURGGRAAF, Shane, Hamilton, NZ

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

A61K 31/565 → (51) C07J 1/00

A61K 31/57 → (51) A61L 29/00

A61K 31/575 → (51) C07J 3/00

A61K 31/575 → (51) C07J 9/00

(51) **A61K 31/67** (11) **1 087 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925310.7 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03154 14.06.1999
(87) WO 99/65474 1999/51 23.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 15.06.1998 JP 16750798

(54) • **ZUBEREITUNGEN, DIE BESTIMMTE SCHEWELHALTENDE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ENTHALTEN, ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS FOR TREATING CARTILAGE DISEASE COMPRISING CERTAIN SULFUR-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS**
• **COMPOSITION TRAITANT UNE MALADIE DU CARTILAGE**

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MAKINO, Haruhiko, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251, JP

(74) SOHDA, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0002, JP

NOTOYA, Kohei, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/675** (11) **1 087 775 A1***
A61K 31/55 A61K 31/505
A61K 31/44 A61K 31/47
A61K 31/41 A61K 31/415
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 99928498.7 (22) 09.06.1999

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

(86) US 99/12934 09.06.1999
(87) WO 99/65500 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89650 P

(54) • **VORBEUGUNG DES HIRNSCHLAGS DURCH KOMBINIERTE VERABREICHUNG VON ADP-REZEPTOR ANTIPLATTCHEN UND ANTI-HYPERTENSIVEN MEDIKAMENTEN**
• **PREVENTING CEREBRAL INFARCTION THROUGH ADMINISTRATION OF ADP-RECEPTOR ANTIPLATELET AND ANTIHYPERTENSIVE DRUGS IN COMBINATION**
• **PREVENTION DE L'INFARCTUS CEREBRAL PAR ADMINISTRATION D'UNE COMBINAISON D'UN ANTI-AGREGANT PLAQUETTAIRE BLOQUANT LES RECEPTEURS D'ADP ET D'UN MEDICAMENT ANTIHYPERTENSEUR**

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

(72) CONIGLIO, Anthony, A., Branchburg, NJ 08876, US
PLAT, Francis, R., Skillman, NJ 08558, US

(74) BLUMENTHAL, Melvin, S., Yardley, PA 19067, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

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

(72) CONIGLIO, Anthony, A., Branchburg, NJ 08876, US
PLAT, Francis, R., Skillman, NJ 08558, US

(74) BLUMENTHAL, Melvin, S., Yardley, PA 19067, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

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

(72) CONIGLIO, Anthony, A., Branchburg, NJ 08876, US
PLAT, Francis, R., Skillman, NJ 08558, US

(74) BLUMENTHAL, Melvin, S., Yardley, PA 19067, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 087 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 98931122.0 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(86) NL 98/00343 15.06.1998
(87) WO 99/65501 1999/51 23.12.1999

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ORGANOPHOSPHATVERGIFTUNGEN**
• **A PROCESS FOR THE TREATMENT OF ORGANOPHOSPHATE POISONING**
• **PROCEDE POUR TRAITER UN EMPISONNEMENT AUX COMPOSES ORGANOPHOSPHORES**

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) VAN HELDEN, Herman, Hendrik, Peter, Maria, NL-2651 BV Berkel en Rodenrijs, NL
VAN XANTEN, Nicolaas, Henricus, Werentfried, NL-3722 BW Bilthoven, NL

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

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) VAN HELDEN, Herman, Hendrik, Peter, Maria, NL-2651 BV Berkel en Rodenrijs, NL
VAN XANTEN, Nicolaas, Henricus, Werentfried, NL-3722 BW Bilthoven, NL

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

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) VAN HELDEN, Herman, Hendrik, Peter, Maria, NL-2651 BV Berkel en Rodenrijs, NL
VAN XANTEN, Nicolaas, Henricus, Werentfried, NL-3722 BW Bilthoven, NL

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

(51) **A61K 31/70** (11) **1 087 777 A2***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 99924313.2 (22) 19.05.1999

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

(86) US 99/10948 19.05.1999
(87) WO 99/61012 1999/48 02.12.1999
(88) 10.02.2000
(30) 22.05.1998 US 86543 P

(54) • **THERAPEUTISCHE DINUCLEOTIDE UND DEREN DERIVATE**

- THERAPEUTIC DINUCLEOTIDE AND DERIVATIVES
 - DINUCLEOTIDES THERAPEUTIQUES ET LEURS DERIVES
- (71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., Suite 470, 4222 Emperior Boulevard, Durham, NC 27703, US
The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) YERXA, Benjamin, R., Raleigh, NC 27608, US
PENDERGAST, William, Durham, NC 27713, US
RIDEOUT, Janet, L., Raleigh, NC 27607-3010, US
PICHER, Maryse, Chapel Hill, NC, US
BOUCHER, Richard, C., Chapel Hill, NC 27514, US
STUTTS, Monroe, Jackson, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 087 778 A1***
A61K 38/21 A61K 47/48
// A61K38:21, A61K31:70

(25) En (26) En
(21) 99927804.7 (22) 29.05.1999

(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 99/03746 29.05.1999
(87) WO 99/64016 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 EP 98110433
- (54) • VERWENDUNG VON PEG-IFN-ALPHA UND RIBAVIRIN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER HEPATITIS C
• USE OF PEG-IFN-ALPHA AND RIBAVIRIN FOR THE TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C
• UTILISATION DE PEG-IFN-ALPHA ET DE RIBAVIRINE POUR TRAITER L'HEPATITE C CHRONIQUE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) ZAHM, Friederike, D-79104 Freiburg, DE
- (74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 31/70** (11) **1 087 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928759.2 (22) 17.06.1999

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

- (86) US 99/13720 17.06.1999
(87) WO 99/65476 1999/51 23.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 19.06.1998 US 90001 P
12.04.1999 US 290789

- (54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR ENERGIE-STEIGERUNG IN VIVO
• COMPOSITIONS FOR INCREASING ENERGY IN VIVO
• COMPOSITIONS PERMETTANT D'ACCROITRE L'ENERGIE IN VIVO
- (71) Bioenergy Inc., 13840 Johnson Street, Northeast, Ham Lake, MN 55304, US
- (72) ST. CYR, John, Northwest, Coon Rapids, MN 55448, US
JOHNSON, Clarence, A., Wyoming, MN 55092, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 47/48

A61K 31/70 → (51) C07K 9/00

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/70 → (51) C12N 15/62

A61K 35/00 → (51) C12N 15/54

A61K 35/36 → (51) A61K 9/19

A61K 35/72 → (51) A61K 31/205

A61K 35/76 → (51) A61K 39/39

(51) **A61K 35/78** (11) **1 087 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929944.9 (22) 18.06.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI PT SE
(86) NL 99/00379 18.06.1999
(87) WO 99/65504 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 NL 1009437

- (54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND EINE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• EXTRACTION METHOD, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND A COSMETIC COMPOSITION
• PROCEDE D'EXTRACTION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET COMPOSITION COSMETIQUE

- (71) Xenobiosis, De Boelelaan 1083, 1081 HV Amsterdam, NL
- (72) RUIJTEN, Henri, Marie, NL-1406 NG Bussum, NL
- (74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A61K 35/78** (11) **1 087 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931910.6 (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 99/14416 25.06.1999
(87) WO 99/66943 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104862

- (54) • DIÄTISCHE ERGÄNZUNG ZUR STÜTZUNG DES ZEREBROVASKULARES TONUS
• DIETARY SUPPLEMENT FOR SUPPORTING CEREBROVASCULAR TONE
• COMPLEMENT ALIMENTAIRE POUR FAVORISER LA TONICITE CEREBROVASCULAIRE

- (71) Hendrix, Curt, 17401 Ventura Boulevard, Encino, CA 91316, US
- (72) Hendrix, Curt, Encino, CA 91316, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 39/00

A61K 38/00 → (51) A61K 48/00

A61K 38/00 → (51) C12N 15/11

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/37

A61K 38/05 → (51) A61K 38/06

A61K 38/05 → (51) C07D 513/04

A61K 38/05 → (51) C07K 5/078

(51) **A61K 38/06** (11) **1 087 782 A1***
A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 99928258.5 (22) 15.06.1999

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

(86) NZ 99/00085 15.06.1999
(87) WO 99/65509 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 NZ 33068498

- (54) • REGULATION DER TYROSINHYDROXYLASE
• REGULATION OF TYROSINE HYDROXYLASE

- REGULATION DE TYROSINE HYDROXYLASE
- (71) Neuronz Limited, Uniservices House, 58 Symonds Street, Auckland, NZ
- (72) GLUCKMAN, Peter, David, Auckland, NZ
GUAN, Jian, Auckland, NZ
ALEXI, Tajrena, Auckland, NZ
- (74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61K 38/06 → (51) C07K 5/078

A61K 38/07 → (51) A61K 38/22

A61K 38/14 → (51) C07K 9/00

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C07K 19/00

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C12N 15/62

A61K 38/19 → (51) A61K 38/48

A61K 38/21 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 38/22** (11) **1 087 783 A2***
A61K 38/07
(25) En (26) En
(21) 99926719.8 (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) IL 99/00335 17.06.1999
(87) WO 99/65513 1999/51 23.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 18.06.1998 US 89770 P
20.05.1999 US 147195 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER HELICOBACTER PYLORI ASSOZIIERTEN STÖRUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF *SI*(HELICOBACTER PYLORI)-ASSOCIATED DISORDERS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU *SI*(HELICOBACTER PYLORI)

- (71) Chowers, Michal Y., P.O. Box 77, Tzufit 44925, IL
Chowers, Yehuda, P.O. Box 77, Tzufit 44925, IL
- (72) Chowers, Michal Y., Tzufit 44925, IL
Chowers, Yehuda, Tzufit 44925, IL
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61K 38/31** (11) **1 087 784 A1***
A61K 39/00 A61K 39/02
A61K 39/29 C07K 14/65

- (25) En (26) En
(21) 99931846.2 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13923 21.06.1999
(87) WO 99/66950 1999/52 29.12.1999
(30) 20.06.1998 US 100415

- (54) • SYNTHETISCHES SOMASTATIN-IMMUNOGEN ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG VON ZUCHTTIEREN
• SYNTHETIC SOMATOSTATIN IMMUNOGEN FOR GROWTH PROMOTION IN FARM ANIMALS
• IMMUNOGENES SYNTHETIQUES A BASE DE SOMATOSTATINE SERVANT A STIMULER LA CROISSANCE CHEZ DES ANIMAUX D'ÉLEVAGE
- (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

A61K 38/38 → (51) C12N 15/62

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 087 785 A2***
A61K 38/19 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 99928705.5 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13567 15.06.1999
- (87) WO 99/65515 1999/51 23.12.1999
- (88) 09.03.2000
- (30) 15.06.1998 US 89218 P
23.03.1999 US 125566 P
- (54) • **KOMBINATION VON STRAHLENTHERAPIE UND ANTI-ANGIGENE FAKTOREN**
• **COMBINATION OF RADIOTHERAPY AND ANTI-ANGIOGENIC FACTORS**
• **COMBINAISON DE FACTEURS RADIOTHERAPEUTIQUES ET ANTI-ANGIOGENIQUES**
- (71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) WEICHSELBAUM, Ralph, R., Chicago, IL 60614, US
SUKHATME, Vikas, P., Newton Center, MA 02159, US
KUFE, Donald, W., Wellesley, MA 021281, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 087 786 A1***
A61K 39/385 A61K 39/39
// C12N9:64
- (25) En (26) En
- (21) 99918940.0 (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) US 99/09592 30.04.1999
- (87) WO 99/65521 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 US 99017
- (54) • **VERFAHREN UND STOFFE ZUR BEHANDLUNG DES PROSTATAKARZINOMES**
• **METHODS AND MATERIALS FOR THE TREATMENT OF PROSTATIC CARCINOMA**
• **PROCEDES ET MATIERES UTILES POUR LE TRAITEMENT DU CARCINOME PROSTATIQUE**
- (71) ZONAGEN, INC., 2408 Timberloch Place, B-4, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) SEID, Christopher, Allen, The Woodlands, TX 77381, US
SINGH, Gurpreet, Houston, TX 77059, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 087 787 A1***
A61K 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 99928819.4 (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 99/13960 21.06.1999
- (87) WO 99/66952 1999/52 29.12.1999
- (30) 20.06.1998 US 100414
- (54) • **KÜNSTLICHE T-HELPERZELL EPITOPE ALS IMMUNSTIMULATOREN, GEEIGNET FÜR SYNTHETISCHE PEPTIDIMMUNOGENE EINSCHLIESSLICH IMMUNOGENE LHRH PEPTIDE.**

- **ARTIFICIAL T HELPER CELL EPITOPES AS IMMUNE STIMULATORS FOR SYNTHETIC PEPTIDE IMMUNOGENS INCLUDING IMMUNOGENIC LHRH PEPTIDES**
- **EPITOPES ARTIFICIELS DE LYMPHOCYTES T AUXILIAIRES COMME STIMULATEURS IMMUNITAIRES POUR IMMUNOGENES SYNTHETIQUES DE PEPTIDES COMPRENANT DES PEPTIDES D'HORMONE DE LIBERATION DE LA LUTEOSTIMULINE (LH-RH) IMMUNOGENIQUES**

- (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

A61K 39/00 → (51) A61K 38/31

A61K 39/00 → (51) A61K 39/21

A61K 39/00 → (51) A61K 39/39

A61K 39/02 → (51) A61K 38/31

A61K 39/12 → (51) A61K 39/21

A61K 39/125 → (51) A61K 39/21

A61K 39/145 → (51) A61K 39/39

A61K 39/15 → (51) A61K 39/21

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 087 788 A1***
A61K 39/245 A61K 39/00
A61K 39/29 A61K 39/125
A61K 39/235 A61K 39/15
A61K 39/12 A61K 9/00
A61K 9/48
// C07K14:16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99926558.0 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) FR 99/01554 28.06.1999
- (87) WO 00/00218 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 FR 9808354
- (54) • **MUKOSALGEZIELTE IMMUNISIERUNG**
• **MUCOSAL TARGETING IMMUNISATION**
• **IMMUNISATION A CIBLAGE MUCOSAL**
- (71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) JOURDIER, Thérèse, 69340 Francheville, FR
MOSTE, Catherine, F-69260 Charbonnières les Bains, FR
MEIGNIER, Bernard, F-69510 Thurins, FR
- (74) Schaeffer, Nathalie Christiane, et al, Aventis Pasteur SA, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR

A61K 39/21 → (51) A61K 39/39

A61K 39/23 → (51) C12N 15/35

A61K 39/235 → (51) A61K 39/21

A61K 39/235 → (51) C12N 15/86

A61K 39/245 → (51) A61K 39/21

A61K 39/29 → (51) A61K 38/31

A61K 39/29 → (51) A61K 39/21

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 087 789 A2***
A61K 39/21 A61K 35/76
A61K 39/145 A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 99934677.8 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) EP 99/04913 28.06.1999
- (87) WO 00/00216 2000/01 06.01.2000
- (88) 16.03.2000
- (30) 26.06.1998 EP 98420110
26.06.1998 EP 98420111
- (54) • **VERWENDUNG VON POCKENVIREN ALS MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER SPEZIFISCHEN IMMUNITÄT**
• **USE OF POXVIRUSES AS ENHANCER OF SPECIFIC IMMUNITY**
• **UTILISATION DE POXVIRUS EN TANT QUE RENFORCEURS D'IMMUNITE SPECIFIQUE**
- (71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) CHEVALIER, Michel, F-38270 Beaufort, FR
MEIGNIER, Bernard, F-69510 Thurins, FR
MOSTE, Catherine, F-69260 Charbonnières-les-Bains, FR
SAMBHARA, Suryaprakash, Markham, Ontario L3S 1Y1, CA
- (74) Ayroles, Marie-Pauline, et al, Aventis Pasteur, Direction propriété Intellectuelle, 2, avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR

A61K 39/39 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 41/00 → (51) A61K 49/00

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 087 790 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923718.3 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FR 99/01383 11.06.1999
(87) WO 99/66958 1999/52 29.12.1999
(88) 20.04.2000
(30) 22.06.1998 FR 9807864
- (54) • **VERWENDUNG EINER VERBINDUNG MIT HOHER AFFINITÄT FÜR DEN MITOCHONDRIALEN BENZODIAZEPINE REZEPTOR IN EINEM ARZNEIMITTEL ZUR KREBS-THERAPIE**
• **USE OF A COMPOUND HAVING AFFINITY FOR THE BENZODIAZEPINE MITOCHONDRIAL RECEPTOR IN CANCER THERAPY**
• **UTILISATION D'UN COMPOSE POSSEDANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR MITOCHONDRIAL DES BENZODIAZEPINES DANS UN MEDICAMENT POUR LA THERAPIE DU CANCER**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) KROEMER, Guido, F-75014 Paris, FR
HIRSCH, Tamara, F-75013 Paris, FR
DECAUDIN, Didier, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 087 791 A1***
A61K 31/70

- (25) En (26) En
- (21) 99917553.2 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/08326 15.04.1999
- (87) WO 99/52561 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 US 60525
- (54) • **HEMMUNG XENOREAKTIVER ANTIKÖRPER**

- **INHIBITION OF XENOREACTIVE ANTIBODIES**
 - **INHIBITION D'ANTICORPS XENOREACTIFS**
- (71) Baxter International Inc., P.O. Box 15210, Irvine, CA 92623-5210, US
- (72) SCHWARZ, Alexander, Plainsboro, NJ 08540, US
DAVIS, Thomas, A., Newtown, PA 18940, US
DIAMOND, Lisa, E., Princeton, NJ 08540, US
LOGAN, John, S., Robbinville, NJ 08691, US
BYRNE, Gerard, W., Allentown, NJ 08501, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 31/70**A61K 47/48** → (51) C07K 1/107

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 087 792 A1***
A61K 38/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C07K 14/00 C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 99957023.7 (22) 09.06.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) US 99/12975 09.06.1999
(87) WO 99/65530 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98678
- (54) • **RIBONUCLEOTIDTRIPHOSPHATREDUKTASE-VERMITTELTE ANAEROBIE**
• **NRDD**
• **RIBONUCLEOTIDE TRIPHOSPHATE REDUCTASE ANAEROBIE**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) WILDING, Edwina, I., Paoli, PA 19301, US
BLACK, Michael, T., Chester Springs, PA 19425, US
TRAINI, Christopher, M., Media, PA 19063, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 38/48**A61K 48/00** → (51) C12N 15/09**A61K 48/00** → (51) C12N 15/11**A61K 48/00** → (51) C12N 15/35**A61K 48/00** → (51) C12N 15/45**A61K 48/00** → (51) C12N 15/63**A61K 48/00** → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 087 793 A2***
A61K 41/00 A61K 31/195
A61C 17/02 A61C 19/06
A61B 5/00 A61N 5/06
- (25) De (26) De
(21) 99926492.2 (22) 01.06.1999
- (84) AT CH DE GB IT LI
(86) EP 99/03778 01.06.1999
(87) WO 00/01350 2000/02 13.01.2000
(88) 22.06.2000
(30) 19.06.1998 DE 19827417
- (54) • **MATERIAL ZUR MODIFIZIERUNG DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN UNTERSCHIEDLICHER ZELLEN, GERÄT ZUM APPLIZIEREN DIESES MATERIALES, DIAGNOSEGERÄT ZUM BESTIMMEN DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON ZELLEN, SOWIE GERÄT ZUM BESTRAHLEN VON ZELLEN**
• **MATERIAL FOR DIFFERENTLY MODIFYING THE OPTICAL PROPERTIES OF DIFFERENT CELLS**

- **MATIERE DE MODIFICATION DIFFERENCIEE DES PROPRIETES OPTIQUES DE DIFFERENTES CELLULES**
- (71) Hahn, Rainer, Dr., Schwabstrasse 11, 72074 Tübingen, DE
- (72) HAHN, Rainer, Dr., 72074 Tübingen, DE
IRION, Klaus, 78576 Liptingen, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61K 49/00** (11) **1 087 794 A2***

- A61K 41/00 A61K 31/195
A61C 17/02 A61C 19/06
A61B 5/00 A61N 5/06
- (25) De (26) De
(21) 99929276.6 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04242 18.06.1999
(87) WO 99/66831 1999/52 29.12.1999
(88) 24.08.2000
(30) 19.06.1998 DE 19827417
- (54) • **VERWENDUNG VON 5-AMINOLÄVULINSÄURE ODER EINES DERIVATES DAVON ZUR PHOTODYNAMISCHEN DIAGNOSE UND/ODER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE VON ERKRANKUNGEN DES ZAHNHALTEAPPARATES UND DER ZÄHNE**
• **UTILIZATION OF 5-AMINOLEVULINIC ACID OR A DERIVATIVE THEREOF FOR PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS OR PHOTODYNAMIC THERAPY OF DISEASES OF THE PARODONTIUM AND TEETH**

- **UTILISATION D'ACIDE 5-AMINOLEVULIQUE OU D'UN DERIVE DE CE DERNIER POUR LE DIAGNOSTIC OU LA THERAPIE PHOTODYNAMIQUES D'AFFECTIONS DU PARODONTE ET DES DENTS**
- (71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) IRION, Klaus, M., D-78576 Liptingen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61K 49/00 → (51) C07C 279/12**A61K 49/00** → (51) C07H 21/02**A61K 49/00** → (51) H01F 1/00**A61K 51/00** → (51) C07C 279/12**A61K 51/12** → (51) A61K 9/127

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 087 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927596.9 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00495 18.06.1999
(87) WO 99/65536 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 AU PP421498
- (54) • **VERFAHREN ZUR GEWEBEREGENERATION**
• **METHOD OF TISSUE REPAIR II**
• **REPARATION DE TISSUS (II)**
- (71) The Microsearch Foundation of Australia, 11 Sirius Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
Macquarie Research Ltd., Becton Dickinson Building, 2nd floor, Research Park Drive, Macquarie University, Sydney, NSW 2109, AU
- (72) OWEN, Earl, Ronald, Lane Cove, NSW 2066, AU
MAITZ, Peter, Lane Cove, NSW 2066, AU
TRICKETT, Rodney, Ian, North Rocks, NSW 2151, AU
DAWES, Judith, Margaret, Epping, NSW 2121, AU

- PIPER, James, Austin, Pennant Hills, NSW 2120, AU
DEKKER, Peter, Elanora, NSW 2101, AU
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61L 2/00 → (51) B65D 77/06**A61L 2/16** → (51) C11D 7/04

- (51) **A61L 11/00** (11) **1 087 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939353.1 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH FR GB IE LI NL
(86) DE 99/01774 16.06.1999
(87) WO 99/66963 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827404
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER FLÜSSIGEN PHASE VON KONTAMINIERTEN MATERIALIEN**
• **METHOD FOR TREATING THE LIQUID PHASE OF CONTAMINATED MATERIALS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA PHASE LIQUIDE DE SUBSTANCES CONTAMINEES**
- (71) Göldner, Helmut, Gewerbegebiet Oehmer Feld, 31633 Leese, DE
- (72) Göldner, Helmut, 31633 Leese, DE
- (74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

(51) **A61L 15/28** (11) **1 087 797 A1***
A61L 27/00 C12N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 99929241.0 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/04167 16.06.1999
(87) WO 99/65534 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 IT PD980149
- (54) • **DREIDIMENSIONALE PROTHESE MIT HYALURONSÄUREDERIVATEN**
• **THREE-DIMENSIONAL PROSTHESES CONTAINING HYALURONIC ACID DERIVATIVES**
• **PROTHESES TRIDIMENSIONNELLE CONTENANT DES DERIVES DE L'ACIDE HYALURONIQUE**
- (71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via De'Carpentieri, 3, 72100 Brindisi, IT
- (72) PASTORELLO, Andrea, I-35031 Abano Terme, IT
RADICE, Marco, I-35143 Padova, IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-36013 Thiene, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61L 15/58** (11) **1 087 798 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99931779.5 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/13003 11.06.1999
(87) WO 00/00236 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 PCT/US98/13287
- (54) • **ENTSORGUNGSVORRICHTUNG MIT KLEBSTOFF BESCHICHTETEM FLANSCH**
• **WASTE MANAGEMENT DEVICE WITH ADHESIVE FLANGE**
• **DISPOSITIF DE COLLECTE DE SUBSTANCES D'ELIMINATION DOTE D'UN BORD ADHESIF**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim, DE

- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 087 799 A1***
A61L 31/00 A61L 33/00
- (25) De (26) De
(21) 98963549.5 (22) 09.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 98/08022 09.12.1998
- (87) WO 99/64085 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 PCT/EP98/03465
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIOKOMPATIBLEN OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR PRODUCING BIOCOMPATIBLE
SURFACES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES SURFACES
BIOCOMPATIBLES
- (71) Herbst, Franz, In den Schmelzäckern 3, 64720
Michelstadt, DE
Kalatchev, Alexei, Alte Gärtnerei 22, 55128 Mainz,
DE
- (72) Herbst, Franz, 64720 Michelstadt, DE
Kalatchev, Alexei, 55128 Mainz, DE
- (74) Tilger, Bernhard, Erbsigasse 3, 64646 Heppenheim,
DE
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 087 800 A1***
A61L 29/00 A61L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99930460.3 (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) US 99/13898 18.06.1999
- (87) WO 99/65538 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 90014 P
26.10.1998 US 179233
10.03.1999 US 265196
- (54) • INFEKTIONSMITTEL ENTHALTENDES MEDI-
ZINISCHES GERÄT ZUR KONTRAZEPTION
• MEDICAL DEVICE HAVING ANTI-INFECTIVE
AND CONTRACEPTIVE PROPERTIES
• DISPOSITIF MEDICAL A PROPRIETES ANTI-
INFECTIEUSES ET CONTRACEPTIVES
- (71) Oxibio, Inc., Suite 40, 4640 S.W. Macadam,
Portland, OR 97201, US
- (72) GREEN, Terrence, R., Lake Oswego, OR 97034, US
FELLMAN, Jack, McMinnville, OR 97128, US
- (74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61L 27/00** → (51) A61L 15/28
- (51) **A61L 29/00** (11) **1 087 801 A1***
A61L 31/00 A61K 31/47
A61K 31/57 A61K 31/165
A61K 31/275 A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 99933575.5 (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 99/14386 24.06.1999
- (87) WO 00/00238 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 US 90764 P
- (54) • TOPOISOMERASE INHIBITOREN ZUR RESTE-
NOSE-PREVENTION
• TOPOISOMERASE INHIBITORS FOR PREVEN-
TION OF RESTENOSIS
• INHIBITEURS DE TOPOISOMERASE PERMET-
TANT DE PREVENIR LA RESTENOSE
- (71) Quanam Medical Corporation, 2255 Martin Avenue,
STE. F., Santa Clara, CA 95050, US
- (72) EURY, Robert, Cupertino, CA 95014, US
ALVARADO, Angelica, Santa Clara, CA 95051, US
-
- POMERANTSEVA, Irina, Mountain View, CA 94041,
US
FROIX, Michael, Mountain View, CA 94040, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61L 29/00** → (51) A61L 27/00
-
- A61L 31/00** → (51) A61L 27/00
-
- A61L 31/00** → (51) A61L 29/00
-
- A61L 33/00** → (51) A61L 27/00
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 087 802 A1***
A61M 27/00
- (25) En (26) En
(21) 99923206.9 (22) 18.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/11020 18.05.1999
- (87) WO 99/65542 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 US 99269
- (54) • AKTIVE FLUIDFÖRDERVORRICHTUNGEN MIT
MIKROKANÄLEN
• MICROCHANNELLED ACTIVE FLUID TRANS-
PORT DEVICES
• DISPOSITIFS DE TRANSPORT ACTIF DE
FLUIDE A MICROCANAUX
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
KNOLL, Randall, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4,
81675 München, DE
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 087 803 A1***
A47L 9/02 B05C 5/02
B05C 17/005
- (25) En (26) En
(21) 99924278.7 (22) 18.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/10820 18.05.1999
- (87) WO 99/65541 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 US 99565
- (54) • FLUIDLEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER
OFFENEN, STRUKTURIERTEN ARBEITS-
FLÄCHE ZUM ANBRINGEN AN EINE FLUID-
TRANSPORTQUELLE
• FLUID GUIDE DEVICE HAVING AN OPEN
STRUCTURED SURFACE FOR ATTACHMENT
TO A FLUID TRANSPORT SOURCE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FLUIDE
COMPRENANT UNE SURFACE STRUCTUREE
OUVERTE DESTINEE A ETRE COUPLEE A UNE
SOURCE DE TRANSPORT DE FLUIDE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61M 1/00** → (51) A61B 17/32
-
- A61M 1/14** → (51) G01M 3/28
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 087 804 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925217.4 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) IB 99/01138 17.06.1999
- (87) WO 99/65543 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 FR 9807871
- (54) • DIALYSEMASCHINE, INSBESONDERE FÜR
DEN HAUSGEBRAUCH
• DIALYSIS MACHINE, IN PARTICULAR FOR
HOME USE
• MACHINE DE DIALYSE, EN PARTICULIER
POUR UNE UTILISATION A DOMICILE
- (71) Intemova International Innovation Company B.V.,
Blaak 555, 3011 GB Rotterdam, NL
- (72) TRAEGER, Jules, F-69006 Lyon, FR
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt,
Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue
Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 087 805 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99930353.0 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/13666 18.06.1999
- (87) WO 99/65546 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 99713
23.12.1998 US 113727 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINDRINGEN IN KÖRPERÖFFNUNGEN
• APPARATUS AND METHODS FOR ENTERING
CAVITIES OF THE BODY
• APPAREIL ET PROCÉDES DE PENETRATION
DANS DES CAVITES DU CORPS
- (71) A-Med Systems, Inc., 2491 Boatman Avenue, West
Sacramento, CA 95691, US
- (72) ABOUL-HOSN, Walid, N., Sacramento, CA 95834,
US
KANZ, William, R., Sacramento, CA 95822, US
ZIEGLIER, Roland, W., Cameron Park, CA 95682,
US
MCCRISTLE, Kelly, J., Healdsburg, CA 95448, US
CASTOR, Rosalind, Sacramento, CA 95828, US
DeDIOS, Allan, Sacramento, CA 95827, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 087 806 A1***
H05K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99928740.2 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/13665 18.06.1999
- (87) WO 99/65547 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 100047
- (54) • EXTRUDIERTES STAHLGEHÄUSE MIT
ELASTOMEREN ENDEN FÜR EINE INFUSION-
SPUMPE
• EXTRUDED METAL HOUSING WITH ELAS-
TOMERIC ENDS FOR AN INFUSION PUMP
• LOGEMENT METALLIQUE EXTRUDE, DOTE
D'EXTREMITES ELASTOMERES ET DESTINE A
UNE POMPE A PERFUSION
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US
- (72) HERMANN, Robert, A., Chula Vista, CA 91910, US
LAWLESS, Michael, W., Poway, CA 92064, US
SOBERON, Peter, A., San Diego, CA 92128, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 087 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935333.7 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/13902 18.06.1999
(87) WO 99/65540 1999/51 23.12.1999
(88) 24.08.2000
(30) 18.06.1998 US 89719 P
(54) • **MEDIZINISCHE INFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINEM ELEMENT ZUR KONTROLLE DER NACHGIEBIGKEIT**
• **MEDICAL INFUSION DEVICE WITH A SOURCE OF CONTROLLED COMPLIANCE**
• **DISPOSITIF POUR PERFUSION MEDICALE EQUIPE D'UNE SOURCE DE COMPLIANCE CONTROLEE**

(71) Medical Research Group, Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US
Minimed Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US

(72) GIBSON, Scott, R., Granada Hills, CA 91344, US
LORD, Peter, C., Valencia, CA 91355, US
LORENZEN, Eric, M., Granada Hills, CA 91344, US
MC CONNEL, Susan, M., Woodland Hills, CA 91364, US
GRAY, John, F., Woodland Hills, CA 91367, US
BOSLEY, Robert, W., Cerritos, CA 90703, US
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 5/145** (11) **1 087 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928626.3 (22) 15.06.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/13360 15.06.1999
(87) WO 99/65548 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97412
(54) • **DEKODIERUNG VON SPRITZENINFORMATION**
• **ENCODING OF SYRINGE INFORMATION**
• **CODAGE D'INFORMATIONS RELATIVES A UNE SERINGUE**
(71) MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) HIRSCHMAN, Alan, D., Glenshaw, PA 15116, US
UBER, Arthur, E., III, Pittsburgh, PA 15208, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A61M 13/00** (11) **1 087 809 A1***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 99925642.3 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10817 18.05.1999
(87) WO 99/59661 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81186
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASAUFBEREITUNG BEI MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONDITIONING GAS FOR MEDICAL PROCEDURES**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONDITIONNER UN GAZ POUR DES PROCEDURES MEDICALES**
(71) Georgia Biomedical, Inc., 250 Charter Lane, Macon, GA 31210, US
(72) OTT, Douglas, E., Macon, GA 31210, US
SCHAEFER, John, F., High Rolls, NM 88325-0668, US

GRAY, Robert, I., Macon, GA 31201, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **1 087 810 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99957024.5 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00369 14.06.1999
(87) WO 99/65553 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 NL 1009440
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES MEDIZINISCHEN SCHLAUCHES AN DEN MUND EINES PATIENTEN**
• **ASSEMBLY FOR FIXING A TUBE FOR MEDICAL PURPOSES TO A PATIENT'S MOUTH**
• **ENSEMBLE POUR FIXER UN TUBE MEDICAL DANS LA BOUCHE D'UN PATIENT**

(71) Van Hegelsom, Johannes Alphonsus, Brouwersweg 19, 7351 TJ Hoenderloo, NL
(72) Van Hegelsom, Johannes Alphonsus, 7351 TJ Hoenderloo, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **A61M 16/06** (11) **1 087 811 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927810.4 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/03763 31.05.1999
(87) WO 99/65554 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 29810846 U
(54) • **NASALE BEATMUNGSMASKE UND BEATMUNGSSCHLAUCH**
• **NASAL RESUSCITATOR MASK AND RESUSCITATOR HOSE**
• **MASQUE RESPIRATOIRE NASAL ET TUYAU RESPIRATOIRE**
(71) MPV-Truma Gesellschaft Für Medizintechnische Produkte mbH, Wemer-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn bei München, DE
(72) HECKER, Karl-Heinz, D-83229 Aschau, DE
SCHINAGL, Rudolf, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 087 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923006.3 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10559 13.05.1999
(87) WO 99/65556 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94889
(54) • **SEMI-KONTINUIERLICH CO-EXTRUDIERTER KATHETERSCHAFT**
• **SEMI-CONTINUOUS CO-EXTRUDED CATHETER SHAFT**
• **TIGE DE CATHETER COEXTRUDEE SEMI-CONTINUE**
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, BB
(72) REN, Brooke, Q., Champlin, MN 55316, US
MILLER, Paul J., Salthill, Galway, IE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 087 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928689.1 (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 99/13537 16.06.1999
(87) WO 99/65558 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98443
(54) • **VERBUNDENES, STRAHLUNGSUNDRUCHLÄSSIGES, INTRAKORPORALES PRODUKT**
• **COMPOSITE RADIOPAQUE INTRACORPORAL PRODUCT**
• **PRODUIT COMPOSITE OPAQUE AUX RAYONS X A USAGE INTRACORPOREL**
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara California 95052-8167, US
(72) JALISI, Marc, M., Temecula, CA 92592, US
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/06**

A61M 37/00 → (51) **A61M 13/00**

(51) **A61N 1/00** (11) **1 087 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925549.0 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07663 08.04.1999
(87) WO 99/52587 1999/42 21.10.1999
(88) 01.02.2001
(30) 10.04.1998 US 81435 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MASSENPRODUKTION VAN RADIAKTIVEN STOFFEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR THE MASS PRODUCTION OF RADIOACTIVE MATERIALS**
• **PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA PRODUCTION EN SERIE DE MATERIAUX RADIOACTIFS**
(71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) WEEKS, Kenneth J., Radiat. Phys. Durham, NC 27708, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Calcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 087 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920169.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/09372 30.04.1999
(87) WO 99/56822 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 US 71856
(54) • **AKTIVIERUNG EINES NEUROSTIMULATORS DURCH HERZAKTIVITÄTSALGORITHMUS**
• **CARDIAC ACTIVITY ALGORITHM ACTIVATION OF A NEUROSTIMULATOR**
• **ACTIVATION D'UN NEUROSTIMULATEUR PAR UN ALGORITHME DERIVE DE L'ACTIVITE CARDIAQUE**
(71) Cyberonics, Inc., Suite 600, 16511 Space Center Boulevard, Houston, TX 77058, US
(72) ADKINS, Alan, Angleton, TX 77515, US
O'DONOVAN, Cormac, A., Clemmons, NC 27012, US
TERRY, Reese, S., Jr., Houston, TX 77062, US
(74) Czybulka, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 087 816 A1***
A61N 1/365 A61N 1/368
- (25) En (26) En
(21) 99957026.0 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/11770 28.05.1999
(87) WO 99/65564 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 99045
(54) • ZWEIKAMMERPULSGENERATOR MIT PERIODISCHER PMT-KONTROLLE
• DUAL CHAMBER PULSE GENERATOR WITH PERIODIC PMT CONTROL
• GENERATEUR D'IMPULSIONS ELECTRIQUES A DEUX CHAMBRES A CONTROLE PMT PERIODIQUE
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) AKERS, Brian, P., Milwaukee, WI 53211, US
ADAMS, John, M., Issaquah, WA 98029, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **1 087 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931680.5 (22) 09.06.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) SE 99/01018 09.06.1999
(87) WO 99/65566 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 SE 9802152
(54) • HERZSTIMULATOR MIT BESTIMMUNG DES STIMULATIONSSCHWELLENWERTES
• HEART STIMULATOR DETERMINING STIMULATION THRESHOLD
• STIMULATEUR CARDIAQUE DETERMINANT UN SEUIL DE STIMULATION
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) UHRENIUS, sa, S-113 30 Stockholm, SE
LARSSON, Berit, S-182 35 Danderyd, SE
BUDGIFVARS, Göran, S-163 53 Sp nga, SE
ANDERSSON, Peter, S-117 30 Stockholm, SE
GELLERFALK, Feresteh, S-171 67 Solna, SE
-
- A61N 1/365** → (51) A61N 1/362
-
- A61N 1/365** → (51) A61N 1/37
-
- A61N 1/368** → (51) A61N 1/362
-
- (51) **A61N 1/37** (11) **1 087 818 A1***
A61B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 99931679.7 (22) 09.06.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) SE 99/01017 09.06.1999
(87) WO 99/65568 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 SE 9802151
(54) • DETEKTOR FÜR EVOZIERTE REAKTION EINES HERZSTIMULATORS
• EVOKED RESPONSE DETECTOR FOR A HEART STIMULATOR
• DETECTEUR DES POTENTIELS EVOQUES POUR STIMULATEUR CARDIAQUE
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) UHRENIUS, sa, S-113 30 Stockholm, SE
LARSSON, Berit, S-182 35 Danderyd, SE
ANDERSSON, Peter, S-117 30 Stockholm, SE
BUDGIFVARS, Göran, S-163 53 Sp nga, SE
GELLERFALK, Feresteh, S-171 67 Solna, SE
-
- (51) **A61N 1/37** (11) **1 087 819 A1***
A61N 1/365 A61B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 99931681.3 (22) 09.06.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) SE 99/01019 09.06.1999
(87) WO 99/65569 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 SE 9802153
(54) • DETEKTOR FÜR EVOZIERTE REAKTION DURCH MITTELWERTBILDUNG DES AMPLITUDENWERTES DES AUFGENOMMENEN SIGNALS
• EVOKE RESPONSE DETECTOR, AVERAGING THE VALUE OF THE AMPLITUDE OF THE PICKED UP ELECTRODE SIGNAL
• DETECTEUR DES POTENTIELS EVOQUES, FOURNISSANT LA VALEUR MOYENNE DE L'AMPLITUDE DU SIGNAL D'ELECTRODE RECUEILLI
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) UHRENIUS, Asa, S-113 30 Stockholm, SE
LARSSON, Berit, S-182 35 Danderyd, SE
BUDGIFVARS, Göran, S-163 53 Spanga, SE
GELLERFALK, Feresteh, S-171 67 Solna, SE
-
- A61N 5/06** → (51) A61F 9/007
-
- A61N 5/06** → (51) A61K 49/00
-
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/192
-
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/205
-
- A61P 15/10** → (51) A61K 31/485
-
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/192
-
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/192
-
- (51) **A62B 1/14** (11) **1 087 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926602.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) GB 99/01882 18.06.1999
(87) WO 99/65572 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813351
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE
- (71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
(72) ATKINSON, Geoffrey, Fraser Latchways plc, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
COZZELL, Jonathan, Michael Latchways plc, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A62C 5/02** (11) **1 087 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914098.1 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06431 24.03.1999
(87) WO 99/51307 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 54001
(54) • SELBSTABFÜHRENDE SCHAUMDÜSE
• SELF-EDUCING FOAM NOZZLE
• LANCE A MOUSSE AVEC EXTRACTION ET EXPULSION AUTOMATIQUES D'ADDITIF
- (71) Task Force Tips, Inc., 2800 East Evans Avenue, Valparaiso, IN 46383, US
(72) STEINGASS, Robert, Valparaiso, IN 46563, US
KOLZCZ, David, Plymouth, IN 46563, US
-
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A62D 3/00** (11) **1 087 822 A1***
B09C 1/08 B09C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 99930344.9 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13651 18.06.1999
(87) WO 99/65573 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99754
(54) • VERFAHREN ZUR SANIERUNG EINES MEDIUMS
• A METHOD FOR REMEDIATING A MEDIUM
• PROCEDE POUR REMEDIER A UN MILIEU
- (71) Terralift International, Ltd., Stockbridge Industrial Park, Route 102, Box 532, Stockbridge, MA 01262, US
(72) McBRIAN, Jay, L., Vero Beach, FL 32963, US
SUCHECKI, Ronald, J., Jr., China Spring, TX 76633, US
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A63B 24/00** (11) **1 087 823 A1***
A61B 5/00 G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00914333.0 (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) IB 00/00459 13.04.2000
(87) WO 00/62866 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 IT B0990180
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM AUSTAUSCH VON VERTRAULICHEN INFORMATIONEN ZWISCHEN EINER PERSON UND EINEM INFORMATIONSSYSTEM
• A TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR EXCHANGING CONFIDENTIAL INFORMATION BETWEEN A PHYSICAL PERSON AND AN INFORMATION SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION DESTINE A ECHANGER DES INFORMATIONS CONFIDENTIELLES ENTRE UNE PERSONNE PHYSIQUE ET UN SYSTEME D'INFORMATION
- (71) TECHNOGYM S.r.l., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
(72) ALESSANDRI, Nerio, I-47020 Longiano, IT
Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A63B 24/00** (11) **1 087 824 A1***
A61B 5/00 G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00914334.8 (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) IB 00/00460 13.04.2000
(87) WO 00/62867 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 IT B0990179
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN ÜBER PHYSIOLOGISCHE ZUSTÄNDE ZWISCHEN EINER PERSON UND EINEM INFORMATIONSSYSTEM
• A TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR EXCHANGING PHYSIOLOGICAL STATE INFORMATION BETWEEN A PHYSICAL PERSON AND AN INFORMATION SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION DESTINE A ECHANGER DES INFORMATIONS RELATIVES A L'ETAT PHYSIOLOGIQUE ENTRE UNE PERSONNE PHYSIQUE ET UN SYSTEME D'INFORMATION

- (71) TECHNOGYM S.r.l., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
(72) ALESSANDRI, Nerio, I-47020 Longiano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 087 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 98963308.6 (22) 30.12.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) CA 98/01205 30.12.1998
(87) WO 99/61117 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 84974

- (54) • GOLF SCHLAGÜBUNGSGERÄT
• GOLF SWING PRACTICE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT AU SWING DE GOLF

- (71) GSP Co. Inc., 4394 Heatly Drive, Delaware, Ontario NOL 1E0, CA
(72) APHORP, Mark, S., London, Ontario N6P 1C1, CA
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 087 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915508.6 (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) JP 00/02408 13.04.2000
(87) WO 00/61253 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10665899

- (54) • UNTERHALTUNGSSYSTEM UND DATENKOMMUNIKATIONNETZWERKSYSTEM
• ENTERTAINMENT SYSTEM AND DATA COMMUNICATION NETWORK SYSTEM
• SYSTEME DE LOISIRS ET SYSTEME DE RESEAU DE COMMUNICATIONS DE DONNEES

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) CHATANI, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 1/30 → (51) C08G 64/40

B01D 3/06 → (51) C08G 64/40

B01D 9/02 → (51) B01F 3/00

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 087 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902152.8 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00031 18.01.2000
(87) WO 00/64556 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 KR 9914744
14.10.1999 KR 9944470

- (54) • FLÜSSIGPHASEN-ADSORPTIONS-VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND AUFKONZENTRATION HETEROATOMARER VERBINDUNGEN IN KOHLENWASSERSTOFFEN
• LIQUID-PHASE ADSORPTION PROCESS FOR REMOVING AND CONCENTRATING HETEROATOM COMPOUNDS IN HYDROCARBONS
• PROCESSUS D'ADSORPTION EN PHASE LIQUIDE POUR ELIMINER ET CONCENTRER DES COMPOSES A HETERATOMES DANS DES HYDROCARBURES

- (71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
(72) Min, Wha-Sik, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Khang, Sin-Young, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Min, Dong-Soon, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR

- Ryu, Jae-Wook, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Yoo, Kwan-Sik, Seo-ku, Taejon 302-280, KR
Kim, Jyu-Hwan, Taedeok-ku, Taejon 306-070, KR
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B01D 15/02** (11) **1 087 828 A2***
(25) Da (26) En
(21) 99927730.4 (22) 18.06.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(86) DK 99/00336 18.06.1999
(87) WO 99/65586 1999/51 23.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 18.06.1998 DK 82898

- (54) • EXPANDIERTES BETT ADSORPTIONSSYSTEM
• EXPANDED BED ADSORPTION SYSTEM
• SOUS-SYSTEME D'ADSORPTION A LIT EXPANSE

- (71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersoe Parkallé 42, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(72) OEHLenschlaeger, René, DK-2200 Copenhagen N, DK

- OLSEN, Brian, A., DK-2620 Albertslund, DK
ZAFIRAKOS, Elias, DK-2100 Copenhagen, DK
LIHME, Allan, Otto, Fog, DK-3460 Birkerød, DK

- (74) Plougmann, Ole, et al, Plougmann, Vingtoft & Partners, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B01D 45/16 → (51) B64D 13/06

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 087 829 A1***
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 99924376.9 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) US 99/11118 20.05.1999
(87) WO 99/62618 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90291
(54) • FILTERVORRICHTUNG MIT GESTAPELTEN FILTERELEMENTEN UND VERFAHREN
• STACK FILTER ASSEMBLY AND METHODS
• ENSEMBLE FILTRE EN SUPERPOSITION ET PROCEDES AFFERENTS

- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) KELLER, Scott, A., Savage, MN 55378, US
SCHNEIDER, Kirk, A., Eden Prairie, MN 55344, US
CAREY, Todd, G., Farmington, MN 55024, US
FERRIS, David, G., Mahtomedi, MN 55115, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B01D 53/04 → (51) B01D 46/24

B01D 53/04 → (51) C01B 6/10

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 087 830 A1***
H05H 1/24 B01J 19/08
F01N 3/28

- (25) De (26) De
(21) 00912643.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02627 24.03.2000
(87) WO 00/57992 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913614

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STRÖMENDEN GASEN, INSBESONDERE VON ABGASEN

- DEVICE AND METHOD FOR TREATING FLOWING GASES, ESPECIALLY EXHAUST GASES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE GAZ EN CIRCULATION, EN PARTICULIER DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

- (72) NEFF, Willi, B-4721 Kelmis, BE
POCHNER, Klaus, D-52062 Aachen, DE
TROMPETER, Franz-Josef, D-52072 Aachen, DE
KAMP, Jens, D-41812 Erkelenz, DE

- (51) **B01D 53/48** (11) **1 087 831 A1***
B01D 53/52 B01D 53/83
B01D 53/96 B01J 20/00
B01J 20/02 B01J 20/04
B01J 20/06 B01J 20/30
B01J 20/34

- (25) En (26) En
(21) 99909574.8 (22) 24.02.1999

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

- (86) US 99/03971 24.02.1999

- (87) WO 99/42201 1999/34 26.08.1999

- (30) 24.02.1998 US 75680 P

- (54) • ABNUTZUNGSRESISTENTES, ZINK-TITAN ENTHALTENDES GAS-SORBENS MIT VERMINDERTEM SCHWEFELGEHALT

- ATTRITION RESISTANT, ZINC TITANATE-CONTAINING, REDUCED SULFUR SORBENTS

- SORBANTS DE GAZ A TENEUR EN SOUFRE REDUITE, RESISTANTS A L'USURE ET CONTENANT DU TITANATE DE ZINC

- (71) Intecat Development, Inc., P.O. Box 59, Sea Girt, NJ 08750, US

- (72) VIERHEILIG, Albert, A., Savannah, GA 31405, US

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

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 087 832 A1***
B01D 53/83

- (25) En (26) En
(21) 99928295.7 (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) SE 99/00806 12.05.1999

- (87) WO 99/59704 1999/47 25.11.1999

- (30) 18.05.1998 SE 9801734

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEN

- METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING FLUE GASES

- PROCEDE ET APPAREIL POUR EPURER DES GAZ DE COMBUSTION

- (71) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG, 120 86 Stockholm, SE

- (72) HMAN, Stefan, S-352 42 Växjö, SE

- BRINGFORS, Nils, S-352 41 Växjö, SE

- (74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 53/52 → (51) B01D 53/48

B01D 53/83 → (51) B01D 53/48

B01D 53/83 → (51) B01D 53/50

B01D 53/94 → (51) F02D 41/04

B01D 53/96 → (51) B01D 53/48

B01D 59/44 → (51) H01J 49/40

B01D 61/12 → (51) G05D 7/06

B01D 61/22 → (51) G05D 7/06

- (51) **B01D 63/06** (11) **1 087 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907885.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00276 15.03.2000
(87) WO 00/57997 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 ZA 9902312
(54) • *FILTRATIONSSYSTEM GEEIGNET FÜR MIKRO-
FILTRATION, ULTRAFILTRATION UND
UMKEHROSMOSE*
• *FILTRATION SYSTEM SUITABLE FOR MICRO-
FILTRATION, ULTRAFILTRATION OR REVERSE
OSMOSIS*
• *SYSTEME DE FILTRATION SE PRETANT A UNE
MICROFILTRATION, UNE ULTRAFILTRATION
OU UNE OSMOSE INVERSE*
- (71) Technology Finance Corporation (Proprietary)
Limited, Ground Floor, Corporate Place, 23
Fredman Drive, 2196 Sandton, ZA
(72) FULS, Paul Fritz, 0081 Pretoria, ZA
JOUBERT, André Keith Synergetics (Proprietary)
Ltd, Mount Anderson, 1260 Sabie, ZA
KAPP, Diederik Arnoldis, Elandsrand, 0250 Brits,
ZA
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B01D 69/12** (11) **1 087 834 A1***
B05D 1/36
(25) En (26) En
(21) 99923209.3 (22) 18.05.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(86) US 99/11026 18.05.1999
(87) WO 99/62623 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92398
(54) • *HOCHLEISTUNGSVERBUNDMEMBRANE*
• *HIGH PERFORMANCE COMPOSITE
MEMBRANE*
• *MEMBRANE COMPOSITE HAUTE PERFOR-
MANCE*
- (71) KOCH MEMBRANE SYSTEMS, INC, 850 Main
Street, Wilmington Massachusetts 01887-3388, US
(72) RICE, William, C., Medway, MA 02053, US
PUGLIA, John, P., Townsend, MA 01469, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

- (51) **B01F 3/00** (11) **1 087 835 A1***
A61K 7/00 A61K 9/10
B01D 9/02
(25) En (26) En
(21) 99920989.3 (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) GB 99/01432 07.05.1999
(87) WO 99/59709 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810859
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KRISTALLSUSPENSION*
• *PROCESS FOR PREPARING A CRYSTAL
SUSPENSION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SUSPEN-
SION CRISTALLISEE*
- (71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haselmere, Surrey
GU27 3JE, GB
(72) WOOD, William, Malcolm, Logan, Huddersfield
HD2 1FF, GB
DAWSON, Stephen, Huddersfield HD2 1FF, GB
GEORGE, Neil, Huddersfield HD2 1FF, 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

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 087 836 A1***
B01J 35/00 H01F 1/44
B03C 1/00 G01R 33/28
G11C 13/06
(25) De (26) De
(21) 99926310.6 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
SE
(86) EP 99/03319 14.05.1999
(87) WO 99/59713 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19821968
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER
DISPERGIEREIGENSCHAFTEN VON METAL-
LORGANISCH-PRÄSTABILISIERTEN BZW. -
VORBEHANDELTEN NANOMETALLKOL-
LOIDEN*
• *METHOD FOR MODIFYING THE DISPERSION
CHARACTERISTICS OF METAL-ORGANIC-
PRESTABILIZED OR PRE-TREATED
NANOMETAL COLLOIDS*
• *PROCEDE POUR MODIFIER LES PROPRIETES
DE DISPERSION DE COLLOIDES DE NANO-
PARTICULES METALLIQUES PRESTABILISES
OU PRETRAITES PAR VOIE ORGANO-ME-
TALLIQUE*
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-
Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) BÖNNEMANN, Helmut, Max-Planck, D-45470
Mülheim an der Ruhr, DE
BRIJOUX, Werner, Max-Planck, D-45470 Mülheim
an der Ruhr, DE
BRINKMANN, Rainer, Max-Planck, D-45470
Mülheim an der Ruhr, DE
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

B01J 19/08 → (51) B01D 53/32

- (51) **B01J 19/10** (11) **1 087 837 A1***
G10K 11/02 B06B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923331.5 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB
(86) CA 99/00480 25.05.1999
(87) WO 99/61149 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 CA 2238951
(54) • *REAKTOR MIT AKOUSTISCHER KAVITATION*
• *REACTOR WITH ACOUSTIC CAVITATION*
• *REACTEUR A CAVITATION ACOUSTIQUE*
- (71) Sonertec Inc., 3760, rue de Montpellier, Trois-
Rivières-Ouest, Québec G8Y 3P2, CA
(72) DION, Jean-Luc, Trois-Rivières-Ouest, Québec
G8Y 3P2, CA
AGBOSSOU, Kodjo, Trois-Rivières-Ouest, Québec
G8Y 4P4, CA
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

B01J 20/00 → (51) B01D 53/48**B01J 20/02** → (51) B01D 53/48**B01J 20/04** → (51) B01D 53/48**B01J 20/06** → (51) B01D 53/48**B01J 20/30** → (51) B01D 53/48**B01J 20/34** → (51) B01D 53/48**B01J 21/06** → (51) C07C 209/66**B01J 31/18** → (51) B01J 31/22

- (51) **B01J 31/22** (11) **1 087 838 A1***
B01J 31/18 C07F 15/00
C08G 61/08
(25) De (26) De
(21) 99910357.5 (22) 18.03.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) EP 99/01785 18.03.1999
(87) WO 99/51344 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815275
(54) • *ALKYLIDENKOMPLEXE DES RUTHENIUMS
MIT N-HETEROZYKLISCHEN CARBENLI-
GANDEN; VERWENDUNG ALS HOCHAKTIVE,
SELEKTIVE KATALYSATOREN FÜR DIE
OLEFIN-METATHESE*
• *ALKYLIDENE COMPLEXES OF RUTHENIUM
WITH N-HETEROCYCLIC CARBENE LIGANDS
AND THEIR USE AS HIGHLY ACTIVE, SELEC-
TIVE CATALYSTS FOR OLEFIN METATHESIS*
• *COMPLEXES ALKYLIDENE DE RUTHENIUM
AVEC DES LIGANDS DE CARBENE N-HETERO-
CYCLIQUES, UTILISATION DESDITS
COMPLEXES COMME CATALYSEURS SELEC-
TIFS HAUTEMENT ACTIFS POUR LA
METATHESE D'OLEFINE*
- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG,
65926 Frankfurt am Main, DE
(72) HERRMANN, Wolfgang, Anton, D-85354 Freising,
DE
SCHATTENMANN, Wolfgang, D-81677 München,
DE
WESKAMP, Thomas, D-80805 München, DE

B01J 35/00 → (51) B01J 13/00**B01J 35/00** → (51) C03C 17/25**B01L 3/00** → (51) G01N 21/76

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 087 839 A1***
G01N 1/14
(25) En (26) En
(21) 00916122.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05873 03.03.2000
(87) WO 00/51738 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263132
08.03.1999 US 264389
(54) • *MANUELL TRAGBARE ELEKTRONISCHE
PIPETTE MIT VERBESSERTEM BATTERIE-BE-
TRIEBENEN MIKROPROZESSOR*
• *IMPROVED BATTERY POWERED MICROP-
ROCESSOR CONTROLLED HAND PORTABLE
ELECTRONIC PIPETTE*
• *PIPETTE ELECTRONIQUE PORTABLE
AMELIOREE COMMANDEE PAR UN MICRO-
PROCESSEUR ALIMENTE PAR UNE BATTERIE*
- (71) RAININ INSTRUMENT CO., INC., 5400 Hollis Street,
Emeryville, CA 94608, US
(72) RAININ, Kenneth, Piedmont, CA 94611, US
KELLY, Christopher, Larkspur, CA 94939, US
MAGNUSSEN, Haakon, T., Jr., Orinda, CA 94563,
US
HOMBERG, William, D., Oakland, CA 94618, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-
Strasse 1, 80538 München, DE

B01L 9/06 → (51) G01N 35/10

(51) B02C 7/12 (11) 1 087 840 A1*
D21B 1/14 D21D 1/30

(25) Fi (26) En
(21) 99915779.5 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) FI 99/00306 13.04.1999
(87) WO 99/54045 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 FI 980849
17.07.1998 FI 981627
20.08.1998 FI 981788

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON PAPIERFASERSTOFF AUS
ZELLSTOFF- ODER PAPIERFABRIKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCES-
SING PULP STOCK DERIVED FROM A PULP
OR PAPER MILL
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE
PULPE D'UNE USINE DE PATE OU DE PAPIER

(71) Megatrex OY, Rasulankatu 9B, 33730 Tampere, FI
(72) VIRTANEN, Hannu, FIN-33400 Tampere, FI
HUOVINEN, Mauno, FIN-02880 Veikkola, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto
Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

B03B 9/04 → (51) C10B 53/00**B03C 1/00 → (51) B01J 13/00****B03C 1/01 → (51) H01F 1/00****B05B 5/025 → (51) B05B 11/00****B05B 5/16 → (51) B05B 11/00****(51) B05B 11/00 (11) 1 087 841 A1***
B05B 5/025 B05B 5/16

(25) En (26) En
(21) 99907787.8 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00474 22.03.1999
(87) WO 99/49984 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 GB 9806937

(54) • NASENSPRAY MIT ELASTOMEREM VENTIL
• NASAL SPRAY DEVICE WITH ELASTOMERIC
VALVE
• PULVERISATEUR NASAL MUNI D'UNE
SOUPAPE ELASTOMERE

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) RENNIE, Paul, John, Godalming, Surrey GU7 2HA,
GB

WILKINSON, Eric, Cambridge PE18 9PD, GB
PIETERS, Julian, Robert, Cambridge CB5 8HT, GB
LAWSON, Robert, Andrew, Cambridge CB4 3BY,
GB

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
H&BC Limited Patent Department Rusham Park
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B05C 3/00 → (51) B05D 5/12**B05C 5/02 → (51) A61M 1/00****(51) B05C 11/10 (11) 1 087 842 A1***
B67D 5/08 B67D 5/14

(25) En (26) En
(21) 00921791.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09177 06.04.2000
(87) WO 00/59643 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 128034 P

(54) • ELEKTRONISCHE DOSIERVORRICHTUNG
• ELECTRONIC FLUID DISPENSER

• DISTRIBUTEUR DE FLUIDE ELECTRONIQUE
(71) FISHMAN CORPORATION, 192 South Street,
Hopkinton, MA 01748-9937, US
(72) BEEBE, W., Scott, Ashland, MA 01721, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B05C 17/005 → (51) A61M 1/00**B05D 1/18 → (51) B05D 5/12****B05D 1/36 → (51) B01D 69/12****B05D 3/00 → (51) B05D 5/12****(51) B05D 3/02 (11) 1 087 843 A1***
B05D 7/00

(25) De (26) De
(21) 00909361.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02231 14.03.2000
(87) WO 00/58026 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913446
(54) • VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTLACKIE-
RUNG
• METHOD FOR PRODUCING MULTI-LAYER
PAINT COATINGS
• PROCEDE DE LAQUAGE A PLUSIEURS
COUCHES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington
Delaware 19898, US

(72) BLATTER, Karsten, D-50374 Erftstadt, DE
LENHARD, Werner, D-42109 Wuppertal, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(71) INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington
Delaware 19898, US

(72) BLATTER, Karsten, D-50374 Erftstadt, DE
LENHARD, Werner, D-42109 Wuppertal, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) B05D 5/12 (11) 1 087 844 A1*
B05D 3/00 B05D 1/18
B05C 3/00 C25D 5/02

(25) En (26) En
(21) 99904580.0 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02421 04.02.1999
(87) WO 99/58257 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 76801

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESCHICHTUNG EINES MEHRSCICHTIGEN
ARTIKELS
• APPARATUS AND METHOD FOR COATING A
MULTILAYER ARTICLE
• APPAREIL ET PROCEDE DE REVETEMENT
D'UN ARTICLE MULTICOUCHES

(71) Tyco Printed Circuit Group, Inc., 8636 Aviation
Boulevard, Inglewood, CA 90301, US

(72) JOSEFOWICZ, Jack, Y., Westlake Village, CA
91361, US

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

(71) Tyco Printed Circuit Group, Inc., 8636 Aviation
Boulevard, Inglewood, CA 90301, US

(72) JOSEFOWICZ, Jack, Y., Westlake Village, CA
91361, US

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

B05D 7/00 → (51) B05D 3/02**B05D 7/24 → (51) C23C 16/30****B06B 3/00 → (51) B01J 19/10****(51) B07B 1/49 (11) 1 087 845 A1***
(25) En (26) En

(21) 99906867.9 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/02849 10.02.1999
(87) WO 99/42223 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 75497 P

(54) • SIEBZYLINDER MIT EINER HOCHPROZEN-
TIGEN GESAMTÖFFNUNG
• SCREEN CYLINDER WITH HIGH PERCENT
OPEN AREA

• CYLINDRE EPURATEUR PRESENTANT UN
POURCENTAGE ELEVE DE SURFACE DE VIDE
(71) Thermo Black Clawson Inc., 605 Clark Street, P.O.
Box 160, Middletown, OH 45042, US
(72) CHUPKA, David, E., Middletown, OH 45042, US
SEIFERT, Peter, Middletown, OH 45042, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) B07C 3/06 (11) 1 087 846 A2*
(25) De (26) De

(21) 99938194.0 (22) 14.06.1999
(84) DE FR IT
(86) DE 99/01735 14.06.1999
(87) WO 99/67031 1999/52 29.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 19.06.1998 DE 19827456

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
UMLADEN VON FLACHEN SENDUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING
FLAT MAIL ITEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANS-
FERER DES ENVOIS PLATS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
ZIMMERMAN, Armin, D-78464 Konstanz, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
ZIMMERMAN, Armin, D-78464 Konstanz, DE

(51) B07C 5/20 (11) 1 087 847 A1*
B07C 5/36

(25) En (26) En
(21) 99952779.9 (22) 31.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00574 31.10.1999
(87) WO 00/25945 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 IL 12684998

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN NACH
GEWICHT, INSBESONDERE BLUMEN
• A SYSTEM FOR SORTING OBJECTS BY
WEIGHT, PARTICULARLY FLOWERS, AND
METHOD
• SYSTEME DE TRIAGE PAR POIDS D'OBJETS,
EN PARTICULIER DE FLEURS, ET PROCEDE
ASSOCIE

(71) TECTO Ltd., 40593 Kfar Neter 85, IL
(72) SOKOL, Reuven, 40550 Even Yehuda, IL
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(71) TECTO Ltd., 40593 Kfar Neter 85, IL
(72) SOKOL, Reuven, 40550 Even Yehuda, IL
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(71) TECTO Ltd., 40593 Kfar Neter 85, IL
(72) SOKOL, Reuven, 40550 Even Yehuda, IL
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT

B07C 5/36 → (51) B07C 5/20**B08B 3/10 → (51) B08B 3/12****(51) B08B 3/12 (11) 1 087 848 A1***
B08B 3/10

(25) En (26) En
(21) 99908366.0 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/03880 23.02.1999
(87) WO 99/43448 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 76175 P
19.02.1999 US 253157

(54) • VERFAHREN ZUR NASSBEHANDLUNG ELEK-
TRONISCHER KOMPONENTEN UNTER
BENUTZUNG VON PROZESSFLÜSSIGKEITEN
MIT KONTROLLIERTEM GASGEHALT
• METHODS OF WET PROCESSING ELEC-
TRONIC COMPONENTS USING PROCESS
LIQUIDS WITH CONTROLLED LEVELS OF
GASES
• PROCEDE DE TRAITEMENT HUMIDE DE
COMPOSANTS ELECTRONIQUES UTILISANT
DES LIQUIDES DE TRAITEMENT A TENEURS
EN GAZ CONTROLEES

(71) Thermo Black Clawson Inc., 605 Clark Street, P.O.
Box 160, Middletown, OH 45042, US
(72) CHUPKA, David, E., Middletown, OH 45042, US
SEIFERT, Peter, Middletown, OH 45042, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(71) Thermo Black Clawson Inc., 605 Clark Street, P.O.
Box 160, Middletown, OH 45042, US
(72) CHUPKA, David, E., Middletown, OH 45042, US
SEIFERT, Peter, Middletown, OH 45042, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(71) Thermo Black Clawson Inc., 605 Clark Street, P.O.
Box 160, Middletown, OH 45042, US
(72) CHUPKA, David, E., Middletown, OH 45042, US
SEIFERT, Peter, Middletown, OH 45042, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (71) CFMT, INC., 1403 Fould Road, Suite 106-F, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) BAY, Steven, T., Downingtown, PA 19335, US
DURR, Kevin, R., West Chester, PA 19380, US
MCCONNELL, Christopher, F., Berwyn, PA 19312, US
- VERHAVERBEKE, Steven, Radnor, PA 19087, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B09C 1/08 → (51) A62D 3/00

B09C 1/10 → (51) A62D 3/00

- (51) **B21B 29/00** (11) **1 087 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927858.3 (22) 02.06.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/03846 02.06.1999
(87) WO 99/65621 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 IT MI981382
- (54) • WALZENBIEGEVORRICHTUNG FÜR WALZGE-RÜSTE
• ROLL BENDING DEVICE FOR ROLLING STANDS
• DISPOSITIF DE CINTRAGE PAR ROULEAUX POUR CAGES DE LAMINOIR
- (71) SMS Demag Inne SPA, Via Rubattino, 87, 20134 Milano, IT
- (72) ROSSI, Antonino, I-20060 Cassina de' Pecchi, IT
MAIANDI, Cesare, I-20137 Milano, IT
- (74) Ferroni, Filippo, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

B21C 1/00 → (51) C23C 14/34

B21C 37/09 → (51) B21D 53/02

B21C 37/22 → (51) B21D 53/02

- (51) **B21D 53/02** (11) **1 087 850 A1***
B21C 37/22 B21C 37/09
F16L 9/14 F28F 1/08
(25) En (26) En
(21) 99921138.6 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00129 11.05.1999
(87) WO 99/62654 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 IT RM980350
- (54) • BIMETALLISCHES WELLROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• BIMETALLIC CORRUGATED TUBE AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING
• TUBE ONDULE BIMETALLIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Afatec S.r.l., Zona Industriale Piane di Vomano, 64024 Notaresco, IT
- (72) DE NARDIS, Marco, Afatec s.r.l., 64024 Notaresco, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **B21D 53/04** (11) **1 087 851 A1***
F28D 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 99931659.9 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK FI IT LI NL
(86) SE 99/00960 03.06.1999
(87) WO 00/00310 2000/01 06.01.2000
(30) 16.06.1998 SE 9802175
01.12.1998 SE 9804177
- (54) • PLATTENWÄRMETAUSCHERHERSTELLUNGS-VERFAHREN UND PLATTENWÄRMETAUSCHER

- A METHOD OF PRODUCING A PLATE HEAT EXCHANGER; AND A PLATE HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
- (72) AUGUSTSSON, Tommy, Roland, S-372 39 Ronneby, SE
GUSTAVSSON, Lars-Einar, S-372 51 Kallinge, SE
MARETIC, Emil, S-372 32 Ronneby, SE
NILSSON, Bror, Magnus, S-240 10 Dalby, SE
NILSSON, Mats, S-226 47 Lund, SE
RASMUSSEN, Ib, S-372 38 Ronneby, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 087 852 A1***
C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 99925695.1 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11149 20.05.1999
(87) WO 99/61184 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86601 P
- (54) • VERFAHREN ZUM PELLETIEREN VON METALLTEILCHEN UND TEILCHEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
• METHOD TO AGGLOMERATE METAL PARTICLES AND METAL PARTICLES HAVING IMPROVED PROPERTIES
• PROCEDE PERMETTANT D'AGGLOMERER DES PARTICULES METALLIQUES ET PARTICULES METALLIQUES PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES

- (71) CABOT CORPORATION, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US
- (72) RAO, Prasad, Wyomissing, PA 19610, US
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22F 3/00 → (51) F23D 14/02

B23B 31/26 → (51) B23Q 17/00

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 087 853 A1***
B23D 37/00
(25) De (26) De
(21) 99938139.5 (22) 31.05.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
(86) DE 99/01667 31.05.1999
(87) WO 99/67046 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 29810969 U
- (54) • SCHNEIDEINSATZ, SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG, INSBESONDERE VON ROTATIONSSYMMETRISCHEN WERKSTÜCKFLÄCHEN
• CUTTING BIT, CUTTING TOOL AND METHOD FOR MACHINING, ESPECIALLY ROTATIONALLY SYMMETRICAL WORK PIECE SURFACES
• PLAQUETTE DE COUPE, OUTIL DE COUPE ET PROCEDE D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE MATIERE, NOTAMMENT DE SURFACES DE PIECES A SYMMETRIE DE REVOLUTION
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) WERMEISTER, Günter, D-40549 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B23C 9/00** (11) **1 087 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913922.3 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05817 18.03.1999
(87) WO 99/47299 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40701
- (54) • ELEKTRODENSPRITZENACHBEARBEITUNG MIT VAKUUM
• ELECTRODE TIP DRESSER WITH VACUUM
• OUTIL SERVANT A DRESSER UNE POINTE D'ELECTRODE ET COMPRENANT UN VIDE
- (71) Semtorq, Inc., 25641 Solon Road, P.O. Box 46406, Bedford, OH 44146, US
- (72) ASMIS, Nicholas, A., Parma, OH 44134, US
SEME, Joseph, P., Jr., Hudson, OH 44236, US
BALOG, Charles, R., Litchfield, OH 44253, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B23D 37/00 → (51) B23C 5/20

- (51) **B23K 15/00** (11) **1 087 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920446.4 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) AT 99/00117 12.05.1999
(87) WO 99/58287 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 AT 80798
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES GUSSTEILES MIT EINEM TEIL AUS EINSATZGEHÄRTETEM STAHL UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER BAUTEIL
• METHOD FOR JOINING A CAST PART AND A CASE-HARDENED STEEL PART AND COMPONENT MANUFACTURED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE DE LIAISON D'UNE PIECE MOULEE EN FONTE ET D'UNE PIECE EN ACIER DURCI PAR CEMENTATION ET ELEMENT DE CONSTRUCTION PRODUIT SELON CE PROCEDE
- (71) Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & CO. KG, Franz-Jozefs-Kai 51, 1010 Wien, AT
- (72) KEHRER, Oskar, A-8044 Graz, AT
- (74) Kovac, Wemer, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

- (51) **B23K 20/02** (11) **1 087 856 A1***
C22C 1/09
(25) De (26) De
(21) 99932420.5 (22) 19.01.1999
- (84) FR GB IT
(86) EP 99/00303 19.01.1999
(87) WO 99/38641 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803743
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LANGFASERVERSTÄRKTEN BAUTEILEN
• METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS REINFORCED BY LONG FIBRES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS RENFORCES PAR DES FIBRE LONGUES
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Weber, Klaus, 53721 Siegburg, DE
Hüppen, Gerd, 53797 Lohmar, DE
Leucht, Rolf, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B23P 15/24 → (51) A61F 13/15

B23P 15/28 → (51) B23P 15/40

- (51) **B23P 15/40** (11) **1 087 857 A1***
B23P 15/28 C23C 16/56
C04B 41/91
- (25) De (26) De
(21) 99927565.4 (22) 27.01.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) EP 99/00532 27.01.1999
(87) WO 99/37437 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 DE 19802980
23.12.1998 DE 19859905
- (54) • **DIAMANT-SCHNEIDWERKZEUG**
• **DIAMOND CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE TAILLE DE DIAMANT**
- (71) Gluche, Peter, Kasernstrasse 56, 89231 Neu-Ulm, DE
Flöter, André, Weissdornweg 5, 89567 Sontheim, DE
- (72) Gluche, Peter, 89231 Neu-Ulm, DE
Flöter, André, 89567 Sontheim, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **B23Q 9/00** (11) **1 087 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925804.9 (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 99/11483 25.05.1999
(87) WO 99/65647 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89605 P
29.07.1998 US 94488 P
- (54) • **KOMBINIERTE FÜHRUNGS- UND MESSVORRICHTUNG EINER SÄGE**
• **COMBINATION SAW GUIDE AND GAUGE**
• **COMBINAISON D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE SCIE ET D'UN GABARIT**
- (71) Damell, Clete, 5210 Kentucky Dam Road, Paducah, KY 42003-9458, US
(72) Damell, Clete, Paducah, KY 42003-9458, US
(74) JENSEN & SON, 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

- (51) **B23Q 17/00** (11) **1 087 859 A1***
B23B 31/26 G01L 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99927958.1 (22) 11.06.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) EP 99/04046 11.06.1999
(87) WO 99/65648 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 DE 19826577
- (54) • **EINZUGSKRAFTMESSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR MEASURING PULLING-IN FORCE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE DE SERRAGE**
- (71) Gühring, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) SCHLAGENHAUF, Uwe, 72488 Sigmaringen, DE
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 087 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915008.9 (22) 24.03.1999
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(86) US 99/06413 24.03.1999
(87) WO 99/48643 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47664
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ABRASIVEN FORMEN EINER OBERFLÄCHE MITTELS EINEM MAGNETORHEOLOGISCHEM FLÜSSIGKEITS-STRAHL**

- **SYSTEM FOR ABRASIVE JET SHAPING AND POLISHING OF A SURFACE USING MAGNETORHEOLOGICAL FLUID**
• **SYSTEME PERMETTANT D'UTILISER UN FLUIDE MAGNETO-RHEOLOGIQUE POUR LE FORMAGE ET LE POLISSAGE AU JET D'UNE SURFACE**
- (71) QED Technologies, Inc., 1080 University Avenue, Rochester, NY 14607, US
(72) KORDONSKI, William, I., Rochester, NY 14607, US
GOLINI, Donald, Rochester, NY 14618, US
HOGAN, Stephen, Rush, NY 14543, US
SEKERES, Arpad, Rochester, NY 14620, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B25D 17/06 → (51) E21B 4/14

- (51) **B25H 3/00** (11) **1 087 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929177.6 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 99/04027 11.06.1999
(87) WO 99/65651 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 29810926 U
- (54) • **AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHRAUBWERKZEUGE**
• **DEVICE FOR STORING SCREW TOOLS**
• **DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR OUTILS DE VISSAGE**
- (71) WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO., Korzelter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) STRAUCH, Martin, D-42349 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 087 862 A1***
B29C 41/02
- (25) En (26) En
(21) 99903113.1 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/00890 14.01.1999
(87) WO 99/37454 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 US 13797
- (54) • **SYSTEM ZUM SCHNELLEN HERSTELLEN VON PROTOTYPEN MIT ÜBERWACHUNG DER FILAMENTZUFUHRSPULE**
• **RAPID PROTOTYPING SYSTEM WITH FILAMENT SUPPLY SPOOL MONITORING**
• **SYSTEME DE PROTOTYPAGE RAPIDE AVEC CONTROLE DE LA BOBINE D'ALIMENTATION A FILAMENT**
- (71) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US
(72) DAHLIN, Thomas, J., Saint-Louis Park, MN 55416, US
NELSON, Bernard, C., Bloomington, MN 55431, US
DOCKEN, Kevin, D., Eden Prairie, MN 55318, US
(74) Fry, Alan Valentine, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

B29C 35/08 → (51) C08J 9/06**B29C 39/14** → (51) B29C 59/04**B29C 41/02** → (51) B29C 31/00**B29C 41/22** → (51) C09D 175/04**B29C 43/22** → (51) B29C 59/04**B29C 43/30** → (51) D06N 1/00

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 087 863 A1***
A45C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99912271.6 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04752 03.03.1999
(87) WO 99/44807 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76705 P
- (54) • **VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH GEPÄCK MIT STEIFEN WÄNDEN**
• **IMPROVEMENTS IN HARD-SIDED LUGGAGE**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A UN BAGAGE A FLANCS RIGIDES**
- (71) 500 Group Inc., Harbor Square, 700 Canal Street, Stamford, CT 06902, US
(72) TIRAMANI, Paolo, M., B., Greenwich, CT 06830, US
BOZAK, John, A., Greenwich, CT 06839, US
FUDGE, Chester, Middleton, CT 06457, US
HAM, Soohyun, Stamford, CT 06907, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B29C 59/04** (11) **1 087 864 A1***
B29C 39/14 B29C 43/22
- (25) En (26) En
(21) 99923208.5 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IE IT NL SE
(86) US 99/11024 18.05.1999
(87) WO 99/65664 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99562
- (54) • **MIKROFLUIDICSARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG**
• **MICROFLUIDIC ARTICLES AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **ARTICLES DE TRAITEMENT MICROFLUIDIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BENTSEN, James, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BIERNATH, Rolf, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POIRIER, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 63/00** (11) **1 087 865 A1***
F16L 55/165 C08K 5/14
- (25) En (26) En
(21) 99926618.2 (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) GB 99/01903 16.06.1999
(87) WO 99/65665 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 GB 9812968
- (54) • **VERBESSERUNG VON AUSKLEIDUNGSVERFAHREN UND MATERIALIEN DAFÜR**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO LINING METHODS AND MATERIALS**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A DES PROCEDES ET A DES MATERIAUX DE REVE-TEMENT**
- (71) CHANDLER, Brian Burnett, Steinermark, 8933 St Gallen 60, AT
(72) CHANDLER, Brian Burnett, 8933 St Gallen 60, AT
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

B29C 63/28 → (51) B65D 77/06

- B29C 67/00** → (51) C08J 9/06
- B29D 29/08** → (51) F16G 1/28
- B29D 29/10** → (51) F16G 1/28
- (51) **B31B 1/28** (11) **1 087 866 A1***
B31B 1/30
- (25) Fi (26) En
(21) 99923629.2 (22) 12.05.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) FI 99/00397 12.05.1999
(87) WO 99/59805 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FI 981121
- (54) • GERÄT ZUM HERSTELLEN EINES BEHÄLTERS
• AN APPARATUS FOR FORMING A CONTAINER
• APPAREIL POUR FORMER UN RECIPIENT
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) HÄGGMAN, Jaakko, FIN-00660 Helsinki, FI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- B31B 1/30** → (51) B31B 1/28
- (51) **B32B 3/00** (11) **1 087 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917621.7 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB
(86) US 99/08564 20.04.1999
(87) WO 99/54128 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63174
- (54) • SPEICHERELEMENT MIT SPEICHERMATERIAL ENTHALTEND PHASENVERÄNDERLICHES MATERIAL UND DIELEKTRISCHES MATERIAL
• MEMORY ELEMENT WITH MEMORY MATERIAL COMPRISING PHASE-CHANGE MATERIAL AND DIELECTRIC MATERIAL
• ELEMENT MEMOIRE DOTE D'UNE MEMOIRE COMPRENANT UN MATERIAU A CHANGE-MENT DE PHASE ET UN MATERIAU DIELECTRIQUE
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
CZUBATYJ, Wolodymyr, Warren, MI 48092, US
STRAND, David, A., Bloomfield Hills, MI 48301, US
KLEERSY, Patrick, J., Lake Orion, MI 48360, US
KOSTYLEV, Sergey, Bloomfield Hills, MI 48304, US
PASHMAKOV, Boil, Troy, MI 48098, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
- B32B 3/00** → (51) C08G 63/42
- (51) **B32B 3/08** (11) **1 087 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931798.5 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/13416 15.06.1999
(87) WO 99/65672 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 97586
06.07.1998 US 110205
28.01.1999 US 238737
- (54) • SCHREIBTISCHSTUHLMATTE MIT GRIFFEN UND AUFHÄNGVORRICHTUNGEN
• DESK CHAIRMAT WITH HANDLES AND HANG TABS
• DESSOUS DE CHAISE DE BUREAU A POIGNEES ET PATTES D'ACCROCHAGE
- (71) ROBBINS, Edward S., III, 2802 E. Avalon Avenue, Muscle Shoals, Alabama 35661, US
(72) ROBBINS, Edward, S., III, Muscle Shoals, AL 35661, US
ROBBINS, John, C., Killen, AL 35645, US
HOUSE, Gary, L., Rogersville, AL 35662, US
CARLTON, John, D., Florence, AL 35630, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- B32B 5/08** → (51) E02B 3/12
- B32B 5/18** → (51) C08J 9/00
- B32B 15/01** → (51) C23C 14/34
- (51) **B32B 27/00** (11) **1 087 869 A1***
B32B 27/12 D03D 3/00
D03D 15/00 D03D 17/00
D03D 25/00
- (25) En (26) En
(21) 98960519.1 (22) 27.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/25311 27.11.1998
(87) WO 99/28127 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980770
- (54) • VERBUNDSTOFF AUS POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT FÜR LEITERPLATTE UND ANTENNENFLUSSMATERIAL
• ULTRAHIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE COMPOSITE FOR PRINTED CIRCUIT BOARD AND ANTENNA BASE MATERIAL
• COMPOSITE DE POLYETHYLENE DE POIDS MOLECULAIRE TRES ELEVE POUR PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET MATERIAU DE BASE D'ANTENNE
- (71) Polyteitan Composites Ltd., P.O. Box 212, 36601 Neshar, IL
(72) COHEN, Yachin, 32761 Haifa, IL
REIN, Dimriti, 36821 Neshar, IL
VAYKHANSKY, Lev, 33393 Haifa, IL
(74) van der Kloet-Dorleijn, Geertruida W.F., Drs., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- B32B 27/08** → (51) B32B 27/36
- B32B 27/12** → (51) B32B 27/00
- B32B 27/32** → (51) C07F 17/00
- B32B 27/32** → (51) C08J 9/00
- (51) **B32B 27/36** (11) **1 087 870 A1***
B32B 27/08 C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 99909741.3 (22) 02.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/04542 02.03.1999
(87) WO 99/48685 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 46878
- (54) • MEHRSCICHTIGE KUNSTSTOFFKÖRPER
• MULTILAYER PLASTIC ARTICLES
• ARTICLES EN PLASTIQUE MULTICOUCHE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MACGREGOR, Amy, Kathleen, Gansevoort, NY 12831, US
HOEFFLIN, Frank, A., Evansville, IN 47712, US
AYERS, Cecil, Edward, Mount Vernon, IN 47620, US
LEGRAND, Donald, George, Burnt Hills, NY 12027, US
- GILLETTE, Gregory, Ronald, Clifton Park, NY 12065, US
PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY 12304, US
SEEGER, George, Thomas, Scotia, NY 12302, US
LILLY, Kenneth, Evansville, IN 47712, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- B32B 27/40** → (51) C09D 175/04
- B41C 1/14** → (51) B41M 3/14
- (51) **B41J 2/05** (11) **1 087 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928708.9 (22) 16.06.1999
- (84) DE FR GB
(86) US 99/13570 16.06.1999
(87) WO 99/65692 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100538
- (54) • CHIPMODUL MIT EINEM HERZELEMENT FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER
• A HEATER CHIP MODULE FOR USE IN AN INK JET PRINTER
• MODULE DE PUCE D'ELEMENT CHAUFFANT UTILISE DANS UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) MRVOS, James, Michael, Lexington, KY 40515, US
MURTHY, Ashok, Lexington, KY 40515, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **B41M 3/14** (11) **1 087 872 A1***
B41M 7/00 B41C 1/14
- (25) De (26) De
(21) 99920801.0 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) EP 99/02849 27.04.1999
(87) WO 99/56964 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819571
- (54) • WERTDOKUMENT MIT SICHERHEITSELEMENT
• VALUABLE DOCUMENT WITH A SECURITY ELEMENT
• DOCUMENT DE SECURITE MUNI D'UN ELEMENT DE SECURITE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, D-82275 Emmering, DE
- B41M 7/00** → (51) B41M 3/14
- (51) **B43K 5/18** (11) **1 087 873 A1***
B43K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 99906794.5 (22) 09.02.1999
- (84) DE FR GB
(86) US 99/02647 09.02.1999
(87) WO 99/65704 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99555
- (54) • FLÜSSIGKEITSABGABEGERÄT AUS MIKROSTRUKTURELLEM FILM
• MICROSTRUCTURE LIQUID DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES A MICROSTRUCTURES
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B43K 7/10 → (51) B43K 5/18**B44C 1/22** → (51) G01N 33/53

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 087 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918385.8 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) PT 99/00009 20.04.1999
(87) WO 00/63033 2000/43 26.10.2000
(54) • *SICH ANPASSENDE RADAUFHÄNGUNG*
• *REACTIVE SUSPENSION*
• *SUSPENSION REACTIVE*
(71) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais,
1, 1069 Lisboa Codex, PT
(72) REL GIO RIBEIRO, António, Manuel, P-2745
Queluz, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua
Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

B60K 28/16 → (51) B60L 3/10

- (51) **B60K 41/14** (11) **1 087 875 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923587.2 (22) 12.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(86) EP 99/03285 12.05.1999
(87) WO 99/65722 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827133
(54) • *TRIEBSTRANGMANAGEMENT FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *DRIVELINE MANAGEMENT FOR A MOTOR VE-
HICLE*
• *GESTION DE LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN
VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BOSSE, Rolf, D-38440 Wolfsburg, DE

- (51) **B60L 3/10** (11) **1 087 876 A1***
B60T 8/00 **B60K 28/16**
(25) De (26) De
(21) 99927952.4 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 99/04026 11.06.1999
(87) WO 99/65724 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19826945
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES
DURCHDREHENS DER RÄDER EINES MIT EI-
NEM ELEKTROANTRIEB VERSEHENEN
KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR PREVENTING THE WHEELS OF
A MOTOR VEHICLE FITTED WITH AN ELEC-
TRIC DRIVE MECHANISM FROM SPINNING*
• *PROCEDE POUR EMPECHER LE PATINAGE
DES ROUES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
ÉLECTRIQUE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) EHRLINGER, Friedrich, J., D-88048
Friedrichshafen, DE
VOSS, Thomas, D-88069 Tettnang, DE
MÜLLER, Bernd, D-88046 Friedrichshafen, DE
GILLICH, Udo, D-88074 Meckenbeuren, DE
HELLWIG, Bert, D-88045 Friedrichshafen, DE
KARCH, Gerald, D-88045 Friedrichshafen, DE

WOLFGANG, Werner, D-88213 Ravensburg, DE

- (51) **B60L 11/12** (11) **1 087 877 A1***
B60L 15/20
(25) De (26) De
(21) 99938141.1 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL SE
(86) DE 99/01670 07.06.1999
(87) WO 99/65725 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 DE 19826551
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN AUS MINDE-
STENS EINEM ENERGIESPEICHER UND EINER
ENERGIEQUELLE BESTEHENDES HYBRIDSY-
STEM*
• *CONTROL SYSTEM FOR A HYBRID SYSTEM
CONSISTING OF AT LEAST ONE ENERGY
ACCUMULATOR AND ONE ENERGY SOURCE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN
SYSTÈME HYBRIDE CONSTITUÉ AU MOINS
D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET D'UNE
SOURCE D'ÉNERGIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOLL, Eugen, D-90579 Langenzenn, DE
LANG, Hans-Peter, D-91077 Neunkirchen, DE
FETZER, Jürgen, D-91056 Erlangen, DE
SCHMIDT, Manfred, D-91074 Herzogenaurach, DE

B60L 15/20 → (51) B60L 11/12

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 087 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928650.3 (22) 14.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/13399 14.06.1999
(87) WO 99/65733 1999/51 23.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 18.06.1998 US 99858
(54) • *GURTSYSTEM MIT AUFBLASBAREM
ABSCHNITT INNERHALB EINES AUSSENAB-
SCHNITTES EINES GURTES*
• *BELT SYSTEM WITH INFLATABLE SECTION
WITHIN AN OUTER BELT SECTION AND
METHOD OF RESTRAINT*
• *SYSTÈME DE CEINTURE DOTÉ D'UNE PARTIE
GONFLABLE SITUÉE AU SEIN D'UNE PARTIE
DE CEINTURE EXTERIEURE ET METHODE DE
RETENUE*
(71) Universal Propulsion Company, Inc., 25401 North
Central Avenue, Phoenix AZ 85027-7899, US
(72) HAMMER, David, R., Glendale, AZ 85310, US
MCCLLENATHAN, Robert, V., Scottsdale, AZ 85254,
US
SMITH, A., Gary, Glendale, AZ 85306, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 087 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931040.2 (22) 07.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03914 07.06.1999
(87) WO 99/67109 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19828163
(54) • *RÜCKHALTEEINRICHTUNG FÜR EIN EINE
AIRBAGANORDNUNG ABDECKENDES
VERKLEIDUNGSTEIL*
• *RESTRAINING DEVICE FOR A COVERING
PART OF AN AIRBAG ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR PANNEAU
D'HABILLAGE D'AIRBAG*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) PASCH, Marcus, D-38539 Müden, DE

- (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte
Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B60T 7/08 → (51) B60T 13/74**B60T 8/00** → (51) B60L 3/10

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 087 880 A1***
B60T 7/08 **B60T 17/18**
(25) De (26) De
(21) 99929221.2 (22) 15.06.1999
(84) DE FR IT
(86) EP 99/04133 15.06.1999
(87) WO 99/65746 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826687
(54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGBARES BREMSSYSTEM
FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU
SEINER ANSTEUERUNG*
• *ELECTRICALLY CONTROLLED BRAKING
SYSTEM AND ASSOCIATED CONTROL
METHOD*
• *SYSTÈME DE FREINAGE À COMMANDE ELEC-
TRIQUE POUR AUTOMOBILE ET SON
PROCÉDE DE COMMANDE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Oberreifen, DE
STÖLZL, Stefan, D-69469 Weinheim, DE
NELL, Joachim, D-63452 Hanau, DE
AUGUSTYNIAK, Tomasz, D-64289 Darmstadt, DE
OEHLER, Rainer, D-64295 Darmstadt, DE

B60T 17/18 → (51) B60T 13/74

- (51) **B61F 5/38** (11) **1 087 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939774.8 (22) 28.05.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT PT SE
(86) EP 99/03700 28.05.1999
(87) WO 99/65753 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 DE 19826446
(54) • *FAHRWERK FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *RUNNING GEAR FOR A RAIL VEHICLE*
• *BOGIE POUR UN VÉHICULE SUR RAILS*
(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) HENTSCHEL, Frank, D-12161 Berlin, DE
KOCH, Markus, D-13349 Berlin, DE
DABERKOW, Andreas, D-70193 Stuttgart, DE
HACHMANN, Ulrich, D-90602 Pyrbaum, DE
RICHTER, Wolfgang-Dieter, D-90610 Winkelhaid,
DE
(74) Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH), DaimlerChrysler AG
- IPM, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

- (51) **B61L 23/04** (11) **1 087 882 A2***
G01N 29/04
(25) De (26) De
(21) 99936426.8 (22) 07.06.1999
(84) FI FR
(86) DE 99/01671 07.06.1999
(87) WO 99/66320 1999/51 23.12.1999
(88) 13.04.2000
(30) 16.06.1998 DE 19826421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACH-
WEIS EINES DEFEKTS EINER FÜHRUNGS-
SCHIENE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
DEFECTS IN A GUIDE RAIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER
UN DEFAUT DANS UN RAIL DE GUIDAGE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LINGENBERG, Dieter, D-65933 Frankfurt am Main,
DE

- GEMMER-BERKBILEK, Kerstin, D-96193 Wachenroth, DE
QUITTKAT, Jörg, D-63543 Neuberg, DE
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 087 883 A1***
H02K 7/116 F16H 55/24
(25) En (26) En
(21) 99957042.7 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01864 11.06.1999
(87) WO 99/65758 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9812844
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRICAL POWER ASSISTED STEERING*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS AUX SYSTEMES ELECTRIQUES DE DIRECTION ASSISTEE*
- (71) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB
(72) APPELEYARD, Michael, Chorley, Lancashire PR7 1XJ, GB
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **B62D 6/00** (11) **1 087 884 A1***
G01L 3/10 G01L 5/22
// (B62D113/00, 117:00, 119:00, 153:00)
(25) De (26) De
(21) 99931118.6 (22) 19.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/04279 19.06.1999
(87) WO 00/00377 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828513
(54) • *ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTE HILFSKRAFTLENKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ELECTRICALLY ASSISTED POWER STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUEMENT POUR AUTOMOBILES*
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) ABELE, Wolfgang, D-73565 Spraitbach, DE
BRENNER, Peter, D-73563 Mögglingen, DE
BUDAKER, Martin, D-73540 Heubach, DE
NAGEL, Willi, D-71691 Freiberg, DE
NODER, Klaus, D-73568 Dürlangen, DE
- (51) **B63B 35/79** (11) **1 087 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923755.5 (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) GB 99/01642 25.05.1999
(87) WO 00/00382 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105443
31.03.1999 US 282720
(54) • *WINDGETRIEBENES WASSERFAHRZEUG*
• *WIND PROPELLED WATERCRAFT*
• *ENGIN FLOTTANT PROPULSE PAR LE VENT*
- (71) Araeen, Rasheed, 120 Greencroft Gardens, London, NW6 3PJ, GB
(72) Araeen, Rasheed, London, NW6 3PJ, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **B64B 1/58** (11) **1 087 886 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957631.7 (22) 24.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) FR 99/01521 24.06.1999
(87) WO 00/00386 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 FR 9808154
(54) • *ÖFFNUNGSVERSTÄRKUNG FÜR LUFTBALLONS*
• *OPENING REINFORCEMENT FOR AEROSTAT ENVELOPE*
- *RENFORT D'OUVERTURE POUR ENVELOPPE D'AEROSTAT*
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
(72) CASTERAS, Christophe, René, Jacques, Marie, F-31400 Toulouse, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
- (51) **B64D 1/00** (11) **1 087 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939927.2 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01817 22.06.1999
(87) WO 99/67131 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827664
(54) • *EINRICHTUNG ZUM GEZIELTEN ABSETZEN ODER AUFNEHMEN VON GÜTERN AUS LUFTFAHRZEUGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TARGETED PLACEMENT OR RECEPTION OF GOODS CARRIED BY AIRCRAFT*
• *SYSTEME POUR LE DEPOT OU LA RECEPTION CIBLES DE MARCHANDISES APPORTEES PAR DES AERONEFS*
- (71) CargoLifter AG, Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHÄFER, Ingolf, 35633 Lahnau, DE
KÄMPF, Bernhard, 70176 Stuttgart, DE
(74) Mahler, Peter, Dipl.-Phys., Feddersen Laule Erwerahn Scherzberg Finkelburg Clemm Jungferstieg 51, 20354 Hamburg, DE
- (51) **B64D 13/06** (11) **1 087 888 A1***
B01D 45/16
(25) En (26) En
(21) 99924310.8 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/10945 19.05.1999
(87) WO 99/59867 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86356 P
(54) • *WASSERABSCHIEDER MIT COANDA-EFFEKT*
• *COANDA WATER EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR D'EAU A EFFET COANDA*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) FAUST, Michael, B., Redondo Beach, CA 90278, US
FAUST, F. H., Apartment 1, Redondo Beach, CA 90277, US
ADAM, P. H., Apartment 305, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
- B65B 9/02** → (51) A61K 9/70
- (51) **B65B 27/10** (11) **1 087 889 A1***
A01G 23/08
(25) En (26) En
(21) 99927028.3 (22) 04.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL
(86) SE 99/00736 04.05.1999
(87) WO 99/65773 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 SE 9802127
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BÜNDELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A BUNDLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UNE BOTTE*
- (71) Wilstrand Innovation I Hedemora AB, Hamre 601, 776 90 Hedemora, SE
(72) WILSTRAND, Mats, S-776 31 Hedemora, SE
- (74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- (51) **B65B 43/12** (11) **1 087 890 A1***
B65B 43/26
(25) Da (26) En
(21) 99913128.7 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DK 99/00219 21.04.1999
(87) WO 99/57017 1999/45 11.11.1999
(30) 21.04.1998 DK 980548
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON WAREN IN VERPACKUNGSBEUTEL, DIE ALS KONTINUIERLICHES BEUTEL-BAND ZUGEFÜHRT WERDEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR FILLING GOODS IN BAGS FROM A COHERENT SERIES OF BAG MEMBERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CHARGER DES PRODUITS DANS DES SACS A PARTIR D'UNE BANDE CONTINUE DE SACS INDIVIDUELS INTERCOLLES*
- (71) Schur Packaging Systems a/s, Fuglevangsvej 41, 8700 Horsens, DK
(72) PAPE, Henrik, DK-8700 Horsens, DK
(74) Skoett-Jensen, Knud, K. Skoett-Jensen Patentingenioerer A/S Lemmingvej 225, 8361 Hasselager, DK
- B65B 43/26** → (51) B65B 43/12
- (51) **B65B 53/00** (11) **1 087 891 A1***
B65B 67/08
(25) En (26) En
(21) 99926715.6 (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) IE 99/00056 21.06.1999
(87) WO 99/65775 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 IE 980494
(54) • *SYSTEM ZUM EINWICKELN MIT DEHNFOLIE*
• *A SYSTEM FOR STRETCH-WRAPPING*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE SOUS FILM ETIRABLE*
- (71) MARMIONS LIMITED, 120 Broombridge Close, Dublin Industrial Estate, Glasnevin, Dublin 11, IE
(72) DORAN, Philip, Swords, County Dublin, IE
DUNNE, Alan, Castleknock, Dublin 15, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
- B65B 55/02** → (51) B65D 77/06
- B65B 67/08** → (51) B65B 53/00
- B65D 17/44** → (51) B65D 77/06
- (51) **B65D 19/00** (11) **1 087 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918941.8 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/09593 30.04.1999
(87) WO 99/62779 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87175
(54) • *PALETTE AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*
• *THERMOPLASTIC PALLET*
• *PALETTE THERMOPLASTIQUE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BACCARO, Lorene, Erb, Dalton, MA 01226, US
MACLEAN, Steven, Penfield, NY 14526, US
ZUBER, Peter, James, Pittsfield, MA 01201, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B65D 19/12 → (51) B65D 19/44

(51) **B65D 19/44** (11) **1 087 893 A1***
B65D 19/12
(25) De (26) De
(21) 99927974.8 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/04088 14.06.1999
(87) WO 99/65781 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826429
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE AUFBEWAHRUNG UND DEN TRANSPORT VON STÜCKGUT**
• **DEVICE FOR SAFE-KEEPING AND TRANSPORTING PIECE GOODS**
• **DISPOSITIF POUR CONSERVER ET TRANSPORTER DES PRODUITS EN VRAC**
(71) Conteyor Multibag Systems N.V., Industriepark 4A, 9820 Merelbeke, BE
(72) VERMEULEN, Bart, B-8710 Wielsbeke, BE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieve, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 25/08** (11) **1 087 894 A1***
B67D 5/00
(25) En (26) En
(21) 99912706.1 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/06025 19.03.1999
(87) WO 99/47428 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45387
(54) • **AUSGABEINRICHTUNG MIT AUFREISS-BARER MEMBRAN, DIE ZWEI PRODUKTE VONEINANDER TRENNT**
• **DISPENSING STRUCTURE WITH FRANGIBLE MEMBRANE FOR SEPARATING TWO PRODUCTS**
• **STRUCTURE DISTRIBUTRICE A MEMBRANE FRANGIBLE SEPARANT DEUX PRODUITS**
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
(72) WOOD, Christopher, J., Greenfield, WI 53228, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B65D 27/04 → (51) D21H 21/26

B65D 30/24 → (51) B65D 77/06

B65D 47/38 → (51) B65D 77/06

(51) **B65D 77/06** (11) **1 087 895 A1***
B65D 17/44 B65D 30/24
B65D 47/38 B29C 63/28
B67D 3/04 B67B 7/46
B65B 55/02 A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 99910023.3 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00178 18.03.1999
(87) WO 99/47432 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 AU PP243598
(54) • **VERBESSERUNGEN AN LAGERBEHÄLTERN**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO TOTE BINS**
• **AMELIORATIONS CONCERNANT DES BACS A MANUTENTION**
(71) SOUTHCORP AUSTRALIA PTY. LTD., Level 23, 91 King William Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) ANDERSON, Ian, Warneet, VIC 3980, AU

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **B65D 77/24** (11) **1 087 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930175.7 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12860 08.06.1999
(87) WO 99/65792 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97434
(54) • **FÜR DAS INNERE EINER BÜCHSE GEEIGNETER BEUTEL**
• **IN-CONTAINER SACHET**
• **SACHET LOGE DANS UN RECIPIENT**
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 31313, US
(72) FALKENBERG, Robert, Alpharetta, GA 30202, US TROSKA, Georg, D-45701 Herten, DE
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65G 1/00** (11) **1 087 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 99939571.8 (22) 13.05.1999
(84) BE DE FR GB NL
(86) IB 99/01507 13.05.1999
(87) WO 99/61350 1999/48 02.12.1999
(88) 13.07.2000
(30) 20.05.1998 US 82605
(54) • **SUBSTRAT-SCHIFFCHEN MIT MAGNETISCHEM ANTRIEB**
• **SUBSTRATE TRANSFER SHUTTLE HAVING A MAGNETIC DRIVE**
• **NAVETTE DE TRANSFERT DE SUBSTRAT A COMMANDE MAGNETIQUE**
(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
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65G 1/02 → (51) A47F 5/00

B65G 19/02 → (51) B65G 23/44

(51) **B65G 23/44** (11) **1 087 898 A1***
B65G 19/02
(25) De (26) De
(21) 99931106.1 (22) 18.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04245 18.06.1999
(87) WO 99/65802 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 29810942 U
(54) • **UMLLENKRICHTUNG**
• **RETURN DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RENVOI**
(71) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) BEYER, Rolf, Peter, D-86807 Buchloe, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **B65G 47/91** (11) **1 087 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920439.9 (22) 28.04.1999
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(86) ZA 99/00024 28.04.1999
(87) WO 99/58434 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 ZA 9804028
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON PARTIKELN**
• **A PARTICLE RETRIEVING APPARATUS**
• **APPAREIL D'EXTRACTION DE PARTICULES**
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens Reserve Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
(72) ADDISON, Timothy, Patrick, Gerard, Vorna Valley, Midrand 1686, ZA
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B65G 47/91 → (51) B65G 57/24

(51) **B65G 57/24** (11) **1 087 900 A1***
B65G 47/91
(25) En (26) En
(21) 99910019.1 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00172 18.03.1999
(87) WO 99/47439 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 AU PP247498
(54) • **PALETTISIERGERÄT**
• **IMPROVED PALLETIZER**
• **PALETTISEUR PERFECTIONNE**
(71) Craven, Trevor Henry, 5/34 Claremont Street, South Yarra, VIC 3141, AU
(72) Craven, Trevor Henry, South Yarra, VIC 3141, AU
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B65H 26/02** (11) **1 087 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938159.3 (22) 10.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) DE 99/01698 10.06.1999
(87) WO 99/65808 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827190
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER MATERIALBAHN**
• **METHOD FOR MONITORING A STRIP OF FABRIC**
• **PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE BANDE DE MATERIAU**
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) OHLHAUSER, Stefan, D-67259 Heuchelheim, DE POHL, Klaus-Dieter, D-67346 Speyer, DE

(51) **B67B 7/00** (11) **1 087 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912730.1 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/06058 19.03.1999
(87) WO 99/47450 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45274
(54) • **AUSGABEINRICHTUNG MIT VENTIL UND MEMBRANSTECHER**
• **DISPENSING STRUCTURE WITH VALVE AND BARRIER PENETRATOR**
• **STRUCTURE DE DISTRIBUTION AVEC SOUPAPE ET DISPOSITIF DE PENETRATION DE PROTECTION**
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
(72) ELLIOTT, John, Burlington, WI 53105, US

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B67B 7/16** (11) **1 087 903 A1***
B67B 7/18

(25) Fi (26) En
(21) 99931299.4 (22) 16.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR IT NL
(86) FI 99/00525 16.06.1999
(87) WO 99/65816 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 FI 980310 U
(54) • *VERSCHLUSS-ÖFFNER*
• *CAP OPENER*
• *DECAPSULEUR*

(71) Insinööritoimisto Jyrkinen, Kauppakatu 47, 53100 Lappeenranta, SE
Konetuote PiiSpanen Oy, Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, FI

(72) JYRKINEN, Seppo, FIN-53100 Lappeenranta, FI

PIISPANEN, Ari, FIN-53850 Lappeenranta, FI

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), 00101 Helsinki, FI

B67B 7/18 → (51) B67B 7/16

(51) **B67B 7/44** (11) **1 087 904 A1***

(25) En (26) En
(21) 99908166.4 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/03235 16.02.1999

(87) WO 99/41187 1999/33 19.08.1999

(30) 17.02.1998 US 24052

(54) • *MEHRZWECK-ÖFFNER*
• *MULTI-PURPOSE OPENER*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE DE RECIPIENT A USAGES MULTIPLES*

(71) The Pampered Chef, Ltd., 350 South Rohlwing Road, Addison, IL 60101, US

(72) FOHRMAN, Scott, R., Wilmette, IL 60091, US

HESS, Kevin, M., Mount Prospect, IL 60056, US

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

B67B 7/46 → (51) B65D 77/06

(51) **B67D 1/08** (11) **1 087 905 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 99931718.3 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) SE 99/01088 17.06.1999

(87) WO 00/00423 2000/01 06.01.2000

(30) 17.06.1998 SE 9802149

(54) • *SCHANKAPPARATUR FÜR KALTE GETRÄNKE*
• *A DISPENSER FOR COLD DRINKS*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS FROIDES*

(71) CM Beverage Dispenser System AB, Beragarden, 240 10 Dalby, SE

(72) JOHANSSON, Hans, S-237 32 Bjärred, SE

MANSSON, Ulf, D-12307 Berlin, DE

WEIDINGER, Erwin, A-4800 Atnang-Puchheim, AT

(74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B67D 3/04 → (51) B65D 77/06

B67D 5/00 → (51) B65D 25/08

B67D 5/08 → (51) B05C 11/10

B67D 5/14 → (51) B05C 11/10

B67D 5/18 → (51) B05C 11/10

C01B 3/00 → (51) H01M 4/24

(51) **C01B 6/10** (11) **1 087 906 A1***
B01D 53/04

(25) En (26) En
(21) 99916590.5 (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) US 99/07866 09.04.1999

(87) WO 99/52817 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 US 81249 P

(54) • *HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON DIBORANEN*

• *PREPARATION AND PURIFICATION OF DIBORANE*

• *PREPARATION ET PURIFICATION DU DIBORANE*

(71) UHP Materials, Inc., 895 Marcon Boulevard, Allentown, PA 18109, US

(72) RAJORIA, Dalbir, S., Glen Gardner, NJ 08826, US

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

(51) **C01B 15/10** (11) **1 087 907 A1***

C11D 3/39 C11D 17/00
C11D 3/12

(25) En (26) En
(21) 99926520.0 (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) EP 99/03948 04.06.1999

(87) WO 99/64350 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 EP 98304478

(54) • *UMHÜLLTE NATRIUMPERCARBONATPARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG IN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN*

• *COATED SODIUM PERCARBONATE PARTICLES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE IN DETERGENT COMPOSITIONS AND DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING THEM*

• *PARTICULES DE PERCARBONATE DE SODIUM ENROBÉES, PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CES PARTICULES, LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DÉTÉRGENTES ET COMPOSITIONS DÉTÉRGENTES CONTENANT CES PARTICULES*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) JAMES, Alun, P., Blundellsands, Liverpool L23 8SW, GB

HORNE, Graham R., Warrington, Cheshire WA5 3JN, GB

CANDY, Tom, Warrington, Cheshire, GB

ROESLER, Richard, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE

MATHES, Manfred, D-53557 Bad Honningen 251, DE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, SOLVAY S.A., Dép. de la Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01F 7/06 → (51) C01F 7/47

(51) **C01F 7/47** (11) **1 087 908 A1***
C01F 7/06

(25) En (26) En
(21) 99927616.5 (22) 18.06.1999

(84) DE ES FR GR IE IT

(86) CA 99/00574 18.06.1999

(87) WO 99/67172 1999/52 29.12.1999

(30) 19.06.1998 US 100063

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SILIKA AUS EINER ALKALISCHEN NATRIUMALUMINATLÖSUNG*

• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF SILICA FROM AN ALKALINE SOLUTION CONTAINING SODIUM ALUMINATE*

• *ELIMINATION DE LA SILICE D'UNE SOLUTION ALCALINE CONTENANT DE L'ALUMINATE DE SODIUM*

(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) FORTE, Guy, Jonquiere, Québec G7S 2Y1, CA

DUFOUR, Renald, Jonquiere, Québec G7X 1G6, CA

(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **C02F 1/42** (11) **1 087 909 A1***

(25) En (26) En
(21) 99926129.0 (22) 02.06.1999

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

(86) US 99/12239 02.06.1999

(87) WO 99/62827 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 89649

(54) • *WASSERBEHANDLUNGSTANK MIT ZENTRALER ÖFFNUNG*

• *CENTER OPENING WATER TREATMENT TANK*

• *RESERVOIR DE TRAITEMENT D'EAU A OUVERTURE CENTRALE*

(71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US

(72) MARTIN, Bradley, S., Wheeling, IL 60090, US

WICHMANN, Mark, E., Chicago, IL 60640, US

KAJPUST, Andrew, J., Hanover Park, IL 60103, US

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

C02F 1/42 → (51) C02F 1/52

(51) **C02F 1/46** (11) **1 087 910 A1***
C02F 1/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915291.9 (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) FR 00/00849 05.04.2000

(87) WO 00/61500 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 FR 9904851

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER MIT HOHER HÄRTE UND/ODER HOHEM SULFATGEHALT*

• *METHOD AND PLANT FOR TREATING WATER WITH HIGH DEGREE OF HARDNESS AND/OR HAVING A HIGH SULPHATE CONTENT*

• *PROCÉDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE L'EAU A FORTE DURETE ET/OU CONTENANT UNE HAUTE TENEUR EN SULFATES*

(71) Expertima, Résidence Kennedy, 46/B, Avenue Kennedy, 13500 Martignes, FR

(72) GALLO, Michel Alexandre, 13500 Martignes, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

C02F 1/48 → (51) C02F 1/46

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 087 911 A1***
C02F 1/42 C02F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 99916860.2 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) EP 99/01921 22.03.1999
(87) WO 99/48822 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 EP 98105346
(54) • VERFAHREN ZUM FÄLLEN ODER
AUSFLOCKEN VON INHALTSSTOFFEN AUS
LÖSUNGEN
• METHOD FOR PRECIPITATING OR FLOC-
CULATING SUBSTANCES OUT OF SOLUTIONS
• PROCEDE POUR LA PRECIPITATION OU LA
FLOCCULATION DE SUBSTANCES DANS DES
SOLUTIONS
- (71) Walder, Gerhard, Dr., Kaiserstandweg 26a, 6170
Zirf, AT
Leiter, Klaus, Dr., Peter-Siegmair-Strasse 6/4, 6176
Völs, AT
- (72) Walder, Gerhard, Dr., 6170 Zirf, AT
Leiter, Klaus, Dr., 6176 Völs, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., Dr., et al, Hefel & Hofmann,
Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch,
AT

C02F 5/02 → (51) C02F 1/52

- (51) **C03B 37/04** (11) **1 087 912 A1***
D21H 13/40 D21H 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925062.4 (22) 10.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) FR 99/01376 10.06.1999
(87) WO 99/65835 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 FR 9807461

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZENTRIFUGIEREN VON MINERALFASERN
• DEVICE AND METHOD FOR CENTRIFUGING
MINERAL FIBERS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CENTRIFUGA-
TION DE FIBRES MINERALES
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) TUFFAL, Guy, 92150 Suresnes, FR
GUYOT, Daniel, F-60290 Rantigny, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain
Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

- (51) **C03B 37/05** (11) **1 087 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917292.7 (22) 10.05.1999
(84) AT DE ES FR
(86) SI 99/00012 10.05.1999
(87) WO 99/59929 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 SI 9800142

- (54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON
STEINWOLLE MIT VORN GEFORMTEN DREH-
ENDEN ZYLINDERN
• DEVICE FOR PRODUCING ROCK WOOL WITH
SHAPED-FRONT ROTATING CYLINDERS
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LAINE DE
ROCHE EQUIPE DE CYLINDRES ROTATIFS
AYANT UNE PARTIE AVANT FORMEE
- (71) Termo, D.D., Industrija Termicnih Izolacij, Skofja
Loka, Trata 32, 4220 Skofja Loka, SI
- (72) SIROK, Branko, 1360 Vrhnika, SI
MIHOVEC, Bojan, 4220 Skofja Loka, SI
STREMFELJ, Branko, 3270 Lasko, SI
KAVCIC, Marjan, 4220 Skofja Loka, SI

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

- (51) **C03C 3/16** (11) **1 087 914 A1***
C03C 4/00 C03C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 99925151.5 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01677 27.05.1999
(87) WO 99/62835 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 GB 9811661
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG EINES WASSERLÖS-
LICHEN GLASES
• COMPOSITIONS OF WATER SOLUBLE GLASS
• COMPOSITIONS POUR LA FORMATION DE
VERRE HYDROSOLUBLE
- (71) GILTECH LIMITED, 9/12 North Harbour Estate, Ayr
KA8 8AA, GB
- (72) HEALY, David Michael, Ayr KA7 4EG, GB
- (74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C03C 4/00 → (51) C03C 3/16**C03C 13/00** → (51) C03C 3/16

- (51) **C03C 14/00** (11) **1 087 915 A2***
C04B 35/447 C04B 35/48

- (25) En (26) En
(21) 99949521.1 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09888 05.05.1999
(87) WO 99/64898 1999/50 16.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 19.05.1998 US 86053 P
- (54) • MATERIALEN MIT NEGATIVER THERMISCHER
AUSDEHNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG DIESER MATE-
RIALEN
• NEGATIVE THERMAL EXPANSION MATERIALS
INCLUDING METHOD OF PREPARATION AND
USES THEREFOR
• MATERIAUX A EXPANSION THERMIQUE
NEGATIVE, PROCEDE DE PREPARATION ET
UTILISATIONS DE CES MATERIAUX
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
- (72) MERKEL, Gregory, A., Big Flats, NY 14814, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/00 → (51) C03C 17/25

- (51) **C03C 17/25** (11) **1 087 916 A1***
C03C 17/00 C03C 25/02
B01J 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99937921.7 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00511 05.03.1999
(87) WO 99/44954 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 FR 9802676
- (54) • SUBSTRAT MIT PHOTOKATALYTISCHER
BESCHICHTUNG
• SUBSTRATE WITH PHOTOCATALYTIC
COATING
• SUBSTRAT A REVETEMENT PHOTOCATALY-
TIQUE
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR

- (72) TALPAERT, Xavier, F-75019 Paris, FR
SIMONET, Michel, F-94000 Creteil, FR
LEHAUT, Corinne, F-75011 Paris, FR
CHOPIN, Thierry, 95320 Saint-Leu La Forêt, FR
MAGNIN-FEYSOT, Frédéric, 77380 Combs La Ville,
FR

- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE
39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 25/02 → (51) C03C 17/25**C03C 27/10** → (51) G01V 1/38**C04B 5/00** → (51) C04B 20/04

- (51) **C04B 20/04** (11) **1 087 917 A1***
C04B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 00918559.6 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) AT 00/00089 14.04.2000
(87) WO 00/63133 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 AT 25099
(54) • VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER MAHL-
BARKEIT VON ZEMENTZUSATZSTOFFEN
• METHOD FOR IMPROVING GRINDABILITY OF
CEMENT AGGREGATES
• PROCEDE POUR AMELIORER L'APTITUDE AU
BROYAGE D'ADDITIFS POUR CIMENT
- (71) HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG, Insel 14,
CH-8750 Glarus, CH
- (72) GÖSSNITZER, Andreas, CH-5023 Biberstein, CH
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas
M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C04B 35/447 → (51) C03C 14/00**C04B 35/48** → (51) C03C 14/00**C04B 41/91** → (51) B23P 15/40

- (51) **C05F 17/00** (11) **1 087 918 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926184.5 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) AT 99/00155 16.06.1999
(87) WO 99/65846 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 AT 40798 U
(54) • MITTEL ZÜR GERUCHSNEUTRALISATION
VON KLÄRSCHLAMM UND BEI DER KOMPO-
STIERUNG
• MEANS FOR NEUTRALISING ODOURS FROM
SEWAGE SLUDGE AND ODOURS ORIGI-
NATING IN COMPOSTING
• MOYEN PERMETTANT DE NEUTRALISER LES
ODEURS EMANANT LORS DU COMPOSTAGE
- (71) Kerner, Robert, Grossgraben 16, 3041 Asperhofen,
AT
- (72) Kerner, Robert, 3041 Asperhofen, AT
- (74) Grabherr, Claudia, 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

(51) **C06B 31/00** (11) **1 087 919 A1***
C06B 47/00 C06D 5/00(25) Fr (26) Fr
(21) 99920902.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) FR 99/01206 21.05.1999
(87) WO 99/64375 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807090

- (54) • GASERZEUGENDE FESTE PYROTECHNISCHE
-
- LADUNGEN AUF BASIS VON WASSERHAL-
-
- TIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN
-
- GAS-GENERATING SOLID PYROTECHNIC
-
- LOADS BASED ON COMPOSITIONS
-
- CONTAINING WATER
-
- CHARGEMENTS PYROTECHNIQUES SOLIDES
-
- GENERATEURS DE GAZ A BASE DE COMPO-
-
- SITION CONTENANT DE L'EAU

(71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
(72) PERUT, Christian, F-77130 Saint-Fargeau, FR**C06B 47/00** → (51) C06B 31/00**C06D 5/00** → (51) C06B 31/00**C07B 61/00** → (51) C07C 209/66**C07C 29/00** → (51) C07C 29/62(51) **C07C 29/62** (11) **1 087 920 A1***
C07C 29/00(25) En (26) En
(21) 99925646.4 (22) 17.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
SE(86) US 99/10869 17.05.1999
(87) WO 99/59946 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86089 P
26.07.1998 US 121768

- (54) • VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG
-
- NIEDRIGER ALKANE UND ALKENE IN ALKO-
-
- HOLE UND DIOLE
-
- METHODS FOR CONVERTING LOWER
-
- ALKANES AND ALKENES TO ALCOHOLS AND
-
- DIOLS
-
- PROCEDES SERVANT A CONVERTIR DES
-
- ALCANES ET DES ALCENES INFERIEURS EN
-
- ALCOOLS ET EN DIOLS

(71) JLM Technology Ltd, Suite 120, 952 Echo Lane,
Houston, TX 77024, US
(72) MILLER, Jorge, Houston, TX 77056, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE(51) **C07C 29/94** (11) **1 087 921 A1***
C07C 41/46(25) De (26) De
(21) 99926495.5 (22) 01.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT
(86) EP 99/03782 01.06.1999(87) WO 99/65850 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19826914

- (54) • ALTERUNGSSCHUTZMITTEL FÜR GLYKOLE
-
- ODER GLYKOLETHER
-
- ANTI-AGING AGENT FOR GLYCOLS OR
-
- GLYCOL ETHERS
-
- AGENT ANTI-VEILLISSEMENT POUR
-
- GLYCOLS OU GLYCOLETHERS

(71) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT,
Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
(72) FORSTER, Ruediger, D-45894 Gelsenkirchen, DE
JOOS, Katharina, D-46282 Dorsten, DE
(74) Harlacher, Mechthild, et al, Ruhrgas AG Abteilung
TATP, 45117 Essen, DE**C07C 41/09** → (51) C07C 45/62**C07C 41/46** → (51) C07C 29/94**C07C 45/29** → (51) C07C 49/547**C07C 45/45** → (51) C07C 45/62**C07C 45/50** → (51) C07C 49/547**C07C 45/58** → (51) C07C 49/547(51) **C07C 45/62** (11) **1 087 922 A1***
C07C 45/45 C07C 41/09
C07C 49/04(25) En (26) En
(21) 98926594.7 (22) 16.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 98/12780 16.06.1998
(87) WO 99/65851 1999/51 23.12.1999

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIBK
-
- MIT HILFE DER KATALYTISCHEN DESTILLAT-
-
- IONSTECHNOLOGIE
-
- PRODUCTION OF MIBK USING CATALYTIC
-
- DISTILLATION TECHNOLOGY
-
- PRODUCTION DE MIBK AU MOYEN DE LA
-
- TECHNOLOGIE PAR DISTILLATION CATALY-
-
- TIQUE

(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area
Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US(72) LAWSON, Keith, Henry, 9570 Sasolburg, ZA
NKOSI, Bongani, 9570 Sasolburg, ZA(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE**C07C 45/67** → (51) C07C 51/367**C07C 47/19** → (51) C07C 203/04**C07C 49/04** → (51) C07C 45/62(51) **C07C 49/547** (11) **1 087 923 A1***
C07C 49/557 C07C 45/29
C11B 9/00 A61K 7/46
C07C 45/58 C07C 45/50(25) En (26) En
(21) 99926620.8 (22) 15.06.1999
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(86) GB 99/01905 15.06.1999
(87) WO 99/65852 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 EP 98304816

- (54) • RIECHSTOFFE
-
- NOVEL FRAGRANCE COMPOUNDS
-
- NOUVEAUX COMPOSES PARFUMES

(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28,
1411 GP Naarden, NL(72) MUNRO, David, Kent ME16 0HF, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB**C07C 49/557** → (51) C07C 49/547(51) **C07C 51/367** (11) **1 087 924 A1***
C07C 59/64 C07C 59/52
C07C 51/377 C07C 45/67(25) Fr (26) Fr
(21) 99925110.1 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) FR 99/01442 16.06.1999
(87) WO 99/65853 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FR 9807586

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGE-
-
- BENEFALLS SUBSTITUIERTEN P-HYDROXY-
-
- MANDELSÄUREN

• METHOD FOR PREPARING P-HYDROXYMAN-
DELIC COMPOUNDS OPTIONALLY SUBSTI-
TUTED• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES
P-HYDROXYMANDELIQUES EVENTUELLE-
MENT SUBSTITUES(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR(72) JOUVE, Isabelle, F-69740 Genas, FR
FOURNET, Frédéric, F-69270 Couzon au Mont
d'Or, FR

FRAGNON, Jean, F-69330 Meyzieu, FR

(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia
Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40,
rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR**C07C 51/377** → (51) C07C 51/367(51) **C07C 51/43** (11) **1 087 925 A1***
C07C 63/26(25) En (26) En
(21) 99925667.0 (22) 18.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 99/11005 18.05.1999
(87) WO 99/65854 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98060

- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON
-
- CARBOXYBENZALDEHYDISOMEREN IN
-
- TEREPHTHAL- ODER ISOPHTALSÄURE
-
- METHOD TO REDUCE CARBOXYBENZAL-
-
- DEHYDE ISOMERS IN TEREPHTHALIC ACID
-
- OR ISOPHTHALIC ACID
-
- PROCEDE DE REDUCTION DES ISOMERES DE
-
- CARBOXYBENZALDEHYDE DANS L'ACIDE
-
- TEREPHTHALIQUE OU L'ACIDE ISOPHTHALIQUE

(71) HFM International, Inc., 2020 South Dairy Ashford,
Houston, TX 77077, US

(72) LAMSHING, Wiston, Katy, TX 77450, US

LEE, Fu-Ming, Katy, TX 77450, US
WYTCHERLEY, Randi, Wright, Belgrade, MT
59714, US(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB**C07C 59/52** → (51) C07C 51/367**C07C 59/64** → (51) C07C 51/367**C07C 63/26** → (51) C07C 51/43(51) **C07C 203/04** (11) **1 087 926 A2***
C07C 47/19 A61K 31/21(25) De (26) De
(21) 99941378.4 (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

(86) DE 99/01834 24.06.1999

(87) WO 99/67430 1999/52 29.12.1999

(88) 04.05.2000

(30) 24.06.1998 DE 19827981

24.06.1998 DE 19830006

06.07.1998 DE 19829908

- (54) • ANALYTISCHE SUBSTRATE UND ANTIOXIDA-
-
- TIVE MITTEL
-
- ANALYTIC SUBSTRATES AND ANTIOXIDATIVE
-
- AGENTS
-
- SUBSTRATS ANALYTIQUES ET AGENTS
-
- ANTIOXYDANTS

(71) Alphaarma-Isis GmbH & Co. KG, Elisabeth-Selbert-
Strasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(72) STOETER, Michael, D-41462 Neuss, DE

KÖNIG, Gerd, D-08056 Zwickau, DE

POLLIGKEIT, Herbert, D-08058 Zwickau, DE

- (51) **C07C 209/66** (11) **1 087 927 A1***
B01J 21/06
- (25) De (26) De
(21) 99929279.0 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
(86) EP 99/04250 18.06.1999
(87) WO 99/65858 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827163
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN, UNSYMMETRISCHEN DISUBSTITUTION VON CARBONSÄUREAMIDEN MIT ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN GRIGNARD-REAGENZEN
• METHOD FOR THE CATALYTIC, ASYMMETRIC DISUBSTITUTION OF CARBOXYLIC ACID AMIDES WITH TWO DIFFERENT GRIGNARD REAGENTS
• PROCEDE DE DISUBSTITUTION ASYMETRIQUE CATALYTIQUE D'AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE AVEC DEUX DIFFERENTS REACTIFS DE GRIGNARD
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 240, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt am Main, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, D-68164 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 209/66** (11) **1 087 928 A1***
B01J 21/06
- (25) De (26) De
(21) 99929280.8 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
(86) EP 99/04251 18.06.1999
(87) WO 99/65859 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827164
(54) • KATALYTISCH TITAN(IV)-OXID VERMITTELTE GEMINALE SYMMETRISCHE DIALKYLIERUNG VON CARBONSÄUREAMIDEN
• CATALYTIC TITANIUM(IV) OXIDE INDUCED GEMINAL SYMMETRIC DIALKYLATION OF CARBOXYLIC ACID AMIDES
• DIALKYLATION D'AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE, SYMETRIQUE GEMINEE, INDUITE PAR VOIE CATALYTIQUE PAR OXYDE TITANIQUE
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, D-68164 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 209/66** (11) **1 087 929 A1***
C07B 61/00
- (25) De (26) De
(21) 99929282.4 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
(86) EP 99/04257 18.06.1999
(87) WO 99/65863 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827161
18.06.1998 DE 19827163
18.06.1998 DE 19827164
18.06.1998 DE 19827165
18.06.1998 DE 19827166
18.06.1998 DE 19827167
26.09.1998 DE 19844194
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMBINATORISCHEN AMINBIBLIOTHEKEN
• METHOD FOR PRODUCING COMBINATORY AMINE LIBRARIES
• PROCEDE POUR PREPARER DES BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES D'AMINES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE
-
- (51) **C07C 209/66** (11) **1 087 930 A1***
B01J 21/06
C07D 295/03
- (25) De (26) De
(21) 99931108.7 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
(86) EP 99/04252 18.06.1999
(87) WO 99/65860 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827166
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN DISUBSTITUTION VON CARBONSÄUREAMIDEN MIT WENIGSTENS EINEM GRIGNARD-REAGENZ
• METHOD FOR CATALYTICALLY DISUBSTITUTING CARBOXYLIC ACID AMIDES WITH AT LEAST ONE GRIGNARD REAGENT
• PROCEDE DE DISUBSTITUTION CATALYTIQUE D'AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE AVEC AU MOINS UN REACTIF DE GRIGNARD
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 240, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt am Main, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, D-68164 Mannheim, DE
DE MEIJERE, Armin, D-37077 Göttingen, DE
-
- (51) **C07C 209/66** (11) **1 087 931 A1***
B01J 21/06
- (25) De (26) De
(21) 99931109.5 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
(86) EP 99/04253 18.06.1999
(87) WO 99/65861 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827167
26.09.1998 DE 19844194
(54) • VERFAHREN ZUR SYMMETRISCHEN UND UNSYMMETRISCHEN DISUBSTITUTION VON CARBONSÄUREAMIDEN MIT ORGANOTITANATEN UND GRIGNARD-REAGENZEN
• METHOD FOR SYMMETRICALLY AND ASYMMETRICALLY DISUBSTITUTING CARBOXYLIC ACID AMIDES WITH ORGANOTITANATES AND GRIGNARD REAGENTS
• PROCEDE DE DISUBSTITUTION SYMETRIQUE ET ASYMETRIQUE D'AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE AVEC DES ORGANOTITANATES ET DES REACTIFS DE GRIGNARD
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, D-68164 Mannheim, DE
DE MEIJERE, Armin, D-37077 Göttingen, DE
CHAPLINSKI, Vladimir, D-37077 Göttingen, DE
-
- (51) **C07C 209/66** (11) **1 087 932 A1***
B01J 21/06
- (25) De (26) De
(21) 99932701.8 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
(86) EP 99/04249 18.06.1999
(87) WO 99/65857 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827165
(54) • KATALYTISCH TITAN(IV)-OXID VERMITTELTE GEMINALE UNSYMMETRISCHE DIALKYLIERUNG VON CARBONSÄUREAMIDEN
• CATALYTIC TITANIUM (IV) OXIDE INDUCED GEMINAL ASYMMETRIC DIALKYLATION OF CARBOXYLIC ACID AMIDES
• DIALKYLATION ASYMETRIQUE GEMINEE D'AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE INDUITE PAR VOIE CATALYTIQUE PAR OXYDE TITANIQUE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 240, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, D-68164 Mannheim, DE
DE MEIJERE, Armin, D-37077 Göttingen, DE
-
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 240, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, D-68164 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 209/66** (11) **1 087 933 A1***
B01J 21/06
C07D 295/03
- (25) De (26) De
(21) 99932702.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
(86) EP 99/04254 18.06.1999
(87) WO 99/65862 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827161
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN, SYMMETRISCHEN DISUBSTITUTION VON CARBONSÄUREAMIDEN MIT GRIGNARD-REAGENZEN
• METHOD FOR THE CATALYTIC, SYMMETRIC DISUBSTITUTION OF CARBOXYLIC ACID AMIDES WITH GRIGNARD REAGENTS
• PROCEDE DE DISUBSTITUTION CATALYTIQUE SYMETRIQUE D'AMINES D'ACIDE CARBOXYLIQUE AVEC DES REACTIFS DE GRIGNARD
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 240, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, D-68164 Mannheim, DE
DE MEIJERE, Armin, D-37077 Göttingen, DE
-
- C07C 211/27** → (51) C07C 209/66
-
- C07C 215/30** → (51) C07D 213/80
-
- C07C 217/16** → (51) C07D 213/80
-
- (51) **C07C 217/52** (11) **1 087 934 A1***
C07D 295/096 C07D 207/04
C07D 333/56 C07D 207/24
C07D 295/185 C07D 277/04
A61K 31/13 A61K 31/40
A61K 31/41 A61K 31/535
- (25) En (26) En
(21) 99911550.4 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
(86) CA 99/00280 01.04.1999
(87) WO 99/50225 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 80347 P
05.02.1999 US 118954 P
(54) • AMINOCYCLOHEXYLVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
• AMINOCYCLOHEXYL ETHER COMPOUNDS AND USES THEREOF
• COMPOSES D'AMINOCYCLOHEXYL ETHER ET LEURS APPLICATIONS
- (71) Nortran Pharmaceuticals Inc., 3650 Westbrook Mall., Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
(72) BAIN, Allen, I., Vancouver, British Columbia V6K 3Y2, CA
BEATCH, Gregory, N., Vancouver, British Columbia V6S 1E9, CA
LONGLEY, Cindy, J., Vancouver, British Columbia V6R 1V6, CA
PLOUVIER, Bertrand, M., C., Vancouver, British Columbia V6R 2G4, CA
SHENG, Tao, Vancouver, British Columbia V3R 3K9, CA
WALKER, Michael, J., A., Vancouver, British Columbia V6M 3G3, CA
WALL, Richard, A., Vancouver, British Columbia V6L 1R7, CA

YONG, Sandro, L., Vancouver, British Columbia V5N 2T9, CA
ZHU, Jiqun, Vancouver, British Columbia V6P 4W5, CA
ZOLOTROY, Alexander, B., Richmond, British Columbia V6Y 1K2, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C07C 229/08** (11) **1 087 935 A1***
C07C 229/36 C07D 207/16
C07D 209/20 A61K 31/195
A61K 31/40 C07K 5/06
C07C 229/26

(25) En (26) En
(21) 99926616.6 (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) GB 99/01901 16.06.1999
(87) WO 99/65866 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9812937
(54) • ANTHRACENE DERIVATIVE ALS ANTITUMORMITTEL

• ANTHRACENE DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS
• DERIVES D'ANTHRACENE UTILISES COMME AGENTS ANTICANCEREUX

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) MINCHER, David John, East Lothian EH42 1YD, GB
TURNBULL, Agnes, Edinburgh EH12 8XD, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

C07C 229/26 → (51) C07C 229/08

C07C 229/36 → (51) C07C 229/08

C07C 233/47 → (51) C07C 271/24

C07C 233/52 → (51) C07C 271/24

C07C 233/78 → (51) C07C 279/12

C07C 237/24 → (51) C07C 271/24

C07C 237/24 → (51) C07C 279/12

(51) **C07C 253/34** (11) **1 087 936 A1***
C07C 255/08

(25) En (26) En
(21) 99924343.9 (22) 18.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB NL
(86) US 99/11030 18.05.1999
(87) WO 99/59963 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 82403
(54) • RÜCKGEWINNUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS DEN KOPFABGASEN

• RECOVERY OF ORGANICS FROM PROCESS FLARE HEADER
• RECUPERATION DE PRODUITS ORGANIQUES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT AU COLLECTEUR A LA TORCHE

(71) BP Amoco Corporation, Mail Code 1907A, P.O. Box 87703, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60680-0703, US
(72) KECKLER, Kenneth, P., Lima, OH 45805, US
GODBOLE, Sanjay, P., Solon, OH 44139, US
(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07C 255/08 → (51) C07C 253/34

C07C 255/59 → (51) C07D 213/80

(51) **C07C 259/08** (11) **1 087 937 A1***
C07D 211/16 A61K 31/47
C07D 211/22 C07D 213/30
C07D 215/22 C07D 213/40
C07D 215/20 C07D 401/12
C07D 211/60 C07D 405/14
C07D 417/14 C07D 401/14
C07D 409/14 A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 99930371.2 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 99/13723 17.06.1999
(87) WO 99/65867 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89557 P
02.04.1999 US 127599 P

(54) • CYCLISCHE HYDROXAMSÄUREN ALS METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN
• CYCLIC HYDROXAMIC ACIDS AS METALLOPROTEINASE INHIBITORS
• ACIDES HYDROXAMIQUES CYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES

(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US
(72) XUE, Chu-Baio, Hockessin, DE 19702, US
DECICCO, Carl, P., Newark, DE 19711, US
HE, Xiaohua, Hockessin, DE 19707, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 271/22 → (51) C07C 271/24

(51) **C07C 271/24** (11) **1 087 938 A1***
C07C 233/52 C07C 233/47
C07C 271/22 C07D 233/54
C07D 263/32 A61K 31/33
A61K 31/16 C07C 237/24
C07D 307/24 C07D 405/04

(25) En (26) En
(21) 99918495.5 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/07949 12.04.1999
(87) WO 99/54290 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65803

(54) • NEURAMINIDASE INHIBITORE
• INHIBITORS OF NEURAMINIDASES
• INHIBITEURS DE NEURAMINIDASES
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) MARING, Clarence, J., Grayslake, IL 60030, US
GU, Yu-Gui, Grayslake, IL 60030, US
CHEN, Yuanwei, Gurnee, IL 60031, US
DEGOEY, David, A., Kenosha, WI 53142, US
GIRANDA, Vincent, L., Gurnee, IL 60031, US
GRAMPOVNIK, David, J., Waukegan, IL 60087, US
KATI, Warren, M., Gurnee, IL 60031, US
KEMPF, Dale, J., Libertyville, IL 60048, US
KENNEDY, April, Grayslake, IL 60030, US
LIN, Zhen, Gurnee, IL 60031, US
MADIGAN, Darold, L., Elk Grove Village, IL 60007, US
MUCHMORE, Steven, W., Libertyville, IL 60048, US
SHAM, Hing, L., Mundelein, IL 60060, US
STEWART, Kent, D., Gurnee, IL 60031, US
STOLL, Vincent, S., Libertyville, IL 60048, US
SUN, Minghua, Libertyville, IL 60048, US
WANG, Gary, T., Niles, IL 60714, US
WANG, Sheldon, Grayslake, IL 60030, US

YEUNG, Ming, C., Grayslake, IL 60030, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07C 271/68** (11) **1 087 939 A1***
C07D 333/68 C07D 213/82
C07D 239/96 C07D 495/04
// (C07D495/04, 333:00), C07D239:00

(25) En (26) En
(21) 99928000.1 (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) EP 99/04188 17.06.1999
(87) WO 99/67202 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813238
30.06.1998 GB 9814088

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDINONDERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARATION OF PYRIMIDINONE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PYRIMIDINONE

(71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-4118 Rodersdorf, CH
(74) Bastian, Werner Maria, Novartis AG, Patent- und Markenabteilung Agribusiness, Werk Rosental, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 279/12** (11) **1 087 940 A1***
C07C 233/78 C07C 237/24
C07D 215/12 C07D 307/46
C07D 333/26 C07D 213/54
C07D 213/24 A61K 51/00
A61K 49/00 A61K 31/155
A61K 31/165 A61K 31/33

(25) En (26) En
(21) 99931709.2 (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) SE 99/01074 16.06.1999
(87) WO 99/67203 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 SE 9802206

(54) • NEUE VERBINDUNGEN DIE IN DER SCHMERZBEHANDLUNG NÜTZLICH SIND
• NOVEL COMPOUNDS USEFUL IN PAIN MANAGEMENT
• NOUVEAUX COMPOSES UTILES DANS LE SOULAGEMENT DE LA DOULEUR

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DELORME, Daniel, MethylGene Inc., Montreal, Quebec H4S 2A1, CA
GREGOR, Vlad., San Diego, CA 92121, US
ROBERTS, Edward, Astra Research Centre Montreal, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA
SUN, Eric, San Diego, CA 92121, US

C07C 279/26 → (51) C07D 251/18

(51) **C07C 319/00** (11) **1 087 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930428.0 (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) US 99/13856 18.06.1999
(87) WO 99/65871 1999/51 23.12.1999
(88) 23.11.2000
(30) 19.06.1998 US 89842 P
(54) • THIOLESTER UND IHRE ANWENDUNGEN
• THIOLESTERS AND USES THEREOF
• NOUVEAUX THIOESTERS ET LEURS UTILISATIONS

- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
- (72) TURPIN, Jim, A., Frederick, MD 21703, US
SONG, Yongsheng, Rockville, MD 20852, US
INMAN, John, K., Bethesda, MD 20817-2412, US
HUANG, Mingjun, Rockville, MD 20854, US
WALLQVIST, Anders, Edison, NJ 08817, US
MAYNARD, Andrew, Frederick, MD 21701, US
COVELL, David, G., Chevy Chase, MD 20815, US
RICE, William, G., Frederick, MD 21701, US
APPELLA, Ettore, Chevy Chase, MD 20815, US
- (74) Heusch, Christian, c/o OK pat AG, Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

- (51) **C07D 201/16** (11) **1 087 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935319.6 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL PT SE
- (86) US 99/13407 14.06.1999
(87) WO 99/65873 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94650
15.06.1998 US 94651
- (54) • *EPSILON-CAPROLACTAM-TRENNUNG VON ISOMEREN*
• *SEPARATION OF EPSILON CAPROLACTAM FROM ISOMERS*
• *SEPARATION D'EPSILON-CAPROLACTAME D'ISOMERES*

- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury Connecticut 06817-0001, US
- (72) MILLER, Jay, Fingeret, Charleston, WV 25314, US
KELLER, George, Ernest, II, South Charleston, WV 25303, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 207/04 → (51) C07C 217/52

C07D 207/06 → (51) A61K 31/34

C07D 207/08 → (51) A01N 43/36

C07D 207/16 → (51) C07C 229/08

C07D 207/24 → (51) C07C 217/52

C07D 209/08 → (51) C07D 295/12

C07D 209/20 → (51) C07C 229/08

C07D 211/16 → (51) C07C 259/08

C07D 211/22 → (51) A01N 43/40

C07D 211/22 → (51) C07C 259/08

C07D 211/60 → (51) C07C 259/08

C07D 211/68 → (51) A61K 31/34

C07D 213/24 → (51) C07C 279/12

C07D 213/30 → (51) C07C 259/08

C07D 213/40 → (51) C07C 259/08

C07D 213/54 → (51) C07C 279/12

C07D 213/74 → (51) C07D 401/12

C07D 213/79 → (51) C07D 213/80

- (51) **C07D 213/80** (11) **1 087 943 A1***
C07D 213/79 C07D 257/04
C07D 307/79 C07C 215/30
C07C 217/16 C07C 255/59
A61K 31/19 A61K 31/24
A61K 31/34 A61K 31/44
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 99927923.5 (22) 09.06.1999
- (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 99/03958 09.06.1999
(87) WO 99/65877 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 GB 9812709
- (54) • *THERAPEUTISCH WIRKSAME BIARYL-DERIVATE*
• *THERAPEUTIC BIARYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BIARYLE THERAPEUTIQUES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DONALDSON, Kelly Horne, Durham NC 27713, US
SHEARER, Barry George, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
UEHLING, David Edward, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

C07D 213/82 → (51) C07C 271/68

C07D 215/12 → (51) C07C 279/12

C07D 215/20 → (51) C07C 259/08

C07D 215/22 → (51) C07C 259/08

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 087 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927979.7 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 99/04107 11.06.1999
(87) WO 99/65879 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 EP 98110868
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMYLIMIDAZOLEN*
• *PROCEDURE FOR PRODUCING FORMYLIMIDAZOLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMYLIMIDAZOLES*
- (71) LONZA AG, (Geschäftsleitung: 4002 Basel), CH-3945 Gampel/Wallis, CH
- (72) BESSARD, Yves, CH-4002 Basel, CH
HEVELING, Josef, CH-4002 Basel, CH
- (74) Waters, David Martin, Dr., et al, Smithkline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 233/54 → (51) C07C 271/24

- (51) **C07D 233/60** (11) **1 087 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 99964476.8 (22) 14.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/04092 14.06.1999
(87) WO 00/14072 2000/11 16.03.2000
(30) 17.06.1998 DE 19826936
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLDIIMIDAZOL*

- *METHOD FOR PRODUCING CARBONYLDIIMIDAZOLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONYL-DIIMIDAZOL*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STAMM, Armin, D-55128 Mainz, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07D 237/04** (11) **1 087 946 A1***
C07D 405/04 A61K 31/50
(25) De (26) De
(21) 99939760.7 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV SI
- (86) EP 99/03151 07.05.1999
(87) WO 99/65880 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826841
- (54) • *ARYLALKANOYLPYRIDAZINE*
• *ARYL ALKANOYLPYRIDAZINES*
• *ARYLALCANOYLPYRIDAZINES*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JONAS, Rochus, D-64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, D-64297 Darmstadt, DE
KLUXEN, Franz-Werner, D-64285 Darmstadt, DE

C07D 239/48 → (51) C07D 401/12

C07D 239/96 → (51) C07C 271/68

C07D 241/04 → (51) C07D 513/04

C07D 249/02 → (51) C07D 413/06

- (51) **C07D 251/00** (11) **1 087 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927321.2 (22) 07.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (86) US 99/12758 07.06.1999
(87) WO 99/67223 1999/52 29.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 22.06.1998 US 90259 P
- (54) • *GEHINDERTE PHENOLE ENTHALTENDE TRISARYL-1,3,5-TRIAZIN- ULTRAVIOLETT-LICHTABSORBER*
• *TRISARYL-1,3,5-TRIAZINE ULTRAVIOLET LIGHT ABSORBERS CONTAINING HINDERED PHENOLS*
• *ABSORBEURS DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET A LA TRISARYL-1,3,5-TRIAZINE AVEC PHENOLS BLOQUES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) GUPTA, Ram, B., Stamford, CT 06902, US
JAKIELA, Dennis, J., Orange, CT 06477, US

- (51) **C07D 251/18** (11) **1 087 948 A1***
C07D 407/12 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 403/12
A01N 43/68 C07C 279/26
(25) De (26) De
(21) 99927843.5 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO
- (86) EP 99/03817 02.06.1999
(87) WO 99/65882 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826670
- (54) • *2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR*

- 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF THE SAME AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS
- 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET REGULATEURS DE LA CROISSANCE VEGETALE
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) GIENCKE, Wolfgang, D-65719 Hofheim, DE
MINN, Klemens, D-65795 Hattersheim, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, D-65451 Kelsterbach, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE
-
- (51) **C07D 251/70** (11) **1 087 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922895.0 (22) 10.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/10182 10.05.1999
(87) WO 99/65883 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 89453 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZINCARBAMATE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRIAZINE CARBAMATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE CARBAMATES DE TRIAZINE
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) ZHAO, Hong, Millbury, MA 01527, US
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- C07D 253/04** → (51) A61K 31/192
-
- C07D 257/04** → (51) C07D 213/80
-
- (51) **C07D 261/12** (11) **1 087 950 A1***
C07D 413/06 A61K 31/42
(25) De (26) De
(21) 99929179.2 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04030 11.06.1999
(87) WO 99/67229 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827387
(54) • NEUE 2-AMINOCARBONYL-5(2H)-ISOXAZOLONE ALS LIGANDEN EINER DFP-BINDUNGSSTELLE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-KRANKHEITEN
• NEW 2-AMINOCARBONYL-5(2H)-ISOXAZOLONES AS LIGANDS OF A DFP-BINDING SITE FOR TREATMENT OF CNS-DISEASES
• NOUVELLES 2-AMINOCARBONYL-5(2H)-ISOXAZOLONES EN TANT QUE LIGANDS D'UN SITE DE LIAISON DE DFP POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LENSKY, Stephan, D-51515 Kürten, DE
RIEDL, Bernd, D-42329 Wuppertal, DE
FÜRSTNER, Chantal, D-45478 Mülheim an der Ruhr, DE
ERGÜDEN, Jens, D-42349 Wuppertal, DE
BÖSS, Frank, D-42115 Wuppertal, DE
SCHMIDT, Bernard, D-51789 Lindlar, DE
VAN DER STAAY, Franz-Josef, D-53797 Lohmar-Wahlscheid, DE
SCHRÖDER, Werner, D-42113 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, D-42113 Wuppertal, DE
-
- SCHMIDT, Delf, D-42113 Wuppertal, DE
-
- C07D 263/32** → (51) C07C 271/24
-
- C07D 263/58** → (51) C07D 277/64
-
- C07D 277/04** → (51) C07C 217/52
-
- C07D 277/24** → (51) C07D 493/04
-
- (51) **C07D 277/48** (11) **1 087 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927401.2 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13034 11.06.1999
(87) WO 99/65884 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 89747 P
(54) • DURCH KOHLENSTOFF SUBSTITUIERTE AMINOTHIAZOLE ALS INHIBITOREN VON ZYCLIN-ABHÄNGIGEN KINASEN
• CARBON SUBSTITUTED AMINOTHIAZOLE INHIBITORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASES
• AMINOTHIAZOLE A SUBSTITUANT CARBONE, INHIBITEURS DE KINASES DEPENDANTES DE CYCLINE
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) RAWLINS, David, B., Morrisville, PA 19067, US
KIMBALL, S., David, E. Windsor, NJ 08520, US
MISRA, Raj, N., Hopewell, NJ 08525, US
KIM, Kyoung, S., North Brunswick, NJ 08902, US
WEBSTER, Kevin, R., Yardley, PA 19066, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 277/64** (11) **1 087 952 A1***
C07D 277/84 C07D 263/58
A01N 43/78 A01N 43/76
(25) En (26) En
(21) 99929244.4 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04173 16.06.1999
(87) WO 99/65886 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 CH 132098
(54) • BENZAZOL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
• BENZAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE
• COMPOSES DE BENZAZOLE ET LEUR UTILISATIONS
- (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, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchâtel, CH
CHRISTINAZ, Catherine, CH-1544 Gletterens, CH
FROELICH, Olivier, F-68680 Kembs, FR
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
-
- C07D 277/84** → (51) C07D 277/64
-
- (51) **C07D 285/10** (11) **1 087 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927990.4 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
-
- LT RO SI
- (86) EP 99/04138 15.06.1999
(87) WO 99/67231 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 IT MI981408
(54) • SALPETERSÄURESALZE VON ANTIHYPERTENSIVEN ARZNEIMITTELEN
-
- NITRATE SALTS OF ANTIHYPERTENSIVE MEDICINES
- SELS DE NITRATE DE MEDICAMENTS ANTIHYPERTENSEURS
- (71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C07D 285/36** → (51) C07D 513/04
-
- C07D 285/38** → (51) C07D 513/04
-
- C07D 295/03** → (51) C07C 209/66
-
- C07D 295/096** → (51) C07C 217/52
-
- (51) **C07D 295/12** (11) **1 087 954 A1***
C07D 319/18 C07D 209/08
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 99928648.7 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/13397 14.06.1999
(87) WO 99/65887 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97463
(54) • CYCLOALKYL-SUBSTITUIERTE ARYL-PIPERAZINE, PIPERIDINE UND TETRAHYDROPYRIDINE ALS SEROTONERGISCHE AGENTE
• CYCLOALKYL-SUBSTITUTED ARYL-PIPERAZINES, PIPERIDINES AND TETRAHYDROPYRIDINES AS SEROTONERGIC AGENTS
• TETRAHYDROPYRIDINES, PIPERIDINES ET ARYL-PIPERAZINES A SUBSTITUTION CYCLOALKYLE, UTILISES EN TANT QU'AGENTS SEROTONINERGIQUES
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) CHILDERS, Wayne, Everett, New Hope, PA 18938, US
KELLY, Michael, Gerard, Thousand Oaks, CA 91360, US
PALMER, Yvette, Latko, Yardley, PA 19067, US
PODLESNY, Edward, James, New Tripoli, PA 18066, US
- (74) Connelly, Michael John, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 295/185** → (51) C07C 217/52
-
- C07D 303/22** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 087 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915408.1 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) CA 99/00328 20.04.1999
(87) WO 99/54322 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 CA 2235356
(54) • DIE HALBSYNTHESE VON BACCATIN III
• THE SEMI-SYNTHESIS OF BACCATIN III
• SEMI-SYNTHESE DE BACCATINE III
- (71) Zamir, Lolita, 810 Upper Landsdowne, Westmount, Quebec H3Y 1J8, CA
Caron, Gaéтан, 355 Perrin No. 12, Laval, Québec H7N 5J3, CA
- (72) Zamir, Lolita, Westmount, Quebec H3Y 1J8, CA
Caron, Gaéтан, Laval, Québec H7N 5J3, CA
- (74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 307/24 → (51) C07C 271/24

- (51) **C07D 307/32** (11) **1 087 956 A2***
G01N 30/04
- (25) En (26) En
- (21) 99931312.5 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) FI 99/00539 18.06.1999
- (87) WO 99/65888 1999/51 23.12.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 18.06.1998 FI 981428
- (54) • *EINE REFERENZVERBINDUNG ZUR VERWEN-
DUNG IN DER ANALYSE VON LEVOSIMEN-
DAN-CHARGEN*
- *A REFERENCE COMPOUND FOR USE IN THE
ANALYSIS OF LEVOSIMENDAN BATCHES*
- *COMPOSE DE REFERENCE DESTINE A ETRE
UTILISE DANS L'ANALYSE DE LOTS DE LEVO-
SIMENDAN*
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo,
FI
- (72) BÄCKSTRÖM, Reijo, FIN-00360 Helsinki, FI
HEINONEN, Tuula, FIN-02210 Espoo, FI
HAUTA-AHO, Tuula, FIN-01450 Vantaa, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C07D 307/33** (11) **1 087 957 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99928660.2 (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 99/13447 16.06.1999
- (87) WO 99/65889 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 US 99196
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT SELBSTINDUKTION*
- *AUTOINDUCER COMPOUNDS*
- *COMPOSES AUTO-INDUCTEURS*
- (71) THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE,
INC, 1711 West College, Montana State University,
Bozeman, MT 59715, US
- (72) LIVINGHOUSE, Tom, Bozeman, MT 59715, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C07D 307/42 → (51) C07D 401/04

C07D 307/46 → (51) C07C 279/12

C07D 307/79 → (51) C07D 213/80

C07D 309/10 → (51) C07D 309/30

- (51) **C07D 309/30** (11) **1 087 958 A1***
C07D 309/10
- (25) En (26) En
- (21) 99924627.5 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00540 10.06.1999
- (87) WO 99/65892 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 CA 2240983
- (54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON SIMVA-
STATIN UND ZWISCHENPRODUKTEN*
- *PROCESS TO MANUFACTURE SIMVASTATIN
AND INTERMEDIATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE SIMVASTA-
TINE ET DE SES PRODUITS INTERMEDIAIRES*
- (71) APOTEX INC., 150 Signet Drive, Weston Ontario
M9L 1T9, CA
- (72) KARIMIAN, Khashayar, Mississauga, Ontario L5N
3X1, CA
TAM, Tim, Fat, Woodbridge, Ontario L4L 8X6, CA

TAO, Yong, Brampton, Ontario L6Y 4P3, CA
LI, Yiwei, Etobicoke, Ontario M9B 6K4, CA
DOUCETTE, Gary, Downsview, Ontario M3H 3H4,
CA

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

C07D 311/30 → (51) C12P 17/06

C07D 311/62 → (51) C12P 17/06

- (51) **C07D 311/84** (11) **1 087 959 A1***
C07D 407/04 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 413/04
A61K 31/35

- (25) En (26) En
- (21) 99925450.1 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00300 14.06.1999
- (87) WO 99/65893 1999/51 23.12.1999
- (30) 13.06.1998 KR 9822212
- (54) • *NEUE BENZOPYRAN ODER THIOBENZOPY-
RAN-DERIVATE*
- *NOVEL BENZOPYRAN OR THIOBENZOPYRAN
DERIVATIVES*
- *DERIVES DE BENZOPYRAN OU DE THIOBEN-
ZOPYRAN*
- (71) C & C Research Laboratories, 146-141, Anyung-ri
Taan-ub Hwasung-goon, Kyunggi-do 445-970, KR
- (72) JO, Jae Chon, Incheon 403-020, KR
LIM, Hyun Suk, Suwon-city, Kyunggi-do 441-390,
KR
KIM, Jong Min, Suwon-city, Kyunggi-do 442-070,
KR
KIM, Ju Su, Ansan-city, Kyunggi-do 425-180, KR
MORIKAWA, Kazumi, Mishima-city, Sizuoka 411,
JP
KANBE, Yoshitake, Gotemba-city, Shizuoka 412,
JP
KIM, Myung Hwa, Gotemba-city, Shizuoka 412, JP
NISHIMOTO, Masahiro, Mishima-city, Sizuoka 411,
JP

- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C07D 313/00** (11) **1 087 960 A1***
C07D 323/00 C07D 325/00

- (25) En (26) En
- (21) 99928746.9 (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 99/13677 16.06.1999
- (87) WO 99/65894 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 US 89682 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE ANALOGA UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND
HERSTELLUNG*
- *MACROCYCLIC ANALOGS AND METHODS OF
THEIR USE AND PREPARATION*
- *ANALOGUES MACROCYCLIQUES, LEURS
PROCEDES D'UTILISATION ET DE PREPARA-
TION*

- (71) EISAI CO., LTD., 4-6-10 Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo, JP
- (72) LITTLEFIELD, Bruce, A., Andover, MA 01810, US
PALME, Monica, San Jose, CA 95124, US
SELETSKY, Boris, M., Andover, MA 01810, US
TOWLE, Murray, J., Auburn, NH 03032, US
YU, Melvin, J., Andover, MA 01810, US
ZHENG, Wanjun, Londonderry, NH 03053, US

- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

C07D 319/18 → (51) C07D 295/12

C07D 319/20 → (51) C07D 405/12

C07D 323/00 → (51) C07D 313/00

C07D 325/00 → (51) C07D 313/00

C07D 333/26 → (51) C07C 279/12

C07D 333/56 → (51) C07C 217/52

C07D 333/68 → (51) C07C 271/68

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 087 961 A1***
C07D 401/06 C07D 307/42
C07D 405/14 C07D 303/22
A61K 31/44

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99923710.0 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 99/01370 10.06.1999
- (87) WO 99/65895 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 FR 9807660
- (54) • *PHENOXYPROPANOLAMIN-DERIVATE,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
DIESE ENTHALTENDEN PHARMAZEUTI-
SCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PHENOXYLPROPANOLAMINES, METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF AND PHAR-
MACUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING
THE SAME*
- *PHENOXYPROPANOLAMINES, PROCEDE
POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
- (72) CECCHI, Roberto, I-20075 Lodi, IT
CROCI, Tiziano, I-20155 Milano, IT
GUZZI, Umberto, I-20148 Milano, IT
MARSALUT, Eric, Sherbrooke, Quebec J1J 1J4, CA
- (74) Varady, Peter, Sanofi-Synthelabo, 174, Avenue de
France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 087 962 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99930289.6 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (86) US 99/13521 16.06.1999
- (87) WO 99/65896 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 89846 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON HETEROARYL-VERBIN-
DUNGEN*
- *PREPARATION OF HETEROARYL
COMPOUNDS*
- *PREPARATION DE COMPOSES HETEROA-
RYLE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) ROCCO, Vincent, Patrick, Indianapolis, IN 46228,
US
KOCH, Daniel, James, Indianapolis, IN 46254, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, Lilly Research Centre, Erl
Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/06 → (51) A61K 31/53

C07D 401/06 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 087 963 A1***
C07D 403/12 C07D 239/48
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 417/12
C07D 213/74 A61K 31/44
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 99933522.7 (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 99/13809 18.06.1999
(87) WO 99/65897 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 89978 P

- (54) • **GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 INHIBITOREN**
• **INHIBITORS OF GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3**
• **INHIBITEURS DE GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3**

- (71) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R440, Emeryville, California 94608-2917, US
(72) NUSS, John, M., Danville, CA 94506, US
HARRISON, Stephen, D., Albany, CA 94706, US
RING, David, B., Palo Alto, CA 94301, US
BOYCE, Rustum, S., San Francisco, CA 94109, US
BROWN, Sean P., Emeryville, CA 94608, US
GOFF, Dane, Redwood City, CA 94063, US
JOHNSON, Kirk, Moraga, CA 94556, US
PFISTER, Keith, B., El Cerrito, CA 94530, US
RAMURTHY, Savithry, Walnut Creek, CA 94596, US
RENHOWE, Paul, A., Danville, CA 94506, US
SEELY, Lynn, Burlingame, CA 94010-7501, US
SUBRAMANIAN, Sharadha, San Ramon, CA 94583, US
WAGMAN, Allan S., Oakland, CA 94605, US
ZHOU, Xiaohui, A., Berkeley, CA 94702, US
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/12 → (51) A61K 31/53**C07D 401/12** → (51) C07C 259/08**C07D 401/14** → (51) A61K 31/53**C07D 401/14** → (51) C07C 259/08**C07D 401/14** → (51) C07D 401/12**C07D 403/12** → (51) C07D 251/18**C07D 403/12** → (51) C07D 401/12**C07D 405/04** → (51) C07C 271/24**C07D 405/04** → (51) C07D 237/04**C07D 405/04** → (51) C07D 311/84

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 087 964 A1***
A61K 31/335 C07D 319/20
(25) En (26) En
(21) 99926434.4 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 99/03648 26.05.1999
(87) WO 99/62902 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 GB 9811879
(54) • **N-BENZODIOXANYLMETHYL-1-PIPERIDYL-METHYLAMINVERBINDUNGEN MIT 5-HT-REZEPTORAFFINITÄT**

- **N-BENZODIOXANYLMETHYL-1-PIPERIDYL-METHYLAMINE COMPOUNDS HAVING AFFINITY FOR 5-HT RECEPTORS**
• **COMPOSES DE N-BENZODIOXANYLMETHYL-1-PIPERIDYL-METHYLAMINE PRESENTANT UNE AFFINITE POUR DES RECEPTEURS 5-HT**

- (71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) WISHART, Neil, Nottingham NG1 1GF, GB
BIRCH, Alan, Martin, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Goldscheid, Bettina, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C6Y, 67056 Ludwigshafen, DE

C07D 405/14 → (51) C07C 259/08**C07D 405/14** → (51) C07D 401/04**C07D 405/14** → (51) C07D 401/12**C07D 407/04** → (51) C07D 311/84**C07D 407/12** → (51) C07D 251/18**C07D 409/04** → (51) C07D 311/84

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 087 965 A1***
A01N 43/68 A01N 43/10
(25) De (26) De
(21) 99919148.9 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02089 26.03.1999
(87) WO 99/52904 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816055

- (54) • **THIENLALKYLAMINO-1,3,5-TRIAZINE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE**
• **THIENLALKYLAMINO-1,3,5-TRIAZINES AND THE USE THEREOF AS HERBICIDES**
• **THIENLALKYLAMINO-1,3,5-TRIAZINES ET LEURS UTILISATION COMME HERBICIDES**

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Agrochem K.K., 10-8, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) KIRSTEN, Rolf, D-40789 Monheim, DE
RIEBEL, Hans-Jochem, D-42113 Wuppertal, DE
LEHR, Stefan, D-51381 Leverkusen, DE
VOIGT, Katharina, D-52080 Aachen, DE
KATHER, Kristian, D-40789 Monheim, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
DOLLINGER, Markus, Overland Park, KS 66213, US
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo, SP, BR
WATANABE, Yukiyo, Oyama-shi, Tochigi 323, JP
GOTO, Toshio, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-04, JP

- (74) Krieg, Robert Alexander, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C07D 409/14 → (51) C07C 259/08**C07D 409/14** → (51) C07D 401/12**C07D 413/04** → (51) C07D 311/84

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 087 966 A1***
C07D 249/02
(25) En (26) En
(21) 99957055.9 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/01842 10.06.1999
(87) WO 99/65900 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9813025
(54) • **CHEMISCHE SYNTHESE VON MORPHOLIN- DERIVATEN**

- **CHEMICAL SYNTHESIS OF MORPHOLINE DERIVATIVES**
• **SYNTHESE CHIMIQUE DE DERIVES DE MORPHOLINE**

- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9NU, GB
(72) COTTRELL, Ian Frank, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
DOLLING, Ulf, H., Rahway, NJ 07065, US
HANDS, David, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
WILSON, Robert Darrin, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 413/06 → (51) C07D 261/12**C07D 413/06** → (51) C07D 493/04

- (51) **C07D 413/10** (11) **1 087 967 A1***
C07D 417/10 C07D 413/14
A01N 43/74

- (25) De (26) De
(21) 99927818.7 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(86) EP 99/03776 01.06.1999
(87) WO 99/65901 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826671

- (54) • **1,3-OXAZOLIN- UND 1,3-THIAZOLIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGS-BEKÄMPFUNGSMITTEL**
• **1,3-OXAZOLINE AND 1,3-THIAZOLINE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE AS PESTICIDES**
• **DERIVES DE 1,3-OXAZOLINE ET DE 1,3-THIAZOLINE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME PARASITICIDES**

- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHNATTERER, Stefan, D-65795 Hattersheim, DE
KERN, Manfred, D-55296 Lörzweiler, DE
SANFT, Ulrich, D-65817 Eppstein, DE
Mertens, Christina, D-45219 Essen, DE

C07D 413/12 → (51) C07D 251/18**C07D 413/14** → (51) C07D 413/10**C07D 417/06** → (51) C07D 493/04**C07D 417/10** → (51) C07D 413/10**C07D 417/12** → (51) C07D 251/18**C07D 417/12** → (51) C07D 401/12**C07D 417/14** → (51) C07C 259/08

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 087 968 A1***
C07D 471/14 A61K 31/435
// (C07D471/04, 249:00), C07D221:00, (C07D471/14, 249:00, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 99957057.5 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/01838 09.06.1999
(87) WO 99/65904 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9813005
10.09.1998 GB 9819756

- (54) • **TRIAZOLO-PYRIDIN-DERIVATE ALS LIGANDEN FÜR GABAREZEPTOREN**

- *TRIAZOLO-PYRIDINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS*
 - *DERIVES DE TRIAZOLO-PYRIDINE COMME LIGANDS DE RECEPTEURS DE GABA*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) BROUGHTON, Howard Barff, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- CASTRO PINEIRO, Jose Luis, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- COLLINS, Ian James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- STREET, Leslie Joseph, 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

C07D 471/14 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 471/18** (11) **1 087 969 A1***
C11D 3/39
// (C07D471/18, 257:00, 221:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99957058.3 (22) 10.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01850 10.06.1999
(87) WO 99/65905 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 GB 9812916
01.09.1998 GB 9819046
19.03.1999 GB 9906474
- (54) • *BLEICHKATALYSATOREN UND SIE ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN*
• *BLEACH CATALYSTS AND FORMULATIONS CONTAINING THEM*
• *CATALYSEURS DE BLANCHIMENT ET FORMULATIONS LES CONTENANT*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR IT
- (72) BANSE, Frédéric, Lab. de Chimie Inorganique, 91405 Orsay, FR
- CARINA, Riccardo, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- DELROISSE, Michel, Unilever Res. Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- GIRERD, Jean-Jacques, Lab. de Chimie Inorganique, 91405 Orsay, FR
- HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- SIMAAN, Jalila Ariane, Lab. de Chimie Inorganique, 91405 Orsay, FR
- TETARD, David, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 087 970 A1***
A61K 31/505
// (C07D487/04, 239:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 99922454.6 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01100 14.06.1999
(87) WO 99/65908 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 89866 P
19.10.1998 US 104787 P

- (54) • *PYRROLO(2,3-D)PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN*
• *PYRROLO 2,3-DJPYRIMIDINE COMPOUNDS*

- *COMPOSES DE PYRROLO 2,3-DJPYRIMIDINE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) BLUMENKOPF, Todd, Andrew, Old Lyme, CT 06371, US
- FLANAGAN, Mark, Edward, Gales Ferry, CT 06335, US
- BROWN, Matthew, Frank, Pawcatuck, CT 06379, US
- CHANGELIAN, Paul, Steven, East Greenwich, RI 02818, US
- (74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 087 971 A1***
A61K 31/505
// (C07D487/04, 239:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 99923800.9 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01110 14.06.1999
(87) WO 99/65909 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 89886 P

- (54) • *PYRROLO(2,3-D)PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN*
• *PYRROLO 2,3-DJPYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PYRROLO 2,3-DJPYRIMIDINE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) BLUMENKOPF, Todd, Andrew, Old Lyme, CT 06371, US
- FLANAGAN, Mark, Edward, Gales Ferry, CT 06335, US
- BROWN, Matthew, Frank, Pawcatuck, CT 06379, US
- CHANGELIAN, Paul, Steven, East Greenwich, RI 02818, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 087 972 A1***
A61K 31/505
// (C07D487/04, 249:00), C07D239:00
- (25) En (26) En
(21) 99957060.9 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/01827 09.06.1999
(87) WO 99/65907 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9813006

- (54) • *TRIAZOLO-PYRIMIDINE ALS LIGANDE FÜR GABA REZEPTOREN*
• *TRIAZOLO-PYRIMIDINES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS*
• *TRIAZOLO-PYRIMIDINES COMME LIGANDS DE RECEPTEURS DE GABA*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) BROUGHTON, Howard, Barff, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- CASTRO PINEIRO, Jose Luis, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- COLLINS, Ian, James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- GIBSON, Karl, Richard, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- ROWLEY, Michael, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- STREET, Leslie, Joseph, 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

- (51) **C07D 487/14** (11) **1 087 973 A1***
A61K 31/55
// (C07D487/14, 249:00, 239:00), C07D235:00
- (25) De (26) De
(21) 99927950.8 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04017 11.06.1999
- (87) WO 99/65912 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 DE 19826843

- (54) • *IMIDAZOTRIAZOLOPYRIMIDINE ALS ARZNEIMITTEL MIT ADENOSINANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *IMIDAZOTRIAZOLOPYRIMIDINES USED AS A DRUG HAVING AN ADENOSINE ANTAGONIST ACTIVITY*
• *IMIDAZOTRIAZOLOPYRIMIDINES UTILISEES COMME MEDICAMENT A ACTION ANTAGONISTE DE L'ADENOSINE*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BLECH, Stefan, D-55218 Ingelheim, DE
- CARTER, Adrian, D-55411 Bingen, DE
- GAIDA, Wolfram, D-55218 Ingelheim, DE
- HOFFMANN, Matthias, D-55218 Ingelheim, DE
- KUEFNER-MUEHL, Ulrike, D-55218 Ingelheim, DE
- MEADE, Christopher, John, Montague, D-55411 Bingen, DE
- POHL, Gerald, D-55435 Gau-Algesheim, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 087 974 A1***
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 99957165.6 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12170 01.06.1999
- (87) WO 99/67248 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 US 102417

- (54) • *CAROTENANALOGA VON PORPHYRINEN, CHOLRINEN UND BACTERIOCHLORINEN ALS THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MITTEL*
• *CAROTENE ANALOG OF PORPHYRINS, CHLORINS AND BACTERIOCHLORINS AS THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS*
• *CAROTENES ANALOGUES DE PORPHYRINES, CHLORURES ET BACTERIOCHLORURES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES OU DIAGNOSTIQUES*

- (71) HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo, New York 14263, US
- (72) PANDEY, Ravindra, K., Williamsville, NY 14221, US
- POTTER, William, R., Grand Island, NY 14072, US
- DOUGHERTY, Thomas, J., Grand Island, NY 14072, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C07D 493/00 → (51) C12N 15/52

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 087 975 A2***
C07D 417/06 C07D 413/06
C07D 277/24
- (25) De (26) De
(21) 99932700.0 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/04244 18.06.1999
(87) WO 99/65913 1999/51 23.12.1999
(88) 20.04.2000
(30) 18.06.1998 DE 19826988
- (54) • *EPOTHILON-NEBENKOMPONENTEN*
• *EPOTHILONE MINOR CONSTITUENTS*
• *CONSTITUANTS SECONDAIRES D'EPOTHILONE*
- (71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (72) HOEFLE, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE
REICHENBACH, Hans, D-38124 Braunschweig, DE
GERTH, Klaus, D-38124 Braunschweig, DE
HARDT, Ingo, D-38124 Braunschweig, DE
SASSE, Florenz, D-38124 Braunschweig, DE
STEINMETZ, Heinrich, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 087 976 A1***
A61K 31/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923711.8 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/01371 10.06.1999
(87) WO 99/65915 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 FR 9807464
- (54) • *POLYMORPHE FORM VON CLOPIDOGREL-HYDROGENOSULFAT*
• *POLYMORPHIC CLOPIDOGREL HYDROGENESULPHATE FORM*
• *FORME POLYMORPHE DE L'HYDROGENOSULFATE DE CLOPIDOGREL*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BOUSQUET, André, F-04200 Sisteron, FR
CASTRO, Bertrand, F-94270 Kremlin-Bicêtre, FR
SAINT-GERMAIN, Jean, F-04200 Sisteron, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 495/04** → (51) C07C 271/68
-
- (51) **C07D 495/14** (11) **1 087 977 A1***
A61K 31/435
// (C07D495/14, 333:00, 221:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99924021.1 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03155 14.06.1999
(87) WO 99/65916 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16691098
- (54) • *THIENODIPYRIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *THIENODIPYRIDINE DERIVATIVES, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE THIENODIPYRIDINE, PRODUCTION ET UTILISATION*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) SOHDA, Takashi, Takatsuki-shi Osaka 569-0002, JP
MAKINO, Haruhiko, Inagawa-cho Kawabe-gun Hyogo 666-0251, JP
BABA, Atsuo, Ashiya-shi Hyogo 659-0054, JP
YAMANE, Taihei, Ikeda-shi Osaka 563-0029, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07D 495/22** (11) **1 087 978 A1***
A61K 31/55
// (C07D495/22, 333:00, 249:00, 243:00), C07D221:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925093.9 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01422 15.06.1999
(87) WO 99/65917 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 FR 9807509
- (54) • *VERWENDUNG VON DIAZEPINEN ZUR BEHANDLUNG VON SOMATOSTATINE REZEPTOR ZUSAMMENHÄNGENDEN KRANKHEITEN*
• *USE OF DIAZEPINS FOR PREPARING MEDICINES FOR TREATING PATHOLOGICAL CONDITIONS OR DISEASES INVOLVING ONE OF THE GROWTH HORMONE RELEASE INHIBITING FACTOR RECEPTORS*
• *UTILISATION DE DIAZEPINES POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS DESTINES A TRAITER LES ETATS PATHOLOGIQUES OU LES MALADIES DANS LESQUELS UN DES RECEPTEURS DE LA SOMATOSTATINE EST IMPLIQUE*
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, F-78610 Auffargis, FR
POMMIER, Jacques, F-92700 Colombes, FR
TAYLOR, John, Upton, MA 01568, US
- (74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 42 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
-
- (51) **C07D 501/12** (11) **1 087 979 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99900591.1 (22) 27.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00145 27.01.1999
(87) WO 99/65919 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98513
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFUROXIM-AXETIL IN AMORPHER FORM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CEFUROXIME AXETIL IN AN AMORPHOUS FORM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CEFUROXIME AXETIL EN UNE FORME AMORPHE*
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) SOMANI, Jitendra, Krishan, Gurgaon 122 001, IN
SETHI, Sanjeev, 121 006 Haryana, IN
TYAGI, Om, Dutt, New Delhi 110 092 Maharashtra, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, Moins Savoye & Cronin 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- (51) **C07D 501/56** (11) **1 087 980 A1***
A61K 31/545
- (25) En (26) En
(21) 99927894.8 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 99/03907 07.06.1999
(87) WO 99/65920 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 EP 98110888
10.09.1998 EP 98117099
- (54) • *3-(2-OXO-(1,3')BIPYRROLIDINYL-3-YLIDEN-METHYL)-CEPHEMDERIVATE*
• *DERIVATIVES OF 3-(2-OXO-1,3'BIPYRROLIDINYL-3-YLIDENEMETHYL)-CEPHEMS*
• *DERIVES DE 3-(2-OXO-1,3'BIPYRROLIDINYL-3-YLIDENEMETHYL)-CEPHEMES*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basle, CH
HUBSCHWERLEN, Christian, F-68200 Durmenach, FR
SPECKLIN, Jean-Luc, F-68680 Kembs-Schaferhof, FR
- (74) Kjellsaa-Berger, Harry, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 087 981 A2***
A61K 31/55 A61K 31/495
C07D 513/14 C07D 241/04
C07D 285/36 C07D 285/38
C07K 5/06 A61K 38/05
- (25) En (26) En
(21) 99926104.3 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) US 99/12130 01.06.1999
(87) WO 99/65922 1999/51 23.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 16.06.1998 US 98393
- (54) • *PRENYLTRANSFERASE-INHIBITOREN*
• *PRENYL TRANSFERASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PRENYL TRANSFERASE*
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) KIM, Sun, H., Needham, MA 02192, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- C07D 513/14** → (51) C07D 513/04
-
- C07F 5/02** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 5/06** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 7/08** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 7/10** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 7/21** → (51) C08F 4/623
-
- C07F 7/21** → (51) C08F 4/64
-
- C07F 7/22** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 7/30** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 9/28** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 15/00** → (51) B01J 31/22

(51) **C07F 17/00** (11) **1 087 982 A1***
C08F 10/00 C07F 7/08
C07F 7/10 C07F 7/22
C07F 7/30 C07F 5/06
C07F 5/02 C07F 9/28
C08F 110/00 C08F 210/00
B32B 27/32

(25) De (26) De
(21) 99927963.1 (22) 12.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/04056 12.06.1999
(87) WO 99/65923 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 DE 19826403

(54) • **ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE**
• **TRANSITION METAL COMPLEXES**
• **COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRISTEN, Marc, Oliver, D-67117 Limburgerhof, DE
LANGHAUSER, Franz, D-67152 Ruppertsberg, DE
SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE
SITZMANN, Helmut, D-67659 Kaiserslautern, DE
KRAMMER, Ralf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SAURENZ, Dirk, D-67691 Hochspeyer, DE

C07F 19/00 → (51) C08F 4/623

C07F 19/00 → (51) C08F 4/64

C07H 1/08 → (51) C12N 15/10

C07H 3/06 → (51) C07K 9/00

C07H 3/06 → (51) C07K 14/705

(51) **C07H 21/00** (11) **1 087 983 A1***
C12Q 1/68 C12N 15/11

(25) Fr (26) Fr
(21) 99957062.5 (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) FR 99/01469 17.06.1999
(87) WO 99/65926 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 FR 9807870

(54) • **VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON RNS
UND MARKIERTE-RNS-FRAGMENTE DAVON**
• **METHOD FOR MARKING A RIBONUCLEIC
ACID AND RESULTING MARKED RNA FRAG-
MENTS**
• **PROCEDE DE MARQUAGE D'UN ACIDE RIBO-
NUCLEIQUE ET FRAGMENTS D'ARN
MARQUES AINSI OBTENUS**

(71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR
(72) LAAYOUN, Ali, 69007 Lyon, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau,
12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07H 21/00 → (51) A61K 31/70

C07H 21/00 → (51) C09B 23/02

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C07H 21/02** (11) **1 087 984 A2***
C07K 1/00 A61K 49/00
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 99953339.1 (22) 27.05.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) US 99/11704 27.05.1999
(87) WO 99/61452 1999/48 02.12.1999
(88) 15.06.2000
(30) 28.05.1998 US 87079 P
(54) • **ACPS**

• **ACPS**
• **ACPS**
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) PEARSON, Stewart, C., Berwyn, PA 19312, US
KALLENDER, Howard, Wayne, PA 19087, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/00

(51) **C07H 21/04** (11) **1 087 985 A1***
C07K 14/435 C12Q 1/68
G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 99928601.6 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13277 15.06.1999
(87) WO 99/65929 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 89409 P
09.04.1999 US 289535

(54) • **SEPARATE TRANSAKTIVIERUNGS- UND
CHROMATINLOKALISIERUNGS-DOMÄNEN IN
ESX DIE EXONE 4 UND 7 KODIEREN**
• **EXONS 4 AND 7 ENCODE SEPARATE TRANS-
ACTIVATING AND CHROMATIN LOCALIZING
DOMAINS IN ESX**
• **LES EXONS 4 ET 7 CODENT POUR DES
DOMAINES DISTINCTS DE TRANSAKTIVATION
ET DE LOCALISATION DE LA CHROMOTINE
DANS LE FACTEUR ESX**

(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) BENZ, Christopher, C., Novato, CA 94945, US
SCOTT, Gary, K., Berkeley, CA 94703, US
CHANG, Chuan-Hsiung, San Francisco, CA 94122,
US
CHAO, Yesu, San Francisco, CA 94122, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

C07H 21/04 → (51) C12N 15/63

C07H 21/04 → (51) C12P 21/06

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 1/00** (11) **1 087 986 A1***
A61K 31/565

(25) En (26) En
(21) 99929208.9 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04102 14.06.1999
(87) WO 99/67271 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 EP 98202052

(54) • **7.ALPHA.-METHYL 19-NORTESTOSTERON
UNDECANOAT MIT ANDROGENISCHER AKTI-
VITÄT**
• **7.ALPHA.-METHYL 19-NORTESTOSTERONE
UNDECANOATE WITH ANDROGENIC ACTIVITY**
• **DERIVE DE TESTOSTERONE**

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) LEYSEN, Dirk, B-3920 Lommel, BE
VAN DER VOORT, Hendrikus, Adrianus, Antonius,
NL-5461 CH Veghel, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340
BH Oss, NL

(51) **C07J 3/00** (11) **1 087 987 A1***
C12R 1/645 A61K 31/575

(25) En (26) En
(21) 99939799.5 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) JP 99/03191 16.06.1999
(87) WO 99/67272 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 AU PP429398

(54) • **EINE VERBINDUNG, WF002, EIN VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG**
• **A COMPOUND, WF002, PRODUCTION
THEREOF AND USE THEREOF**
• **COMPOSE WF002, ET METHODES DE
PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRES-
PONDANTES**

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
(72) HORI, Yasuhiro, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
EZAKI, Masami, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
TSURUMI, Yasuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0031, JP
TAKASE, Shigehiro, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0016,
JP
HINO, Motohiro, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0031,
JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C07J 9/00** (11) **1 087 988 A1***
C07J 11/00 A61K 31/575

(25) En (26) En
(21) 99927728.8 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

LT RO SI
(86) DK 99/00333 18.06.1999
(87) WO 99/67273 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DK 81098
19.06.1998 DK 80798
14.07.1998 US 92763 P
16.07.1998 US 93025 P
04.02.1999 DK 14199
04.02.1999 DK 14099

(54) • **DIE MEIOSE REGULIERENDE VERBINDUNGEN**
• **MEIOSIS REGULATING COMPOUNDS**
• **COMPOSES POUR REGULER LA MEIOSE**

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK
FAARUP, Peter, 3500 Vaerlose, DK

C07J 11/00 → (51) C07J 9/00

C07K 1/00 → (51) C07H 21/02

C07K 1/00 → (51) C12P 21/06

(51) **C07K 1/107** (11) **1 087 989 A1***
C07K 14/61 A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 99921066.9 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/00993 02.06.1999
(87) WO 00/00507 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90714 P
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON SCHIFF-BASENADDUKTEN
ZWISCHEN O-HYDROXYALDEHYDEN UND
AMINOGRUPPEN UND ZUSAMMENSTEL-
LUNGEN DAMIT ERWORBEN**

- IMPROVED PROCESS FOR PREPARING SCHIFF BASE ADDUCTS OF AMINES WITH O-HYDROXY ALDEHYDES AND COMPOSITIONS OF MATTER BASED THEREON
 - PROCEDE AMELIORE POUR PREPARER DES BASES DE SCHIFF PRODUITS D'ADDITION D'AMINES AVEC DES ALDEHYDE O-HYDROXY ET COMPOSITIONS DE SUBSTANCES A BASE DE CES PRODUITS
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) HAY, Bruce Allan, East Lyme, CT 06333, US
CLARK, Michael Thomas, Gales Ferry, CT 06335, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07K 1/18** (11) **1 087 990 A1***
C07K 14/745 C12N 9/64
- (25) En (26) En
(21) 98931555.1 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/13140 23.06.1998
(87) WO 99/67277 1999/52 29.12.1999
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN PLASMA-PROTEINEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF PURIFIED PLASMA PROTEINS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA PRODUCTION DE PROTEINES PLASMATIQUES PURIFIEES
- (71) Shanbrom Technologies, LLC, Suite B, 603 West Ojai Avenue, Ojai, CA 93023-3732, US
(72) SHANBROM, Edward, Santa Ana, CA 92705, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 5/06 → (51) C07C 229/08

C07K 5/06 → (51) C07D 513/04

- (51) **C07K 5/078** (11) **1 087 991 A1***
C07K 5/083 C07K 5/097
A61K 38/05 A61K 38/06
- (25) De (26) De
(21) 99932721.6 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 99/04382 24.06.1999
(87) WO 99/67278 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19828113
(54) • PRODRUGS VON DP IV-INHIBITOREN
• PRODRUGS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS
• PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV
- (71) Probiodrug Gesellschaft für Arzneimittelforschung mbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle/Saale, DE
(72) DEMUTH, Hans-Ulrich, D-06120 Halle, DE
HOFFMANN, Torsten, D-06114 Halle, DE
SCHLENZIG, Dagmar, D-06114 Halle, DE
MANHART, Susanne, D-06110 Halle, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07K 5/083 → (51) C07K 5/078

C07K 5/097 → (51) C07K 5/078

C07K 7/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 9/00** (11) **1 087 992 A1***
A61K 38/14 C07H 3/06
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99927976.3 (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) EP 99/04100 11.06.1999
(87) WO 99/65934 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 EP 98202037
(54) • ANTITHROMBOTISCHE VERBINDUNGEN
• ANTITHROMBOTIC COMPOUNDS
• COMPOSES ANTITHROMBOTIQUES
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 RA Leiden, NL
(72) BASTEN, Johannes, Egbertus, Maria, NL-6654 AV
Afferden, NL
VAN BOECKEL, Constant, Adriaan, Anton, NL-5345
LX Oss, NL
BUIJSMAN, Rogier, Christian, NL-5341 LD Oss, NL
DREEF-TROMP, Comelia, Maria, NL-6605 SN
Wijchen, NL
(74) Hogenbirk, Marijke, et al, N.V. Organon Patent
Department Pharma P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 087 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931070.9 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04105 15.06.1999
(87) WO 99/65935 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 GB 9813194
12.03.1999 GB 9905793
(54) • FAS PEPTIDE UND ANTIKÖRPER ZUR MODULIERUNG VON APOPTOSIS
• FAS PEPTIDES AND ANTIBODIES FOR MODULATING APOPTOSIS
• PEPTIDES ET ANTICORPS FAS POUR MODULER L'APOTOSE

- (71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
(72) CHIODI, Francesca Microbiol. Tumoriol. Ctr.,
S-171 77 Stockholm, SE
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/00 → (51) A61K 48/00

C07K 14/015 → (51) C12N 15/35

C07K 14/02 → (51) C12N 15/36

C07K 14/435 → (51) C07H 21/04

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/445 → (51) C12N 15/62

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 087 994 A1***
C12N 9/12 C12N 15/62
C12N 15/12 C07K 16/18
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 99930350.6 (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) US 99/13659 18.06.1999
(87) WO 99/65939 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99857
(54) • INTERAKTION ZWISCHEN P27(KIP1) UND FKBP-12
• INTERACTION OF P27(KIP1) WITH FKBP-12

- INTERACTION DE P27(KIPL) AVEC FKBP-12
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) NANDABALAN, Krishnan, Guilford, CT 06437, US
YANG, Meijia, East Lyme, CT 06333, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) C07K 14/49

- (51) **C07K 14/49** (11) **1 087 995 A1***
C07K 14/475 C12N 5/06
C12N 13/00 C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99931766.2 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12815 23.06.1999
(87) WO 99/67289 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 17574198
(54) • VERFAHREN ZUR INDUKTION VON DER HERSTELLUNG VON WACHSTUMSFAKTOREN
• A METHOD FOR INDUCING PRODUCTION OF GROWTH FACTORS
• TECHNIQUE DECLANCHANT LA PRODUCTION DE FACTEURS DE CROISSANCE
- (71) Exogen Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) ITO, Masayo Teijin Limited, Hino-shi Tokyo
191-0065, JP
AZUMA, Yoshiaki Teijin Limited, Hino-shi Tokyo
191-0065, JP
OHTA, Tomohiro Teijin Limited, Hino-shi Tokyo
191-0065, JP
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino,
IT

C07K 14/505 → (51) C12N 15/62

C07K 14/535 → (51) C12N 15/52

C07K 14/61 → (51) C07K 1/107

C07K 14/65 → (51) A61K 38/31

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 087 996 A2***
C07H 3/06 C12P 21/02
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99928662.8 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13455 15.06.1999
(87) WO 99/65712 1999/51 23.12.1999
(88) 20.04.2000
(30) 16.06.1998 US 89472 P
(54) • GLYKOSULFOPEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• GLYKOSULFOPEPTIDES AND METHODS OF SYNTHESIS AND USE THEREOF
• GLYKOSULFOPEPTIDE, TECHNIQUE DE SYNTHÈSE ET UTILISATION
- (71) The Board of Regents of The University of Oklahoma, 1000 Asp Avenue, Norman, OK 73019, US
(72) CUMMINGS, Richard, D., Edmond, OK 73003, US
McEVER, Rodger, P., Oklahoma City, OK 73120, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/71 → (51) C07K 19/00**C07K 14/71** → (51) C12N 15/12**C07K 14/745** → (51) C07K 1/18**C07K 14/765** → (51) C12N 15/62**C07K 16/00** → (51) A61K 48/00**(51) C07K 16/18** (11) **1 087 997 A2***
A61K 39/395 C12N 5/20
C12N 15/06 G01N 33/577
G01N 33/68(25) Fr (26) Fr
(21) 99925118.4 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

SI

(86) FR 99/01453 17.06.1999
(87) WO 99/65947 1999/51 23.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 17.06.1998 FR 9807617(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS
PROTEIN G3BP UND DEREN VERWEN-
DUNGEN**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES DIRECTED
AGAINST THE G3BP PROTEIN, AND USES**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES
CONTRE LA PROTEINE G3BP, ET LEURS
UTILISATIONS**(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR(72) PARKER, Fabienne, F-92160 Antony, FR
KENIGSBERG, Mireille, F-91230 Montgeron, FR
DUCHESNE, Marc, F-94370 Sucy-en-Brie, FR
BARLAT, Isabelle, F-94510 La-Queue-en-Brie, FR**C07K 16/18** → (51) C07K 14/47**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12**C07K 16/40** → (51) C12N 15/54**(51) C07K 19/00** (11) **1 087 998 A1***
A61K 38/17 C12N 15/62
C12N 15/85 C07K 14/71(25) En (26) En
(21) 99928730.3 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/13629 16.06.1999
(87) WO 99/65948 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 89452 P(54) • **VARIANTE TGF-BETA REZEPTOR TYP II
FUSIONSPROTEINE UND VERFAHREN**
• **VARIANT TYPE II TGF-BETA RECEPTOR
FUSION PROTEINS AND METHODS**
• **PROTEINES DE FUSION D'UN VARIANT DU
RECEPTEUR DU TYPE II DU TGF-BETA ET
LEURS METHODES D'UTILISATION**(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge
Massachusetts 02142, US(72) KOTELIANSKY, Victor, Boston, MA 02214, US
GOTWALS, Philip, West Roxbury, MA 02132, US
GATE, Richard, Weston, MA 02193, US
SANICOLA-NADEL, Michelle, Winchester, MA
01890, US(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**C08B 30/00** → (51) C12N 15/56**(51) C08B 37/00** (11) **1 087 999 A1***
C08L 5/00(25) En (26) En
(21) 99922020.5 (22) 27.05.1999(84) CH DE FR GB LI
(86) CA 99/00486 27.05.1999
(87) WO 99/61480 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86955 P(54) • **GETREIDE-BETA-GLUKANZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN**
• **CEREAL BETA GLUCAN COMPOSITIONS AND
METHODS**
• **COMPOSITIONS DE BETA-GLUCANE CEEA-
LIER ET PROCEDES ASSOCIES**(71) Ceapro Inc., 4046 EDC, University of Alberta,
8308-114 Street, Edmonton, Alberta T6J 2E1, CA(72) REDMOND, Mark, J., Edmonton, Alberta T6G 1B3,
CA(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade
20, 1620 Copenhagen V., DK**C08F 2/34** → (51) C08F 6/00**C08F 2/34** → (51) C08F 210/16**C08F 2/44** → (51) C08F 6/00**(51) C08F 4/20** (11) **1 088 000 A1***
C08F 32/04 C08F 32/08(25) En (26) En
(21) 99923165.7 (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 99/10910 18.05.1999
(87) WO 99/60030 1999/47 25.11.1999(30) 19.05.1998 US 85981 P
05.02.1999 US 118865 P(54) • **POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT
VARIABLER ZÄHIGKEIT UND/ODER HÄRTE**
• **POLYOLEFIN COMPOSITIONS HAVING VARI-
ABLE TOUGHNESS AND/OR HARDNESS**
• **COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE A RESIS-
TANCE ET/OU DURETE VARIABLE**(71) Materia, Inc., 2531 Nina Street, Pasadena, Ca
91107, US(72) GIARDELLO, Michael, A., Pasadena, CA 91106, US
LASCH, Jonathan, G., Pasadena, CA 91107, US
CRUCE, Christopher, J., Poway, CA 92064, US
MACLEOD, Jessie G., Santa Monica, CA 90405, US(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**C08F 4/622** → (51) C08F 110/02**(51) C08F 4/623** (11) **1 088 001 A1***
C07F 7/21 C07F 19/00
C08G 77/398 C08F 10/00(25) En (26) En
(21) 99929961.3 (22) 28.06.1999(84) DE FR GB IT NL
(86) NL 99/00397 28.06.1999
(87) WO 00/00518 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 EP 98202140(54) • **METALLKOMPLEX MIT EINEM ODER
MEHREREN SILSESQUIOXAN-LIGANDEN**
• **METAL COMPLEX CONTAINING ONE OR
MORE SILSESQUIOXANE LIGANDS**
• **COMPLEXE METALLIQUE CONTENANT UN OU
PLUSIEURS LIGANDS DE SILSESQUIOXANE**

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN TOL, Maurits, Frederik, Hendrik, NL-6141 BC
Sittard, NLTHIELE, Sven, Karl-Heinz, D-52477 Alsdorf, DE
DUCHATEAU, Robbert, NL-5644 GH Eindhoven, NLABBENHUIS, Hendrikus, Cornelis, Louis, NL-4812
AD Breda, NLVAN SANTEN, Rutger, Anthony, NL-5661 LL
Eindhoven, NL(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Patents & Trademarks,
P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL**(51) C08F 4/64** (11) **1 088 002 A1***
C08F 4/70 C08F 10/00(25) De (26) De
(21) 99920642.8 (22) 12.04.1999(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02449 12.04.1999
(87) WO 99/55739 1999/44 04.11.1999(30) 24.04.1998 DE 19818219
(54) • **KATALYSATORSYSTEM MIT ALUMINIUM-
FLUORIDAKTIVATOR**
• **CATALYST SYSTEM WITH AN ALUMINIUM
FLUORIDE ACTIVATOR**
• **SYSTEME CATALYSEUR CONTENANT DU
FLUORURE D'ALUMINIUM COMME ACTIVA-
TEUR**(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE(72) SÜLING, Carsten, D-67227 Frankenthal, DE
KRISTEN, Marc, Oliver, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE
GONIOUKH, Andrei, D-67373 Dudenhofen, DE
HAUCK, Gerhard, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE**(51) C08F 4/64** (11) **1 088 003 A1***
C07F 7/21 C07F 19/00
C08G 77/398 C08F 10/00(25) En (26) En
(21) 99929952.2 (22) 24.06.1999(84) DE FR GB IT NL
(86) NL 99/00388 24.06.1999
(87) WO 00/00519 2000/01 06.01.2000(30) 26.06.1998 EP 98202138
(54) • **METALLKOMPLEX MIT EINEM ODER
MEHREREN SILSESQUIOXAN-LIGANDEN**
• **METAL COMPLEX CONTAINING ONE OR
MORE SILSESQUIOXANE LIGANDS**
• **COMPLEXE METALLIQUE COMPRENANT UN
OU PLUSIEURS LIGANDS DE SILSESQUIOXANE**

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN TOL, Maurits, Frederik, Hendrik, NL-6141 BC
Sittard, NLTHIELE, Sven, Karl-Heinz, D-52477 Alsdorf, DE
DUCHATEAU, Robbert, NL-5644 GH Eindhoven, NL
ABBENHUIS, Hendrikus, Cornelis, Louis, NL-4812
AD Breda, NLVAN SANTEN, Rutger, Anthony, NL-5661 LL
Eindhoven, NL(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Patents & Trademarks,
P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL**C08F 4/649** → (51) C08F 10/00**C08F 4/651** → (51) C08F 10/00**(51) C08F 4/654** (11) **1 088 004 A1***
C08F 4/658 C08F 10/00(25) En (26) En
(21) 99920743.4 (22) 22.04.1999(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) EP 99/02719 22.04.1999
(87) WO 99/55740 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 EP 98107495(54) • **HERSTELLUNG VON ZIEGLER-NATTA KATA-
LYSATOREN**
• **PRODUCTION OF ZIEGLER-NATTA CATA-
LYSTS**
• **PRODUCTION DE CATALYSEURS DE
ZIEGLER-NATTA**

- (71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Senefte, BE
(72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE LAMOTTE, Christian, B-7181 Arquennes, BE
-
- (51) **C08F 4/658** (11) **1 088 005 A1***
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 99920744.2 (22) 22.04.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) EP 99/02720 22.04.1999
(87) WO 99/55741 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 EP 98107494
(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CATALYST AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• CATALYSEUR ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI
- (71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Senefte, BE
(72) VEREECKE, Dominique, B-1700 Dilbeek, BE

C08F 4/658 → (51) C08F 4/654**C08F 4/70** → (51) C08F 4/64

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 088 006 A1***
C08F 2/34 C08F 2/44
C08F 10/00 C08F 36/00
(25) En (26) En
(21) 99930248.2 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL PT SE
(86) US 99/13402 14.06.1999
(87) WO 99/65953 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98479
(54) • NACHBEHANDLUNGSVERFAHREN VON POLYMEREN, HERGESTELLT MIT HILFE DES GASPHASENPOLYMERISATIONSVERFAHRENS IN GEGENWART VON INERTEN PARTIKELN
• POST-REACTOR PROCESS FOR TREATING POLYMERS PREPARED IN A GAS PHASE POLYMERIZATION IN THE PRESENCE OF AN INERT PARTICULATE MATERIAL
• PROCEDE POST-REACTEUR PERMETTANT DE TRAITER DES POLYMERES PREPARES PAR POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE EN PRESENCE D'UN MATERIAU PARTICULAIRE INERTE
- (71) UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
(72) EISINGER, Ronald, Steven, Charleston, WV 25314, US
HUSSEIN, Fathi, David, Cross Lanes, WV 25313, US
JONES, David, Nunn, Long Valley, NJ 07930, US
RAETHER, Ronald, Irvin, Cross Lanes, VA 25313, US
REBHAN, David, Merrill, Alum Creek, WV 25003, US
WELCH, Joseph, Patrick, Flemington, NJ 08822, US
WILLIAMS, Gary, Harry, Flemington, NJ 08802, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 6/00 → (51) C08G 64/40

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 088 007 A1***
H01M 10/40
(25) De (26) De
(21) 99920845.7 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03028 04.05.1999
(87) WO 99/57161 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819752
(54) • FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN GEEIGNE-TE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS SUITABLE FOR ELECTROCHEMICAL CELLS
• COMPOSITIONS APPROPRIÉES A DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÖHWALD, Helmut, D-76855 Annweiler, DE
DÖTTER, Gerhard, D-67067 Ludwigshafen, DE
BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
KELLER, Peter, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
BAUER, Stephan, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE
BRONSTERT, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 088 008 A1***
C08F 283/00 C08F 283/12
C08G 65/32 C08G 77/00
C08G 77/04 C08G 77/06
C08G 77/12 C08G 77/20
C08G 77/26 C08G 77/38
C08J 3/00 C08K 3/20
C08K 5/24 C08K 5/54
C08K 5/56 C08L 71/02
C08L 83/00

- (25) En (26) En
(21) 99921362.2 (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 99/07035 12.05.1999
(87) WO 99/60034 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79148
(54) • BESCHICHTUNG FÜR GLASSUBSTRAT MIT ANTIREFLEX-EIGENSCHAFTEN UND ABRIEB CHEMISCHER- UND UV-BESTÄNDIGKEIT
• COATING FOR GLASS SUBSTRATE FOR ANTI-REFLECTIVE PROPERTIES WITH ABRASION, CHEMICAL AND UV RESISTANCE
• REVETEMENT POUR SUBSTRAT EN VERRE AUX PROPRIÉTÉS ANTIRÉFLECT PRESENTANT UNE RÉSISTANCE A L'ABRASION, AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX U.V.
- (71) AFG Industries, Inc., 1400 Lincoln Street, Kingsport, TN 37662, US
(72) SANDUJA, Mohan, L., Flushing, NY 11355, US
HOROWITZ, Carl, Brooklyn, NY 11234, US
THOMAS, Abraham, Staten Island, NY 10303, US
THOTTATHIL, Paul, New Hyde Park, NY 11040, US
- (74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08F 8/32 → (51) C09D 133/04

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 088 009 A1***
C08F 4/651 C08F 4/649
(25) En (26) En
(21) 00926912.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03333 12.04.2000
(87) WO 00/63261 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 EP 99201172
(54) • BESTANDTEILE UND KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION
• COMPONENTS AND CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS
• CONSTITUANTS ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
BALBONTIN, Giulio, I-44100 Ferrara, IT
GULEVICH, Yuri, V., Elkton, MD 21291, US
KELDER, Remco, T., NL-3871 RL Hoevelaken, NL
DUJGHUISEN, Henricus, P., B., NL-1321 BK Almere, NL
KLUSENER, Peter, A., A., NL-3531 BE Utrecht, NL
KORNDORFFER, Franciscus, M., NL-2221 KN Katwijk aan zee, NL
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00**C08F 10/00** → (51) C08F 4/623**C08F 10/00** → (51) C08F 4/64**C08F 10/00** → (51) C08F 4/654**C08F 10/00** → (51) C08F 4/658**C08F 10/00** → (51) C08F 6/00**C08F 32/04** → (51) C08F 4/20**C08F 32/08** → (51) C08F 4/20**C08F 36/00** → (51) C08F 6/00**C08F 110/00** → (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 110/02** (11) **1 088 010 A1***
C08F 4/622
(25) En (26) En
(21) 99924869.3 (22) 24.04.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) EP 99/03014 24.04.1999
(87) WO 99/55748 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 EP 98107623
(54) • HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN
• POLYOLEFIN PRODUCTION
• FABRICATION DE POLYOLEFINES
- (71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Senefte, BE
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
PETERS, Liliane, B-1495 Marbais, BE

C08F 210/00 → (51) C07F 17/00

(51) C08F 210/16 (11) 1 088 011 A2*
C08F 2/34

(25) En (26) En
(21) 99930247.4 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) US 99/13401 14.06.1999
(87) WO 99/65956 1999/51 23.12.1999
(88) 10.02.2000
(30) 17.06.1998 US 99881

- VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINES GASPHASENREAKTORS ZUR HERSTELLUNG VON ÄTHYLEN-PROPYLEN ODER ÄTHYLEN-PROPYLEN-DIENKAUTSCHUK
- PROCESS FOR CONDITIONING A GAS-PHASE REACTOR TO PRODUCE AN ETHYLENE-PROPYLENE OR ETHYLENE-PROPYLENE-DIENE RUBBER
- PROCEDE PERMETTANT DE CONDITIONNER UN REACTEUR A PHASE GAZEUSE POUR PRODUIRE UN CAOUTCHOUC ETHYLENE-PROPYLENE OU ETHYLENE-PROPYLENE-DIENE

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury Connecticut 06817-0001, US
(72) EISINGER, Ronald, Steven, Charleston, WV 25314, US
LEE, Kiu, Hee, Charleston, WV 25303, US
HUSSEIN, Fathi, David, Cross Lanes, WV 25313, US
ZILKER, Daniel, Paul, Jr., Charleston, WV 25314, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 283/00 → (51) C08F 8/00**C08F 283/12 → (51) C08F 8/00****C08G 8/02 → (51) C08G 8/24****C08G 8/04 → (51) C08G 8/24****(51) C08G 8/10 (11) 1 088 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 98954952.2 (22) 09.10.1998

- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT
(86) US 98/21404 09.10.1998
(87) WO 99/60043 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85890 P
- BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR GLASFASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - FIBER GLASS BINDER COMPOSITIONS AND PROCESS THEREFOR
 - COMPOSITIONS LIANTES A BASE DE FIBRES DE VERRE ET PROCEDE AFFERENT

(71) Knauf Fiber Glass GmbH, One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176-1496, US
(72) HELBING, Clarence, Shelbyville, IN 46176, US
(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hayslane, London SE1 2HW, GB

(51) C08G 8/24 (11) 1 088 013 A1*
C10L 1/18 C10L 1/22
C10L 1/14 C08G 8/02
C08G 8/04 C10L 10/04
C10L 1/24

(25) En (26) En
(21) 99924966.7 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 99/03308 13.05.1999
(87) WO 99/61498 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 GB 9810995

- ZUSÄTZE UND ÖLZUSAMMENSETZUNGEN
- ADDITIVES AND OIL COMPOSITIONS

• **ADDITIFS ET COMPOSITIONS A BASE D'HUILE**

(71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
(84) DE FR GB IT NL
(71) INFINEUM UK LTD, Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(84) GB
(72) JACKSON, Graham Infineum UK Ltd., Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
LEDEORE, Christophe, F-56410 Et Et, FR
TACK, Robert, Dryden Infineum UK Ltd., Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
MORE, Iain Infineum UK Ltd., Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd Law Department POB 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) C08G 18/08 (11) 1 088 014 A1*
C08G 18/12 C08L 75/04
C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 99928811.1 (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 99/13938 22.06.1999
(87) WO 99/67311 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102867

- TEL-INTERPENETRIERENDE POLYMERNETZWERKE
- PARTIAL INTERPENETRATING NETWORKS OF POLYMERS
- RESEAUX D'INTERPENETRATION PARTIELLE DE POLYMERES

(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US
(72) TOMKO, Revathi, R., North Olmsted, OH 44070, US
DiCOLA, Louisa, D., Parma, OH 44130, US
MADIGAN, Lorette, Cleveland, OH 44111, US
TETZLAF, David, J., Brecksville, OH 44141, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) C08G 18/10 (11) 1 088 015 A1*
C08G 18/75 D01F 6/70

(25) De (26) De
(21) 99923601.1 (22) 20.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(86) EP 99/03460 20.05.1999
(87) WO 99/62979 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824332
11.09.1998 DE 19841512

- POLYURETHANHARNSTOFFE, POLYURET-HANHARNSTOFFFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - POLYURETHANE UREAS, POLYURETHANE UREA FIBRES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - POLYURETHANE-UREES, FIBRES DE POLYURETHANE-UREE ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZWEERING, Uwe, D-40589 Düsseldorf, DE
ENDESFELDER, Andreas, D-51491 Overath, DE
PUDLEINER, Heinz, D-47800 Krefeld, DE
KORTE, Siegfried, D-51519 Odenthal, DE
GROSS, Thomas, D-42579 Heiligenhaus, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08**C08G 18/12 → (51) C09J 4/06****C08G 18/75 → (51) C08G 18/10****C08G 18/79 → (51) C09D 175/04****C08G 61/08 → (51) B01J 31/22****(51) C08G 63/00 (11) 1 088 016 A1***
C08G 63/02

(25) En (26) En
(21) 99917322.2 (22) 22.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/07009 22.04.1999
(87) WO 99/54375 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64844

- POLYESTER DIE ISOSORBID ALS MONOMER ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- POLYESTERS INCLUDING ISOSORBIDE AS A COMONOMER AND METHODS FOR MAKING SAME
- POLYESTERS RENFERMANT DE L'ISOSORBIDE EN TANT QUE COMONOMERE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CHARBONNEAU, Larry, F., Mendham, NJ 07945, US
JOHNSON, Robert, E., Hoboken, NJ 07030, US
WITTELER, Helmut, B., D-67259 Beindersheim, DE
KHANARIAN, Garo, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08G 63/02 → (51) C08G 63/00**C08G 63/06 → (51) C12P 7/62****(51) C08G 63/42 (11) 1 088 017 A1***
B32B 3/00 G11B 3/70
G11B 5/84

(25) En (26) En
(21) 99918450.0 (22) 22.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/07012 22.04.1999
(87) WO 99/54378 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64846

- OPTISCHE GEGENSTÄNDE DIE ISOSORBID-POLYESTER ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- OPTICAL ARTICLES COMPRISING ISOSORBIDE POLYESTERS AND METHOD FOR MAKING SAME
- ARTICLES OPTIQUES COMPRENANT DES POLYESTERS D'ISOSORBIDE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES DERNIERS

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) KHANARIAN, Garo, Berkeley Heights, NJ 07922, US
CHARBONNEAU, Larry, F., Mendham, NJ 07945, US
WITTELER, Helmut, B., D-67259 Beindersheim, DE
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08G 63/664 → (51) C08G 63/692

- (51) **C08G 63/692** (11) **1 088 018 A1***
C08G 63/664 C08G 63/91
(25) En (26) En
(21) 99947040.4 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) GB 99/00642 03.03.1999
(87) WO 99/55762 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 GB 9809116
(54) • **ETHER-ESTERDISPERSIERMITTEL**
• **ETHERIESTER DISPERSANTS**
• **AGENTS DE DISPERSION D'ETHERIESTER**
(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
(72) THETFORD, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS,
GB
(74) Fawkes, David Melville, et al, Avecia Limited
Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon
House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C08G 63/692 → (51) C08K 5/5333**C08G 63/91** → (51) C08G 63/692**C08G 63/91** → (51) C08K 5/5333

- (51) **C08G 64/40** (11) **1 088 019 A2***
B01D 3/06 B01D 1/30
C08F 6/00
(25) De (26) De
(21) 99922091.6 (22) 08.04.1999
(84) BE DE ES NL
(86) EP 99/02387 08.04.1999
(87) WO 99/54381 1999/43 28.10.1999
(88) 13.01.2000
(30) 21.04.1998 DE 19817677
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG FLÜCHTIGER
KOMPONENTEN AUS POLYMERLÖSUNGEN**
• **METHODS FOR REMOVING VOLATILE
COMPONENTS FROM POLYMER SOLUTIONS**
• **PROCEDES POUR L'ELIMINATION DE CONS-
TITUANTS VOLATILS DANS DES SOLUTIONS
POLYMERES**
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ELSNER, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE
HEUSER, Jürgen, D-47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, D-47829 Krefeld, DE

C08G 65/32 → (51) C08F 8/00

- (51) **C08G 69/10** (11) **1 088 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922031.2 (22) 03.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) CZ 99/00016 03.06.1999
(87) WO 99/64495 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 CZ 173898
(54) • **FUNKTIONALISIERTE POLYMERE AUS
ALPHA-AMINOSÄUREN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG**
• **FUNCTIONALISED POLYMERS OF ALPHA-
AMINO ACIDS AND THE METHOD OF PREP-
ARATION THEREOF**
• **POLYMERES FONCTIONNALISES D'ALPHA-
AMINOACIDES ET LEUR PROCEDE DE
PREPARATION**
(71) USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE
AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY, Heyrovského
nám. 2, 16206 Praha 6, CZ
(72) RYPACEK, Frantisek, 149 00 Praha 4, CZ
DVORAK, Milan, 140 00 Praha 4, CZ
KUBIES, Dana, 040 01 Kosice, SK
MACHOVA, Ludka, 150 00 Praha 5, CZ
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **C08G 71/04** (11) **1 088 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927530.8 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13413 15.06.1999
(87) WO 99/65969 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94864
(54) • **HYBRIDE NICHTISOCYANATPOLYURETHAN-
NETZWERKPOLYMERE UND DARAUS HERGE-
STELLTE VERBUNDWERKSTOFFE**
• **HYBRID NONISOCYANATE POLYURETHANE
NETWORK POLYMERS AND COMPOSITES
FORMED THEREFROM**
• **POLYMERES RETICULAIRES EN POLYU-
RETHANE NON ISOCYANATE HYBRIDES ET
COMPOSITES FORMES A PARTIR DE CEUX-CI**

(71) Eurotech, Ltd., 1101 30th Street, N.W., Suite 500,
Washington, DC 20007, US

(72) FIGOVSKY, Oleg, L., 32802 Haifa, IL

(74) Homer, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB**C08G 77/00** → (51) C08F 8/00**C08G 77/04** → (51) C08F 8/00**C08G 77/06** → (51) C08F 8/00**C08G 77/12** → (51) C08F 8/00**C08G 77/14** → (51) C09D 5/03**C08G 77/20** → (51) C08F 8/00**C08G 77/20** → (51) C09D 5/03**C08G 77/26** → (51) C08F 8/00**C08G 77/38** → (51) C08F 8/00**C08G 77/398** → (51) C08F 4/623**C08G 77/398** → (51) C08F 4/64**C08G 77/58** → (51) C09D 5/03**C08J 3/00** → (51) C08F 8/00**C08J 5/18** → (51) C08L 23/08**C08J 7/06** → (51) C23C 14/12

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 088 022 A1***
C08J 9/14 B32B 5/18
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 99917427.9 (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 99/07984 12.04.1999
(87) WO 99/65976 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94884
(54) • **SCHAUMSTOFF- UND FOLIEN-SCHAUMSTOF-
FLAMINATE DIE LINEARES POLYETHYLEN
MIT GERINGER DICHTEN BENUTZEN**
• **FOAM AND FILM/FOAM LAMINATES USING
LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE**
• **MOUSSE ET STRATIFIES MOUSSE/FILM EN
POLYETHYLENE LINEAIRE BASSE DENSITE**
(71) Pactiv Protective Packaging Inc., 1900 West Field
Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) DEVAUDREUIL, Michael, D., Hickory, NC 28601,
US
(74) CROWELL, Jennifer, M., Saratoga Springs, NY
12866, US
SMITH, Anthony, R., Granite Falls, NC 28630, US

(74) WILKES, Gary, R., Okemos, MI 48864, US
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **C08J 9/06** (11) **1 088 023 A1***
B29C 35/08 B29C 67/00(25) De (26) De
(21) 99938162.7 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01701 10.06.1999
(87) WO 99/64502 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825939(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GESCHÄUMTEN KUNSTSTOFFBLÖCKEN AUF
POLYOLEFINBASIS**• **METHOD FOR PRODUCING FOAMED PLASTIC
BLOCKS BASED ON POLYOLEFIN**• **PROCEDE DE PRODUCTION DE BLOCS DE
MATIERE SYNTHETIQUE MOUSSES A BASE
DE POLYOLEFINES**(71) HT TROPLAST AG, Kaiserstrasse, 53840 Troisdorf,
DEStuder Draht- und Kabelwerk AG,
Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH

(72) HARGARTEN, Werner, D-51570 Windeck, DE

HARTMANN, Hans, Jörg, CH-4600 Olten, CH

VOSS, Burkhard, D-50259 Pulheim, DE

(74) Wübken, Ludger, c/o HT TROPLAST AG,
Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE**C08J 9/14** → (51) C08J 9/00(51) **C08K 3/00** (11) **1 088 024 A1***
C08L 67/06 C08L 63/00
C08K 9/04

(25) En (26) En

(21) 99912796.2 (22) 06.04.1999

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(86) US 99/06222 06.04.1999

(87) WO 99/54393 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 US 62915

(54) • **POLYMERVERBUND UND EIN VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG**• **POLYMER COMPOSITE AND A METHOD FOR
ITS PREPARATION**• **COMPOSITE POLYMERE ET PROCEDE
SERVANT A LE PREPARER**(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) POLANSKY, Christine, A., Brazoria, TX 77422, US

WHITE, Jerry, E., Lake Jackson, TX 77566, US

GARCES, Juan, M., Midland, MI 48640, US

KUPERMAN, Alex, Midland, MI 48640, US

RIDLEY, David, Z., Angleton, TX 77515, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB(51) **C08K 3/00** (11) **1 088 025 A1***

(25) En (26) En

(21) 99920817.6 (22) 29.04.1999

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

SI

(86) EP 99/02915 29.04.1999

(87) WO 99/57184 1999/45 11.11.1999

(30) 04.05.1998 US 84171 P

(54) • **VISKOSITÄTSVERRINGERUNG EINER
GEFÜLLTEN POLYOLKOMPONENTE**• **FILLED POLYOL COMPONENT VISCOSITY
REDUCTION**• **DIMINUTION DE LA VISCOSITE D'UN CONSTI-
TUANT DE POLYOL CHARGE**

- (71) HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC, The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Newcastle, DE 19801, US
(72) MACFARLAND, David, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08K 3/20 → (51) C08F 8/00

C08K 5/14 → (51) B29C 63/00

C08K 5/17 → (51) C09D 11/00

C08K 5/24 → (51) C08F 8/00

- (51) **C08K 5/5313** (11) **1 088 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920747.5 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(86) EP 99/02728 23.04.1999
(87) WO 99/57192 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820399
(54) • **FLAMMGESCHÜTZTE POLYESTERFORMMASSEN**
• **FLAME-PROOFED POLYESTER MOULDING MATERIALS**
• **MATIERES DE MOULAGE POLYESTER IGNIFUGES**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE
NAM, Michael, D-67063 Ludwigshafen, DE
FISCH, Herbert, D-67157 Wachenheim, DE

C08K 5/5317 → (51) C08K 5/5333

- (51) **C08K 5/5333** (11) **1 088 027 A1***
C08K 5/5317 C08L 67/02
C08G 63/692 C08G 63/91
(25) En (26) En
(21) 99917981.5 (22) 14.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02510 14.04.1999
(87) WO 99/55772 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 CH 93998
(54) • **MOLEKULARGEWICHTSERHÖHUNG VON POLYESTERN**
• **INCREASING THE MOLECULAR WEIGHT OF POLYESTERS**
• **AUGMENTATION DE LA MASSE MOLECULAIRE DE POLYESTERS**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) REGEL, Karin, D-41836 Hueckelhoven, DE
ANDERNACH, Roland, D-68623 Lampertheim, DE
SCHWARZ, Peter, D-52066 Aachen, DE
HERBST, Heinz, D-79541 Lörrach, DE
HOFFMANN, Kurt, D-79585 Weitenau-Steinen, DE
PFAENDNER, Rudolf, D-64668 Rimbach, DE
SIMON, Dirk, D-67112 Mutterstadt, DE

C08K 5/54 → (51) C08F 8/00

C08K 5/56 → (51) C08F 8/00

C08K 9/04 → (51) C08K 3/00

C08K 9/10 → (51) C08K 13/04

C08K 13/02 → (51) C08L 27/02

- (51) **C08K 13/04** (11) **1 088 028 A1***
C08K 9/10 F16D 69/02
(25) De (26) De
(21) 99952095.0 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03411 18.05.1999
(87) WO 99/60059 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822272

- (54) • **REIBUNGSBEANSPRUCHTES KUNSTSTOFFBAUTEIL**
• **PLASTIC COMPONENT SUBJECTED TO FRICTION**
• **COMPOSANT EN MATIERE SYNTHETIQUE SOLLICITE EN FRICTION**

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BECKMANN, Carola, D-31862 Cremlingen, DE
BRAND, Jochen, D-38126 Braunschweig, DE

- (51) **C08L 1/00** (11) **1 088 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932703.4 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/04256 18.06.1999
(87) WO 99/65318 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827161
18.06.1998 DE 19827163
18.06.1998 DE 19827164
18.06.1998 DE 19827165
18.06.1998 DE 19827166
18.06.1998 DE 19827167
26.09.1998 DE 19844194

- (54) • **GERMINAL SUBSTITUIERTE AMINE**
• **GEMINALLY SUBSTITUTED AMINES**
• **AMINES SUBSTITUEES DE MANIERE GEMINEE**

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt am Main, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, D-68164 Mannheim, DE

C08L 5/00 → (51) C08B 37/00

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 088 030 A1***
D01F 6/30 D01F 6/46
C08J 5/18
// C08L23:08
(25) En (26) En
(21) 99924344.7 (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 99/11031 18.05.1999
(87) WO 99/60060 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 86059 P

- (54) • **ARTIKEL MIT ELASTIZITÄT BEI HOHER TEMPERATUR HERGESTELLT AUS BESTRAHLTEN UND VERNETZTEN ETHYLEN-POLYMEREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ARTICLES HAVING ELEVATED TEMPERATURE ELASTICITY MADE FROM IRRADIATED AND CROSSLINKED ETHYLENE POLYMERS AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **ARTICLES EN POLYMERES D'ETHYLENE IRRADIES ET RETICULES CONSERVANT LEUR ELASTICITE A CHAUD, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) LANGOHR, Michael, F., Lake Jackson, TX 77566, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US

- BENSASON, Selim, Houston, TX 77025, US
MARTIN, Jill, M., Pearland, TX 77584, US
HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US
SCHROCK, Nancy, J., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann-Fincke-Huber-Liska-Prechtel, Postfach 860820, Kopernikusstrasse 9, 81635 München, DE

- (51) **C08L 25/04** (11) **1 088 031 A1***
C08L 27/06 C08L 33/08
C08L 67/02 C08L 67/03
C08L 69/00 C08L 71/08
C08L 75/04

- (25) En (26) En
(21) 99918451.8 (22) 22.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/07013 22.04.1999
(87) WO 99/54399 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64826

- (54) • **POLYESTER ENTHALTEND ISOSORBID ALS COMONOMER IM GEMISCH MIT ANDEREN THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN**
• **POLYESTERS INCLUDING ISOSORBIDE AS A COMONOMER BLENDED WITH OTHER THERMOPLASTIC POLYMERS**
• **POLYESTERS COMPRENANT DE L'ISOSORBIDE COMME MONOMERE MELANGE A D'AUTRES POLYMERES THERMOPLASTIQUES**

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) KHANARIAN, Garo, Berkeley Heights, NJ 07922, US
CHARBONNEAU, Larry, F., Mendham, NJ 07945, US
WITTELER, Helmut, B., D-67259 Beindersheim, DE
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08L 27/02** (11) **1 088 032 A1***
C08K 13/02
// (C08K13/02, 3:22), C08K5:3492
(25) De (26) De
(21) 99916922.0 (22) 15.04.1999

- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/02548 15.04.1999
(87) WO 99/55777 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818441
(54) • **STABILISATORKOMBINATION FÜR HALOGENHALTIGE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **STABILIZER COMBINATION FOR HALOGEN-CONTAINING THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS**
• **ASSOCIATION DE STABILISANTS POUR COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE HALOGENEE**

- (71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE
(72) REITH, Walter, D-82281 Egenhofen, DE
ROSENTHAL, Michael, D-80801 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 27/06 → (51) C08L 25/04

C08L 33/08 → (51) C08L 25/04

C08L 63/00 → (51) C08K 3/00

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 088 033 A1***
// C08L67:02, C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 99928623.0 (22) 14.06.1999

- (84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/13351 14.06.1999
(87) WO 99/65988 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 89221 P
15.06.1998 US 89220 P
15.06.1998 US 89391 P
- (54) • POLYESTER/PHENYLENDI(OXYESSIGSÄURE)
COPOLYESTER MISCHUNGEN MIT VERBES-
SERTEN GASBARRIERE-EIGENSCHAFTEN
• POLYESTER / PHENYLENEDI(OXYACETIC
ACID) COPOLYESTER BLENDS HAVING
IMPROVED GAS BARRIER PROPERTIES
• MELANGES DE COPOLYESTERS DE
POLYESTER / PHENYLENEDI(ACIDE OXYACE-
TIQUE) POSSEDANT DES PROPRIETES
AMELIOREES D'ETANCHEITE AUX GAZ
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ROGERS, Martin, E., Blountsville, TN 37617, US
BARBEE, Robert, B., Kingsport, TN 37663, US
FAGERBURG, David, R., Kingsport, TN 37664, US
LONG, Timothy, E., Blacksburg, VA 24060, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 088 034 A1***
// C08L67:02, C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 99928636.2 (22) 14.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/13371 14.06.1999
(87) WO 99/65989 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 89221 P
15.06.1998 US 89220 P
15.06.1998 US 89391 P
- (54) • POLYESTER/PHENYLENDI(OXYESSIGSÄURE)
POLYESTER MISCHUNGEN MIT HOHEN
GASBARRIERE-EIGENSCHAFTEN
• HIGH BARRIER POLYESTER/PHENYLEN-
DEDI(OXYACETIC ACID) POLYESTER BLENDS
• MELANGES DE POLYESTER D'ACIDE PHENY-
LENEDI(OXYACETIQUE) / POLYESTER HAUTE
BARRIERE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) FAGERBURG, David, R., Kingsport, TN 37664, US
ROGERS, Martin, E., Blountsville, TN 37617, US
BARBEE, Robert, B., Kingsport, TN 37663, US
LONG, Timothy, E., Blacksburg, VA 24060, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08L 67/02 → (51) B32B 27/36

C08L 67/02 → (51) C08K 5/5333

C08L 67/02 → (51) C08L 25/04

C08L 67/03 → (51) C08L 25/04

C08L 67/06 → (51) C08K 3/00

C08L 69/00 → (51) C08L 25/04

C08L 71/02 → (51) C08F 8/00

C08L 71/08 → (51) C08L 25/04

C08L 75/04 → (51) C08G 18/08

C08L 75/04 → (51) C08L 25/04

C08L 83/00 → (51) C08F 8/00

C08L 89/06 → (51) A61K 9/19

- (51) **C09B 23/02** (11) **1 088 035 A1***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 99930348.0 (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) US 99/13657 18.06.1999
(87) WO 99/65993 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 100150
- (54) • EFFIZIENTE AKTIVIERTE CYANINFARB-
STOFFE
• EFFICIENT ACTIVATED CYANINE DYES
• COLORANTS CYANINE, ACTIVES ET EFFI-
CACES
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard,
PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) REDDY, M., Parameswara, Brea, CA 92821, US
MICHAEL, Maged, A., Placentia, CA 92870, US
FAROOQUI, Firdous, Brea, CA 92821, US
HANNA, Naeem, B., Yorba Linda, CA 92686, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, GB

C09B 62/465 → (51) C09D 11/00

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 088 036 A1***
C08G 77/14 C08G 77/20
C08G 77/58 C09D 183/04
C09D 183/06 C09D 183/14
(25) De (26) De
(21) 99922116.1 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) EP 99/02666 20.04.1999
(87) WO 99/54412 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817785
- (54) • FESTE, AUFSCHELMELZBARE UND THERMISCH
HÄRTBARE MASSE, DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG
• SOLID, MELTABLE, THERMOHARDENING
MASS, ITS PRODUCTION AND ITS USE
• MASSE SOLIDE, FUSIBLE ET THERMODUR-
CISSABLE, SA PRODUCTION ET SON UTILI-
SATION
- (71) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im
Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
(72) JONSCHKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-
Elversberg, DE
MUHLE, Jörg, D-53111 Bonn, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **C09D 5/28** (11) **1 088 037 A1***
C09D 7/12 C09D 7/14
(25) De (26) De
(21) 00920543.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02556 23.03.2000
(87) WO 00/63302 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917228
- (54) • MATTIERUNGS- UND STRUKTURMITTEL
ENTHALTENDE PASTEN UND DIESE ENTHAL-
TENDE BESCHICHTUNGSMITTEL
• PASTES CONTAINING MATTING AND STRUC-
TURING AGENTS AND COATING AGENTS
CONTAINING SAID PASTES
• PATES CONTENANT DES AGENTS DE
MATAGE ET DE STRUCTURATION ET
PRODUITS DE REVETEMENT LES CONTE-
NANT
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & CO. (INC.), 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BERSCHEL, Günter, D-50968 Köln, DE
HELLMANN, Udo, D-42897 Remscheid, DE
STEPHAN, Werner, D-42111 Wuppertal, DE

- STRICKER, Wolfgang, D-42897 Remscheid, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 088 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923504.7 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02947 30.04.1999
(87) WO 99/58616 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 AT 77598
- (54) • ELEKTROTAUHLACKBÄDER MIT ZUSÄTZEN,
DIE DIE BILDUNG VON KRATERN IM EINGE-
BRANNTEN LACKFILM VERHINDERN
• ELECTRO-DIPCOATING BATHS WITH ADDI-
TIVES PREVENTING THE FORMATION OF
CRATERS IN THE BAKED COATING
• BAINS DE TREMPAGE ELECTRO-PHORE-
TIQUE AVEC DES ADDITIFS EMPECHANT LA
FORMATION DE CRATERES DANS LA PELLI-
CULE DE VERNIS
- (71) DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(72) HÖNIG, Helmut, A-8062 Komberg, AT
PAMPOUCHIDIS, Georg, A-8010 Graz, AT
HOBISCH, Gerald, A-8042 Graz, AT

C09D 7/12 → (51) C09D 5/28

C09D 7/14 → (51) C09D 5/28

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 088 039 A1***
C09B 62/465 C08K 5/17
(25) En (26) En
(21) 99918555.6 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08187 14.04.1999
(87) WO 99/55787 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65620
- (54) • FESTE KOMPLEXE VON ANIONISCHEN,
ORGANISCHEN FARBSTOFFEN UND QUATER-
NÄREN AMMONIUM-VERBINDUNGEN UND
FÄRBUNGSVERFAHREN UNTER DEREN
VERWENDUNG
• SOLID COMPLEXES OF ANIONIC ORGANIC
DYES AND QUATERNARY AMMONIUM
COMPOUNDS AND METHODS OF COLORING
UTILIZING SUCH COMPLEXES
• COMPLEXES SOLIDES DE COLORANTS
ORGANIQUE ANIONIQUES ET DE
COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE, ET
PROCEDES DE COLORATION ASSOCIES
- (71) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920
Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303,
US
(72) ZHAO, Xiaodong, Edward, Moore, SC 29369, US
SUDDETH, Kaye, Cannon, Lynn, NC 28750, US
MAHAFFEY, Robert, L., Jr., Spartanburg, SC
29302, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C09D 133/04** (11) **1 088 040 A1***
C08F 8/32
(25) En (26) En
(21) 99923213.5 (22) 19.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/11039 19.05.1999
(87) WO 99/60065 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 85933 P
01.06.1998 US 87461 P
- (54) • ACRYLPOLYMEREN MIT ACETOACETONAT
SEITENGRUPPER

- POLYACRYLICS CONTAINING PENDANT ACETOACETONATE MOIETIES
 - POLYACRYLIQUES RENFERMANT DES FRACTIONS PENDANTES D'ACETOACETONATE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) JAYCOX, Gary, Delmar, West Chester, PA 19382, US
- SORMANI, Patricia, Mary, Ellen, Newark, DE 19702, US
- STRUKELJ, Marko, Wilmington, DE 19806, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **C09D 175/04** (11) **1 088 041 A1***
B32B 27/40 C08G 18/79
B29C 41/22

- (25) En (26) En
(21) 99914951.1 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/06061 19.03.1999
(87) WO 99/54418 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64490
(54) • EIN FLEXIBLES POLYURETHAN-MATERIAL
• A FLEXIBLE POLYURETHANE MATERIAL
• MATERIAU SOUPLE EN POLYURETHANE

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

(72) HO, Chia-Tie, Saint Paul, MN 55133-3427, US

FULLBRIGHT, Clarence, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 183/04 → (51) C09D 5/03

C09D 183/06 → (51) C09D 5/03

C09D 183/14 → (51) C09D 5/03

(51) **C09J 4/06** (11) **1 088 042 A1***
C08G 18/12

- (25) De (26) De
(21) 99929195.8 (22) 12.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04066 12.06.1999
(87) WO 99/67340 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827494
01.10.1998 DE 19845180

(54) • MEHRSTUFIG HÄRTENDER KLEBSTOFF
• ADHESIVE WHICH HARDENS IN SEVERAL STAGES
• ADHESIF DURCISSANT EN PLUSIEURS ETAPES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BOLTE, Gerd, D-40789 Monheim, DE

FERENCZ, Andreas, D-40223 Düsseldorf, DE

KRÜDENSCHIEDT, Markus, D-40764 Langenfeld, DE

OFFERGELD, Thomas, D-40627 Düsseldorf, DE

C09K 15/06 → (51) C12P 17/06

(51) **C10B 53/00** (11) **1 088 043 A1***
B03B 9/04

- (25) De (26) De
(21) 99936246.0 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(86) DE 99/01449 12.05.1999

(87) WO 99/61547 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 DE 19822993

(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON RESTSTOFF AUS EINER THERMISCHEN ABFALL-ENTSORGUNGSANLAGE

• INSTALLATION AND METHOD FOR PREPARING REMAINING MATERIAL FROM A THERMAL WASTE DISPOSAL FACILITY

• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE MATIERE RESIDUELLE PROVENANT D'UNE INSTALLATION THERMIQUE D'ELIMINATION DES DECHETS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WERDINIG, Helmut, D-90408 Nürnberg, DE

VON RHEIN, Winfried, D-63579 Freigericht, DE

TESCHERS, Leonhard, D-89423 Gundelfingen, DE

BORETZKY, Joachim, D-91325 Adelsdorf, DE

EBERT, Anton, D-73479 Ellwangen-Schrezheim, DE

(51) **C10B 53/00** (11) **1 088 044 A1***
B03B 9/04

- (25) De (26) De
(21) 99936247.8 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(86) DE 99/01450 12.05.1999

(87) WO 99/61548 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 DE 19822991

(54) • ANLAGE ZUR RESTSTOFFBEHANDLUNG
• INSTALLATION FOR TREATING REMAINING MATERIAL

• INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT D'UNE MATIERE RESIDUELLE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WERDINIG, Helmut, D-90408 Nürnberg, DE

VON RHEIN, Winfried, D-63579 Freigericht, DE

TESCHERS, Leonhard, D-89423 Gundelfingen, DE

BORETZKY, Joachim, D-91325 Adelsdorf, DE

EBERT, Anton, D-73479 Ellwangen-Schrezheim, DE

(51) **C10L 1/14** (11) **1 088 045 A1***
C10L 10/04

- (25) En (26) En
(21) 99924964.2 (22) 13.05.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) EP 99/03306 13.05.1999

(87) WO 99/61562 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 GB 9810994

(54) • ZUSÄTZE UND ÖLZUSAMMENSETZUNGEN
• ADDITIVES AND OIL COMPOSITIONS
• ADDITIFS ET COMPOSITIONS A BASE D'HUILE

(71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, P.O. Box 710, Linden, NJ 07036, US

(84) DE FR GB IT NL

(71) INFINEUM UK LTD, Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(84) GB

(72) JACKSON, Graham, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

LEDEORE, Christophe, F-56410 Et El, FR

TACK, Robert Dryden, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

MORE, Iain, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd Law Department POB 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 1/14 → (51) C08G 8/24

C10L 1/18 → (51) C08G 8/24

C10L 1/22 → (51) C08G 8/24

C10L 1/24 → (51) C08G 8/24

(51) **C10L 5/44** (11) **1 088 046 A1***
C21B 13/00
// C21B13:12

- (25) En (26) En
(21) 99914809.1 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

(86) NO 99/00105 29.03.1999

(87) WO 99/51710 1999/41 14.10.1999

(30) 06.04.1998 NO 981548

(54) • KOHLE-PELLETS
• CARBON PELLETS
• GRANULES DE CARBONE

(71) Elkem ASA, Hoffsvæien 65B, 0377 Oslo, NO

(72) AUGANES, Egil, N-5610 Oystese, NO

EIKELAND, Inger, Johanne, N-0493 Oslo, NO

HAUKOY, Roger, N-8200 Fauske, NO

MOHAUG, Jan, N-8226 Straumen, NO

PAULSEN, Oddbjorn, N-8022 Morkved, NO

SONSTELIEN, Thor, N-8226 Straumen, NO

TVEIT, Halvard, N-7046 Trondheim, NO

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C10L 10/04 → (51) C08G 8/24

C10L 10/04 → (51) C10L 1/14

(51) **C10M 101/00** (11) **1 088 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929234.5 (22) 15.06.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(86) EP 99/04151 15.06.1999

(87) WO 99/66011 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 GB 9813071

(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE TRINUKLEARE WOLFRAMVERBINDUNG

• LUBRICATING OIL COMPOSITIONS CONTAINING TRINUCLEAR TUNGSTEN COMPOUNDS

• COMPOSITIONS POUR HUILES LUBRIFIANTES

(71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, P.O. Box 710, Linden, NJ 07036, US

(84) BE DE FR GB IT NL

(71) INFINEUM UK LTD, Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(84) GB

(72) BROWN, Alisdair, James, Abingdon OX13 6BB, GB

BELL, Ian, Alexander, Weston, Abingdon OX13 6BB, GB

CLEVERLEY, John, A., Didcot Oxfordshire OX11 0BL, GB

STIEFEL, Edward, Ira, Bridgewater, NJ 08807, US

GOMES, Jose, Manuel, Gaspar, Abingdon OX13 6BB, GB

McCONNACHIE, Jonathan, M., Flemington, NJ 08822, US

(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10M 141/02** (11) **1 088 048 A1***
// (C10M141/02, 125:10, 125:22, 125:26),
C10M129:93,(C10N30/00, 40:04)

(25) En (26) En
(21) 00919560.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07699 23.03.2000
(87) WO 00/63324 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292627
(54) • **ALKALIMETALBORAT UND POLYALKYLEN
BERNSTEINSÄUREANHYDRID ENTHALTENDE
SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **LUBRICANT COMPOSITION CONTAINING
ALKALI METAL BORATE AND POLYALKYLENE
SUCCINIC ANHYDRIDE**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE RENFERMANT
UN BORATE DE METAL ALCALIN ET UN
ANHYDRIDE SUCCINIQUE DE POLYALKYLENE**
(71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613
Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) HARRISON, James, J., Novato, CA 94947, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C10M 143/08** (11) **1 088 049 A2***
(25) De (26) De
(21) 99927838.5 (22) 02.06.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03809 02.06.1999
(87) WO 99/67347 1999/52 29.12.1999
(88) 17.02.2000
(30) 19.06.1998 DE 19827323
(54) • **METALLOKATALYSIERT HERGESTELLTE
OLIGODECENE, IHRE HERSTELLUNG UND
IHRE VERWENDUNG ALS KOMPONENTEN IN
SCHMIERSTOFFEN**
• **METALLOCENE-CATALYZED
OLIGODECENES, THEIR PRODUCTION AND
THEIR USE AS COMPONENT IN LUBRICANTS**
• **OLIGODECENES PRODUITS PAR CATALYSE
AU METALLOCENE, LEUR PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION COMME COMPOSANTS
DANS DES LUBRIFIANTS**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans, Peter, D-67269 Grünstadt, DE
MACH, Helmut, D-69115 Heidelberg, DE

(51) **C10M 159/18** (11) **1 088 050 A1***
// C10N10:12

(25) En (26) En
(21) 99929235.2 (22) 15.06.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/04152 15.06.1999
(87) WO 99/66013 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 GB 9813070
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POUR HUILES LUBRI-
FIANTES**
(71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, P.O.
Box 710, Linden, NJ 07036, US
(84) BE DE FR GB IT NL
(71) INFINEUM UK LTD, Milton Hill, P.O. Box 1,
Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(84) GB
(72) ARUNASALAM, Velautha-Cumaran, Abingdon
OX13 6BB, GB
BELL, Ian Alexander Weston, Abingdon OX13 6BB,
GB
CLEVERLEY, John A., Didcot, Oxfordshire OX11
0BL, GB
WANGNER, Ronald, Paul, Garden City, NY 11530,
US

(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law
Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11B 9/00 → (51) C07C 49/547

C11D 3/12 → (51) C01B 15/10

C11D 3/39 → (51) C01B 15/10

C11D 3/39 → (51) C07D 471/18

(51) **C11D 3/40** (11) **1 088 051 A1***
D06P 1/00

(25) De (26) De
(21) 99927908.6 (22) 08.06.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03930 08.06.1999
(87) WO 99/66019 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19826632
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN
VON TEXTILIEN EINER IM WESENTLICHEN
EINHEITLICHEN NICHTWEISSEN FARBE**
• **AGENTS AND METHOD FOR TREATING
TEXTILES OF AN ESSENTIALLY UNIFORM
NON-WHITE COLOUR**
• **AGENT ET PROCEDE POUR TRAITER DES
TEXTILES D'UNE COULEUR NON BLANCHE
SENSIBLEMENT UNIFORME**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EMONDS, Angela, NL-6291 CJ Vaals, NL

(51) **C11D 7/04** (11) **1 088 052 A1***
C11D 7/08 C11D 7/12
C11D 17/00 A61L 2/16

(25) En (26) En
(21) 99919969.8 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08834 22.04.1999
(87) WO 99/66020 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99669
(54) • **VERWENDUNG VON KOHLENDIOXYD UND
KOHLENSÄURE BEI DER REINIGUNG VON
KONTAKTLINSEN**
• **USE OF CARBON DIOXIDE AND CARBONIC
ACID TO CLEAN CONTACT LENSES**
• **UTILISATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET
D'ACIDE CARBONIQUE POUR LE NETTOYAGE
DES LENTILLES DE CONTACT**
(71) Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel Q-148,
6201 South Freeway, Fort Worth, Texas
76134-2099, US
(72) BHATIA, Rajkumar, Arlington, TX 76017, US
KULSHRESHTHA, Alok, K., Arlington, TX 76066, US
OWEN, Geoffrey, R., Arlington, TX 76092, US
ALI, Yusuf, Hudson, OH 44236, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C11D 7/08 → (51) C11D 7/04

C11D 7/12 → (51) C11D 7/04

C11D 17/00 → (51) C01B 15/10

C11D 17/00 → (51) C11D 7/04

(51) **C12C 7/20** (11) **1 088 053 A1***
C12C 7/28

(25) De (26) De
(21) 98965831.5 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
MK RO SI
(86) EP 98/08185 14.12.1998
(87) WO 00/00583 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828686
(54) • **GEFÄSS UND VERFAHREN ZUR BEHÄND-
LUNG VON WÜRZE BEI DER BIERHERSTEL-
LUNG**
• **VESSEL AND WORT PROCESSING METHOD
FOR PRODUCING BEER**
• **CUVE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE
MOUT DANS LA FABRICATION DE LA BIERE**
(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH,
Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE
(72) STIPPLER, Kurt, D-85417 Marzling, DE
WASMUHT, Klaus-Karl, D-92792 Ellingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C12C 7/28 → (51) C12C 7/20

C12N 1/06 → (51) C12N 15/36

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C12N 15/36

C12N 1/20 → (51) C07H 21/02

(51) **C12N 1/21** (11) **1 088 054 A1***
C12N 5/10 C12N 9/10
C12N 15/53 C12N 15/54
C12N 15/61 C12N 15/63
C12P 23/00 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99927130.7 (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
(86) US 99/12121 02.06.1999
(87) WO 99/63055 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88724
02.06.1998 US 88725
(54) • **GENE DER KAROTINOID-BIOSYNTHESE UND
-METABOLISMUS UND VERFAHREN ZU
DEREN VERWENDUNG**
• **GENES OF CAROTENOID BIOSYNTHESIS AND
METABOLISM AND METHODS OF USE
THEREOF**
• **GENES DE LA BIOSYNTHESE ET DU METABO-
LISME DU CAROTENOIDE ET TECHNIQUES
D'UTILISATION**
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK,
Office of Technology Liason, 4312 Knox Road,
College Park, MD 20742, US
(72) CUNNINGHAM, Francis, X., Jr., Chevy Chase, MD
20815, US
SUN, Zairen, Hyattsville, MD 20783, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12
C12N 1/21 → (51) C12N 15/31
C12N 1/21 → (51) C12N 15/56

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 088 055 A1***
C12N 15/00 C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 99931874.4 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14216 23.06.1999
(87) WO 99/67361 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103846
- (54) • ALLELISCHE SERIE GENOMISCHER MODIFIKATIONEN IN ZELLEN
• ALLELIC SERIES OF GENOMIC MODIFICATIONS IN CELLS
• SERIE ALLELIQUE DE MODIFICATIONS GENOMIQUES DANS DES CELLULES
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-4943, US
(72) WOYCHIK, Richard, P., Beachwood, OH 44122, US
MAGNUSON, Terry, R., Cleveland Heights, OH 44118, US
AVNER, Ellis, D., Beachwood, OH 44122, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- C12N 5/00** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/00** → (51) C12Q 1/00
-
- C12N 5/04** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 5/06** → (51) A61L 15/28
-
- C12N 5/06** → (51) C07K 14/49
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 088 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926294.2 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 99/00345 22.06.1999
(87) WO 99/67365 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DK 898
22.06.1998 US 90115 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IN VITRO REIFUNG DER MENSCHLICHEN GAMETEN
• A METHOD FOR IN VITRO MATURATION OF HUMAN GAMETES
• PROCEDE DE MATURATION IN VITRO DE GAMETES HUMAINS
- (71) Medi-Cult A/S, Møllehaven 12, 4040 Jyllinge, DK
(72) LINDENBERG, Svend, DK-2942 Skodsborg, DK
MIKKELSEN, Anne, Lis, DK-2000 Frederiksberg, DK
SMITH, Steven, Dale, DK-2700 Br nsh j, DK
BERTHEUSSEN, Kjell, N-9105 Eidkjosen, NO
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 088 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927599.3 (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) AU 99/00499 18.06.1999
(87) WO 99/67364 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 AU PP421298
- (54) • METHODEN UND MEDIUM ZUR IN VITRO-KULTIVIERUNG VON MENSCHLICHEN EMBRYOS
• METHOD AND MEDIUM FOR IN VITRO CULTURE OF HUMAN EMBRYOS
• PROCEDE ET MILIEU POUR LA CULTURE IN VITRO D'EMBRYONS HUMAINS
- (71) Luminis Pty., Ltd., 1st floor, 10-20 Pulteney Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
Fertilitescentrum AB, P.O. Box 5418, 402 29 Göteborg, SE
- (72) ROBERTSON, Sarah, St. Peters, S.A. 5069, AU
WIKLAND, Matts, F., S-402 29 Göteborg, SE
SJOBLOM, Cecilia, S-402 29 Göteborg, SE
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 088 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 99923794.4 (22) 14.06.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
- (86) IB 99/01092 14.06.1999
(87) WO 99/66032 1999/51 23.12.1999
(88) 20.04.2000
(30) 16.06.1998 US 98284
- (54) • ZELLEN, DIE MIT EINEM OPTISCHEN MARKER GENETISCH MODIFIZIERT SIND
• CELLS, GENETICALLY MODIFIED WITH OPTICAL MARKER
• CELLULES GENETIQUEMENT MODIFIEES A L'AIDE D'UN MARQUEUR OPTIQUE
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), DPR, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) JORDAN, Martin, Ch-1024 Ecublens, CH
WURM, Florian, Maria, CH-1025 Saint Sulpice, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 1/21
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/35
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/67
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 5/10** → (51) C12Q 1/70
-
- C12N 5/20** → (51) C07K 16/18
-
- C12N 7/00** → (51) C12N 15/45
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 1/21
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 9/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 9/96
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 9/42** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 9/44** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 9/64** → (51) C07K 1/18
-
- C12N 9/72** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 9/96** (11) **1 088 059 A1***
// (C11D3/386, A61K7:48)
- (25) En (26) En
(21) 99929106.5 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (86) DK 99/00359 23.06.1999
(87) WO 99/67370 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DK 80998
- (54) • POLYPEPTID-POLYMER KONJUGAT
• A POLYPEPTIDE-POLYMER CONJUGATE
• CONJUGUE POLYPEPTIDE-POLYMERE
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) DEUSSEN, Heinz-Josef, 22880 Bagsvaerd, DK
OLSEN, Arne Agerlin, 2880 Bagsvaerd, DK
FATUM, Tine Muxoll, 2880 Bagsvaerd, DK
ROGGEN, Erwin Ludo, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C12N 9/96** (11) **1 088 060 A1***
C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 99931875.1 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/14217 23.06.1999
(87) WO 99/67371 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 90539 P
- (54) • ENZYMSSTABILISIERUNG DURCH KATIONISCHE, OBERFLÄCHENAKTIVE SUBSTANZEN
• ENZYME STABILIZATION BY CATIONIC SURFACTANTS
• STABILISATION D'ENZYME PAR TENSIOACTIFS CATIONIQUES
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) SHULTZ, John, W., Verona, WI 53593, US
HUANG, Fen, Madison, WI 53715, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- C12N 13/00** → (51) C07K 14/49
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 088 061 A2***
C12N 15/29 C12N 15/82
A01H 3/00 A01H 4/00
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99928717.0 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13584 15.06.1999
(87) WO 99/66026 1999/51 23.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 15.06.1998 US 89322 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXPRESSION VON SÄUGETIER-POLYPEPTIDEN IN EINKEIMBLÄTTRIGEN PFLANZEN
• METHODS AND MEANS FOR EXPRESSION OF MAMMALIAN POLYPEPTIDES IN MONOCOTYLEDONOUS PLANTS
• PROCEDES ET MOYENS D'EXPRESSION DE POLYPEPTIDES DE MAMMIFERES DANS DES PLANTES MONOCOTYLEDONES
- (71) THE JOHN INNES CENTRE, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, NR4 7UH, GB
KING'S COLLEGE LONDON, James Clerk Maxwell Building, 57 Waterloo, London SE1 8WA, GB
- (72) CHRISTOU, Paul, Colney, Norwich NR4 7UH, GB
STOGER, Eva, Colney, Norwich NR4 7UH, GB
FISCHER, Rainer, 52074 Aachen, DE
MARTIN-VAQUERO, Carmen, D-52074 Aachen, DE
SCHILLBERG, Stefan, D-52074 Aachen, DE

MA, Julian, K.-C., UMDS, Guy's Hospital, London SE1 9RT, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 088 062 A1***
A01N 63/00 A01N 43/04

(25) En (26) En
(21) 99928805.3 (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) US 99/13850 18.06.1999
(87) WO 99/66036 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99994
(54) • **TRANSPLANTATE FÜR MYOKARDIALE NARBEN**
• **TRANSPLANTS FOR MYOCARDIAL SCARS**
• **GREFFONS POUR CICATRICES MYOCARDIQUES**

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) MICKLE, Donald, A., G., Toronto, Ontario M5M 2X9, CA
LE, Ren-Ke, Scarborough, Ontario M1V 1B4, CA
WEISEL, Richard, D., Toronto, Ontario M4X 1S8, CA

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

C12N 15/06 → (51) C07K 16/18

(51) **C12N 15/09** (11) **1 088 063 A2***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99955500.6 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01845 10.06.1999
(87) WO 99/64575 1999/50 16.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 10.06.1998 GB 9812519
02.06.1999 GB 9912851
(54) • **BEHANDLUNG VON ZELLEN**
• **TREATING CELLS**
• **TRAITEMENT CELLULAIRE**

(71) Immunoporation Ltd., University of Essex, Dept. of Biological Sciences, Wivenhoe Park, Colchester CO4 3SQ, GB

(72) RICKWOOD, David, Wivenhoe Park Colchester CO4 3SQ, GB

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 15/09 → (51) C12N 5/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 088 064 A1***
C07H 1/08

(25) En (26) En
(21) 99938037.1 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03660 27.05.1999
(87) WO 99/61603 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 EP 98109593
(54) • **SCHNELLES UND EINFACHES VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZIRKULÄREN NUKLEINSÄUREN**
• **RAPID AND SIMPLE PROCESS FOR ISOLATION OF CIRCULAR NUCLEIC ACIDS**
• **PROCEDE SIMPLE ET RAPIDE D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLEIQUES CIRCULAIRES**

(71) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE

(72) SAUER, Philippe, D-40721 Hilden, DE
KANG, Jie, D-40822 Mettmann, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 088 065 A2***
A61K 31/70 C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 99927615.7 (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) CA 99/00572 17.06.1999
(87) WO 99/66037 1999/51 23.12.1999
(88) 20.04.2000
(30) 17.06.1998 CA 2235420

(54) • **ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VON ATOPISCHEN KRANKHEITEN UND NEOPLASTISCHER ZELLVERMEHRUNG**

• **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR TREATING OR PREVENTING ATOPIC DISEASES AND NEOPLASTIC CELL PROLIFERATION**

• **OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS SERVANT A TRAITER OU A PREVENIR DES MALADIES ATOPIQUES ET UNE PROLIFERATION DE CELLULES NEOPLASIQUES**

(71) Recherches Expertises et Developpement Medicaux Parenz Inc., 38 Edgehill Road, Westmount, Québec H3Y 1E9, CA

(72) RENZI, Paolo, Westmount, Québec H3Y 1E9, CA

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

(51) **C12N 15/11** (11) **1 088 066 A1***
C07H 21/00 A61K 31/70

// (C07H19/09, 19:19)
(25) En (26) En
(21) 99928945.7 (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) CA 99/00571 17.06.1999
(87) WO 99/67378 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 CA 2241361

(54) • **AUF BETA-ARABINOSE, UND DESSEN ANALOGEN, BASIERTE ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE**

• **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE CONSTRUCTS BASED ON BETA-ARABINOFURANOSE AND ITS ANALOGUES**

• **CONSTRUCTIONS OLIGONUCLEOTIDES ANTISENSE A BASE DE BETA-ARABINOFURANOSE ET DE SES ANALOGUES**

(71) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA

(72) DAMHA, Massad, José, St.-Hubert, Québec J3Y 8N9, CA
PARNIAK, Michael, A., Verdun, Québec H4H 1S7, CA

NORONHA, Anne M., Montréal, Québec H2K 2V2, CA

WILDS, Christopher, Pincourt, Québec G2E 1X3, CA

BORKOW, Gadi, 76910 Kfar Gibton, Rehovot, IL

ARION, Dominique, Montréal, Québec H3V 1B4, CA

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 088 067 A1***
C12N 15/63 C12N 15/85
A01K 67/00 C07H 21/04
A61K 48/00 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 99931884.3 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14275 25.06.1999
(87) WO 00/00604 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90942 P
26.02.1999 US 122142 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER SPERMATOGENESE**

• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING SPERMATOGENESIS**

• **TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER LA SPERMATOGENESE**

(71) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENTS FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 6-211, 1224 West Main Street, Charlottesville, Virginia 22903, US

(72) REDDI, Prabhakara, P., Charlottesville, VA 22903, US

FLICKINGER, Charles, J., Charlottesville, VA 22903, US

HERR, John, C., Charlottesville, VA 22091, US

(74) Homer, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C12N 15/11 → (51) C07H 21/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/54

C12N 15/11 → (51) C12N 15/63

C12N 15/11 → (51) C12N 15/67

(51) **C12N 15/12** (11) **1 088 068 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
C12N 1/19 C07K 14/705
C07K 16/28

// C12N1:19, C12R1:84
(25) En (26) En
(21) 99925747.0 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11337 20.05.1999
(87) WO 99/66040 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99600
(54) • **IMMUNOMODULATOR POLYPEPTID, ZSIG57**
• **IMMUNOMODULATOR POLYPEPTIDE, ZSIG57**
• **POLYPEPTIDE IMMUNOMODULATEUR ZSIG57**

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) SHEPPARD, Paul, O., Redmond, WA 98053, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 088 069 A1***
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 14/71 C07K 16/28
G01N 33/50 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99927981.3 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/04109 11.06.1999
(87) WO 99/66038 1999/51 23.12.1999

(30) 15.06.1998 SE 9802130
15.06.1998 US 89266 P
17.12.1998 SE 9804372

29.12.1998 US 114386 P

(54) • **ANGIOSTATIN-BINDENDES PROTEIN**

- **ANGIOSTATIN-BINDING PROTEIN**
 - **PROTEINE SE LIANT A L'ANGIOSTATINE**
- (71) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (72) HOLMGREN, Lars, S-167 53 Bromma, SE
- (74) TROYANOVSKY, Boris, 163 74 Spanga, SE
- (74) Mazzini, Giuseppe, Pharmacia & Upjohn S.p.A. Patents & Trademarks Department Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (Milano), IT
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 088 070 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
// C12N15:11
- (25) En (26) En
(21) 99928330.2 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11281 21.05.1999
- (87) WO 99/61613 1999/48 02.12.1999
- (88) 17.02.2000
- (30) 22.05.1998 US 86527 P
- (54) • **SELEKTIVE HEMMUNG VON INTERN INITIERTER RNA TRANSLATIONS**
• **INTERFERENCE WITH VIRAL IRES-MEDIATED TRANSLATION BY A SMALL YEAST RNA REVEALS CRITICAL RNA-PROTEIN INTERACTIONS**
• **MISE EN EVIDENCE DES INTERACTIONS CRITIQUES ENTRE PROTEINES D'ARN PAR INTERFERENCE AVEC LA TRADUCTION VIRALE A MEDIATION D'IRES PAR L'ARN D'UNE PETITE LEVURE**
- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) DAS, Saumitra, Los Angeles, CA, US
- DASGUPTA, Asim, Los Angeles, CA, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 088 071 A1***
C12N 15/63 C12N 1/21
C12N 5/00 C07K 7/00
C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 99930252.4 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13418 15.06.1999
- (87) WO 99/66041 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 US 89509 P
16.06.1998 US 89510 P
16.06.1998 US 89508 P
16.06.1998 US 89507 P
22.06.1998 US 90112 P
22.06.1998 US 90113 P
- (54) • **94 SEKRETIERTE MENSCHLICHE PROTEINE**
• **94 HUMAN SECRETED PROTEINS**
• **94 PROTEINES HUMAINES SECRETEES**
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
- ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
- WEI, Ying-Fei, Berkeley, CA 94705, US
- YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
- FLORENCE, Kimberly, A., Rockville, MD 20851, US
- SOPPET, Daniel, R., Centreville, MD 22020, US
- BREWER, Laurie A., St. Paul, MN 55119-4321, US
- ENDRESS, Gregory, A., Potomac, MD 20854, US
- CARTER, Kenneth, C., North Potomac, MD 20878, US
- MUCENSKI, Michael, Cincinnati, OH 45247, US
- EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
- LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US

- OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
- SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
- MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
- KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 088 072 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99931806.6 (22) 15.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/13524 15.06.1999
- (87) WO 99/67384 1999/52 29.12.1999
- (88) 06.04.2000
- (30) 22.06.1998 US 102615
- (54) • **PROSTATAKREBS ASSOZIIERTE GENE**
• **PROSTATE CANCER-ASSOCIATED GENES**
• **GENES ASSOCIES AU CANCER DE LA PROSTATE**
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WALKER, Michael G., Sunnyvale, CA 94089, US
- VOLKMUTH, Wayne, Menlo Park, CA 94025, US
- KLINGLER, Tod, M., San Carlos, CA 94070, US
- SPRINZAK, Einat, A., Ramat-Gan, IL
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47**C12N 15/12** → (51) C12P 21/06

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 088 073 A2***
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99926205.8 (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) CA 99/00578 22.06.1999
- (87) WO 99/67389 1999/52 29.12.1999
- (88) 09.03.2000
- (30) 22.06.1998 US 102312
09.09.1998 CA 2246892
- (54) • **KRYPTISCHE REGULATIONSSELEMENTE AUS PFLANZEN**
• **CRYPTIC REGULATORY ELEMENTS OBTAINED FROM PLANTS**
• **ELEMENTS REGULATEURS CRYPTIQUES OBTENUS A PARTIR DE PLANTES**
- (71) Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Eastern Cereal & Oilseed Research Center, Central Experimental Farm, Building 21, Ottawa, Ontario K1A 0C6, CA
- (72) MIKI, Brian, Ottawa, Ontario K1H 5V1, CA
- OUELLET, Therese, Nepean, Ontario K2J 3X7, CA
- HATTORI, Jiro, Ottawa, Ontario K1G 5B6, CA
- FOSTER, Elizabeth, Nepean, Ontario K2G 5B6, CA
- LABBE, Hélène, Ottawa, Ontario K1Y 1B6, CA
- MARTIN-HELLER, Teresa, Gloucester, Ontario K1J 6X2, CA
- TIAN, Lining, London, Ontario N6G 5E4, CA
- BROWN, Daniel, Charles, William, Ilderton, Ontario N0M 2A0, CA
- ZHANG, Peijun, Nepean, Ontario K2E 7B4, CA
- WU, Keqiang, Nepean, Ontario K2E 6J5, CA
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

C12N 15/29 → (51) C12N 15/00**C12N 15/29** → (51) C12N 15/82**C12N 15/30** → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 088 074 A1***
C12N 1/21 C12N 15/63
C12N 15/74
- (25) En (26) En
(21) 99933582.1 (22) 24.06.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (86) US 99/14487 24.06.1999
- (87) WO 99/67391 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 US 90467 P
27.01.1999 US 117469 P
- (54) • **REPLICATIONSURSPRUNG UND METHODEN SEINER VERWENDUNG**
• **ORIGIN OF REPLICATION AND METHODS OF USE**
• **ORIGINE DE REPLICATION ET SES METHODES D'UTILISATION**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) MAY, Earl, W., Wayne, PA 19087, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/35** (11) **1 088 075 A2***
C12N 15/62 C07K 14/015
C12N 5/10 A61K 39/23
A61K 48/00 G01N 33/68
C12Q 1/68

- (25) De (26) De
(21) 99929292.3 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04288 21.06.1999
- (87) WO 99/67393 1999/52 29.12.1999
- (88) 30.03.2000
- (30) 19.06.1998 DE 19827457
- (54) • **STRUKTURPROTEIN VON AAV, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **AAV SCLEROPROTEIN, PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **PROTEINE STRUCTURALE DE VIRUS ASSOCIE AUX ADENOVIRUS, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION**
- (71) MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
- (72) HALLEK, Michael, D-89638 Schondorf, DE
- RIED, Martin, D-86697 Sinning, DE
- DELEAGE, Gilbert, F-69008 Lyon, FR
- GIROD, Anne, D-81475 München, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/36** (11) **1 088 076 A1***
C12N 1/06 C12N 1/19
C07K 14/02
// C12N1:19, C12R1:78

- (25) De (26) De
(21) 00929370.5 (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) EP 00/03476 17.04.2000
- (87) WO 00/65065 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 DE 19918619
- (54) • **VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON REKOMBINANTEM HBSAG**
• **METHOD FOR OBTAINING RECOMBINANT HBSAG**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE HBSAG RECOMBINE**

- (71) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE
- (72) PIONTEK, Michael, D-45136 Essen, DE
WENIGER, Michael, D-47053 Duisburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/45** (11) **1 088 077 A1***
C12N 15/86 C12N 7/00
A61K 48/00 C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 99926984.8 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) NL 99/00377 17.06.1999
(87) WO 99/66045 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 EP 98202054
- (54) • NEWCASTLE-KRANKHEITSVIRUS INFECTIÖSER KLONE, IMPSTOFFE UND DIAGNOSTIK-SETEST
• NEWCASTLE DISEASE VIRUS INFECTIOUS CLONES, VACCINES AND DIAGNOSTIC ASSAYS
• CLONES DU VIRUS DE LA MALADIE DE NEWCASTLE, VACCINS ET METHODES DIAGNOSTIQUES
- (71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Bornsesteeg 53, 6708 PD Wageningen, NL
- (72) PEETERS, Bernardus, Petrus, Hubertus, NL-8241 AB Lelystad, NL
DE LEEUW, Olav, Sven, NL-1318 CC Almere, NL
KOCH, Guus, NL-8222 AG Lelystad, NL
GIELKENS, Arnoud, Leonard, Josef, NL-8242 CL Lelystad, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 088 078 A2***
C07K 14/535 C07D 493/00
- (25) En (26) En
(21) 99929243.6 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/04171 16.06.1999
(87) WO 99/66028 1999/51 23.12.1999
(88) 29.06.2000
(30) 18.06.1998 US 99504
24.09.1998 US 101631 P
05.02.1999 US 118906 P
- (54) • GENE FÜR BIOSYNTHESE VON EPOTHILONE
• GENES FOR THE BIOSYNTHESIS OF EPOTHILONES
• GENES POUR LA BIOSYNTHESE D'EPOTHILONES
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) SCHUPP, Thomas, CH-4313 Möhlin, CH
LIGON, James, Madison, Apex, NC 27502, US
MOLNAR, Istvan, Durham, NC 27705, US
ZIRKLE, Ross, Raleigh, NC 27612, US
GÖRLACH, Jörn, Durham, NC 27707, US
CYR, Devon, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH
-
- C12N 15/53** → (51) C12N 1/21
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 088 079 A2***
C12N 9/12 C12Q 1/68
C07K 16/40 C12Q 1/48
G01N 33/50 A61K 35/00
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 99930298.7 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13533 15.06.1999
(87) WO 99/66051 1999/51 23.12.1999
(88) 15.06.2000
(30) 16.06.1998 US 89520 P
28.08.1998 US 98265 P
- (54) • NEK-VERWANDTE UND BUB1-VERWANDTE PROTEINKINASEN
• NEK-RELATED AND BUB1-RELATED PROTEIN KINASES
• KINASES EN RAPPORT AVEC NEK ET AVEC BUB1
- (71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) PLOWMAN, Gregory, San Carlos, CA 94070, US
MARTINEZ, Ricardo, Foster City, CA 94404, US
ZHU, Yingfang, San Bruno, CA 94066, US
- (74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 1/21
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/82
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 088 080 A1***
C12N 9/42 C12N 15/85
C12Q 1/68 A23L 1/03
D06M 16/00 D21C 5/00
// (C12R1/01, 1:465)
- (25) En (26) En
(21) 99927112.5 (22) 28.05.1999
- (84) BE DE DK FR GB NL
(86) US 99/11971 28.05.1999
(87) WO 00/09707 2000/08 24.02.2000
(30) 24.06.1998 US 104308
18.11.1998 PCT/US98/00246
28.05.1999 US 321981
- (54) • CELLULASE AUS ACTINOMYCETES UND VERFAHREN ZU IHRER ERSTELLUNG
• CELLULASE PRODUCING ACTINOMYCETES, CELLULASE PRODUCED THEREFROM AND METHOD OF PRODUCING SAME
• S(ACTINOMYCETES) PRODUISANT DE LA CELLULASE, CELLULASE AINSI PRODUITE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE LADITE CELLULASE
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
- (72) JONES, Brian, E., NL-2263 VA Leidschendam, NL
VAN DER KLEIJ, Wilhelmus, A., H., NL-2671 DG Naaldwijk, NL
VAN SOLINGEN, Piet, NL-2671 VZ Naaldwijk, NL
WEYLER, Walter, San Francisco, CA, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 088 081 A1***
C12N 15/82 C12N 9/72
C12N 5/10 A01H 5/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99930655.8 (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 99/14292 25.06.1999
(87) WO 00/00624 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 91911 P
- (54) • HERSTELLUNG VON UROKINASE IN PFLANZLICHEN EXPRESSIONSSYSTEMEN
• PRODUCTION OF UROKINASE IN PLANT-BASED EXPRESSION SYSTEMS
• PRODUCTION D'UROKINASE DANS DES SYSTEMES D'EXPRESSION VEGETAUX
- (71) Croptech Development Corporation, Suite 200, 1800 Krast Drive, Bracksburg, VA 24060, US
- (72) OISHI, Karen, K., Draper, VA 24324, US
ZHOU, Da-Feng, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 088 082 A2***
C12N 9/44 C12N 15/82
C12N 1/21 C12N 5/10
A01H 5/00 A01H 5/10
C08B 30/00
- (25) De (26) De
(21) 99950355.0 (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 99/03141 07.05.1999
(87) WO 99/58690 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 08.05.1998 DE 19820608
- (54) • NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE CODIEREND ENZYME AUS WEIZEN, DIE AN DER STÄRKE-SYNTHESE BETEILIGT SIND
• NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH CODE FOR ENZYMES DERIVED FROM WHEAT AND WHICH ARE INVOLVED IN THE SYNTHESIS OF STARCH
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR DES ENZYMES ISSUES DU FROMENT ET PARTICIPANT A LA SYNTHÈSE DE L'AMIDON
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LÖRZ, Horst, D-22589 Hamburg, DE
LÜTTICKE, Stephanie, D-20099 Hamburg, DE
ABEL, Gernot, D-20146 Hamburg, DE
GENSCHEL, Ulrich, D-22769 Hamburg, DE
-
- C12N 15/57** → (51) C12Q 1/37
- C12N 15/61** → (51) C12N 1/21
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 088 083 A1***
C12N 15/79 C12N 15/30
C07K 14/445
- (25) En (26) En
(21) 99927993.8 (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) EP 99/04157 16.06.1999
(87) WO 99/66053 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 EP 98202018
- (54) • EXPRESSIONSVEKTOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM EINSTUFIGEN REINIGUNGSPROTOKOLL
• EXPRESSION VECTOR FOR USE IN A ONE-STEP PURIFICATION PROTOCOL

- *VECTEUR D'EXPRESSION DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN PROTOCOLE DE PURIFICATION EN UNE ETAPE*
- (71) RMF DICTAGENE S.A., 9, ch. des Passiaux, 1008 Prilly, CH
(72) REYMOND, Christophe, Dominique, CH-1008 Prilly, CH
(74) FASEL, Nicolas, Joseph, CH-1066 Epalinges, CH
Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 088 084 A2***
C07K 14/505 C07K 14/765
A01K 67/027 A61K 38/18
A61K 38/38 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99928656.0 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/13438 15.06.1999
(87) WO 99/66054 1999/51 23.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 15.06.1998 US 89343 P
(54) • *ERYTHROPOIETIN-ANALOG-MENSCHLICHES SERUM-ALBUMIN FUSIONSPROTEIN*
• *ERYTHROPOIETIN ANALOG-HUMAN SERUM ALBUMIN FUSION PROTEIN*
• *FUSION ANALOGUE D'ERYTHROPOIETINE-ALBUMINE SERIQUE HUMAINE*
- (71) GENZYME TRANSGENICS CORPORATION, 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01701-9322, US
(72) YOUNG, Michael, W., Weston, MA 02493, US
MEADE, Harry, M., Newton, MA 02458, US
KRANE, Ian, M., Westborough, MA 01581, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 19/00
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/35
-
- C12N 15/62** → (51) G01N 33/58
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 088 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930394.4 (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 99/13785 17.06.1999
(87) WO 99/66035 1999/51 23.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 17.06.1998 US 89676 P
(54) • *HERSTELLUNG VON VEKTOREN MITTELS HOMOLOGER REKOMBINATION IN DEN WIRTSCHAFTZELLEN*
• *VECTOR CONSTRUCTION BY HOST CELL-MEDIATED RECOMBINATION*
• *CONSTRUCTION DE VECTEUR PAR RECOMBINAISON INDUITE PAR DES CELLULES HOTES*
- (71) Iconix Pharmaceuticals Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) PERKINS, Edwards, L., Mountain View, CA 94043, US
TUGENDREICH, Stuart, M., Mountain View, CA 94043, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 088 086 A1***
C12N 15/11 C07H 21/04
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99931894.2 (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 99/14324 24.06.1999
(87) WO 99/67400 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 90560 P
14.08.1998 US 96502 P
(54) • *GEWEBE-SPEZIFISCHE SOWIE ZIEL-RNA-SPEZIFISCHE RIBOZYME*
• *TISSUE-SPECIFIC AND TARGET RNA-SPECIFIC RIBOZYMES*
• *RIBOZYMES SPECIFIQUES AUX TISSUS ET A L'ARN CIBLE*
- (71) MUSC Foundation For Research Development, 171 Ashley Avenue, Charleston, SC 29425, US
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) NORRIS, James, S., Mt. Pleasant, SC 29464, US
CLAWSON, Gary, A., Bethesda, MD 20816, US
SCHMIDT, Michael, G., Mt. Pleasant, SC 29464, US
HOEL, Brian, Charleston, SC 29401, US
PAN, Wei-Hua, Hummelstown, PA 17036, US
DOLAN, Joe, Mt. Pleasant, SC 29464, US
SCHOLFIELD, David, Mt. Pleasant, SC 29464, US
HUANG, Cancan, Charleston, SC 29407, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 1/21
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C12N 15/67** (11) **1 088 087 A2***
C12N 15/82 C12N 15/11
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99928627.1 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) US 99/13361 15.06.1999
(87) WO 99/66058 1999/51 23.12.1999
(88) 29.06.2000
(30) 15.06.1998 US 97541
(54) • *MATERIALIEN UND METHODEN ZUR VERVIELFÄLTIGUNG UND ERHÖHTEN TRANSKRIPTION VON POLYNUKLEOTIDEN IN PFLANZEN UND DEREN TEILEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR AMPLIFYING AND ENHANCED TRANSCRIBING OF POLYNUCLEOTIDES IN PLANTS AND PORTIONS THEREOF*
• *MATERIELS ET METHODES D'AMPLIFICATION ET DE TRANSCRIPTION AMELIOREES DE POLYNUCLEOTIDES DANS DES PLANTES OU DES PARTIES DE CELLES-CI*
- (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) BORYSYUK, Mykola, New Brunswick, NJ 08816, US
BORYSYUK, Lyudmyla, East Brunswick, NJ 08816, US
RASKIN, Ilya, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE

- C12N 15/74** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/79** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 088 088 A1***
C12N 5/04 A01H 5/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 98942283.7 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/17883 28.08.1998
(87) WO 99/67403 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103754
(54) • *DIACYLGLYZERIN O-ACYLTRANSFERASE*
• *DIACYLGLYZEROL O-ACYLTRANSFERASE*
• *DIACYLGLYZEROL O-ACYLTRANSFERASE*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) FARESE, Robert, V., Jr., San Francisco, CA 64141-9100, US
CASES, Sylvaine, San Francisco, CA 94141-9100, US
SMITH, Steven, San Francisco, CA 94141-9100, US
ERICKSON, Sandra K., San Francisco, CA 94121, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 088 089 A1***
C12N 9/10 A01H 5/00
// C12R1:89
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925114.3 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV MK RO SI
(86) FR 99/01446 16.06.1999
(87) WO 99/66056 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FR 9807589
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN POLYSACCHARIDEN*
• *METHOD FOR OBTAINING MODIFIED POLYSACCHARIDES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE POLYSACCHARIDES MODIFIES*
- (71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) BALL, Steven, F-59830 Bourghelles, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 088 090 A2***
C12N 15/29 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99928064.7 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- RO SI
(86) GB 99/01949 21.06.1999
(87) WO 99/66057 1999/51 23.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 19.06.1998 GB 9813345
(54) • *INDUZIERBARE PROMOTOREN*
• *INDUCIBLE PROMOTERS*
• *PROMOTEURS INDUCTIBLES*
- (71) BIOGEMMA UK LIMITED, 200 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GZ, GB
(72) DRAPER, John, University of Wales, Aberystwyth SY23 3DA, GB
(74) KENTON, Paul, University of Wales, Aberystwyth SY233 DA, GB

- PAUL, Wyatt, Biogemma UK Limited, Cambridge CB4 0GZ, GB
- (74) Shah, Punita, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 088 091 A2***
C12N 15/54 C12N 9/12
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99931073.3 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04139 15.06.1999
(87) WO 99/66055 1999/51 23.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 15.06.1998 EP 98202012
- (54) • DURCH PFLANZENPATHOGENE INDUZIERBARE KONTROLLSEQUENZEN, WELCHE MIT ZELLYKLUS-SPEZIFISCHEN GENEN VERBUNDEN SIND UND DEREN ANWENDUNGEN
• PLANT PATHOGEN INDUCIBLE CONTROL SEQUENCES OPERABLY LINKED TO CELL CYCLE GENES AND THE USES THEREOF
• SEQUENCES DE REGULATION INDUCTIBLES PAR DES PATHOGENES DE VEGETAUX, LIEES DE MANIERE OPERATIONNELLE A DES GENES DU CYCLE CELLULAIRE, ET UTILISATION DESDITES SEQUENCES
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark, 9052 Zwijnaarde 3, BE
- (72) GHEYSEN, Godlieve, D-9820 Merelbeke, BE
MIRONOV, Vladimir, B-9040 St.-Amandsberg, BE
INZ, Dirk, Gustaaf, B-9310 Moorsel-Aalst, BE
TERRAS, Franky, Raymond, Gerard, B-9000 Gent, BE
VAN CAMP, Wim, B-9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9000 Gent, BE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/67
-
- C12N 15/85** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/85** → (51) C07K 19/00
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 088 092 A1***
C12N 5/10 A61K 39/235
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99930675.6 (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) US 99/14333 24.06.1999
(87) WO 00/00628 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105515
- (54) • REPLIKATIONSDEFEKTES REKOMBINANTES ADENOVIRUS MIT VERÄNDERTEM SPÄTEN HAUPTPROMOTOR
• REPLICATION-DEFECTIVE REKOMBINANT ADENOVIRUS WITH MUTATED MAJOR LATE PROMOTER
- ADENOVIRUS REKOMBINANT INCAPABLE DE REPLICATION ET MUTE AU NIVEAU DU PROMOTEUR TARDIF MAJEUR
- (71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (72) BROUGH, Douglas, E., Olney, MD 20832, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- C12N 15/86** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/45
-
- (51) **C12P 7/62** (11) **1 088 093 A1***
C08G 63/06
- (25) En (26) En
(21) 99927510.0 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13321 14.06.1999
(87) WO 99/64617 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96797
- (54) • POLYHYDROXYALKANOATE MIT HYDROXYL-ENDGRUPPEN
• HYDROXY-TERMINATED POLYHYDROXYALKANOATES
• POLYHYDROXYALKANOATES A TERMINAISON HYDROXY
- (71) MONSANTO COMPANY, 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63189, US
- (72) ASRAR, Jawed, Chesterfield, MO 63017, US
SHAH, Devang, T., Chesterfield, MO 63017, US
TRAN, Minhien, Ballwin, MO 63011, 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) **C12P 17/06** (11) **1 088 094 A1***
C07D 311/30 C07D 311/62
C09K 15/06
// C12P17:06, C12R1:785
- (25) En (26) En
(21) 98937507.6 (22) 18.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 98/03736 18.06.1998
(87) WO 99/66062 1999/51 23.12.1999
- (54) • BIOKATALYTISCHES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON 3-O-ACYL-FLAVONOIDEN
• BIOCATALYTIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-O-ACYL-FLAVONOIDS
• PROCEDE BIOCATALYTIQUE DE PREPARATION DE 3-O-ACYL-FLAVONOIDES
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Rao-Erbe di Rao Felice, Via Bellini, 31, 95027 S. Gregorio, IT
- (72) NICOLOSI, Giovanni, Ist. per Studio delle Sost., Via del Santuario, 110, 95028 Valverde, IT
PIATTELLI, Mario, Inst. per lo Studio delle Sost., Via del Santuario, 110, 95028 Valverde, IT
LAMBUSTA, Daniela, Ist. per Studio delle Sostanze, Via del Santuario, 110, 95028 Valverde, IT
PATTI, Angela, Inst. per lo Studio delle Sostanze, Via del Santuario, 110, 95028 Valverde, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 14/49
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 14/705
-
- (51) **C12P 21/06** (11) **1 088 095 A1***
C12N 15/12 C07H 21/04
C07K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99931873.6 (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 99/14201 22.06.1999
(87) WO 99/67415 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102705
- (54) • NEUARTIGE MOLEKÜLE DER T110-VERWANDTEN PROTEINFAMILIE UND DEREN ANWENDUNGEN
• NOVEL MOLECULES OF THE T110-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF
• NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DE PROTEINES ASSOCIEES A T110 ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) GOODEARL, Andrew, D., J., Natick, MA 01760, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- C12P 23/00** → (51) C12N 1/21
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 088 096 A1***
C12N 5/00 A01N 63/00
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99907122.8 (22) 18.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/03459 18.02.1999
(87) WO 99/42604 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 US 75054
22.05.1998 US 86370
- (54) • VERFAHREN ZUM SCREENEN VON VERBINDUNGEN MIT BIOAKTIVITÄT IN ORGANISMIEN
• METHODS OF SCREENING COMPOUNDS FOR BIOACTIVITY IN ORGANIZED TISSUE
• PROCEDES DE CRIBLAGE DE COMPOSES DESTINES A RECHERCHER UNE BIOACTIVITE DANS UN TISSU STRUCTURE
- (71) Cell Based Delivery, 275 Westminster Street, Providence, RI 02903, US
- (72) VANDENBURGH, Herman, H., Providence, RI 02506, US
VALENTINI, Robert, F., Cranston, RI 02905, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 088 097 A1***
C12Q 1/02 C12Q 1/04
C12Q 1/18
- (25) En (26) En
(21) 99928683.4 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13495 16.06.1999
(87) WO 99/66066 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98066
15.06.1999 US 11111
- (54) • VERGLEICHENDE PHÄNOTYPANALYSE
• COMPARATIVE PHENOTYPE ANALYSIS
• ANALYSE COMPARATIVE DE PHENOTYPES
- (71) BIOLOG, INC., 3938 Trust Way., Hayward, CA 94545, US
- (72) BOCHNER, Barry, Alameda, CA 94502, US
PANOMITROS, Eugenia, San Francisco, CA 94116, US

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

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 088 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 99931861.1 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14119 23.06.1999
(87) WO 99/67417 1999/52 29.12.1999
(88) 28.09.2000
(30) 23.06.1998 US 90393 P
(54) • **FITNESSTEST UND DAMIT VERBUNDENE
VERFAHREN**
• **FITNESS ASSAY AND ASSOCIATED METHODS**
• **ANALYSE DE POTENTIEL BIOCHIMIQUE ET
METHODES ASSOCIEES**

(71) UNITED STATES OF AMERICA REPRESENTED BY
THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH
AND SOCIAL SERVICES, National Institutes of
Health, Office of Technology Transfer, 6011
Executive Blvd., Suite 325, Rockville, Maryland
20852, US

(72) ERICKSON, John, W., Frederick, MD 21703, US
GULNIK, Sergei, V., Frederick, MD 21702, US

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

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 088 099 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920813.3 (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) FR 00/00988 17.04.2000
(87) WO 00/63428 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904731
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON MIKROORGA-
NISMEN**
• **METHOD FOR DETERMINING THE EXISTENCE
OF A BIOLOGICAL ACTIVITY OF MICROOR-
GANISMS**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE L'EXIS-
TENCE D'UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE DE
MICRO-ORGANISMES**

(71) Etat Français représenté par le Délégué Général
pour l'Armement, "La Rotonde", 26, boulevard
Victor, 00457 Armées, FR

(72) BOISRAYON, Michel, F-83330 Le Beausset, FR
SCARPITTA, Alain, F-83200 Toulon, FR
DENUNZIO DEJUGNAC, Corinne, 83500 La Seyne
Sur Mer, FR
BARSOTTI, Nathalie, F-83140 Six Fours, FR
MATHERON, Robert, F-13005 Marseille, FR
LE PETIT, Jean, F-13190 Allanch, FR
ANGLADE, Jean-Yves, F-13004 Marseille, FR

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 088 100 A2***
G01N 33/50 C12N 15/57
A61K 38/00 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 99957075.7 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01840 10.06.1999
(87) WO 99/66065 1999/51 23.12.1999
(88) 20.04.2000
(30) 13.06.1998 GB 9812756
13.06.1998 GB 9812757
13.06.1998 GB 9812758
13.06.1998 GB 9812759
13.06.1998 GB 9812760
(54) • **PROTEOSOMALE WIRKSAMKEIT**

• **PROTEASOMAL ACTIVITY**
• **ACTIVITE DE PROTEASOMES**

(71) Zarpex Biosciences Limited, Old Granary
Chambers, 37/39 Burton Street, Melton Mowbray,
Leicestershire LE13 1AF, GB

(72) SCHMID, Hans-Peter, F-63960 Veire Mouton, FR
PETIT, Franck, F-03200 Vichy, FR
KLOETZEL, Peter-Michael, D-12557 Berlin, DE
JARROUSSE, Anne-Sophie, F-63670 Orcet, FR
GAUTIER, Karine, F-63430 Pont du Château, FR
BADAQUI, Saloua, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MOUZEYAR, Said, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
NICOLAS, Paul, F-63122 Ocyrat, FR

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/66 → (51) G01N 33/58

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 088 101 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00919981.1 (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 00/08617 28.03.2000
(87) WO 00/58522 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126865 P

(54) • **UNTERSCHIEDUNG VON EINZELNUKLEOTID-
POLYMORPHISMEN DURCH ELEKTRONISCHE
DOT-BLOT VERSUCHE AUF HALBLEITERS-
KROCHIPS**

• **SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHIC
DISCRIMINATION BY ELECTRONIC DOT BLOT
ASSAY ON SEMICONDUCTOR MICROCHIPS**

• **DISCRIMINATION POLYMORPHE NUCLEOTI-
DIQUE UNIQUE PAR TEST ELECTRONIQUE
DOT BLOT SUR DES MICROPUCES A SEMI-
CONDUCTEURS**

(71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San
Diego, CA 92121, US

(72) GILES, Patrick, N., Carlsbad, CA 92009, US
DILLON, Patrick, J., Carlsbad, CA 92009, US
WU, David, J., La Jolla, CA 92037, US

FOSTER, Charles B., San Diego, CA 92121, US
CHANOCK, Stephen J., San Diego, CA 92121, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 088 102 A1***
(25) En (26) En

(21) 98955781.4 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 98/03521 25.11.1998
(87) WO 99/66071 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 GB 9812768

(54) • **PCR-PRIMERKONSTRUKTIONEN FÜR EIN
INTEGRIERTES SIGNALSYSTEM**

• **PCR PRIMER CONSTRUCTS FOR USE IN AN
INTEGRATED SIGNALING SYSTEM**

• **CONSTRUCTIONS D'AMORCE PCR S'UTILI-
SANT DANS UN SYSTEME SIGNAL INTEGRE**

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate,
London W1Y 6LN, GB

(72) GIBSON, Neil James, Northwich, Cheshire CW9
7RA, GB
LITTLE, Stephen, Northwich, Cheshire CW9 7RA,
GB
THEAKER, Jane, Northwich, Cheshire CW9 7RA,
GB
WHITCOMBE, David Mark, Northwich, Cheshire
CW9 7RA, GB

(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, Global Intellectual
Property Patents, AstraZeneca UK Limited, P.O.
Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield,
Cheshire SK10 4GR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 088 103 A2***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 99926212.4 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00589 25.06.1999
(87) WO 00/00637 2000/01 06.01.2000
(88) 17.02.2000
(30) 26.06.1998 US 90887 P

(54) • **VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON
NUKLEINSÄUREN MIT REDUZIERTER
FEHLERRATE**

• **METHOD FOR SEQUENCING NUCLEIC ACIDS
WITH REDUCED ERRORS**

• **PROCEDE DE SEQUEN AGE D'ACIDES
NUCLEIQUES, AVEC UN TAUX REDUIT
D'ERREURS**

(71) VISIBLE GENETICS INC., 700 Bay Street, P.O. Box
333, Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA

(72) GILCHRIST, Rodney, D., Oakville, Ontario L6M 2E7,
CA

DUNN, James, M., Scarborough, Ontario M1K 4S8,
CA

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 088 104 A2***
(25) En (26) En

(21) 99928180.1 (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) IB 99/01298 16.06.1999
(87) WO 99/66072 1999/51 23.12.1999
(88) 10.08.2000
(30) 16.06.1998 US 89406 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN MIT
HILFE DER BESTIMMUNG DES BCHE GENO-
TYPES**

• **METHODS FOR TREATING A NEUROLOGICAL
DISEASE BY DETERMINING BCHE GENOTYPE**

• **PROCEDES RELATIFS AU TRAITEMENT
D'UNE MALADIE NEUROLOGIQUE PAR
DETERMINATION DU GENOTYPE DE BUTY-
RYLCHOLINESTERASE (BCHE)**

(71) Nova Molecular, Inc., Suite 105, 5252 de
Maisonnette West, Montreal, Quebec H4A 3S5,
CA

(72) SEVIGNY, Pierre, Montreal, Quebec H4A 3S5, CA
WIEBUSCH, Heiko, Nova Molecular Inc., Montreal,
Quebec H4A 3S5, CA
SCHAPPERT, Keith, Montreal, Quebec H2X 3R2,
CA

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 088 105 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 99928796.4 (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) US 99/13799 18.06.1999
(87) WO 99/66079 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 90063 P

(54) • **DETEKTION NICHT-VIRALER ORGANISMEN
MITTELS SRP-RNA**

- DETECTION OF NON-VIRAL ORGANISMS WITH SRP RNA
• DETECTION D'ORGANISMES NON VIRAUX AYANT UN ARN SRP
- (71) MOSAIC TECHNOLOGIES, INC., 1106 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) BOLES, T., Christian, Waltham, MA 02154, US
WEIR, Lawrence, Hopkington, MA 01748, US
STONE, Benjamin, B., Holliston, MA 01746, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 088 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930259.9 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13430 15.06.1999
(87) WO 99/66076 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 97791
(54) • POLYMERASESIGNALVERSUCH
• POLYMERASE SIGNALING ASSAY
• DOSAGE DE SIGNALISATION DE LA POLYMERASE
- (71) Orchid BioSciences, Inc., 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) BOYCE-JACINO, Michael, T., Finksburg, MD 21048, US
ADDELSTON, Miriam, B., Baltimore, MD 21212, US
HEAD, Steven, R., Manchester, MD 21102, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 088 107 A1***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 99931897.5 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14347 23.06.1999
(87) WO 99/67426 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 90348 P
(54) • GENORT FÜR ABSORPTIVE HYPERKALZURIE AUF DEM MENSCHLICHEN CHROMOSOM 1
• ABSORPTIVE HYPERCALCIURIA LOCUS ON HUMAN CHROMOSOME 1
• LOCUS DE L'HYPERCALCIURIE D'ABSORPTION SUR LE CHROMOSOME 1 HUMAIN
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) REED-GITOMER, Berenice, Y., Dallas, TX 75205, US
PAK, Charles, Y., C., Dallas, TX 75230, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04
C12Q 1/68 → (51) C12N 1/21
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/35
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55
C12Q 1/68 → (51) G01N 21/76
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 088 108 A1***
G01N 33/567 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 99931859.5 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/14104 23.06.1999
(87) WO 99/67429 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 90317 P
(54) • AUF ZELLEN BASIERENDER NACHWEIS ZUR INFESTIÖSITÄT UND SENSIBILITÄT DES IMMUNSCHWÄCHE VIRUS
• CELL-BASED ASSAY FOR IMMUNODEFICIENCY VIRUS INFECTIVITY AND SENSITIVITY
• ANALYSE A BASE DE CELLULES POUR DETERMINER L'INFECTIVITE ET LA SENSIBILITE DU VIRUS VIH
- (71) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120-G Administration Building, 701 20th Street South, Birmingham, Alabama 35294, US
(72) KAPPES, John, C., Birmingham, AL 35242, US
WU, Xiaoyun, Birmingham, AL 35242, US
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
- C12Q 1/70** → (51) C12N 15/45
C12R 1/645 → (51) C07J 3/00
- (51) **C12S 13/00** (11) **1 088 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937162.8 (22) 19.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/13873 19.06.1999
(87) WO 00/00648 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105387
(54) • PRODUKT UND VERFAHREN MIT PRÄVENTIV-POTENZIAL IN DER ENTSORGUNG VON AUSGELAUFENEM ÖL
• PRODUCT AND METHOD FOR PRE-EMPTIVE POTENTIAL IN REMEDIATION OF OIL SPILLS
• PRODUIT ET PROCEDE POTENTIEL PREVENTIF DE BIORESTAURATION DE DEVERSEMENTS DE PETROLE
- (71) Kirschner, Leon, 7650 Lavergne Avenue, Skokie, IL 60076, US
(72) Kirschner, Leon, Skokie, IL 60076, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **C14B 1/26** (11) **1 088 110 A1***
C14B 1/58
(25) De (26) De
(21) 99936404.5 (22) 02.06.1999
(84) DE ES IT
(86) DE 99/01636 02.06.1999
(87) WO 99/66081 1999/51 23.12.1999
(30) 14.06.1998 DE 19826181
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHLICKEN, STRECKEN UND TROCKNEN VON LEDER ODER ÄHNLICHEN FLACHMATERIALIEN WIE FELLE, PELZEN UND DERGLEICHEN
• DEVICE FOR FLESHING, STRETCHING AND DRYING LEATHER OR SIMILAR FLAT MATERIALS SUCH AS SKINS, FURS AND SUCH LIKE
• DISPOSITIF POUR ECHARNER, ETIRER ET SECHER DU CUIR OU D'AUTRES MATERIAUX PLATS ANALOGUES, TELS QUE DES PEAUX, FOURRURES ET SIMILAIRES
- (71) Stupecky, Bohumil, Zum Nussbaum 6, 54318 Mertesdorf, DE
- (72) Stupecky, Bohumil, 54318 Mertesdorf, DE
- C14B 1/58** → (51) C14B 1/26
C21B 13/00 → (51) C10L 5/44
C21B 13/08 → (51) C21C 5/56
- (51) **C21C 5/56** (11) **1 088 111 A1***
F27D 3/18 C21B 13/08
(25) En (26) En
(21) 99921999.1 (22) 19.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) CA 99/00456 19.05.1999
(87) WO 99/60172 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 85934 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON METALLEN
• CONTINUOUS METAL MELTING PROCESS AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FUSION DE METAL EN CONTINU
- (71) Sherwood, William Lyon, 2 Tamath Crescent, Vancouver British Columbia V6N 2C9, CA
(72) Sherwood, William Lyon, Vancouver British Columbia V6N 2C9, CA
- (51) **C21C 7/10** (11) **1 088 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934506.9 (22) 17.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(86) DE 99/01472 17.05.1999
(87) WO 99/60174 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 DE 19822159
(54) • MIT EINER WASSERKÜHLUNG VERSEHENES GEFÄSS FÜR DIE VAKUUMBEBANDLUNG VON FLÜSSIGEM STAHL
• WATER-COOLED VESSEL FOR VACUUM PROCESSING OF LIQUID STEEL
• CUVE A REFOIDISSEMENT A EAU POUR LE TRAITEMENT SOUS VIDE D'ACIER LIQUIDE
- (71) TECHNOMETAL GESELLSCHAFT FÜR METALLTECHNOLOGIE MBH, Schifferstrasse 22, 47059 Duisburg, DE
(72) WAGENER, Friedhelm, D-47269 Duisburg, DE
LUVEN, Arno, D-47803 Krefeld, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- C22B 4/00** → (51) C22B 34/12
C22B 5/00 → (51) C22B 34/12
- (51) **C22B 34/12** (11) **1 088 113 A1***
C25F 1/16 C22B 4/00
C22B 5/00 C23C 8/40
(25) En (26) En
(21) 99955507.1 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) GB 99/01781 07.06.1999
(87) WO 99/64638 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812169
(54) • ENTFERNUNG VON SAUERSTOFF VON METALLOXIDEN UND FESTEN LÖSUNGEN MIT ELEKTROLYSE IN FLÜSSIGEM SALZ
• REMOVAL OF OXYGEN FROM METAL OXIDES AND SOLID SOLUTIONS BY ELECTROLYSIS IN A FUSED SALT
• ELIMINATION D'OXYGENE D'OXYDES METALLIQUES ET DE SOLUTIONS SOLIDES PAR ELECTROLYSE DANS UN SEL FONDU

(C22C) I.1(1)

- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) FRAY, Derek John, University of Cambridge, Pembroke Street, Cambridge CB2 3QZ, GB
FARTHING, Thomas, William, Cheriton, Alford, Hampshire SO24 0NJ, GB
CHEN, Zheng, University of Cambridge, Pembroke Street, Cambridge CB2 3QZ, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C22C 1/04 → (51) B22F 1/00

C22C 1/09 → (51) B23K 20/02

C22C 27/02 → (51) C23C 14/34

C23C 8/40 → (51) C22B 34/12

C23C 14/06 → (51) C23C 16/30

- (51) **C23C 14/12** (11) **1 088 114 A1***
C08J 7/06
(25) En (26) En
(21) 99914807.5 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) NL 99/00219 15.04.1999
(87) WO 99/66097 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 NL 1009405
(54) • VERBUNDWERKSTOFF AUS EINEM SUBSTRAT UND EINER SPERRSCHICHT
• A COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A SUBSTRATE WITH A BARRIER LAYER
• MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT UN SUBSTRAT MUNI D'UNE COUCHE BARRIERE
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JAHROMI, Shahab, NL-6221 AP Maastricht, NL
AAGAARD, Olav, Marcus, NL-6163 KL Geleen, NL
HOUBEN, Jan, Maria, NL-6438 GB Schinnen, NL
RAEMAEKERS, Karel, Gerardus, Hubertus, NL-6151 CX Sittard, NL

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 088 115 A1***
C22C 27/02 B21C 1/00
B32B 15/01
(25) En (26) En
(21) 98945933.4 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/18676 08.09.1998
(87) WO 99/66100 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98760
(54) • METALLARTIKEL MIT FEINER GLEICHMÄSSIGER STRUKTUR UND TEXTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• METAL ARTICLE WITH FINE UNIFORM STRUCTURES AND TEXTURES AND PROCESS OF MAKING SAME
• ARTICLE METALLIQUE PRESENTANT DES STRUCTURES ET DES TEXTURES UNIFORMES ET FINES, ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) JOHNSON MATTHEY ELECTRONICS INC, East 15128 Euclid Avenue, Spokane, Washington 99216, US
(72) SHAH, Ritesh, P., Liberty Lake, WA 99019, US
SEGAL, Vladimir, Veradale, WA 99037, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

C23C 16/00 → (51) C23C 28/04

- (51) **C23C 16/30** (11) **1 088 116 A1***
C23C 14/06 B05D 7/24
(25) De (26) De
(21) 99931005.5 (22) 04.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) DE 99/01326 04.05.1999
(87) WO 99/63129 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824364
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES SCHICHTSYSTEMS AUF OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR APPLYING A COATING SYSTEM TO SURFACES
• PROCEDE POUR APPLIQUER, UN SYSTEME DE COUCHE DE PROTECTION SUR DES SURFACES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAUSCHNABEL, Johannes, D-70197 Stuttgart, DE
VOIGT, Johannes, D-71229 Leonberg, DE

C23C 16/40 → (51) C23C 28/04

C23C 16/44 → (51) H01J 37/32

C23C 16/50 → (51) H01J 37/32

C23C 16/56 → (51) B23P 15/40

- (51) **C23C 18/20** (11) **1 088 117 A2***
C25D 5/56
(25) De (26) De
(21) 99957174.8 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) AT 99/00160 18.06.1999
(87) WO 99/67321 1999/52 29.12.1999
(88) 12.10.2000
(30) 19.06.1998 AT 105998
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER METALLISCHEN SCHICHT AUF EINE POLYMER-ROBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKES
• METHOD FOR DEPOSITING A METALLIC LAYER ON A POLYMER SURFACE OF A WORKPIECE
• PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UNE COUCHE METALLIQUE SUR LA SURFACE POLYMERE D'UNE PIECE
(71) Miba Gleitlager Aktiengesellschaft, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) RUMPF, Thomas, A-4810 Gmunden, AT
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **C23C 28/04** (11) **1 088 118 A1***
C23C 16/00 C23C 16/40
(25) De (26) De
(21) 99924821.4 (22) 24.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/02791 24.04.1999
(87) WO 99/61682 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822934
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SCHMIERSTOFFSCHICHT AUF EINEN GEGENSTAND SOWIE GEGENSTAND MIT HAFTENDER SCHMIERSTOFFSCHICHT
• METHOD FOR APPLYING A LUBRICATING LAYER ON AN OBJECT AND OBJECT WITH AN ADHESIVE LUBRICATING LAYER
• PROCEDE D'APPLICATION D'UNE COUCHE LUBRIFIANTE SUR UN OBJET, ET OBJET COMPORANT UNE COUCHE LUBRIFIANTE ADHESIVE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FÜSSER, Hans-Jürgen, D-89547 Gerstetten, DE

- (51) **C23F 1/00** (11) **1 088 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930410.8 (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) US 99/13827 18.06.1999
(87) WO 99/66104 1999/51 23.12.1999
(88) 23.12.2000
(30) 19.06.1998 US 90017 P
18.06.1999 US 335676
(54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON FLECKEN AUF ALUMINIUMOBERFLÄCHEN
• METHOD FOR INHIBITING STAINS ON ALUMINUM PRODUCT SURFACES
• PROCEDE D'INHIBITION DE TACHES A LA SURFACE DE PRODUITS EN ALUMINIUM
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) NITOWSKI, Gary, A., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
COLBERT, Raymond, J., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
WEFERS, Karl, Apollo, PA 15613, US
ROUP, Daniel, D., Riverdale, IA 52722, US
WIESERMAN, Larry, F., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C25B 1/04** (11) **1 088 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926710.7 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01276 21.06.1999
(87) WO 00/00670 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105023
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ORTHOWASSERSTOFF UND/ODER PARAWASSERSTOFF
• APPARATUS FOR PRODUCING ORTHOHYDROGEN AND/OR PARAHYDROGEN
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ORTHOHYDROGENE ET/OU DE PARAHYDROGENE
(71) Xogen Power Inc., 210, 9911 Chula Boulevard S.W., Calgary, Alberta T2W 6H6, CA
(72) CHAMBERS, Stephen, Barrie, Calgary, Alberta T2J 6L3, CA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **C25D 1/00** (11) **1 088 121 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952103.2 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03322 14.05.1999
(87) WO 99/60189 1999/47 25.11.1999
(88) 06.04.2000
(30) 16.05.1998 DE 19822075
(54) • VERFAHREN ZUR METALLISCHEN BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN
• METHOD FOR METAL COATING OF SUBSTRATES
• PROCEDE POUR METALLISER DES SUBSTRATS
(71) Blasberg Oberflächentechnik GmbH, Merscheider Busch 7, 42699 Solingen, DE
(72) HUPE, Jürgen, D-40764 Langenfeld, DE
FIX, Sabine, D-42489 Wülfrath, DE
STEINIUS, Ortrud, D-42279 Wuppertal, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C25D 5/02 → (51) B05D 5/12	D04B 21/12 → (51) A61F 2/06	(51) D06F 43/00 (11) 1 088 127 A1* D06F 37/30 D06F 37/28
C25D 5/04 → (51) C25D 7/10	D04H 1/45 → (51) D04H 1/52	(25) En (26) En
C25D 5/08 → (51) C25D 7/10	(51) D04H 1/52 (11) 1 088 124 A1* D04H 1/45 A61F 13/02	(21) 99915003.0 (22) 23.03.1999
C25D 5/56 → (51) C23C 18/20	(25) De (26) De	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C25D 7/10 (11) 1 088 122 A2* C25D 5/04 C25D 5/08	(21) 99919192.7 (22) 03.04.1999	(86) US 99/06383 23.03.1999
(25) En (26) En	(84) AT DE ES FR GB IT NL SE	(87) WO 99/49122 1999/39 30.09.1999
(21) 99957077.3 (22) 10.06.1999	(86) EP 99/02304 03.04.1999	(30) 24.03.1998 US 47013
(84) AT BE DE ES FR GB IT	(87) WO 99/57354 1999/45 11.11.1999	(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG • CLEANING APPARATUS • APPAREIL DE NETTOYAGE
(86) GB 99/01837 10.06.1999	(30) 30.04.1998 DE 19819442	(71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision Drive, Raleigh, NC 27613, US
(87) WO 99/66106 1999/51 23.12.1999	(54) • TRÄGERMATERIAL FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE • SUPPORTING MATERIAL FOR MEDICAL PURPOSES • MATERIAU DE SUPPORT A USAGE MEDICAL	(72) McCLAIN, James, B., Raleigh, NC 27612, US
(88) 10.02.2000	(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE	SCHREBE, Gary, Midland, MI 48642, US
(30) 12.06.1998 GB 9812586	(72) HIMMELSBACH, Peter, D-21614 Buxtehude, DE	GRAKAUSKAS, Kenneth, Sanford, MI 48657, US
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEK- TROPLATTIERUNG • METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROP- LATING • PROCEDE ET APPAREIL D'ELECTRODEPOSI- TION	D04H 13/00 → (51) E02B 3/12	ROMACK, Timothy, J., Durham, NC 27713, US
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US	(51) D06C 11/00 (11) 1 088 125 A1*	(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(72) JOHAL, Charan, Preet, Singh, Rugby, Warwickshire CV22 7SD, GB	(25) En (26) En	D06M 16/00 (11) 1 088 128 A1* // D06M101:12
CAREY, John, Rugby, Warwickshire CV22 7SD, GB	(21) 99913841.5 (22) 10.03.1999	(25) En (26) En
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 99922991.7 (22) 12.05.1999
C25F 1/16 → (51) C22B 34/12	(86) US 99/05203 10.03.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C30B 25/04 → (51) H01L 21/20	(87) WO 99/49121 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/10496 12.05.1999
C30B 29/40 → (51) H01L 21/20	(30) 20.03.1998 US 45094	(87) WO 99/60200 1999/47 25.11.1999
(51) D01D 10/00 (11) 1 088 123 A1* A46B 3/06	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHRÄGEN SCHMIRGELN EINER KETT- UND SCHUSSFÄDEN AUFWEISENDEN TEXTIL- BAHN • PROCESS AND APPARATUS FOR ANGU- LARLY SUEDING A TEXTILE WEB CONTAINING WARP AND FILL YARNS • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBT- ENIR UN FINISSAGE VELOUTE, ANGULAIRE, D'UNE BANDE TEXTILE CONTENANT DES FILS DE CHAINE ET DE TRAME	(30) 20.05.1998 US 82218 28.09.1998 US 161824
(25) De (26) De	(71) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303, US	(54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN BEHAND- LUNG VON WOLLE • A METHOD FOR ENZYMATIC TREATMENT OF WOOL • PROCEDE DE TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE LA LAINE
(21) 99927837.7 (22) 02.06.1999	(72) DISCHLER, Louis, Spartanburg, SC 29306, US	(71) Novo Nordisk Biochem North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
(84) DE ES FR GB IT	(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(72) MCDEVITT, Jason, Patrick, Wake Forest, NC 27587, US
(86) EP 99/03807 02.06.1999	(51) D06F 1/00 (11) 1 088 126 A2*	WINKLER, Jakob, DK-2300 Kobenhavn S, DK
(87) WO 99/66111 1999/51 23.12.1999	(25) En (26) En	(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Enzyme Business Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(30) 16.06.1998 DE 19826414	(21) 99921345.7 (22) 14.04.1999	D06M 16/00 → (51) C12N 15/55
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN, MARKIEREN UND STRUKTURELLEN VERÄNDERN VON MONOFILLEN • METHODS FOR CONNECTING, MARKING AND STRUCTURALLY MODIFYING MONOFILA- MENTS • PROCEDE POUR RELIER, MARQUER ET MODIFIER STRUCTURALEMENT DES MONO- PHILES	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D06N 1/00 (11) 1 088 129 A1* B29C 43/30
(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE	AL LT LV MK RO SI	(25) De (26) De
(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE	(86) TR 99/00018 14.04.1999	(21) 00922623.4 (22) 10.04.2000
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	(87) WO 99/53130 1999/42 21.10.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
D01F 6/30 → (51) C08L 23/08	(88) 09.03.2000	(86) EP 00/03180 10.04.2000
D01F 6/46 → (51) C08L 23/08	(30) 14.04.1998 TR 9800673	(87) WO 00/61855 2000/42 19.10.2000
D01F 6/70 → (51) C08G 18/10	(54) • AUSWUCHTVORRICHTUNG • SMART BALANCING SYSTEM • SYSTEME D'EQUILIBRAGE INTELLIGENT	(30) 08.04.1999 DE 19915868
D03D 3/00 → (51) B32B 27/00	(71) Simsek, Tulga, 2038/3 Sokak No. 36, Atakent Bostanlı, 35540 Izmir, TR	(54) • NEUARTIGE LINOLEUMSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • NOVEL LINOLEUM STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME • NOUVELLE STRUCTURE DE LINOLEUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION
D03D 15/00 → (51) B32B 27/00	(72) Simsek, Tulga, 35540 Izmir, TR	(71) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
D03D 17/00 → (51) B32B 27/00	KAZAZOGLU, Hüseyin, Sinan, 35540 Izmir, TR	(72) MARKMANN, Ole, D-27753 Delmenhorst, DE
D03D 25/00 → (51) B32B 27/00	(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	SCHULTE, Bernd, D-27753 Delmenhorst, DE
D06F 37/28 → (51) D06F 43/00	D06F 37/30 → (51) D06F 43/00	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
D06F 37/30 → (51) D06F 43/00	D06F 37/30 → (51) D06F 43/00	D06P 1/00 → (51) C11D 3/40
D06F 37/30 → (51) D06F 43/00	D06F 37/30 → (51) D06F 43/00	D21B 1/14 → (51) B02C 7/12
D06F 37/30 → (51) D06F 43/00	D06F 37/30 → (51) D06F 43/00	D21C 5/00 → (51) C12N 15/55

- (51) **D21C 9/10** (11) **1 088 130 A2***
D21C 9/16 D21C 9/147
(25) En (26) En
(21) 98922379.7 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/10070 15.05.1998
(87) WO 99/60201 1999/47 25.11.1999
(88) 03.08.2000
(54) • **PEROXIDE, SAUERSTOFF, UND PEROXIDE/SAUERSTOFF BLEICHEN VON ZELLSTOFFEN UND ALTPAPIERFASERSTOFFEN**
• **PEROXIDE, OXYGEN, AND PEROXIDE/OXYGEN BRIGHTENING OF CHEMICAL AND MIXED WASTE PULPS**
• **ECLAIRCISSEMENT DE PATES CHIMIQUES ET DE PATES DE VIEUX PAPIERS MELANGES, AU MOYEN DE PEROXYDE, D'OXYGENE OU DE PEROXYDE/OXYGENE**
- (71) National Silicates Partnership, 429 Kipling Avenue, Etobicoke, Ontario M8Z 5C7, CA
The Research Foundation of State University of New York, Suny Plaza, Broadway and State Streets, Albany, NY 12246, US
(72) EVANS, Timothy, D., Oakville, Ontario L6J 2T5, CA
FRANCIS, Raymond, C., Dewitt, NY 13214, US
(74) Schwabe - Sandmaier - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

D21C 9/147 → (51) D21C 9/10**D21C 9/16** → (51) D21C 9/10**D21D 1/30** → (51) B02C 7/12

- (51) **D21F 3/00** (11) **1 088 131 A1***
D21F 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 99914842.2 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) SE 99/00434 19.03.1999
(87) WO 99/49130 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 SE 9800946
(54) • **VERWENDUNG EINES ÜBERTRAGUNGSBANDES IN EINER TISSUE-PAPIERMASCHINE**
• **USE OF A TRANSFER BELT FOR A SOFT TISSUE PAPER MACHINE**
• **UTILISATION D'UNE COURROIE DE TRANSFERT POUR UNE MACHINE A FABRIQUER DU PAPIER OUATE**
- (71) Albany Nordiskafilt Aktiebolag, Kristinebergsvägen, 302 41 Halmstad, SE
(72) NILSSON, Göran, S-313 30 Oskarström, SE
BERG, Bo-Christer, S-302 47 Halmstad, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

D21F 7/00 → (51) D21F 3/00**D21H 13/40** → (51) C03B 37/04**D21H 17/00** → (51) C03B 37/04

- (51) **D21H 21/26** (11) **1 088 132 A1***
B65D 27/04
(25) En (26) En
(21) 99927409.5 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
SE
(86) US 99/13047 09.06.1999
(87) WO 99/67465 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104573
(54) • **ZELLULOSESUBSTRAT MIT DURCHSICHTIG GEMACHTEN TEILEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**

- **CELLULOSE SUBSTRATES WITH TRANSPARENTIZED AREA AND METHOD OF MAKING SAME**
• **SUBSTRAT EN CELLULOSE A ZONE TRANSPARENTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) THE STANDARD REGISTER COMPANY, 600 Albany Street, Dayton Ohio 45408, US
(72) MEHTA, Rajendra, Dayton, OH 45459, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

- (51) **E01B 1/00** (11) **1 088 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941292.7 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
(86) GB 99/01832 09.06.1999
(87) WO 99/64679 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 GB 9812279
24.07.1998 GB 9816067
30.10.1998 GB 9823665
(54) • **SCHIENENTRÄGER**
• **RAIL SUPPORT**
• **SUPPORT DE RAIL**
- (71) COVENTRY UNIVERSITY, Priory Street, Coventry CV1 5FB, GB
(72) KEEDWELL, Michael, James, Coventry CV1 5FB, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

- (51) **E01C 19/00** (11) **1 088 134 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99941295.0 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) NL 99/00346 03.06.1999
(87) WO 99/64681 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 NL 1009364
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER KONTUR EINER STRASSEN OBERFLÄCHE**
• **DEVICE FOR DETERMINING THE CONTOUR OF A ROAD SURFACE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE CONTOUR D'UNE SURFACE DE ROUTE**
- (71) Road Ware B.V., Vlijtseweg 248, 7317 AN Apeldoorn, NL
(72) MENNINK, Jan, NL-7423 ZG Deventer, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

- (51) **E02B 3/12** (11) **1 088 135 A1***
B32B 5/08 D04H 13/00
(25) De (26) De
(21) 99924861.0 (22) 03.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/02976 03.05.1999
(87) WO 99/58767 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19820951
(54) • **VERBUNDSTOFFBAHN ZUM BEWEHREN VON ERDSCHICHTEN**
• **COMPOSITE FABRIC WEBS FOR REINFORCING SOIL LAYERS**
• **BANDE DE TISSU COMPOSITE POUR ARMER DES COUCHES DE TERRE**
- (71) Huesker Synthetic GmbH & Co., Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
(72) ALEXIEW, Dimiter, D-48712 Gescher, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **E02F 1/00** (11) **1 088 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 99908502.0 (22) 25.02.1999
(84) FR GB
(86) US 99/04197 25.02.1999
(87) WO 99/43896 1999/35 02.09.1999
(88) 16.12.1999
(30) 25.02.1998 US 75906 P
(54) • **REGELUNG FÜR ROTATIONSPUMPEN MITTELS NOCKENREAKTIONSKRÄFTEN**
• **ROTARY PUMP CONTROL RESPONSIVE TO CAM REACTION FORCES**
• **COMMANDE DE POMPE ROTATIVE REAGISSANT AUX FORCES DE MANOEUVRE PAR CAME**
- (71) STANADYNE AUTOMOTIVE CORP., 92 Deerfield Road, Windsor Connecticut 06095, US
(72) NELSON, Eric, A., East Longmeadow, MA 01028, US
BLAZE, Philip, J., Cheshire, CT 06410, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **E02F 5/28** (11) **1 088 137 A1***
// B60F3:00
(25) Fi (26) En
(21) 99908988.1 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 99/00210 18.03.1999
(87) WO 99/47758 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 FI 980135
(54) • **MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN AN LAND UND/ODER UNTER WASSER**
• **MACHINE FOR PERFORMING WORK ON LAND AND/OR IN WATER**
• **MACHINE POUR REALISER DES TRAVAUX SUR TERRE ET/OU DANS L'EAU**
- (71) Force Pair OY, Box 1257, 70101 Kuopio, FI
(72) MUSTONEN, Antero, FIN-70101 Kuopio, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Pitkänen Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI

- (51) **E03B 3/28** (11) **1 088 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926716.4 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00332 16.06.1999
(87) WO 99/66136 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 IL 12497898
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR GEWINNUNG VON WASSER AUS ATMOSPHERÄRSCHER LUFT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING WATER FROM ATMOSPHERIC AIR**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR EXTRAIRE DE L'EAU DE L'AIR ATMOSPHERIQUE**
- (71) Watertech M.A.S. Ltd., Har Adar, 90970 Mobile Post North Jehuda, IL
(72) TSYMERMAN, Alexander, B., Odessa, 270059, UA
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 088 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926605.9 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01887 15.06.1999
(87) WO 99/66139 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 GB 9812892
12.03.1999 GB 9905828
(54) • **ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN**

- DISPENSING LIQUIDS
• DISTRIBUTION DE LIQUIDES
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (72) LEONARD, Stephen, Bowne, Racine, WI 53126, US
MILLER, Allen, Dale, Racine, WI 53406, US
CORBA, Robert, Edward, Scottsdale, AZ 85255, US
JOHNSON, Marilyn, Marie, Milwaukee, WI 53226, US
MINEAU, Steven, B., Waterford, WI 53185, US
DEMAREST, Scott, W., Caledonia, WI 53108, US
BUHLER, James, E., Waterford, WI 53185, US
BROWN, Trevor, Owen, Somerset TA13 5BY, GB
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **E04C 2/54** (11) **1 088 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939798.7 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00326 15.06.1999
(87) WO 99/66149 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 IL 12494998
(54) • PANELEE MIT KONTROLLIERBARER STRAH-
LUNGSTRANSMISSION
• PANELS OF CONTROLLABLE RADIATION
TRANSMISSIVITY
• PANNEAUX A TRANSMISSIVITE DE RAYON-
NEMENT REGLABLE
- (71) DAN-PAL, Kibbutz Dan, Mobile Post, Upper Galilee 12245, IL
- (72) GIVONI, Shaul, 12245 Upper Galilee, IL
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **E04H 7/02** (11) **1 088 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957080.7 (22) 14.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) GB 99/01874 14.06.1999
(87) WO 99/66154 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9813001
(54) • RÜCKHALTEANLAGE
• CONTAINMENT ENCLOSURE
• ENCEINTE DE CONFINEMENT
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) GOLDSTONE, Peter, George, Woking, Surrey GU21 1PN, GB
ALLAM, Rodney, John, Guildford, Surrey GU2 5EU, GB
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **E05B 7/00** (11) **1 088 142 A2***
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 99938157.7 (22) 04.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 99/01696 04.06.1999
(87) WO 99/64702 1999/50 16.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 11.06.1998 DE 19826778
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES
AUSSENGRIFFS MIT EINEM SCHLIESSY-
STEM
• DEVICE FOR CONNECTING AN EXTERIOR
HANDLE TO A CLOSING SYSTEM
• DISPOSITIF POUR RELIER UNE POIGNEE
EXTERIEURE A UN SYSTEME DE FERMETURE
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) BÜCKER, Rolf, D-40699 Erkrath, DE
PLEISS, Eberhard, D-96253 Untersiemau, DE
-
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **E05B 37/16** (11) **1 088 143 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957185.4 (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) FR 99/01478 18.06.1999
(87) WO 99/67485 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 FR 9807854
(54) • MECHANISMUS ZUR ERLAUBNIS EINER
BEWEGUNG EINER STEUERUNGSEINRICH-
TUNG MITTELS DER ZUSAMMENSETZUNG
EINES KODES
• MECHANISM FOR AUTHORISING A CONTROL
MEMBER MOVEMENT BY FORMING A CODE
• MECANISME D'AUTORISATION D'UN MOUVE-
MENT D'UN ORGANE DE COMMANDE PAR
COMPOSITION D'UN CODE
- (71) Breton, Jacques Paul, 290, rue de l'Eglise, 76230 Bois-Guillaume, FR
- (72) Breton, Jacques Paul, 76230 Bois-Guillaume, FR
- (74) Arnaud, Jean Pierre Alfred, Cabinet Arnaud 94 rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- (51) **E05B 65/19** (11) **1 088 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927825.2 (22) 01.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(86) EP 99/03789 01.06.1999
(87) WO 99/67490 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828289
(54) • VERSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR FAHR-
ZEUGE
• CLOSURE, ESPECIALLY FOR VEHICLES
• FERMETURE DESTINEE NOTAMMENT A DES
VEHICULES
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) SZABLEWSKI, Piotr, D-42399 Wuppertal, DE
BARTHEL, Joachim, D-45277 Essen, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- E05B 65/20** → (51) **E05B 7/00**
-
- E05C 17/64** → (51) **E05D 7/12**
-
- E05D 7/04** → (51) **E05D 7/12**
-
- (51) **E05D 7/12** (11) **1 088 145 A1***
E05D 7/04 **E05C 17/64**
(25) En (26) En
(21) 99928597.6 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13268 11.06.1999
(87) WO 99/66160 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94830
(54) • EINSTELLBARE SCHARNIEREINHEIT
• ADJUSTABLE HINGE ASSEMBLY
• ENSEMBLE CHARNIERE REGLABLE
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
- (72) CREELEY, Albert, L., III, Glen Mills, PA 19342, US
BERG, Gert, Worcester WR52BP, GB
BOLINAS, Andres, A., Claymont, DE 19703, US
GILES, David, Long Meadow, Worcester WR4 0HW, GB
GOHAM, Thomas, D., West Chester, PA 19382, US
HALL, Thomas, E., Elkton, MD 21921, US
HANDLEY, Lynn, A., Downingtown, PA 19335, US
HOLTMAN, Eil, J., Narberth, PA 19072, US
KOVEAL, Stefan, M., Glen Mills, PA 19342, US
-
- RIBLETT, H., Allen, Ardentown, DE 19801, US
STRASKY, Wolfgang, A-1200 Vienna, AT
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **E06B 9/264** (11) **1 088 146 A1***
(25) It (26) En
(21) 00912843.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00285 16.03.2000
(87) WO 00/55465 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 IT PD990052
(54) • ISOLIERVERGLASUNGSEINHEIT MIT EINER
JALOUSIE
• INSULATING GLAZING UNIT PROVIDED WITH
A BLIND
• VITRAGE ISOLANT DOTE D'UN STORE VEN-
TIEN
- (71) FINVETRO S.r.l., Via Ca'Manzoni, 35042 Este (Padova), IT
- (72) ROSSINI, Mauro, I-35042 Este, IT
GALLOCCIO, Vanni, I-35036 Montegrotto Terme, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E06B 11/02** (11) **1 088 147 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99926279.3 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00324 14.06.1999
(87) WO 99/66164 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DK 85398
(54) • SICHERHEITSBARRIERE FÜR KINDER
• CHILD SAFETY BARRIER
• BARRIERE DE SECURITE POUR ENFANTS
- (71) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvvej 14, 8670 Lasby, DK
- (72) ANDERSEN, Finn, DK-8680 Ry, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- E06C 1/56** → (51) **E06C 9/14**
-
- (51) **E06C 9/14** (11) **1 088 148 A1***
E06C 1/56
(25) En (26) En
(21) 99919385.7 (22) 26.04.1999
(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 99/01300 26.04.1999
(87) WO 99/66165 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813170
(54) • LEITER
• LADDER
• ECHELLE
- (71) HOBBS, ANTHONY JAMES P., 4 Bayliss, Wargrave, Berkshire RG10 8DR, GB
- (72) HOBBS, ANTHONY JAMES P., Berkshire RG10 8DR, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **E21B 4/14** (11) **1 088 149 A1***
B25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 99931667.2 (22) 08.06.1999
(84) AT DE FI GB IE IT SE
(86) SE 99/00982 08.06.1999
(87) WO 99/66166 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 99686
(54) • *IM-LOCH SCHLAGBOHRHAMMER UND DARIN VERWENDETER KOLBEN*
• *PERCUSSIVE DOWN-THE-HOLE ROCK DRILLING HAMMER, AND A PISTON USED THEREIN*
• *PERFORATEUR FOND-DE-TROU PNEUMATIQUE ET PISTON UTILISE AVEC CE DERNIER*
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) BECCU, Rainer, Alachua, FL 32615, US
SHOFNER, Matthew, Sugarland, TX 77479, US
AHLHORN, Kenneth, Houston, TX 77429, US

E21B 4/16 → (51) E21B 29/06**E21B 7/28** → (51) E21B 29/06

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 088 150 A1***
F16L 15/00
(25) De (26) De
(21) 99936336.9 (22) 21.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) DE 99/01566 21.05.1999
(87) WO 99/66170 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19827821
(54) • *BOHRGESTÄNGEVERBINDER*
• *DRILL ROD COUPLING*
• *RACCORD DE TIGE DE FORAGE*
- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) KRUG, Gerhard, D-47259 Duisburg, DE
QUADFLIEG, Erich, D-47800 Krefeld, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

E21B 27/00 → (51) E21B 29/06

- (51) **E21B 29/06** (11) **1 088 151 A1***
E21B 27/00 E21B 7/28
E21B 4/16
(25) En (26) En
(21) 99936456.5 (22) 09.06.1999
(84) DE DK ES GB IT NL
(86) EP 99/04039 09.06.1999
(87) WO 99/64715 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 EP 98304595
(54) • *FRÄSVORRICHTUNG IM BOHRLOCH*
• *DOWNHOLE MILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FRAISAGE EN FOND DE TROU*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) AMORY, Marc, Emmanuel, NL-2288 GD Rijswijk, NL
FISHER, Simon, Lawrence, NL-2288 GD Rijswijk, NL
POINTING, Michael, Edward, NL-2288 GD Rijswijk, NL
WILLEMSE, Onno, NL-2288 GD Rijswijk, NL
ANDERSON, Mark, Wilson, NL-2288 GD Rijswijk, NL

- (51) **E21B 47/022** (11) **1 088 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927912.8 (22) 14.06.1999
(84) DE DK ES FR GB NL
(86) EP 99/03940 14.06.1999
(87) WO 99/66173 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 EP 98304821
(54) • *VERFAHREN ZUR BOHRLOCHAZIMUTBESTIMMUNG*
• *METHOD OF DETERMINING AZIMUTH OF A BOREHOLE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'AZIMUT D'UN TROU DE FORAGE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HARTMANN, Robin, Adrianus, NL-2288 GD Rijswijk, NL

F01B 9/06 → (51) F02B 75/22

- (51) **F01C 1/02** (11) **1 088 153 A1***
F01C 11/00
(25) De (26) De
(21) 00901476.2 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00077 10.02.2000
(87) WO 00/49275 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 CH 31399
(54) • *VERDRÄNGERMASCHINE NACH DEM SPIRAL-PRINZIP*
• *DISPLACEMENT MACHINE BASED ON THE SPIRAL PRINCIPLE*
• *MACHINE DE REFOULEMENT CONSTRUITE SELON LE PRINCIPE DE LA SPIRALE*
- (71) Spinnler, Fritz, Rentäcker 5, 5507 Mellingen, CH
(72) Spinnler, Fritz, 5507 Mellingen, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F01C 11/00 → (51) F01C 1/02

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 088 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909182.8 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01252 16.02.2000
(87) WO 00/61920 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916675
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RELATIVEN WINKELVERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE RELATIVE ANGLE OF A CAM SHAFT*
• *DISPOSITIF D'AJUSTAGE ANGULAIRE RELATIF D'UN ARBRE A CAMES*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HUBER, Anton, D-70329 Stuttgart, DE
SPEIER, Wolfgang, D-70619 Stuttgart, DE

F01N 3/28 → (51) B01D 53/32

- (51) **F02B 31/06** (11) **1 088 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913473.7 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB
(86) GB 99/00972 29.03.1999
(87) WO 99/66180 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 GB 9812749
(54) • *ANSAUGSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ENGINE INTAKE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMISSION POUR MOTEUR*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) MA, Thomas Tsoi Hei, Chelmsford Essex CM3 5YL, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02B 75/22** (11) **1 088 156 A1***
F01B 9/06
(25) En (26) En
(21) 99926606.7 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/01888 15.06.1999
(87) WO 99/66183 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 97900
(54) • *MASCHINE MIT DOPPELTEM HUB*
• *DOUBLE THROW ENGINE*
• *MOTEUR A DOUBLE COUDE DE VILEBREQUIN*
- (71) Gueng, Wing Ping, Mail Box 080, Hang Tau Sheung Shui, 31A Lot 5, Ngai Yuen Village, New Territories, HK, CN
(72) Gueng, Wing Ping, Ngai Yuen Village, New Territories, HK, CN
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

F02C 1/00 → (51) H05H 1/02**F02C 3/16** → (51) F02K 7/00**F02C 7/264** → (51) F23R 3/36**F02D 13/02** → (51) F02P 5/04

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 088 157 A1***
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 99927897.1 (22) 07.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(86) EP 99/03912 07.06.1999
(87) WO 99/66185 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827195
(54) • *VERFAHREN ZUR DE-SULFATIERUNG EINES NO X?-SPEICHERKATALYSATORS*
• *METHOD FOR DESULPHATIZING AN NO X? ACCUMULATOR CATALYTIC CONVERTER*
• *PROCEDE DE DESULFATATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NO X?*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE

F02D 43/00 → (51) F02P 5/04

- (51) **F02K 7/00** (11) **1 088 158 A1***
F02C 3/16
(25) En (26) En
(21) 99930390.2 (22) 17.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/13770 17.06.1999
(87) WO 99/66187 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89674 P
(54) • *STAUSTRAHLTRIEBWERK ZUR ENERGIEGEWINNUNG*
• *RAMJET ENGINE FOR POWER GENERATION*
• *STATOREACTEUR POUR PRODUCTION D'ENERGIE*
- (71) Ramgen Power Systems, Inc., Suite W-190, 11808 Northup Way, Bellevue, WA 98005, US

- (72) Ramgen Power Systems, Inc., Bellevue, WA 98005, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 088 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929245.9 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00916 28.03.2000
(87) WO 00/60235 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914903
04.02.2000 DE 10005005
(54) • **STARTANLAGE FÜR EINE VERBRENNUNGS-KRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER STARTANLAGE**
• **STARTING SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING SAID STARTING SYSTEM**
• **DEMARREUR POUR MOTEUR THERMIQUE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEILS, Wolfgang, D-71640 Ludwigsburg, DE
ROSENBERGER, Marcus, D-74372 Sersheim, DE

- (51) **F02P 5/04** (11) **1 088 160 A1***
F02D 43/00 F02D 13/02
(25) Sv (26) En
(21) 99931731.6 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB
(86) SE 99/01109 18.06.1999
(87) WO 00/00739 2000/01 06.01.2000
(30) 18.06.1998 SE 9802095
(54) • **VERFAHREN ZUM REGELN DER ZÜNDUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE BRENNKRAFTMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD OF CONTROLLING THE IGNITION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ENGINE WITH MEANS FOR CARRYING OUT THE METHOD**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE L'ALLUMAGE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR DOTE DE MOYENS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**
(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) GREEN, Henrik, S-413 14 Gothenburg, SE
DAHLGREN, Jan, S-423 39 Torslanda, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F03B 13/14** (11) **1 088 161 A1***
F03B 13/22
(25) Da (26) En
(21) 99926282.7 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00327 14.06.1999
(87) WO 00/00740 2000/01 06.01.2000
(30) 16.06.1998 DK 85698
(54) • **VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG DER WELLENENERGIE**
• **PLANT FOR UTILISING THE ENERGY IN WAVES**
• **INSTALLATION POUR UTILISER L'ENERGIE DES VAGUES**
(71) Waveplane International A/S, Tagesmindevej 1, 2820 Gentofte, DK
(72) SKAARUP, Erik, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

F03B 13/22 → (51) F03B 13/14

- (51) **F03B 17/00** (11) **1 088 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926630.7 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01917 16.06.1999
(87) WO 99/66199 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 GB 9813173
(54) • **UNAUSCHÖPFLICHE PRIMÄRANTRIEBSMASCHINE**
• **INEXHAUSTIBLE PRIME MOVER**
• **FORCE MOTRICE INEPUISABLE**
(71) KENNEY, Alan David, Coniston, Wynnstay Lane, Marford, Wrexham, Clwyd LL12 8YA, GB
(72) KENNEY, Alan David, Marford, Wrexham, Clwyd LL12 8YA, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 088 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911817.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(86) US 00/03867 16.02.2000
(87) WO 00/57055 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 275058
(54) • **MIKROELEKTROMECHANISCHE DREHSTRUKTUREN**
• **MICROELECTROMECHANICAL ROTARY STRUCTURES**
• **STRUCTURES ROTATIVES MICRO-ELECTRO-MECANIQUEES**
(71) MCNC, 3021 Cornwallis Road, Post Office Box 12889, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(72) HILL, Edward, A., Chapel Hill, CA 27514, US
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 088 164 A1***
G01F 1/075
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920876.2 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) FR 99/01158 14.05.1999
(87) WO 99/60270 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 FR 9806431
15.05.1998 FR 9810989
(54) • **MOTORPUMPE MIT AXIALER DURCHSTRÖMUNG, MIT INTEGRIERTEM DURCHFLUSSMESSER UND DRUCKSCHALTER**
• **MOTOR PUMP WITH AXIAL THROUGH FLOW COMPRISING AN INCORPORATED FLOW-METER AND PRESSURE CONTROLLER**
• **MOTOPOMPE A ECOULEMENT AXIAL TRAVERSANT AVEC DEBITMETRE INCORPORE ET PRESSOSTAT**
(71) Versini, Rolland, Chemin privé de Notre Dame, Villa Symphonie, 13390 Auriol, FR
(72) Versini, Rolland, 13390 Auriol, FR
(74) Roman, Michel, et al, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 088 165 A2***
H01F 7/06
(25) En (26) En
(21) 99931816.5 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13689 16.06.1999
(87) WO 00/00241 2000/01 06.01.2000
(88) 16.03.2000
(30) 18.06.1998 US 99838
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE PUMPE MIT GERINGEM VERMÖGEN**
• **LOW POWER ELECTROMAGNETIC PUMP**
• **POMPE ELECTROMAGNETIQUE A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE**

- (71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
(72) FALK, J., Theodore, Clarence, NY 14031, US
FRENZ, Norbert, W., Jr., Clarence, NY 14221, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

F04B 43/00 → (51) F04B 43/067

- (51) **F04B 43/067** (11) **1 088 166 A1***
F04B 43/00
(25) De (26) De
(21) 99926372.6 (22) 22.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03541 22.05.1999
(87) WO 99/66204 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826610
(54) • **MEMBRANPUMPE UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DERSELBEN**
• **DIAPHRAGM PUMP AND DEVICE FOR CONTROLLING SAME**
• **POMPE A MEMBRANE ET DISPOSITIF POUR REGULER CETTE DERNIERE**
(71) BRAN + LUEBBE GmbH, Werkstrasse 4, D-22844 Norderstedt, DE
(72) SIEGEL, Norbert, D-22299 Hamburg, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **F04C 5/00** (11) **1 088 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926644.8 (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) GB 99/01944 21.06.1999
(87) WO 99/66208 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813342
21.08.1998 GB 9818322
(54) • **IMPELLERPUMPE MIT FLEXIBLEN FLÜGELN**
• **PUMP WITH A FLEXIBLE IMPELLER**
• **POMPE A HELICE FLEXIBLE**
(71) Photosynthesis (Jersey) Limited, Volow Trust, PO Box 415 St James House St James Place, St Helier JE4 8HW, GB
(72) Photosynthesis (Jersey) Limited, St Helier JE4 8HW, GB
(74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 088 168 A1***
F04C 23/00 F04C 29/02
F04C 29/04
(25) Sv (26) En
(21) 99957647.3 (22) 30.04.1999
(84) DE GB
(86) SE 99/00713 30.04.1999
(87) WO 00/00744 2000/01 06.01.2000
(30) 17.06.1998 SE 9802156
(54) • **ZWEISTUFENKOMPRESSOR UND METHODE ZUR KÜHLUNG EINES SOLCHEN KOMPRESSORS**
• **TWO STAGE COMPRESSOR AND A METHOD FOR COOLING SUCH A COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR A DEUX ETAGES ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN TEL COMPRESSEUR**
(71) SVENSKA ROTOR MASKINER AB, P.O. Box 15085, S-104 65 Stockholm, SE
(72) TIMUSKA, Karis, S-114 22 Stockholm, SE
(74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

F04C 19/00 → (51) F04D 7/04

F04C 23/00 → (51) F04C 18/16**(51) F04C 29/02** (11) **1 088 169 A1***
// (F04C2/10, 18:02)(25) En (26) En
(21) 99955520.4 (22) 07.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DK 99/00301 07.06.1999
(87) WO 99/64745 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825650

- (54) • SCHMIERÄLZUFÜHREINRICHTUNG FÜR EIN GERÄT MIT ZOTIERENDEN WELLEN
- LUBRICATING OIL SUPPLYING ARRANGEMENT FOR AN APPARATUS HAVING A ROTATING APPARATUS SHAFT
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE DE LUBRIFICATION POUR UN APPAREIL POSSE- DANT UN ARBRE TOURNANT

(71) Danfoss A/S, 6400 Nordborg, DK
(72) KLAUSEN, J m, Holger, DK-6430 Nordborg, DK
FR SLEV, Peter, DK-6470 Sydals, DK**F04C 29/02** → (51) F04C 18/16**F04C 29/04** → (51) F04C 18/16**(51) F04D 7/04** (11) **1 088 170 A1***
F04D 9/00 F04C 19/00(25) En (26) En
(21) 99931674.8 (22) 10.06.1999
(84) AT CH DE FI LI SE
(86) SE 99/01002 10.06.1999
(87) WO 99/66209 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 SE 9802178

- (54) • PUMPE FÜR PAPIERBREI
- PULP PUMP
- POMPE A PATE A PAPIER

(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) DANIELSSON, Peter, S-860 32 Fagervik, SE
FORSLUND, Kjell, S-863 31 Sundsvall, SE
(74) Sundqvist, Hans, Valmet Fibertech AB, Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE**F04D 9/00** → (51) F04D 7/04**(51) F16B 1/00** (11) **1 088 171 A2***
(25) En (26) En(21) 99930595.6 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14194 22.06.1999
(87) WO 99/67540 1999/52 29.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 23.06.1998 US 103006

- (54) • SELBSTGEWINDEFORMENDE HALTERUNGS- VORRICHTUNG
- THREAD FORMING FASTENER
- FIXATION AUTOTARAUDEUSE

(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence Rhode Island 02903, US
(72) GOSS, David, C., Rockford, IL 61103, US
LUNA, Dennis, M., Winnebago, IL 61088, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB**F16B 9/02** → (51) F16B 21/20**(51) F16B 21/20** (11) **1 088 172 A1***
F16B 9/02(25) Fr (26) Fr
(21) 99957085.6 (22) 18.06.1999
(84) DE ES GB IT
(86) FR 99/01474 18.06.1999
(87) WO 99/66217 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 FR 9807789

- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN IN EINE TRÄGERÖFFNUNG EINGEBRACHTES ELEMENT

- DEVICE FOR MAINTAINING A MEMBER ENGAGED IN A SUPPORT ORIFICE
 - DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UN ORGANE ENGAGE DANS UN ORIFICE D'UN SUPPORT
- (71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) AUBERT, Jean-Marie, F-78380 Bougival, FR
MARCEL, Eric, F-91300 Massy, FR

F16B 39/32 → (51) H01Q 1/12**F16C 19/52** → (51) G01P 3/44**F16C 33/10** → (51) F16C 33/66**(51) F16C 33/66** (11) **1 088 173 A1***
F16C 33/10 F16N 7/12(25) NI (26) En
(21) 99957086.4 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) NL 99/00372 15.06.1999
(87) WO 99/66222 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 NL 1009410

- (54) • SCHMIERSYSTEM
 - LUBRICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE LUBRIFICATION
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) SAYLES, Richard Stanley, Sudbury, Suffolk CO8 5AU, GB
(74) IONNIDES, Eustathios, NL-3706 TB Zeist, NL
Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) F16D 3/20 (11) **1 088 174 A1***
(25) De (26) De(21) 99939332.5 (22) 11.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01751 11.06.1999
(87) WO 99/66224 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827041
04.05.1999 DE 19920569

- (54) • GELENKKUPPLUNG
- ARTICULATED COUPLING
- ACCOUPLEMENT ARTICULE

(71) Hermann, Werner, Hauptstrasse 27, 67732 Hirschhorn, DE

(72) Hermann, Werner, 67732 Hirschhorn, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE**(51) F16D 25/08** (11) **1 088 175 A1***
(25) De (26) De(21) 99955523.8 (22) 22.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03546 22.05.1999
(87) WO 99/64757 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825965

- (54) • FÜHRUNGSHÜLSE FÜR EINEN NEHMERZY- LINDER
- GUIDE BUSHING FOR A SLAVE CYLINDER
- DOUILLE DE GUIDAGE POUR CYLINDRE RECEPTEUR

(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) MEYER, Gerhard, D-91611 Lehrberg, DE
WINKELMANN, Ludwig, D-91056 Erlangen, DE
ADLER, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE**(51) F16D 69/02** (11) **1 088 176 A1***
(25) Fr (26) Fr(21) 00917176.0 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00913 11.04.2000
(87) WO 00/63577 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9905150

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIB- MATERIALS INSBESONDERE FÜR DEN REIBUNGSRING EINER KUPPLUNGSSCHEIBE
- METHOD FOR PRODUCING A FRICTION MATERIAL FOR A FRICTION GEAR IN A CLUTCH
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE FRICTION ET NOTAMMENT D'UNE COURONNE DE FRICTION D'EMBRAYAGE

(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) BIOT, Christian, F-87410 Le Palais sur Vienne, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule - B.P. 150, 94017 Créteil, FR**F16D 69/02** → (51) C08K 13/04**(51) F16G 1/28** (11) **1 088 177 A1***
F16G 5/06 B29D 29/08(25) En (26) En
(21) 00926263.5 (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) US 00/10851 21.04.2000
(87) WO 00/63580 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 GB 9909178

- (54) • VERSCHLEISSFESTE RIEMEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- WEAR RESISTANT BELTS, AND A PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE
- COURROIES RESISTANTES A L'USURE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(71) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
(72) Gibson, Daniel Pattie, Johnstonebridge, Dumfriesshire DG11 1ET, GB
Mackintosh, James Gordon, Heathha II, Dumfries DG1 3SG, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB**F16G 5/06** → (51) F16G 1/28**(51) F16H 3/091** (11) **1 088 178 A2***
F16H 63/14 F16H 55/17(25) En (26) En
(21) 99928622.2 (22) 14.06.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/13350 14.06.1999
(87) WO 99/66229 1999/51 23.12.1999
(88) 11.05.2000
(30) 15.06.1998 US 98014

- (54) • 6-GANG GETRIEBE MIT SCHNELLGANG FÜR MOTORRÄDER
- SIX SPEED OVERDRIVE MOTORCYCLE TRANSMISSION
- BOITE SIX VITESSES AVEC VITESSE SURMUL- TIPLIEE POUR MOTOCYCLETTE

(71) CUSTOM CHROME INC., 16100 Jacqueline Court, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) NEGHERBON, Matthew, Stephen, Morgan Hill, CA 95037, US
BOSSLER, Robert, Burns, Jr., Hacienda Heights, CA 91754, US
WILLIAMS, Arthur, Carl, Burbank, CA 91504, US
STERN, Daniel, San Jose, CA 95119, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F16H 39/00** (11) **1 088 179 A2***
(25) De (26) De
(21) 00910496.9 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00210 25.01.2000
(87) WO 00/43695 2000/30 27.07.2000
(88) 01.02.2001
(30) 25.01.1999 DE 19902793
02.02.1999 DE 19904073
13.04.1999 DE 19916526
21.04.1999 DE 19917935
19.09.1999 DE 19944793
02.12.1999 DE 19957912
09.12.1999 DE 19959240

(54) • **STUFENLOSES HYDROSTATISCH-MECHANISCHES LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGE-TRIEBE**
• **CONTINUOUSLY VARIABLE HYDROSTATIC-MECHANICAL POWER SPLIT TRANSMISSION**
• **BOITE DE TRANSFERT DE PUISSANCE HYDROSTATIQUE-MECANIQUE A VARIATION CONTINUE**

(71) Meyerle, Michael, Kiefernweg 9, D-88074 Meckenbeuren, DE

(72) Meyerle, Michael, D-88074 Meckenbeuren, DE

F16H 55/17 → (51) F16H 3/091

F16H 55/22 → (51) H02K 7/116

F16H 55/24 → (51) B62D 5/04

(51) **F16H 57/04** (11) **1 088 180 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957088.0 (22) 18.06.1999
(84) DE ES GB IT
(86) FR 99/01475 18.06.1999
(87) WO 99/66231 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 FR 9807747

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SCHMIERUNG EINES MECHANISCHEN SCHALTGETRIEBES**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MECHANICAL GEARBOX LUBRICATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTR LE DE LA LUBRIFICATION D'UNE BO TE DE VITESSES MECANIQUE**

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) FAURE, Jean-Claude, F-92000 Nanterre, FR
THOREAU, Christophe, F-93500 Pantin, FR

F16H 63/14 → (51) F16H 3/091

(51) **F16K 3/14** (11) **1 088 181 A1***
(25) It (26) En
(21) 98962655.1 (22) 09.12.1998
(84) AT DE ES IT
(86) IT 98/00354 09.12.1998
(87) WO 00/01967 2000/02 13.01.2000
(30) 24.06.1998 IT M1981443

(54) • **MITTEL UM DEN DURCHLUSS IN EINEM ROHR ZU VERHINDERN**
• **DEVICE FOR STOPPING AND INTERRUPTING THE FLOW IN A PIPE**
• **DISPOSITIF SERVANT A COUPER UN ECOULEMENT DANS UN CONDUIT**

(71) Mastromatteo, Ciro, Via Brigata Tridentina, 81, I-36043 Camisano Vicentino (VI), IT

(72) Mastromatteo, Ciro, I-36043 Camisano Vicentino (VI), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **F16K 31/06** (11) **1 088 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936347.6 (22) 28.05.1999
(84) FR GB IT

(86) DE 99/01577 28.05.1999
(87) WO 99/66239 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 DE 19826579

(54) • **MAGNETVENTIL**
• **ELECTROMAGNETIC VALVE**
• **ELECTROVANNE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SPAHN, Wolfgang, D-97737 Gemünden, DE
STRAUSS, Klemens, D-97833 Frammersbach, DE

(51) **F16K 35/04** (11) **1 088 183 A1***
F16K 51/00

(25) En (26) En
(21) 99930533.7 (22) 23.06.1999

(84) DE DK ES FR GB IT
(86) US 99/14042 23.06.1999
(87) WO 00/00765 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 IT TO980550

(54) • **BEGRENZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINHEBELMISCHVENTIL**
• **LIMITING DEVICE FOR SINGLE CONTROL MIXING VALVE**
• **DISPOSITIF DE LIMITATION DE DEBIT DESTINE A UNE VANNE DE MELANGE A COMMANDE UNIQUE**

(71) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US

(72) KNAPP, Francesco, I-27061 Cava Manara, IT

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16K 51/00 → (51) F16K 35/04

F16L 9/14 → (51) B21D 53/02

(51) **F16L 13/00** (11) **1 088 184 A2***
(25) De (26) De
(21) 99941377.6 (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) DE 99/01833 18.06.1999
(87) WO 99/67562 1999/52 29.12.1999

(88) 02.03.2000
(30) 24.06.1998 DE 19829999

(54) • **VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR DETEKTIERUNG DER ORDNUNGSGEMÄSSEN EINSTECKTIEFE IN EINER ROHRPRESSVERBINDUNG**

• **METHOD AND MEASURING DEVICE FOR DETECTING THE PROPER INSERTION DEPTH IN A PIPE PRESS-FITTED CONNECTION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE POUR VERIFIER L'EXACTITUDE DE LA PROFONDEUR D'INSERTION D'UN TUBE EMMANCHE A LA PRESSE**

(71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE

(72) SCHNEIDER, Heinz, D-40489 Düsseldorf, DE

FISCHER, Gert, D-47669 Wachtendonk, DE
GROOS, Andreas, D-47509 Rheurdt, DE
GIGOWSKI, Thomas, D-41517 Grevenbroich, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16L 15/00 → (51) E21B 17/042

(51) **F16L 17/02** (11) **1 088 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928462.3 (22) 11.06.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/12796 11.06.1999
(87) WO 99/66248 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100577

(54) • **ROHRDICHTUNGSMANSCHETTE MIT KOMBINIERTER LIPPEN- UND DRUCKDICHTUNGS-GEOMETRIE**
• **PIPE GASKET WITH COMBINED LIP AND COMPRESSION SEAL GEOMETRIES**
• **BAGUE D'ETANCHEITE POUR TUYAUX AVEC GEOMETRIE MIXTE DE JOINT A LEVRE ET DE JOINT DE COMPRESSION**

(71) S & B Technical Products, Inc., 1300 East Berry, Forth Worth, TX 76119, US

(72) CORBETT, Bradford, Sr., Fort Worth, TX 76110, US
ROJAS, Bernal, San Jose, CR

GUZOWSKI, Samuel, San Jose, CR

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

F16L 55/165 → (51) B29C 63/00

F16N 7/12 → (51) F16C 33/66

F21K 7/00 → (51) H01L 33/00

(51) **F21L 13/00** (11) **1 088 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927595.1 (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) AU 99/00494 18.06.1999
(87) WO 99/67567 1999/52 29.12.1999

(30) 19.06.1998 AU PP422498

(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **A LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., Checkerboard Square, St. Louis Missouri 63164, US

(72) DALTON, David, Richard, Turramurra, NSW 2074, AU

BROWN, John, Robert, Mosman, NSW 2088, AU

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

F23C 7/00 → (51) F23C 9/08

(51) **F23C 9/08** (11) **1 088 187 A1***
F23C 7/00 (11) **F23D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 99930389.4 (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 99/13767 17.06.1999
(87) WO 99/66261 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 US 89570 P

(54) • **BRENNER MIT NIEDRIGEM NOX UND CO AUSSTOSS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN**

• **LOW NOX AND LOW CO BURNER AND METHOD FOR OPERATING SAME**

• **BRULEUR A FAIBLES EMISSIONS DE NO X? ET DE CO ET PROCEDE D'EXPLOITATION DE CELUI-CI**

(71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US

(72) TSIRULNIKOV, Lev, Brooklyn, NY 11224, US

SCHINDLER, Edmund, Fairfield, CT 06432, US

GUARCO, John, Wolcott, CT 06716, US

MOORE, Jon, Hamden, CT 06518, US

GAMBURG, Michael, San Francisco, CA 94121, US

(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **F23D 14/02** (11) **1 088 188 A1***
F23D 14/58 F23D 14/46
B22F 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00920801.8 (22) 14.04.2000

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

(86) FR 00/00973 14.04.2000

(87) WO 00/63617 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 FR 9904804

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLAMMENTRÄGERS
- METHOD FOR PRODUCING A FLAME SUPPORT
- PROCEDE POUR REALISER UN SUPPORT DE FLAMMES

(71) Gaz de France (GDF) Service National, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA), 29, Av. de la Division Leclerc, 92320 Chatillon sous Bagneux, FR

(72) WALDER, André, F-92240 L'Hay-les-Roses, FR
GUERIN, William, F-75011 Paris, FR
BOSSO, Valérie, F-95120 Ermont, FR
CONFRERE, Daniel, F-94210 La Varenne-Saint-Hilaire, FR

(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

F23D 14/46 → (51) F23D 14/02

F23D 14/58 → (51) F23D 14/02

F23D 17/00 → (51) F23C 9/08

(51) **F23R 3/36** (11) **1 088 189 A1***
F02C 7/264

(25) Sv (26) En
(21) 99931661.5 (22) 04.06.1999

(84) DE FR GB IT
(86) SE 99/00966 04.06.1999

(87) WO 00/00773 2000/01 06.01.2000

(30) 18.06.1998 SE 9802200

- (54) • VERFAHREN ZUM ANLASSEN EINES BRENNKRAFTAPPARATES
- A METHOD FOR STARTING A COMBUSTION DEVICE
- METHODE DE LANCEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMBUSTION

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) STRAND, Torsten, S-612 32 Finspaang, SE
ANDERSSON, Leif, G., S-612 38 Finspaang, SE

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

(51) **F24C 15/16** (11) **1 088 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 99908959.2 (22) 12.03.1999

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

(86) EP 99/01635 12.03.1999

(87) WO 99/47863 1999/38 23.09.1999

(30) 13.03.1998 DE 29804533 U

- (54) • BACKOFENROST ODER BACKBLECH
- OVEN RACK OR BAKING TRAY FOR A BAKING OVEN
- GRILLE OU PLAQUE DE FOUR DE BOULANGER

(71) S & R Maschinenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bleidenroeder Strasse, 35315 Homberg/Ohm (OT Büßfeld), DE

(72) RÖCKER, Hans, D-35315 Homberg, DE

(74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

(51) **F25D 3/12** (11) **1 088 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 99908928.7 (22) 19.02.1999

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

(86) EP 99/01072 19.02.1999

(87) WO 99/43996 1999/35 02.09.1999

(30) 27.02.1998 DE 19808267

- (54) • BEFÜLL- UND ENTNAHMEMODUL FÜR EIN KÜHLMODUL UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES KÜHLMODULS
- FILL AND BLEED MODULE FOR A REFRIGERATING MODULE AND A METHOD FOR FILLING A REFRIGERATING MODULE
- MODULE DE REMPLISSAGE ET DE PRELEVEMENT POUR MODULE DE REFRIGERATION ET PROCEDE POUR REMPLIR UN MODULE DE REFRIGERATION

(71) Messer France S.A., 84 Rue Charles Michels, 93206 Saint Denis Cedex, FR

(72) BEAUGE, Claude, F-95610 Eragry-sur-Oise, FR
HENRY, Christophe, F-92800 Puteaux, FR

(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., Messer Griesheim GmbH Patentabteilung, 60270 Frankfurt, DE

(51) **F25J 1/02** (11) **1 088 192 A1***
F25J 3/06

(25) En (26) En
(21) 99926398.1 (22) 20.05.1999

(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(86) EP 99/03584 20.05.1999

(87) WO 99/60316 1999/47 25.11.1999

(30) 21.05.1998 EP 98304072

- (54) • VERFLÜSSIGUNG EINES MIT METHAN ANGE-REICHERTEN STROMES
- LIQUEFYING A STREAM ENRICHED IN METHANE
- PROCEDE PERMETTANT DE LIQUEFIER UN FLUX ENRICHI EN METHANE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) GROOTJANS, Hendrik, Frans, NL-2596 HR The Hague, NL
KLEIN NAGELVOORT, Robert, NL-2596 HR The Hague, NL

(74) VINK, Kornelis, Jan, NL-2596 HR The Hague, NL

F25J 3/06 → (51) F25J 1/02

F26B 3/00 → (51) H05B 6/50

F26B 3/34 → (51) H05B 6/50

(51) **F26B 9/06** (11) **1 088 193 A1***
F26B 25/00

(25) En (26) En
(21) 99929143.8 (22) 04.06.1999

(84) AT DE ES FR GB IE IT
RO SI

(86) EP 99/03887 04.06.1999

(87) WO 99/66276 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 IT PD980154

- (54) • TROCKNER FÜR GETREIDE UND KÖRNIGES GUT IM ALLGEMEINEN
- A DRIER FOR GRAIN AND GRANULAR MATERIALS IN GENERAL
- SECHOIR A GRAIN ET A MATIERES GRANULAIRES EN GENERAL

(71) Agrex S.p.A., Via Umberto I, 51, 35010 Curtarolo, IT

(72) BARBIERI, Silvano, I-35010 Curtarolo, IT

(74) Cantaluppi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

F26B 19/00 → (51) H05B 6/50

F26B 25/00 → (51) F26B 9/06

F26B 25/06 → (51) H05B 6/50

F27D 3/18 → (51) C21C 5/56

(51) **F28D 7/00** (11) **1 088 194 A1***
F28F 27/02

(25) En (26) En
(21) 99955530.3 (22) 08.06.1999

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

(86) GB 99/01657 08.06.1999

(87) WO 99/64806 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 GB 9812238

- (54) • WÄRMETAUSCHER
- HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR THERMIQUE

(71) Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

(72) JAMIESON, Richard, Ruislip, Middlesex HA4 7TD, GB

WICKHAM, Mark, Wootton, Northants NN4 6FL, GB

(74) Dargavel, Laurence Peter, Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

F28D 9/00 → (51) B21D 53/04

F28F 1/08 → (51) B21D 53/02

(51) **F28F 3/04** (11) **1 088 195 A1***
F28F 21/06

(25) En (26) En
(21) 99923207.7 (22) 18.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/11022 18.05.1999

(87) WO 99/66282 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 US 99632

- (54) • MIKROKANALWÄRMETAUSCHER
- MICROCHANNELED HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR DE CHALEUR A MICROCANALUX

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US

JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

F28F 21/06 → (51) F28F 3/04

F28F 27/02 → (51) F28D 7/00

(51) **F41A 17/36** (11) **1 088 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920954.5 (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) IB 00/00526 26.04.2000

(87) WO 00/65293 2000/44 02.11.2000

(30) 26.04.1999 US 299776

- (54) • MAGAZINSICHERHEITSVORRICHTUNG
- MAGAZINE SAFETY
- SECURITE DE CHARGEUR

(71) FN Herstal, Voie de Liège 33, 4040 Herstal, BE

(72) SPANIEL, Frank, A., Lexington, SC 29072, US
PRISOVSKY, Zdenek, Kitchener, Ontario N2A 2M7, CA

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F41A 17/46** (11) **1 088 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920953.7 (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) IB 00/00525 26.04.2000
(87) WO 00/65294 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299777
(54) • **ABZUGSSICHERUNG**
• **TRIGGER SAFETY**
• **SECURITE DE DETENTE**

(71) FN Herstal, Voie de Liège 33, 4040 Herstal, BE
(72) SCHMITTER, Edward, P., Blythewood, SC 29016, US
PRISOVSKY, Zdenek, Kitchener, Ontario N2A 2M7, CA
SNIEZAK, Gary, A., Columbia, SC 29223, US
SPANIEL, Frank, A., Lexington, SC 29072, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F41G 1/32 → (51) F41G 1/387

(51) **F41G 1/387** (11) **1 088 198 A1***
F41G 1/32
(25) De (26) De
(21) 00920729.1 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03601 20.04.2000
(87) WO 00/65296 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918635
(54) • **MONTAGEINRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES ZIELFERNROHRES AN EINER SCHUSSWAFFE**
• **MOUNTING DEVICE FOR FITTING A TELESCOPIC SIGHT TO A FIRE ARM**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE POUR MONTAGE D'UN ORGANE DE VISEE TELESCOPIQUE SUR UNE ARME A FEU**

(71) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) SPINNER, Gerd, D-78727 Oberndorf-Bochingen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41G 7/00 → (51) F41G 7/22

(51) **F41G 7/22** (11) **1 088 199 A1***
F41G 7/00
(25) De (26) De
(21) 99929139.6 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03872 04.06.1999
(87) WO 99/66283 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827168
(54) • **LENKVERFAHREN FÜR FLUGKÖRPER**
• **MISSILE GUIDANCE METHOD**
• **PROCEDE DE GUIDAGE POUR MISSILES**

(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) SCHÖFFL, Rainer, D-51519 Odenthal, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., Dynamit Nobel AG Abt. Patente und Dokumentation, 53839 Troisdorf, DE

(51) **F42B 10/00** (11) **1 088 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 99963127.8 (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 99/10490 16.06.1999
(87) WO 00/05545 2000/05 03.02.2000
(88) 20.04.2000
(30) 17.06.1998 US 98472

(54) • **BRANDGESCHOSS GEGEN HARTE ZIELE**
• **HARD TARGET INCENDIARY PROJECTILE**
• **PROJECTILE INCENDIAIRE POUR CIBLES DURES**

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) JONES, John, Willis, Orlando, FL 32819, US

(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr.Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 088 201 A1***
G01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 99925690.2 (22) 20.05.1999

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

(86) US 99/11117 20.05.1999
(87) WO 99/60339 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 82311

(54) • **ROUTENHINWEISE VON HAUSTÜR BIS ZUR HAUSTÜR**
• **DOOR TO DOORSTEP DIRECTIONS**
• **ORIENTATION DE PORTE A PORTE**

(71) ZIP2 Corporation, Suite 101, 444 Castro Street, Mountain View, CA 94041, US

(72) HO, Edwin, Kong, Sun, Mountain View, CA 94041, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **1 088 202 A1***
G01D 5/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 00918957.2 (22) 12.04.2000

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

(86) FR 00/00943 12.04.2000
(87) WO 00/62020 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904657

(54) • **WEG ODER POSITIONSSENSOR**
• **POSITION AND/OR DISPLACEMENT SENSOR**
• **CAPTEUR DE POSITION ET/OU DEPLACEMENT**

(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR

(72) DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glières, FR
SANTOS, A., John, Farmington, CT 06032, US
LACROIX, Mark, New Hartford, CT 06057, US

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

G01D 5/14 → (51) G01P 3/44

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

G01D 5/16 → (51) G01P 3/44

G01D 11/24 → (51) G01V 1/38

G01F 1/075 → (51) F04B 17/04

(51) **G01F 23/00** (11) **1 088 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927509.2 (22) 14.06.1999

(84) DE GB
(86) US 99/13319 14.06.1999
(87) WO 99/66295 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 99085

(54) • **DRAHTLOSER KRAFTSTOFFMESSER**
• **WIRELESS FUEL GAUGE**
• **JAUGE DE CARBURANT SANS FIL**

(71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US

(72) KING, Joseph, D., Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01G 19/08** (11) **1 088 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939911.6 (22) 18.06.1999

(84) DE
(86) DE 99/01800 18.06.1999
(87) WO 99/67607 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827268

(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR GEWICHTSERFASSUNG DER NUTZLAST EINES NUTZFAHRZEUGS MIT VERTIKAL-SENSOR**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE WEIGHT OF THE USEFUL LOAD OF A COMMERCIAL VEHICLE BY MEANS OF A VERTICAL SENSOR**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA MESURE PONDERALE DE LA CHARGE UTILE AVEC UN CAPTEUR D'ACCELERATION VERTICALE**

(71) Pfreundt GmbH & Co. KG, Ramsdorfer Strasse 10, 46354 Südlohn, DE

(72) WISSING, Ludger, D-48712 Gescher, DE

(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(71) Pfreundt GmbH & Co. KG, Ramsdorfer Strasse 10, 46354 Südlohn, DE

(72) WISSING, Ludger, D-48712 Gescher, DE

(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **G01K 1/00** (11) **1 088 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930163.3 (22) 16.06.1999

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

(86) US 99/12804 16.06.1999
(87) WO 99/66494 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99952

(54) • **VERBESSERTE VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VERLORENER DATENRAHMEN FÜR EIN LPC-BASIERTES, PARAMETRISCHES SPRACHKODIERUNGSSYSTEM.**
• **IMPROVED LOST FRAME RECOVERY TECHNIQUES FOR PARAMETRIC, LPC-BASED SPEECH CODING SYSTEMS**
• **TECHNIQUES AMELIOREES DE RECUPERATION DE TRAMES PERDUES POUR SYSTEMES PARAMETRIQUES A CODAGE PREDICTIF DE LA PAROLE**

(71) COMSAT CORPORATION, 6560 Rock Spring Drive., Bethesda, MD 20817, US

(72) HO, Grant, Ian, Don Mills, Ontario M3C 1M6, CA
BARANIECKI, Marion, Fairfax, VA 22032, US
YELDENER, Suat, Germantown, MD 20874, US

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(71) COMSAT CORPORATION, 6560 Rock Spring Drive., Bethesda, MD 20817, US

(72) HO, Grant, Ian, Don Mills, Ontario M3C 1M6, CA
BARANIECKI, Marion, Fairfax, VA 22032, US
YELDENER, Suat, Germantown, MD 20874, US

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01K 1/10** (11) **1 088 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930649.1 (22) 25.06.1999

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

(86) US 99/14281 25.06.1999
(87) WO 00/00797 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 106133

(54) • **THERMOELEMENT ZUM GEBRAUCH IN VERGASUNGSVERFAHREN**

- THERMOCOUPLE FOR USE IN GASIFICATION PROCESS
 - THERMOCOUPLE POUR PROCEDE DE GAZEIFICATION
- (71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
- (72) GREEN, Steven, R., El Dorado, KS 67042, US
- (74) POWELL, David, L., Jr., Augusta, KS 67010, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G01K 1/14** (11) **1 088 207 A1***
G01K 13/02

- (25) En (26) En
(21) 99928690.9 (22) 16.06.1999
(84) DE GB IT
(86) US 99/13539 16.06.1999
(87) WO 99/66297 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99995

- TEMPERATURFÜHLER FÜR PRODUKTE MIT KONSTANTER GESCHWINDIGKEIT
 - CONSTANT VELOCITY TEMPERATURE PROBE
 - SONDE THERMIQUE A VITESSE CONSTANTE
- (71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
- (72) HAY, Lloyd, F., Oakdale, CA 95361, US
- (74) DAMBAK, Thomas, L., Acampo, CA 95220, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G01K 13/00** (11) **1 088 208 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99929212.1 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04115 15.06.1999
(87) WO 99/67611 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827343

- GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN IM OHR
 - DEVICE FOR CARRYING OUT MEASUREMENTS IN THE EAR
 - APPAREIL POUR EFFECTUER DES MESURES DANS L'OREILLE
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) KRAUS, Bernhard, D-35619 Braunfels, DE
- KAHLER, Elke, D-64347 Griesheim, DE
- KLÖS, Alexander, D-65719 Hofheim, DE
- MANNEBACH, Horst, D-35510 Butzbach, DE

G01K 13/02 → (51) G01K 1/14

(51) **G01L 1/24** (11) **1 088 209 A1***
G01M 11/08

- (25) De (26) De
(21) 99939336.6 (22) 16.06.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) DE 99/01755 16.06.1999
(87) WO 99/67613 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827389

- FASEROPTISCHE DETEKTIONSANORDNUNG FÜR KRÄFTE ODER SPANNUNGEN
 - FIBRE OPTIC DETECTION DEVICE FOR FORCES OR STRAINS
 - DISPOSITIF DE DETECTION POUR FORCES OU TENSIONS
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) FÜRSTENAU, Norbert, D-38104 Braunschweig, DE
- SCHMIDT, Markus, D-31137 Hildesheim, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01L 3/00 → (51) G01C 21/00

G01L 3/00 → (51) G01P 3/489

G01L 3/10 → (51) B62D 6/00

G01L 5/00 → (51) B23Q 17/00

G01L 5/22 → (51) B62D 6/00

(51) **G01M 3/28** (11) **1 088 210 A1***
A61M 1/14

- (25) En (26) En
(21) 99957197.9 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) SE 99/00730 03.05.1999
(87) WO 99/67615 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 SE 9802259

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON LECKAGEN IN EINEM SYSTEM MIT STRÖMENDEM FLUID
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE EXISTENCE OF LEAKS IN A SYSTEM WITH FLOWING FLUID
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'EXISTENCE DE FUITES DANS UN SYSTEME A FLUIDE CIRCULANT

- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) ESSER, Olle, S-216 14 Malmö, SE
- (74) Spitzmann, Knut Hermann, Gambro Lundia AB Patent Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

G01M 7/00 → (51) G01M 15/00

G01M 11/08 → (51) G01L 1/24

(51) **G01M 15/00** (11) **1 088 211 A2***
G01M 7/00 G01N 29/04

- (25) De (26) De
(21) 99926241.3 (22) 14.04.1999
(84) DE DK FR GB IT
(86) DE 99/01118 14.04.1999
(87) WO 99/54703 1999/43 28.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817169

- AKUSTISCHES DIAGNOSESYSTEM UND -VERFAHREN
 - ACOUSTIC DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC ACOUSTIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HARTMANN, Doris, D-96163 Gundelsheim, DE
- KACEM, Sofiane, D-90475 Nürnberg, DE
- MAIER, Karl-Heinz, D-90489 Nürnberg, DE
- PLEWINSKI, Nicolai, D-90552 Röthenbach, DE
- VÖLKELE, Thomas, D-95138 Bad Steben, DE

(51) **G01N 1/08** (11) **1 088 212 A1***
// (C12Q1/68, A22B5:00, G01N33:12)

- (25) De (26) De
(21) 98928317.1 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 98/03075 25.05.1998
(87) WO 99/61882 1999/48 02.12.1999
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND ERST-AUFBEREITUNG VON GEWEBEPROBEN FÜR DIE MOLEKULAR-GENETISCHE DIAGNOSTIK

- DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING AND INITIALLY PREPARING TISSUE SAMPLES FOR MOLECULAR GENETIC DIAGNOSIS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRELEVER ET SOUMETTRE A UN TRAITEMENT PREALABLE DES ECHANTILLONS TISSULAIRES A DES FINS DE DIAGNOSTIC RELEVANT DE LA GENETIQUE MOLECULAIRE

- (71) Agrobiogen GmbH, Thalmannsdorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen, DE
- (72) BREM, Gottfried, D-86567 Hilgertshausen, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 1/14 → (51) B01L 3/02

G01N 1/34 → (51) G01N 33/28

(51) **G01N 3/00** (11) **1 088 213 A1***
G01N 3/06 G01N 3/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99917727.2 (22) 10.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) CH 99/00193 10.05.1999
(87) WO 99/60374 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 CH 108898

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ÖFFNUNG DER LIPPEN EINES SPRUNGES GLEICHZEITIG MIT SEINEM WACHSTUM

- METHOD FOR MEASURING THE OPENING OF THE LIPS OF A CRACK SIMULTANEOUSLY WITH ITS GROWTH, FOR IMPLEMENTING DEVICE

- PROCEDE DE MESURE DE L'OUVERTURE DES LEVRES D'UNE FISSURE CONCOMITANTE A SA CROISSANCE, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE

- (71) Walter + BAI AG, Industriestrasse 4, 8224 Löhningen, CH
- (72) Walter + BAI AG, 8224 Löhningen, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G01N 3/06 → (51) G01N 3/00

G01N 3/08 → (51) G01N 3/00

(51) **G01N 21/55** (11) **1 088 214 A1***
G01N 21/64

- (25) En (26) En
(21) 00925106.7 (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) EE 00/00001 20.04.2000
(87) WO 00/63677 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 EE 9900072

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABBILDEN UND ANALYSIEREN VON BIOPOLYMERARRAYS

- METHOD AND DEVICE FOR IMAGING AND ANALYSIS OF BIOPOLYMER ARRAYS
- PROCEDES ET DISPOSITIF D'IMAGERIE ET D'ANALYSE DE JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS DE BIOPOLYMERES

- (71) Asper Oü, Oru 3, EE1014 Tartu, EE
- (72) METSPALU, Andres, EE50103 Tartu, EE
- BERIK, Jevgeni, EE50415 Tartu, EE
- KURG, Ants, EE50304 Tartu, EE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 088 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916406.4 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/07509 01.04.1999
(87) WO 99/61897 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 86831 P
12.08.1998 US 133281

- (54) • EFFIZIENTE FARBANZEIGE MITTELS NICH-
TABSORBIERENDER FARBFILTER
• EFFICIENT COLOR DISPLAY USING NON-AB-
SORBING COLOR FILTERS
• AFFICHAGE EFFICACE DES COULEURS AU
MOYEN DE FILTRES COULEUR NON ABSOR-
BANTS

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200
East California Boulevard, Pasadena California
91125, US

- (72) WANG, Yu, La Crescenta, Ca, US

- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 21/55 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 088 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926749.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02551 23.03.2000
(87) WO 00/63678 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916749

- (54) • ANORDNUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON
PROBEN
• DEVICE FOR EXAMINING SAMPLES
• DISPOSITIF PERMETTANT D'EXAMINER DES
ECHANTILLONS

- (71) CARL ZEISS JENA GMBH, CARL-ZEISS-
PROMENADE 10, 07745 JENA, DE

- (72) WINTEROT, Johannes, D-07745 Jena, DE
SCHMIDT, Dietmar, D-07768 Bibra, DE
SCHAU, Dieter, D-07778 Nerkewitz, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 21/55

- (51) **G01N 21/76** (11) **1 088 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926604.2 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB

- (86) GB 99/01884 18.06.1999
(87) WO 99/66313 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 GB 9813216

- (54) • REAKTIONSBEOBACHTUNGSSYSTEM
• REACTION MONITORING SYSTEMS
• APPAREIL DE MONITORAGE DE REACTIONS

- (71) Pyrosequencing AB, Vallongatan 1, 752 28
Uppsala, SE

- (84) DE FR GB

- (71) Piesold, Alexander, James, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (84) GB

- (72) HAGERLID, Peter, S-753 34 Uppsala, SE
EKSTRÖM, Björn, S-756 53 Uppsala, SE
SJÖBERG, Jonas, S-903 60 Ume, SE

- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 088 218 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99931308.3 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE

- (86) FI 99/00535 18.06.1999

- (87) WO 99/66315 1999/51 23.12.1999

- (30) 18.06.1998 FI 981426

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER
UMHÜLLUNG
• APPARATUS FOR INSPECTION OF WRAPPER

- SYSTEME D'INSPECTION POUR MATERIAU
D'ENVELOPPEMENT

- (71) Visy Oy, Kauppatori 1 A, 78250 Varkaus, FI

- (72) LAINE, Mika, FIN-78310 Varkaus, FI

- SAARINEN, Kari, FIN-33720 Tampere, FI

- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL
1750, 70211 Kuopio, FI

- (51) **G01N 22/04** (11) **1 088 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927924.3 (22) 09.06.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (86) EP 99/03962 09.06.1999

- (87) WO 99/66316 1999/51 23.12.1999

- (30) 18.06.1998 DE 19827241

- 07.08.1998 DE 19835859

- (54) • FEUCHTEMESSUNG DURCH MIKROWELLE-
NABSORPTION

- MEASUREMENT OF HUMIDITY BY ABSORP-
TION OF MICROWAVES

- MESURE DE L'HUMIDITE PAR ABSORPTION
DE MICRO-ONDES

- (71) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustasse 12, 93342
Saal, DE

- (72) REITNER, Josef, D-93309 Kelheim, DE

- WEINGARTNER, Alfred, D-93342 Saal/Donau, DE

- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 088 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930562.6 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/14089 22.06.1999

- (87) WO 99/67627 1999/52 29.12.1999

- (30) 23.06.1998 US 90412 P

- (54) • SENSOREN AUF POLYMERI/WEICHMACHER-
BASIS

- POLYMER/PLASTICIZER BASED SENSORS
• CAPTEURS A BASE DE POLYMERES/PLASTI-
FIANT

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201
East California Boulevard, Mail Code 210-85,
Pasadena, CA 91125, US

- (72) GRUBBS, Robert, California Institute of
Technology, Pasadena, CA 91125, US

- MATZGER, Adam J., California Inst. of Technology,
Pasadena, CA 91125, US

- LEWIS, Nathan S., California Inst. of Technology,
Pasadena, CA 91125, US

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

- (51) **G01N 27/27** (11) **1 088 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925879.1 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/11636 26.05.1999

- (87) WO 99/61902 1999/48 02.12.1999

- (30) 27.05.1998 US 86876 P

- 09.06.1998 US 88804 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYTENZERLEGUNG IN
EINEM FLUIDUM

- METHOD OF RESOLVING ANALYTES IN A
FLUID

- RESOLUTION D'ANALYSATS DANS UN
FLUIDE

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201
East California Boulevard, Pasadena California
91125, US

- (72) DOLEMAN, Brett J., San Francisco, CA 94107, US
SEVERIN, Erik, J., San Manno, CA 91108, US
LEWIS, Nathan, S., La Canada, CA 91011, US

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

G01N 29/04 → (51) B61L 23/04

G01N 29/04 → (51) G01M 15/00

G01N 30/04 → (51) C07D 307/32

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 088 222 A1***
G01N 30/84

- (25) De (26) De

- (21) 99926325.4 (22) 18.05.1999

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

- (86) EP 99/03419 18.05.1999

- (87) WO 99/60395 1999/47 25.11.1999

- (30) 20.05.1998 DE 19822672

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINES GERICHTETEN
GASSTRAHLS

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
DIRECTED GAS JET

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE
UN JET DE GAZ DIRIGE

- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE

- (72) ROHWER, Egmont, Lynnrodene 0081, ZA
ZIMMERMANN, Ralf, D-80339 München, DE

- HEGER, Hans, Jörg, D-80807 München, DE

- DORFNER, Ralph, D-81545 München, DE

- BOESL, Ulrich, D-84036 Landshut, DE

- KETTRUP, Antonius, D-59821 Ansbere, DE

G01N 30/84 → (51) G01N 30/60

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 088 223 A1***
G01N 33/86

- (25) En (26) En

- (21) 99933501.1 (22) 23.06.1999

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

- (86) US 99/12818 23.06.1999

- (87) WO 99/67630 1999/52 29.12.1999

- (30) 25.06.1998 US 104349

- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
FIBRINOGENBESTIMMUNGEN UNTER
VERWENDUNG CHEMISCHER, ECARIN UND
MAGNETISCHEN TEILCHEN ENTHALTENDEN
TROCHEN REAGENZIEN

- METHODS FOR PERFORMING FIBRINOGEN
ASSAYS USING DRY CHEMICAL REAGENTS
CONTAINING ECARIN AND MAGNETIC PARTI-
CLES

- PROCEDES D'ANALYSE DU FIBRINOGENE AU
MOYEN DE REACTIFS CHIMIQUES SECS
CONTENANT DE L'ECARINE ET DES PARTI-
CULES MAGNETIQUES

- (71) CARDIOVASCULAR DIAGNOSTICS INC., 5301
Departure Drive, Raleigh, NC 27604, US

- (72) MIZE, Patrick, D., Durham, NC 27707, US

- STUDABAKER, William, B., Durham, NC 27713, US

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

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 088 224 A1***
G01N 1/34
(25) De (26) De
(21) 99938135.3 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01658 07.06.1999
(87) WO 99/67633 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827444
(54) • GASEXTRAKTIONSANLAGE
• GAS EXTRACTION FACILITY
• INSTALLATION D'EXTRACTION DE GAZ
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÜTKE, Harry, D-90461 Nürnberg, DE
(74) KUSCHEW, Irin, D-90522 Oberasbach, DE
NEUBEHLER, Heinz, D-90471 Nürnberg, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 088 225 A1***
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 99931675.5 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) SE 99/01004 09.06.1999
(87) WO 99/67635 1999/52 29.12.1999
(30) 20.06.1998 SE 9802217
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER ELASTI-
ZITÄT VON ROTEN BLUTKÖRPERCHEN
• DEVICE FOR MEASURING THE ELASTICITY OF
RED BLOOD CORPUSCLES (ERYTHROCYTES)
• WISPOSITIF DE MESURE DE L'ELASTICITE
DES GLOBULES ROUGES (ERYTHROCYTES)
(71) Gematron Medical AB, Stensåtravägen 9, 127 39
Skärholmen, SE
(72) JÄREMO, Petter, S-603 56 Norrköping, SE
HVASS, Per, S-146 53 Tullinge, SE
(74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN
PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

G01N 33/49 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 088 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928736.0 (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) US 99/13650 18.06.1999
(87) WO 99/66323 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 90057 P
(54) • NACHWEIS APOPTOTISCHER ZELLEN IN
LEBENDEN NEMATODEN
• DETECTION OF APOPTOTIC CELLS IN LIVING
NEMATODES
• DETECTION DE CELLULES D'APOPTOSE
DANS DES NEMATODES VIVANTS
(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1
Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York
11724, US
(72) HENGARTNER, Michael, O., Cold Spring Harbor,
NY 11724, US
GARTNER, Anton, Huntington, NY 11743, US
MILSTEIN, Stuart, East Northport, NY 11731, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, 27 Furnival Street, London EC4A
1PQ, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12**G01N 33/50** → (51) C12N 15/54**G01N 33/50** → (51) C12Q 1/37**G01N 33/50** → (51) G01N 33/58**G01N 33/52** → (51) C07H 21/04

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 088 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928306.2 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) SE 99/00828 14.05.1999
(87) WO 99/66325 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 AT 106898
(54) • VERFAHREN FÜR DIE QUANTITATIVE FREI-
SETZUNG VON NATÜRLICHEN ODER REKOM-
BINANTEN PROTEINEN, POLYPEPTIDEN
ODER PEPTIDEN
• METHOD FOR THE QUANTITATIVE RELEASE
OF NATURAL OR RECOMBINANT PROTEINS,
POLYPEPTIDES OR PEPTIDES
• PROCEDE DE LIBERATION QUANTITATIVE DE
PROTEINES, POLYPEPTIDES OU PEPTIDES
NATURELS OU RECOMBINANTS
(71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30,
751 84 Uppsala, SE
(72) STEINDL, Franz, A-1210 Vienna, AT
(74) Rollins, Anthony John, et al, Nycomed Amersham
plc Amersham Labs White Lion Road, Amersham,
Bucks. HP7 9LL, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 088 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930368.8 (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 99/13716 17.06.1999
(87) WO 99/66327 1999/51 23.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 19.06.1998 US 89823 P
(54) • KNORPELRESORPTIONSASSAYS
• CARTILAGE RESORPTION ASSAYS
• ANALYSE DE LA RESORPTION DE CARTILAGE
(71) Washington Research Foundation, 2815 Eastlake
Avenue East, Suite 300, Seattle, Washington
98102, US
(72) EYRE, David, R., Seattle, WA 98121, US
(74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence,
Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 088 229 A1***
B44C 1/22
(25) En (26) En
(21) 99933529.2 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13918 21.06.1999
(87) WO 99/67639 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104519
27.01.1999 US 117370 P
(54) • HOCHDURCHSATZ VERFAHREN, SYSTEME
UND VORRICHTUNG UM ZELL-BASIERENDE
SCREENINGASSAYS DURCHZUFÜHREN
• HIGH THROUGHPUT METHODS, SYSTEMS
AND APPARATUS FOR PERFORMING CELL
BASED SCREENING ASSAYS
• METHODES, SYSTEMES ET APPAREIL A
DEBIT ELEVE POUR TEST DE CRIBLAGE DE
CELLULES
(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild
Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) WADA, H., Garrett, Atherton, CA 94027, US
SUNDBERG, Steven, A., San Francisco, CA 94127,
US
ALAJOKI, Marja, Liisa, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/542 → (51) G01N 33/58

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 088 230 A1***
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 00923112.7 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08736 19.04.2000
(87) WO 00/63697 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295095
(54) • VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON FLÜSSIG-
KEITSPROBEN UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN DER VORRICHTUNG
• DEVICE FOR THE TESTING OF FLUID
SAMPLES AND PROCESS FOR MAKING THE
DEVICE
• DISPOSITIF POUR TESTER DES ECHANTIL-
LONS DE LIQUIDE ET PROCEDE DE PRODU-
TION DUDIT DISPOSITIF
(71) American Bio Medica Corporation, 122 Smith
Road, Kinderhook, NY 12106, US
(72) CASTERLIN, Douglas, Kinderhook, NY 12106, US
WELLS, Henry, J., Columbia, MD 21046, US
CIPKOWSKI, Stan, Kinderhook, NY 12106, US
(74) van der Kloet-Dorjeijn, Geertruida W.F., Drs., van
Exter Polak & Chartouis B.V., P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 088 231 A1***
G01N 33/553 G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 99957098.9 (22) 07.06.1999
(84) DE
(86) US 99/12744 07.06.1999
(87) WO 99/66330 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94890
(54) • OPTISCHER SENDER MIT OPTIMIERTEM
OBERFLÄCHENPROFIL
• OPTICAL SENSOR HAVING OPTIMIZED
SURFACE PROFILE
• DETECTEUR OPTIQUE A PROFIL DE SURFACE
OPTIMISE
(71) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St.
Paul, Minnesota 55164-0898, US
(72) CHALLENGER, William, A., IV, Saint Paul, MN
55164-0898, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

G01N 33/543 → (51) H01F 1/00**G01N 33/553** → (51) G01N 33/543**G01N 33/567** → (51) C12Q 1/70**G01N 33/573** → (51) G01N 33/574

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 088 232 A1***
G01N 33/573
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925112.7 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FR 99/01444 16.06.1999
(87) WO 99/66332 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 FR 9807655
(54) • VERFAHREN UND TESTSATZ ZUR FRÜHDIA-
GNOSE VON KREBS
• METHOD AND KIT FOR EARLY DIAGNOSIS OF
CANCER
• PROCEDE ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC
PRECOCE DU CANCER
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) BENISTANT, Christine, F-34750 Villeneuve lès
Maguelonne, FR
ROCHE, Serge, F-34090 Montpellier, FR

- CHAPUIS, Heliette, F-30127 Bellegarde, FR
BOURGAUX, Jean-François, F-34090 Montpellier, FR
MOTTET-AUSELO, Nicolas, F-30900 Nîmes, FR
BALI, Jean-Pierre, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
- G01N 33/577** → (51) C07K 16/18
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 088 233 A2***
C12Q 1/66 G01N 33/50
C12N 15/62 G01N 33/542
(25) En (26) En
(21) 99957096.3 (22) 16.06.1999
(84) CH DE FR GB IE LI NL SE
(86) CA 99/00561 16.06.1999
(87) WO 99/66324 1999/51 23.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 16.06.1998 US 89623 P
(54) • **BIOLUMINESZENTES RESONANZ-ENERGIE-TRANSFERSYSTEM (BRET) UND SEINE ANWENDUNG**
• **A BIOLUMINESCENCE RESONANCE ENERGY TRANSFER (BRET) SYSTEM AND ITS USE**
• **SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE DE RESONANCE PAR BIOLUMINESCENCE ET UTILISATION DUDIT SYSTEME**
(71) Biosignal Packard Inc., 1744 William Street, Montreal, Quebec H3J 1R4, CA
Vanderbilt University, 1207 17th Avenue S., Suite 210, Nashville, TN 37212, US
(72) JOLY, Erik, Blainville, Quebec J7C 4R7, CA
JOHNSON, Carl, H., Nashville, TN 37204, US
PISTON, David, W., Nashville, TN 37205, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- G01N 33/68** → (51) C07K 16/18
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/35
- G01N 33/68** → (51) C12Q 1/37
- G01N 33/86** → (51) G01N 33/00
- G01N 33/94** → (51) G01N 33/543
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 088 234 A1***
B01L 9/06
(25) En (26) En
(21) 99923810.8 (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) IB 99/01127 17.06.1999
(87) WO 99/66334 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99368
(54) • **REAKTIFHANDHABUNGSSYSTEM, SOWIE GESTALTBARER PHIOLTRÄGER DAZU**
• **REAGENT HANDLING SYSTEM AND CONFIGURABLE VIAL CARRIER FOR USE THEREIN**
• **SYSTEME POUR MANIPULATION DE REACTIFS AVEC PORTE-FLACONS CONFIGURABLE**
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) CAREY, Glen, A., Grafton, OH 44044, US
MATHIS, Scott, E., Bay Village, OH 44140, US
WEBER, David, P., Strongsville, OH 44136, US
(74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (51) **G01P 3/44** (11) **1 088 235 A1***
G01D 5/14 G01D 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918956.4 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB IT
(86) FR 00/00942 12.04.2000
(87) WO 00/62079 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904658
(54) • **LAGER MIT EINER ERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR MAGNETISCHE IMPULSE VON EINEM IMPULSKODIERER, WOBEI DIE ERKENNUNGSVORRICHTUNG MEHRERE, AUF EINER LINIE LIEGENDE SENSORELEMENTE AUFWEIST**
• **BEARING PROVIDED WITH A DEVICE FOR DETECTING MAGNETIC PULSES FROM AN ENCODER WHEREBY SAID DEVICE COMPRISES SEVERAL ALIGNED SENSITIVE ELEMENTS**
• **ROULEMENT POUR VU D'UN DISPOSITIF DE DETECTION DES IMPULSIONS MAGNETIQUES ISSUES D'UN CODEUR, LEDIT DISPOSITIF COMPRENANT PLUSIEURS ELEMENTS SENSIBLES ALIGNES**
(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
(72) DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glières, FR
SANTOS, A., John, Farmington, CT 06032, US
LACROIX, Mark, New Hartford, CT 06057, US
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (51) **G01P 3/44** (11) **1 088 236 A1***
F16C 19/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920803.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00975 14.04.2000
(87) WO 00/62080 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904671
(54) • **LAGER MIT INTEGRIERTEM KODIERER**
• **BALL BEARING WITH INCORPORATED ENCODER**
• **ROULEMENT A CODEUR INCORPORE**
(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) NICOT, Christophe, F-74330 Epagny, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (51) **G01P 3/489** (11) **1 088 237 A1***
G01R 31/34 G01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 99923842.1 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IL 99/00290 01.06.1999
(87) WO 99/66335 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 IL 12493298
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSPRÜFUNG VON ROTIERENDEN MASCHINEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMANCE TESTING OF ROTATING MACHINES**
• **METHODE ET SYSTEME D'ESSAI DE PERFORMANCE DE MACHINES TOURNANTES**
(71) M.E.A. MOTOR INSPECTION LTD., Poleg Industrial Park, Netanya-South, P.O. Box 8027, 42101 Netanya, IL
(72) COHEN, Menachem, 93843 Jerusalem, IL
COHEN, Eyal, 69345 Tel Aviv, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 01100141.9
- (51) **G01R 1/04** (11) **1 088 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 00917045.7 (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) EP 00/02995 05.04.2000
(87) WO 00/63706 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 29906730 U
(54) • **ADAPTERSOCKEL ZUR AUFNAHME VON ELEKTRONISCHEN TESTOBJEKTEN**
• **ADAPTER BASE FOR RECEIVING ELECTRONIC TEST OBJECTS**
• **SOCLE ADAPTATEUR DESTINE A RECEVOIR DES OBJETS ELECTRONIQUES A TESTER**
(71) Gesch, Helmuth, In der Point 41, 81184 Tiefenbach, DE
Waidelich, Markus, Walhallastrasse 20, 80639 München, DE
(72) Gesch, Helmuth, 81184 Tiefenbach, DE
Waidelich, Markus, 80639 München, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
- G01R 1/073** → (51) G01R 31/36
- G01R 19/165** → (51) G01R 31/36
- (51) **G01R 31/317** (11) **1 088 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938179.1 (22) 11.06.1999
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(86) DE 99/01719 11.06.1999
(87) WO 99/66337 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826825
(54) • **EINRICHTUNG ZUR VERMESSUNG UND ANALYSE VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN EINES INTEGRIERTEN SCHALTUNGSBAUSTEINS**
• **DEVICE FOR MEASURING AND ANALYZING ELECTRICAL SIGNALS OF AN INTEGRATED CIRCUIT COMPONENT**
• **DISPOSITIF POUR MESURER ET ANALYSER DES SIGNAUX ELECTRIQUES D'UN CIRCUIT INTEGRE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHMID, Wilhelm, D-85055 Ingolstadt, DE
DÖRRHÖFER, Carsten, D-83607 Holzkirchen, DE
(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
- G01R 31/34** → (51) G01P 3/489
- (51) **G01R 31/36** (11) **1 088 240 A1***
G01R 19/165
(25) En (26) En
(21) 99926967.3 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00304 15.06.1999
(87) WO 99/66340 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 KR 9822540
25.06.1998 KR 9824134
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KAPAZITÄT EINER BATTERIE**
• **METHOD OF AND APPARATUS FOR MEASURING BATTERY CAPACITY**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MESURE DE LA CAPACITE D'UNE BATTERIE**
(71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Seolindong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
(72) YOON, Chul, Oh, Yousung-ku, Taejeon-city 305-345, KR
BARSUKOV, Yevgen, Taejeon-city 305-345, KR
KIM, Jong, Hyun, Seoul 142-108, KR

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

(51) **G01R 31/36** (11) **1 088 241 A1***
G01R 1/073

(25) De (26) De
(21) 99957099.7 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03493 21.05.1999
(87) WO 99/66339 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827045

(54) • VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSMESSUNG
• VOLTAGE MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE TENSION

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) EINHART, Johann, D-88690 Uhltingen, DE
SONNTAG, Anton, D-89257 Ulm, DE
SONNTAG, Josef, D-73230 Kirchheim, DE

(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

G01R 33/28 → (51) B01J 13/00

(51) **G01R 33/44** (11) **1 088 242 A1***
(25) De (26) De

(21) 99927820.3 (22) 01.06.1999
(84) DE GB IT
(86) EP 99/03783 01.06.1999
(87) WO 99/64883 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825592

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER DICHTEN VON TABAK MITTELS KERNSPINRESONANZ
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE DENSITY OF TOBACCO USING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA MASSE VOLUMIQUE D'UN TABAC PAR RESONANCE NUCLEAIRE

(71) FOCKE & CO., Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
KNOOP, Hubertus, D-35708 Haiger, DE

(74) Wasiljef, Johannes M.B., Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR, Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 088 243 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 99927098.6 (22) 27.05.1999
(84) ES GB IT SE
(86) US 99/11744 27.05.1999
(87) WO 99/61934 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 87207 P

(54) • POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM WELCHES ABSTANDSMESSUNGS VON GPS UND ZELLULAREN NETZEN KOMBINIERT
• LOCATION SYSTEM COMBINING RANGING MEASUREMENTS FROM GPS AND CELLULAR NETWORKS
• SYSTEME DE LOCALISATION COMBINANT DES MESURES DE DISTANCE EMANANT DE GPS ET DE RESEAUX CELLULAIRES

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) CAMP, William, O., Chapel Hill, NC 27514, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **1 088 244 A1***

(25) En (26) En
(21) 00918445.8 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08106 27.03.2000
(87) WO 00/65371 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298814

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARMONISCHEN BILDDARSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON MEHEREN FOKALZONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HARMONIC IMAGING USING MULTIPLE FOCAL ZONES
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE HARMONIQUE AU MOYEN DE ZONES FOCALES MULTIPLES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) PANDA, Satchidananda, Greenfield, WI 53221, US
CHIAO, Richard, Y., Schenectady, NY 12065, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01S 17/08 → (51) A61F 9/007

(51) **G01V 1/38** (11) **1 088 245 A1***
G01D 11/24 C03C 27/10

(25) De (26) De
(21) 99934539.0 (22) 26.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04457 26.06.1999
(87) WO 00/00844 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828516

(54) • GEKLEBTE DRUCKFESTE GLASKÖRPER
• PRESSURE-PROOF GLASS BODY COMPOSED OF TWO BONDED HALF-SPHERES
• CORPS EN VERRE A L'EPREUVE DES PRESIONS COMPOSE DE DEUX DEMI-SPHERES COLLEES

(71) QVF Pilot-Tech GmbH, Otto-Schott-Strasse 13, 07745 Jena, DE

(72) JOCHMANN, Peter, D-07743 Jena, DE
HUPFER, Wilfried, D-07749 Jena, DE
ZIMMERMANN, Edith, D-07616 Groitschen, DE

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

(51) **G02B 1/04** (11) **1 088 246 A1***
(25) En (26) En

(21) 99916609.3 (22) 12.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/07897 12.04.1999
(87) WO 99/63366 1999/49 09.12.1999
(30) 15.05.1998 US 79783

(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON UV-ABSORBIERENDEN KONTAKTLINSEN
• METHOD FOR POLYMERIZING CONTACT LENSES HAVING UV ABSORBING PROPERTIES
• PROCEDE DE POLYMERISATION DE LENTILLES CORNEENNES ABSORBANT L'UV

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) OZARK, Richard, M., Solvay, NY 13209, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, NY 14424, US

(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G02B 5/02** (11) **1 088 247 A1***

(25) En (26) En
(21) 99957201.9 (22) 17.02.1999

(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/03353 17.02.1999
(87) WO 99/67663 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104874

(54) • VERLUSTARME FLÄCHIGE DIFFUSIONSFOLIEN FÜR EINE HINTERGRUNDBELEUCHTETE ANZEIGE UND VERFAHREN FÜR DEREN ANWENDUNG
• LOW-LOSS FACE DIFFUSER FILMS FOR BACKLIT SIGNAGE AND METHODS FOR USING SAME
• FILMS DIFFUSEURS A FACE AVEC FAIBLE PERTE POUR PANNEAUX DE SIGNALISATION RETROECLAIRES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES FILMS

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

(72) FREIER, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRAND, Neal, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAYTOR, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEYAK, Frank, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

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

(72) FREIER, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRAND, Neal, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAYTOR, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEYAK, Frank, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G02B 5/28** (11) **1 088 248 A1***
(25) En (26) En

(21) 00926004.3 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10072 17.04.2000
(87) WO 00/63728 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130212 P

(54) • DOPPELUEBERTRAGUNGSBAND-INTERFERENZFILTER
• DUAL TRANSMISSION BAND INTERFERENCE FILTER
• FILTRE D'INTERFERENCE A BANDE DE TRANSMISSION DOUBLE

(71) Ciena Corporation, Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US

(72) ARCHAMBAULT, Jean-Luc, Sevema Park, MD 21146, US

PELEKHATY, Vladimir, Baltimore, MD 21208, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 088 249 A2***
(25) En (26) En

(21) 99931304.2 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) FI 99/00531 17.06.1999
(87) WO 99/65836 1999/51 23.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 18.06.1998 FI 981425

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMHÜLLUNG OPTISCHER FASERN
• METHOD AND ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH OPTICAL FIBRE COATING
• PROCEDE ET DISPOSITIF AFFERANT A L'ENROBAGE DE FIBRES OPTIQUES

(71) Nextrom Holding S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH

(72) NYKÄNEN, Jari, FIN-01600 Vantaa, FI
AUNOLA, Mika, FIN-55100 Imatra, FI

(74) OLKKONEN, Jukka, FIN-01800 Klaukkala, FI
Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 088 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916464.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07075 17.03.2000
(87) WO 00/55666 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 124982 P
(54) • **INTEGRIERTER OPTISCHER ABTASTER FÜR SEHR GROSSE WINKEL BESTEHEND AUS EINER REIHE PIEZOELEKTRISCHER MONOMORPHE**
• **VERY LARGE ANGLE INTEGRATED OPTICAL SCANNER MADE WITH AN ARRAY OF PIEZOELECTRIC MONOMORPHS**
• **SCANNEUR OPTIQUE A TRES GRAND ANGLE INTEGRE COMPOSE D'UN RESEAU DE MONOMORPHES PIEZOELECTRIQUES**
(71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
(72) SMITS, Johannes, G., Milton, MA 02186, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G02B 13/00** (11) **1 088 251 A1***
G02B 15/02 G02B 26/08
(25) De (26) De
(21) 99939907.4 (22) 17.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01785 17.06.1999
(87) WO 99/66362 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19827018
(54) • **OPTISCHES VORSATZSYSTEM FÜR EINE KAMERA**
• **OPTICAL ADAPTER SYSTEM FOR A CAMERA**
• **SYSTEME D'ADAPTEUR OPTIQUE POUR UN APPAREIL DE PRISE DE VUES**
(71) P + S Technik GmbH, Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
(72) WEIGEL, Wolfgang, D-85521 Ottobrunn, DE
ROESSEL, Wolfgang, New York, NY 11509, US
(74) München, Wilhelm, Dr., et al, Dr. München & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689 München, DE

G02B 13/14 → (51) G02C 1/00

G02B 15/02 → (51) G02B 13/00

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 088 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936344.3 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB NL
(86) DE 99/01574 28.05.1999
(87) WO 99/66363 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827175
(54) • **ANALYSATOR-EINSCHUB FÜR EIN POLARISATIONSMIKROSKOP**
• **ANALYZER INSERT FOR A POLARIZING MICROSCOPE**
• **INSERT D'ANALYSEUR POUR UN MICROSCOPE POLARISANT**
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) GAUL, Norbert, D-35606 Solms-Oberbiel, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G02B 23/04 → (51) G02B 27/14

G02B 23/10 → (51) G02B 27/14

G02B 26/08 → (51) G02B 13/00

- (51) **G02B 27/14** (11) **1 088 253 A1***
G02B 23/10 G02B 23/04
(25) En (26) En
(21) 99925257.0 (22) 08.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) IL 99/00304 08.06.1999
(87) WO 99/64914 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 IL 12481698
(54) • **OPTISCHES SYSTEM ZUM EINBLENDEN EINES HILFSBILDES IN EINEN BEOBSCHTUNGSSTRAHLGANG ZUM ÜBERLAGERN MIT EINEM HAUPTBILD**
• **OPTICAL SYSTEM FOR DIRECTING AN AUXILIARY IMAGE TOWARDS AN OBSERVER SO AS TO BE SUPERIMPOSED ONTO A MAIN IMAGE**
• **SYSTEME OPTIQUE PERMETTANT DE DIRIGER UNE IMAGE AUXILIAIRE SUR UN OBSERVATEUR DE FA ON QU'ELLE SOIT SUPERPOSEE A UNE IMAGE PRINCIPALE**
(71) Vectop Ltd., New Industrial Zone, 22 Ha'melacha Street, Rosh Ha'ayin 48901, IL
(72) CARMELI, Ran, 56910 Magshimim, IL
(74) von Helffeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 088 254 A1***
G02B 13/14
(25) En (26) En
(21) 99917536.7 (22) 14.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/08264 14.04.1999
(87) WO 99/66364 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97332
(54) • **SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG VON BRILLEN**
• **EYEGLASS LOCATOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE LOCALISATION DE LUNETTES**
(71) McCurdy, Clarence, 966 Ilima Court, Fremont, CA 94536, US
(72) McCurdy, Clarence, Fremont, CA 94536, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G02F 1/03** (11) **1 088 255 A1***
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 99927079.6 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/10789 17.05.1999
(87) WO 99/66367 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94635
(54) • **MODULIERENDER RETROREFLEKTOR UNTER VERWENDUNG DER MULTIQUANTENTOPF-TECHNOLOGIE**
• **MODULATING RETROREFLECTOR USING MULTIPLE QUANTUM WELL TECHNOLOGY**
• **RETROREFLECTEUR DE MODULATION BASE SUR LA TECHNOLOGIE DES Puits QUANTIQUES MULTIPLES**
(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) GILBREATH, G., Charmaine, Accocceek, MD 20607, US
BOWMAN, Steven, R., Galesville, MD 20765, US
RABINOVICH, William, S., Silverspring, MD 20902, US
MERK, Charles, H., Alexandria, VA 22310, US
SENASACK, H., E., Davidsonville, MD 21035, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G02F 1/13 → (51) G09F 9/35

- (51) **G02F 1/153** (11) **1 088 256 A2***
G02F 1/155
(25) De (26) De
(21) 99927785.8 (22) 28.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 99/03703 28.05.1999
(87) WO 99/64926 1999/50 16.12.1999
(88) 04.05.2000
(30) 06.06.1998 DE 19825371
(54) • **ELEKTROCHROME ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VOM ELEKTROCHROMEN MEDIUM ISOLIERTEN ZULEITUNGEN**
• **O**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROCHROME A LIGNES D'ALIMENTATION ISOLEES PAR UN MILIEU ELECTROCHROME**
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BERNETH, Horst, D-51373 Leverkusen, DE
CLAUSSEN, Uwe, D-51379 Leverkusen, DE
NEIGL, Ralf, D-51373 Leverkusen, DE
HAARER, Dietrich, D-95448 Bayreuth, DE
SCHMIDT, Stephan, C., D-51469 Bergisch Gladbach, DE
JACOBSEN, Wolfgang, F-40600 Biscarosse, FR

G02F 1/155 → (51) G02F 1/153

- (51) **G03G 15/09** (11) **1 088 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928625.5 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13357 15.06.1999
(87) WO 99/66371 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97343
(54) • **VERBESSERTE ENTWICKLUNGSROLLENMAGNET FÜR EINE TONERKARTUSCHE**
• **IMPROVED DEVELOPER ROLL MAGNET FOR TONER CARTRIDGE**
• **AIMANT PERFECTIONNE DE ROULEAU DEVELOPPEUR POUR CARTOUCHE DE TONER**
(71) Clarity Imaging Technologies, Inc., 70 Leete Street, Springfield, MA 01108, US
(72) BESSETTE, Lionel, Worcester, MA 01606, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 088 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929252.7 (22) 17.06.1999
(84) BE DE FR GB
(86) EP 99/04191 17.06.1999
(87) WO 99/66372 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827210
(54) • **FIXIERSTATION VON FIXIEREN VON TONER-BILDERN AUF EINEM TRÄGERMATERIAL MIT EINER BEWEGBAREN ABDECKVORRICHTUNG**
• **FIXING STATION FOR FIXING TONER IMAGES ON A SUPPORTING MATERIAL WITH A MOBILE COVERING DEVICE**
• **POSTE DE FIXATION POUR FIXER DES IMAGES POUOREUSES SUR UN MATERIAU SUPPORT AVEC UN DISPOSITIF MOBILE DE RECOURVEMENT**
(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) LANG, Robert, D-80486 Eching, DE
FUCHS, Werner, D-82237 Wörthsee, DE
GOLDMANN, Gerd, D-81739 München, DE
ECKARDT, Andreas, D-80337 München, DE
ROSENSTOCK, Günter, D-85521 Ottobrunn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 088 259 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929186.7 (22) 11.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/04045 11.06.1999
(87) WO 99/66374 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 DE 19826169
(54) • **ELEKTRONISCHE STEUERUNG FÜR ANLAGEN DER DRUCKLUFT- ODER VAKUUMERZEUGUNG**
• **ELECTRONIC CONTROL SYSTEM FOR INSTALLATIONS WHICH GENERATE COMPRESSED AIR OR VACUUMS**
• **COMMANDE ELECTRONIQUE POUR DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'AIR COMPRISE OU DE VIDE**
- (71) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 95450 Coburg, DE
(72) HOFMANN, Reinhold, D-96482 Ahorn-Eicha, DE
(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

G05B 23/02 → (51) H04Q 7/00

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 088 260 A1***
B01D 61/12 B01D 61/22
(25) En (26) En
(21) 00907884.1 (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) IB 00/00272 14.03.2000
(87) WO 00/58802 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 ZA 9902313
(54) • **DURCHFLUSSREGELVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FILTRATIONSSYSTEM**
• **FLUID FLOW CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR FILTRATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AGIR SUR UN ECOULEMENT FLUIDIQUE DANS UN SYSTEME DE FILTRATION**
- (71) Technology Finance Corporation (Proprietary) Limited, Ground Floor, Corporate Place, 23 Fredman Drive, 2196 Sandton, ZA
(72) FULS, Paul Fritz, 0081 Pretoria, ZA
JOUBERT, André Keith, Synergetics (proprietary), 1260 Sabie, ZA
KAPP, Diederik Arnoldis, 0250 Brits, ZA
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 088 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915214.3 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/07235 01.04.1999
(87) WO 99/59071 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75289
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES NETZES GEGEN DATENPAKETÜBERLASTUNG**
• **METHOD FOR PROTECTING A NETWORK FROM DATA PACKET OVERLOAD**
• **TECHNIQUE PERMETTANT DE PROTEGER UN RESEAU CONTRE UNE SURCHARGE DE PAQUETS DE DONNEES**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOCKHART, Thomas, Wayne, Vancouver, British Columbia V6J 4B4, CA
REARDON, Karl, Anthony, Surrey, British Columbia V4N 1S8, CA

- (74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 088 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935358.4 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14492 25.06.1999
(87) WO 99/67700 1999/52 29.12.1999
(88) 16.11.2000
(30) 25.06.1998 US 104942
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ELEKTRONISCHEN HANDEL UNTER VERWENDUNG VON MEHREREN ROLLEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC COMMERCE USING MULTIPLE ROLES**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE UTILISANT PLUSIEURS ROLES**
- (71) Amazon.Com, Inc., 1516 Second Avenue, Seattle, WA 98101, US
(72) SPIEGEL, Joel R., Woodinville, WA 98072, US
MOHIT, Maryam, Seattle, WA 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 088 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928004.3 (22) 17.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04222 17.06.1999
(87) WO 99/67701 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 IT PD980067 U
(54) • **MULTIFUNKTIONELLER ELEKTRONISCHER HANDHELD-COMPUTER**
• **MULTIFUNCTIONAL ELECTRONIC PALM TOP COMPUTER**
• **ORDINATEUR DE POCHE ELECTRONIQUE ET POLYVALENT**
- (71) 4P S.r.l., Viale della Regione Veneto, 26, 35127 Padova, IT
(72) MANSUTTI, Silvano, I-35129 Padova, IT
CARDIN, Roberto, I-35129 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G06F 7/00 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 088 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918404.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07968 24.03.2000
(87) WO 00/58826 2000/40 05.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 26.03.1999 US 276824
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERZÖGERTE KLASSENLOADUNG UNTER VERWENDUNG VON SCHNITTSTELLEN-STUBS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DELAYED CLASS LOADING USING INTERFACE STUBS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR RETARDER UN CHARGEMENT DE CLASSES A L'AIDE DE MODULES DE REMPLACEMENT D'INTERFACE**
- (71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
(72) MARTIN, Guy, San Jose, CA 95111, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 088 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938596.4 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03204 11.04.2000
(87) WO 00/62157 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 14.04.1999 US 129301 P
11.01.2000 US 481771
(54) • **VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN GEWÄHREN VON DARLEHEN IN QUOTEN-MONOTONEN ECHTZEITSYSTEMEN**
• **METHOD FOR DYNAMIC LOANING IN RATE MONOTONIC REAL-TIME SYSTEMS**
• **PROCEDE DE PRET DYNAMIQUE POUR SYSTEMES RMA EN TEMPS REEL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ISHAM, Karl, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 088 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910803.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02105 09.03.2000
(87) WO 00/60457 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282325
15.06.1999 US 333633
(54) • **PARALLELE DATENVERARBEITUNG**
• **PARALLEL DATA PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE DONNEES AVEC OPERATIONS EXECUTEES EN PARALLELE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DURANTON, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
den Braber, Gerard Paul, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 088 267 A1***
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 99926211.6 (22) 25.06.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) CA 99/00588 25.06.1999
(87) WO 99/67707 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 CA 2242069
(54) • **MÖGLICHKEIT BASIERTEN EXPERTENSYSTEM UND PROZESSKONTROLLE MIT HILFE VON FUZZYLOGIK**
• **POSSIBILISTIC EXPERT SYSTEMS AND PROCESS CONTROL UTILIZING FUZZY LOGIC**
• **SYSTEMES EXPERT POSSIBILISTES ET COMMANDE DE PROCESSUS AU MOYEN D'UNE LOGIQUE FLOUE**
- (71) Postlinear Management Inc., 141 George Street, No. 2, Toronto, Ontario M5A 2M6, CA
Strobel Stewart, Lorna, 141 George Street No. 2, Toronto, Ontario M5A 2M6, CA
(72) Postlinear Management Inc., Toronto, Ontario M5A 2M6, CA
Strobel Stewart, Lorna, Toronto, Ontario M5A 2M6, CA
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 088 268 A1***
G06F 12/02

- (25) En (26) En
- (21) 99930536.0 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14047 23.06.1999
- (87) WO 99/67710 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 US 103334
- (54)
 - HYSTERESESYSTEM UND -VERFAHREN UM DIE MITTLEREN KOSTEN PRO OPERATION IN EINER MENGE VON OPERATIONEN IN EINEM COMPUTERSYSTEM ZU BEGRENZEN
 - HYSTERESIS SYSTEM AND METHOD FOR LIMITING A MEAN COST PER ACTION OF A SET OF ACTIONS IN A COMPUTER SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE D'HYSTERESIS SERVANT A LIMITER UN COUT MOYEN PAR ACTION D'UN ENSEMBLE D'ACTIONS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) DOUCEUR, John, R., Bellevue, WA 98007, US
BERNET, Yoram, Seattle, WA 98105, US
BAR, Ofer, Newcastle, WA 98056, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/46 → (51) H04L 12/24

(51) **G06F 9/54** (11) **1 088 269 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 00925172.9 (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) EP 00/03043 05.04.2000
- (87) WO 00/63776 2000/43 26.10.2000
- (88) 18.01.2001
- (30) 15.04.1999 US 129300 P
11.01.2000 US 481772
- (54)
 - OBJEKT ORIENTIERTES SYSTEM MIT ANONYMEN ABLAUFSTEUERUNGSENTWURFSMUSTER
 - OBJECT-ORIENTED SYSTEM HAVING ANONYMOUS SCHEDULER DESIGN PATTERN
 - SYSTEME ORIENTE OBJET A ORGANIGRAMME DE CONCEPTION DE PROGRAMME DE COMMANDE ANONYME
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ISHAM, Karl, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 11/00** (11) **1 088 270 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 99931190.5 (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) EP 99/04438 25.06.1999
- (87) WO 00/00890 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 DE 19830015
- (54)
 - VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON JAVA-BYTE-CODE-PROGRAMMEN AUF SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN
 - METHOD FOR CHECKING JAVA BYTE CODE PROGRAMMES FOR SECURITY CHARACTERISTICS
 - PROCEDE DE VERIFICATION DES CARACTERISTIQUES DE SECURITE DE PROGRAMMES CODE OBJET JAVA
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) POSEGGA, Joachim, D-76646 Bruchsal, DE

VOGT, Harald, D-64289 Darmstadt, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 11/22

(51) **G06F 11/16** (11) **1 088 271 A1***
G06F 13/40 G06F 13/28

- (25) En (26) En
- (21) 99926162.1 (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) US 99/12432 03.06.1999
- (87) WO 99/66405 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 97487
- (54)
 - PROZESSORBRÜCKE MIT ZUGRIFF ZUM VERSCHIEDENEN DATEN
 - PROCESSOR BRIDGE WITH DISSIMILAR DATA ACCESS
 - PONT DE PROCESSEUR A ACCES DE DONNEES DISSEMBLABLES
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) ROWLINSON, Stephen, Reading, Berkshire RG7 3BT, GB
OYELAKIN, Femi A., Middlesex UB3 1LE, GB
GARNETT, Paul J., Merseyside WA12 9PW, GB
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **1 088 272 A1***
G06F 13/40 G06F 13/28

- (25) En (26) En
- (21) 99928544.8 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13086 09.06.1999
- (87) WO 99/66407 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 97497
- (54)
 - MEHRPROZESSORSYSTEM BRÜCKE
 - MULTI-PROCESSOR SYSTEM BRIDGE
 - PONT POUR SYSTEME A MULTIPROCESSEUR
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) ROWLINSON, Stephen, Reading, Berkshire RG7 3BT, GB
OYELAKIN, Femi, A., Hayes, Middlesex UB3 1LE, GB
GARNETT, Paul J., Newton-Le-Willows, Merseyside WA12 9PW, GB
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **1 088 273 A1***
G06F 13/40 G06F 13/28

- (25) En (26) En
- (21) 99930146.8 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12606 04.06.1999
- (87) WO 99/66406 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 94844
- (54)
 - PROZESSORBRÜCKE MIT NACHSCHREIBSPÜFFER
 - PROCESSOR BRIDGE WITH POSTED WRITE BUFFER
 - PASSERELLE DE PROCESSEUR AVEC TAMPON D'ECRITURE RETARDEE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) GARNETT, Paul J., Newton-Le-Willows, Merseyside WA12 9PW, GB
ROWLINSON, Stephen, Reading, Berkshire RG7 3BT, GB
OYELAKIN, Femi, A., Hayes, Middlesex UB3 1LE, GB

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/22** (11) **1 088 274 A1***
G11C 29/00 G06F 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 99927424.4 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13085 09.06.1999
- (87) WO 99/66409 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 97469
- (54)
 - MODULENKOMPATIBILÄTSÜBERPRÜFUNG
 - VERIFICATION OF COMPATIBILITY BETWEEN MODULES
 - VERIFICATION DE COMPATIBILITE ENTRE MODULES
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) MAYHEAD, Martin, P., Hampshire GU13 8EJ, GB
WILLIAMS, Emrys, J., Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 12/02 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 12/14** (11) **1 088 275 A1***
G06F 17/21 G06F 17/60

- (25) En (26) En
- (21) 00916564.8 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07437 21.03.2000
- (87) WO 00/57279 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 274059
- (54)
 - FERNZUGRIFFBARE SPEICHERUNG UND BEDIENVORRICHTUNG VON LEGALEN DOKUMENTEN
 - REMOTELY ACCESSIBLE LEGACY DOCUMENT STORAGE AND SERVICE APPARATUS
 - SERVICE ET APPAREIL DE STOCKAGE DE DOCUMENTS LEGAUX ACCESSIBLES A DISTANCE
- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcraft, Stamford Connecticut 06926-0790, US
- (72) SANSONE, Ronald, P., Weston, CT 06883, US
WILSON, Michael, W., Trumbull, CT 06611, US
COOPER, Michael, B., Aurora, IL 60504, US
MACDONALD, Marcy, F., Shelton, CT 06484, US
RACITI, Robert, C., Tarrytown, NY 10591, US
GIFFORD, Nathaniel, M., Trumbull, CT 06611, US
ULESKE, Shawn, P., Stamford, CT 06905, US
MARTIN, Judith, D., Stamford, CT 06903, US
DOEBERL, Terrence, M., West Redding, CT 06896, US
GREY, Suzanne, N., New Canaan, CT 06840, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/28 → (51) G06F 11/16

(51) **G06F 13/40** (11) **1 088 276 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99930558.4 (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 99/14084 22.06.1999
- (87) WO 99/67717 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 US 104731
- (54)
 - SCHNITTSTELLENMODUL MIT SCHUTZKREIS UND VERFAHREN UM EINE SCHNITTSTELLE ZU SCHÜTZEN
 - INTERFACE MODULE WITH PROTECTION CIRCUIT AND METHOD OF PROTECTING AN INTERFACE

• **MODULE D'INTERFACE COMPORTANT UN CIRCUIT DE PROTECTION ET PROCEDE DE PROTECTION D'UNE INTERFACE**

- (71) Qlogic Corporation, 3545 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) CHAN, Ting-Li, Laguna Niguel, CA 92677, US
- TRAN, Tinh, D., Aliso Viejo, Ca 92656, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/40 → (51) G06F 11/16

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 088 277 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99927333.7 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12781 07.06.1999
- (87) WO 99/67718 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 US 102741

- (54) • **E-MAIL-KUNDE MIT PROGRAMMIERBAREN ANSCHRIFTENZUSSÄTZEN**
- **E-MAIL CLIENT WITH PROGRAMMABLE ADDRESS ATTRIBUTES**
- **CLIENT COURRIER ELECTRONIQUE AVEC ATTRIBUTS D'ADRESSAGE PROGRAMMABLES**

- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 17/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 17/21 → (51) G06F 12/14

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 088 278 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99928837.6 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14048 23.06.1999
- (87) WO 99/67723 1999/52 29.12.1999
- (88) 29.06.2000
- (30) 23.06.1998 US 103334

- (54) • **ERZEUGEN UND UBERPRÜFEN VON REFERENZ-ADRESSZEIGERN**
- **GENERATION AND VALIDATION OF REFERENCE HANDLES**
- **GENERATION ET VALIDATION DE POINTEURS DE REFERENCE**

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) DOUCEUR, John, R., Bellevue, WA 98007, US
- BERNET, Yoram, Seattle, WA 98105, US
- BAR, Ofer, Newcastle, WA 98056, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 088 279 A1***
- G06K 9/52 G06T 9/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99925074.9 (22) 14.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) FR 99/01402 14.06.1999
- (87) WO 99/66426 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 FR 9807494

- (54) • **VERFAHREN ZUM SUCHEN VON BILDERN, BASIEREND AUF EINER INVARIANTEN INDIZIERUNG DER BILDER**
- **IMAGE SEARCH METHOD, BASED ON IMAGE INVARIANT INDEXING**

• **PROCEDE DE RECHERCHE D'IMAGES, FONDE SUR UNE INDEXATION INVARIANTE DES IMAGES**

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) ESSAFI, Hassane, F-91400 Orsay, FR
- MARIE-JULIE, Jean-Michel, F-94400 Vitry sur Seine, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 088 280 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 99929268.3 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU
- (86) EP 99/04227 18.06.1999
- (87) WO 99/67725 1999/52 29.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 100581

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNELLEN SPEICHERRESIDENTEN VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONS DATEN**
- **METHOD AND SYSTEM FOR FAST MEMORY-RESIDENT PROCESSING OF TRANSACTION DATA**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR EFFECTUER UN TRAITEMENT RAPIDE, RESIDANT EN MEMOIRE, DE DONNEES DE TRANSACTION**

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Intellectual Property Abteilung, (Hagedorn, Harald), Postfach 14 61, 69185 Walldorf, DE
- (72) PRIMSCH, Jürgen, D-13593 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 088 281 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 99930549.3 (22) 22.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/14071 22.06.1999
- (87) WO 99/67727 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 US 104751

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM UM GRUPPEN UND KLASSIFIKATIONEN ANZUZEIGEN**
- **METHOD AND SYSTEM FOR VISUALIZATION OF CLUSTERS AND CLASSIFICATIONS**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE VISUALISATION D'AGREGATS ET DE CLASSIFICATIONS**

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) HECKERMAN, David, E., Bellevue, WA 98008, US
- CHICKERING, David, M., Redmond, WA 98052, US
- FAYYAD, Usama, M., Mercer Island, WA 98040, US
- MEEK, Christopher, A., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/50 → (51) H01L 23/64

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 088 282 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 99930747.3 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (86) US 99/14464 24.06.1999
- (87) WO 00/00917 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 US 111367

- (54) • **SYSTEM ZUM VERTEILEN UND ANZEIGEN VON WERBUNGEN IN FAHRSTÜHLEN**
- **SYSTEM FOR DISTRIBUTION AND DISPLAY OF ADVERTISEMENTS WITHIN ELEVATOR CARS**
- **SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE PRESENTATION D'ANNONCES PUBLICITAIRES DANS DES CABINES D'ASCENSEUR**

- (71) Elevating Communications, Inc., 1115 E. 16th Street, Tulsa, OK 74120, US

- (72) HUGHES, Bret, A., Tulsa, OK 74120, US
- FANNING, Gary, N., Broken Arrow, OK 74012, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 088 283 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 99936457.3 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU
- (86) EP 99/04229 18.06.1999
- (87) WO 99/67729 1999/52 29.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 89996 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MAXIMIERUNG DES BEREICHS VON ABDECKUNGS-PROFILIEN BEI DER BESTANDSVERWALTUNG**
- **METHOD AND SYSTEM FOR MAXIMISING THE RANGE OF STOCK MANAGEMENT REQUIREMENT PROFILES**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR MAXIMISER LA PLAGE DE PROFIL DE COUVERTURE DE BESOINS LORS DE LA GESTION DE STOCKS**

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Intellectual Property Abteilung, (Hagedorn, Harald), Postfach 14 61, 69185 Walldorf, DE
- (72) BRAUN, Heinrich, D-76199 Karlsruhe, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 12/14

G06F 17/60 → (51) G07C 1/10

G06F 19/00 → (51) A63B 24/00

G06F 19/00 → (51) G06T 7/60

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 088 284 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 99926650.5 (22) 22.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) GB 99/01964 22.06.1999
- (87) WO 99/67735 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 GB 9813371

- (54) • **ANTI-KOLLISIONVORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ETIKETTE**
- **ANTI-COLLISION TAG APPARATUS AND SYSTEM**
- **APPAREIL ET SYSTEME D'ETIQUETTES ANTI-COLLISION**

- (71) Powell, George Leonard, 15 Laura Drive, Hextable, Kent BR8 7RX, GB
- (84) DE FR GB
- (71) Haneda Humepipe Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (84) FR GB
- (72) Powell, George Leonard, Hextable, Kent BR8 7RX, GB
- Haneda Humepipe Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06K 9/52 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06T 7/60** (11) **1 088 285 A1***
- G06F 19/00

- // G06F159:00
- (25) En (26) En
- (21) 99912984.4 (22) 30.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) AU 99/00231 30.03.1999
- (87) WO 99/52074 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 AU PP278698
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ZERLEGUNG VON ZELLKERNEN**

- *METHOD OF UNSUPERVISED CELL NUCLEI SEGMENTATION*
 - *PROCEDE DE SEGMENTATION NON DIRIGEE DE NOYAUX CELLULAIRES*
- (71) Spire Technologies Pty Ltd., 2-21 SPRI Building, Technology Park Adelaide, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
The University of Adelaide, North Terrace, Adelaide, South Australia 5005, AU
UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, North Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
The University of Melbourne, Parkville, VIC 3052, AU
Compaq Computer Australia Pty Ltd, 139 Frome Street, Adelaide, SA 5000, AU
Telstra Corporation Limited, Building 8, 1st Floor, 770 Blackburn Road, Clayton, VIC 3168, AU
RLM Systems Pty Ltd, 23 Lakeside Drive, Burwood East, VIC 3151, US
Flinders University, Sturt Road, Bedford Park, SA 5042, AU
CEA Technologies Pty Limited, 59-65 Gladstone Street, Fyshwick ACT 2609, AU
The Commonwealth of Australia Represented by DSTO, Surveillance & Research Laboratory, ESRL Headquarters Building, Salisbury SA 5108, AU
- (72) BAMFORD, Pascal, Bardou, QLD 4065, AU
LOVELL, Brian, Indooroopilly, QLD 4068, AU
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G06T 9/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 088 286 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936355.9 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(86) DE 99/01586 26.05.1999
(87) WO 99/66455 1999/51 23.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 18.06.1998 DE 19828913
- (54) • *STRASSENSEITIGE KONTROLLEINRICHTUNG FÜR EIN IN EINEM FAHRZEUG INSTALTIERTES MAUTGERÄT*
• *ROADSIDE CONTROL DEVICE FOR A TOLL APPARATUS INSTALLED IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE COTE ROUTE POUR UN APPAREIL DE PEAGE INSTALLE DANS UN VEHICULE*
- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) WIDL, Andreas, D-81667 München, DE
BARKER, Ronald, D-81379 München, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G07C 1/10 (11) **1 088 287 A1***
G06F 17/60

- (25) De (26) De
(21) 99929269.1 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU
(86) EP 99/04228 18.06.1999
(87) WO 99/67749 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100257
- (54) • *ANWENDUNGSÜBERGREIFENDES ARBEITSZEITBLATT*
• *MULTI-APPLICATION TIME SHEET*
• *RELEVÉ DE TEMPS DE TRAVAIL POUR DIFFÉRENTES APPLICATIONS*

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Intellectual Property Abteilung, (Hagedorn, Harald), Postfach 14 61, 69185 Walldorf, DE
(72) KRENZKE, Ralf, D-68789 St. Leon-Rot, DE
DOPF, Georg, D-68723 Schwetzingen, DE
HIRSCHENBERGER, Stefan, D-69190 Walldorf, DE
DENTZER, Ralf, D-68766 Hockenheim, DE

G07C 3/00 → (51) G08C 17/02

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 088 288 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925097.0 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01427 15.06.1999
(87) WO 99/66461 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FR 9807578
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN GEBRAUCH EINER CHIPKARTE IN EINER VIELZAHL VON ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING A MICRO-CIRCUIT CARD IN A PLURALITY OF APPLICATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION D'UNE CARTE A MICROCIRCUIT DANS UNE PLURALITE D'APPLICATIONS*
- (71) Innovatron S.A., 1, rue Danton, 75006 Paris, FR
(72) MORENO, Roland, F-75006 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

G07F 9/00 (11) **1 088 289 A1***
G07F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 99928635.4 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13370 16.06.1999
(87) WO 99/66462 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100095
- (54) • *DRUCKKNOPF FÜR EINEN VERKAUFSAUTOMATEN*
• *SELECTION BUTTON FOR A VENDING MACHINE*
• *BOUEN DE SELECTION POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) BURDETTE, Crystal, Gaye, Marietta, GA 30362, US
SAUNDERS, William, James, Lithonia, GA 30058, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G07F 9/02 (11) **1 088 290 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99927142.2 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12183 02.06.1999
(87) WO 99/66463 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100096
- (54) • *FRONTPLATTE FÜR EIN SELBSTKASSIENRENDEN GERÄT*
• *ACCESS PANEL FOR A VENDING MACHINE FACE*
• *PANNEAU D'ACCES POUR LE COTE AVANT D'UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) FAKHOURY, Bassem, Hassan, Marietta, GA 30062, US
BURDETTE, Crystal, Gaye, Marietta, GA 30062, US

- WESTFAHL, Justine, L., Mississauga, Ontario L5S 1N9, CA
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G07F 9/02 → (51) G07F 9/00**G07F 9/10** → (51) G07F 9/00

- (51) **G08B 1/00** (11) **1 088 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933352.9 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB
(86) SE 99/01102 18.06.1999
(87) WO 99/66466 1999/51 23.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 18.06.1998 SE 9802221
- (54) • *SENSOR, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNDETEKTIERUNG VON OBJEKTEN*
• *A SENSOR, A METHOD AND A SYSTEM FOR REMOTE DETECTION OF OBJECTS*
• *CAPTEUR, PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER DES OBJETS A DISTANCE*
- (71) RSO CORPORATION N.V., Abraham de Veerstraat 7, P.O.Box 840, Curaçao, AN
(72) TYR N, Carl, MC-98000 Monaco, MC
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G08B 13/14 (11) **1 088 292 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99928698.2 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB SE
(86) US 99/13555 16.06.1999
(87) WO 99/66469 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100706
- (54) • *OMNIDIREKTIONALES REAKTIVATOR FÜR MAGNETISCHE ETIKETTEN VON WARENÜBERWACHUNGSSYSTEMEN*
• *OMNIDIRECTIONAL DEACTIVATOR FOR MAGNETIC LABELS OR TAGS OF EAS SYSTEMS*
• *DESACTIVATEUR OMNIDIRECTIONNEL POUR ETIQUETTES MAGNETIQUES DE SYSTEMES ELECTRONIQUES DE SURVEILLANCE D'ARTICLES*
- (71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) COPELAND, Richard, L., Boca Raton, FL 33433, US
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

G08B 13/14 (11) **1 088 293 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99953399.5 (22) 27.05.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/11833 27.05.1999
(87) WO 99/62039 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85410
- (54) • *LOKALISIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT RADIOFREQUENZETIKETTEN*
• *LOCATING SYSTEM AND METHOD EMPLOYING RADIO FREQUENCY TAGS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION UTILISANT DES ETIQUETTES A RADIOFREQUENCES*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) SCHEPPS, Jonathon, Lloyd, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 088 294 A1***
G07C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99936401.1 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01633 02.06.1999
(87) WO 99/66473 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 DE 19826513
(54) • **AUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT FUNK-SENSOR**
• **AUTOMATION SYSTEM WITH RADIO SENSOR**
• **SYSTEME D'AUTOMATISATION AVEC DETECTEUR RADIO**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUNGERT, Ulrich, D-90547 Stein, DE
KRASKA, Frank, D-92224 Amberg, DE

- (51) **G09C 1/12** (11) **1 088 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 99949533.6 (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) US 99/12739 03.06.1999
(87) WO 99/67766 1999/52 29.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 03.06.1998 US 87879 P
(54) • **AUSGEWOGENE KRYPTOGRAPHISCHE RECHENMETHODE UND APPARAT ZUR SCHLUPFMINIMIERUNG IN SMARTCARDS UND ANDEREN KRYPTOSYSTEMEN**
• **BALANCED CRYPTOGRAPHIC COMPUTATIONAL METHOD AND APPARATUS FOR LEAK MINIMIZATION IN SMARTCARDS AND OTHER CRYPTOSYSTEMS**
• **PROCEDE DE CALCUL CRYPTOGRAPHIQUE EQUILIBRE ET DISPOSITIF DE MINIMISATION DE FUITES DANS LES CARTES A PUCE ET AUTRES CRYPTOSYSTEMES**
- (71) Cryptography Research Inc., 607 Market Street, 5th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) JAFFE, Joshua, M., San Francisco, CA 94110, US
KOCHER, Paul, C., San Francisco, CA 94117, US
JUN, Benjamin, C., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G09C 5/00** (11) **1 088 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917514.4 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08216 16.04.1999
(87) WO 99/63505 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92431
(54) • **DATENBEARBEITUNGSMETHODE UND WASSERZEICHENSZETZUNG**
• **METHOD FOR DATA PREPARATION AND WATERMARK INSERTION**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DONNEES ET D'INSERTION DE FILIGRANES**
- (71) Signafy, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) BLOOM, Jeffrey, A., Plainsboro, NJ 08536, US
COX, Ingemar, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
MILLER, Matthew L., Princeton, NJ 08540, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G09F 1/00 → (51) H04L 9/32

- (51) **G09F 9/35** (11) **1 088 297 A1***
H05B 33/14 G02F 1/13
H01L 51/20 G09G 3/34
- (25) En (26) En
(21) 99926631.5 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) GB 99/01918 16.06.1999
(87) WO 99/66483 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813326
(54) • **HINTERBELEUCHTETE LCD ANZEIGE**
• **BACKLIT DISPLAYS**
• **ECRANS RETRO-ECLAIRES**
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
(72) HEEKS, Stephen Karl, Cottenham, Cambridge CB4 4TJ, GB
CARTER, Julian, Chesterton, Cambridge CB4 1NZ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G09G 3/34 → (51) G09F 9/35**G10K 11/02** → (51) B01J 19/10

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 088 298 A1***
H04S 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99931307.5 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FI 99/00534 17.06.1999
(87) WO 99/66492 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 FI 981409
(54) • **SCHALLWIEDERGABEBERÄT UND VERFAHREN ZUR NIVEAUVERMINDERUNG VON AKUSTISCHEN REFLECTIONEN IN EINEM SAAL**
• **SOUND REPRODUCTION EQUIPMENT AND METHOD FOR REDUCING THE LEVEL OF ACOUSTICAL REFLECTIONS IN A ROOM**
• **EQUIPEMENT DE REPRODUCTION SONORE ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE NIVEAU DE REFLEXION ACOUSTIQUE DANS UNE SALLE**
- (71) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
(72) MÄKIVIRTA, Aki, FIN-73100 Lapinlahti, FI
VARLA, Ari, FIN-74100 Iisalmi, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 088 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912560.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01977 07.03.2000
(87) WO 00/58942 2000/40 05.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 26.03.1999 EP 99200950
12.10.1999 EP 99203343
(54) • **CLIENT-SERVER-SPRACHERKENNUNGSSYSTEM**
• **CLIENT-SERVER SPEECH RECOGNITION**
• **RECONNAISSANCE VOCALE CLIENT-SERVEUR**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) THELEN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BESLING, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Hoekstra, Jelle, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **G10L 11/02** (11) **1 088 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924646.5 (22) 21.06.1999
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(86) CH 99/00269 21.06.1999
(87) WO 00/00962 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 EP 98810589
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MASCHINENGESTÜTZTEN BEURTEILUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT VON AUDIO-SIGNALEN**
• **METHOD FOR EXECUTING AUTOMATIC EVALUATION OF TRANSMISSION QUALITY OF AUDIO SIGNALS**
• **PROCEDE D'EXECUTION D'UNE EVALUATION AUTOMATISEE DE LA QUALITE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX AUDIO**
- (71) Ascorm AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) JURIC, Pero, CH-4512 Bellach, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 088 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926156.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10576 19.04.2000
(87) WO 00/63883 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130016 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEIERUNG VON PAKETVERLUSTEN ODER VON RAHMENAUSSCHLAG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING PACKET LOSS OR FRAME ERASURE CONCEALMENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EFFEC-TUER UN MASQUAGE DE PERTES DE PAQUETS OU D'EFFACEMENT DE TRAME (FEC)**
- (71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) KAPLOW, David, A., Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 088 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926180.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10637 19.04.2000
(87) WO 00/63885 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130016 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEIERUNG VON PAKETVERLUSTEN ODER VON RAHMENAUSSCHLAG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING PACKET LOSS OR FRAME ERASURE CONCEALMENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EFFEC-TUER DES PERTES DE PAQUETS OU UN MASQUAGE D'EFFACEMENT DE TRAME (FEC)**
- (71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) KAPLOW, David, A., Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 088 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928202.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10477 19.04.2000
(87) WO 00/63882 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130016 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
VERSCHLEIERUNG VON PAKETVERLUSTEN
ODER VON RAHMENAUFSCHLÜSSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PERFORMING PACKET LOSS OR FRAME
ERASURE CONCEALMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
REALISER UN MASQUAGE DE PERTE DE
PAQUETS OU D'EFFACEMENT DE TRAME*
(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New
York, NY 10013-2412, US
(72) KAPLOW, David, A., Berkeley Heights, NJ 07922,
US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

- (51) **G10L 19/12** (11) **1 088 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921609.4 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08790 04.04.2000
(87) WO 00/60579 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127780 P
(54) • *IM FREQUENZBEREICH ARBEITENDES INTER-
POLATIVES SPRACH-CODEC-SYSTEM*
• *A FREQUENCY DOMAIN INTERPOLATIVE
SPEECH CODEC SYSTEM*
• *SYSTEME CODEC VOCAL INTERPOLATIF DE
DOMAINE FREQUENTIEL*
(71) Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS
A109 P.O. Box 956 200 North Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) BHASKAR, Bangalore, R., Udaya, North Potomac,
MD 20878, US
NANDKUMAR, Srinivas, Rockville, MD 20850, US
SWAMINATHAN, Kumar, North Potomac, MD
20878, US
ZAKARIA, Gaguk, Hyattsville, MD 20783, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

G11B 3/70 → (51) C08G 63/42**G11B 5/84** → (51) C08G 63/42

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 088 305 A1***
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 00912659.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02788 29.03.2000
(87) WO 00/63898 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 EP 99201170
(54) • *SPURÜBERQUERUNGSDISKRIMINATOR*
• *TRACK CROSSING DISCRIMINATING CIRCUIT*
• *DISCRIMINATEUR TRANSVERSAL DE PISTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGENHUIZEN, Theodorus, A., E., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

- (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 088 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920528.9 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(86) CH 99/00233 31.05.1999
(87) WO 99/65023 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 CH 125798
(54) • *SPEKTRAL SELEKTIVE SCHICHT UND OPTI-
SCHES BAUELEMENT HIERFÜR*
• *SPECTRALLY SELECTIVE LAYER AND
OPTICAL COMPONENT FOR SAID LAYER*
• *COUCHE A SELECTION SPECTRALE ET
COMPOSANT OPTIQUE APPROPRIÉ*
(71) Unaxis Trading AG, c/o Balzers AG, 9477
Trübbach, CH
(72) DUBS, Martin, CH-7304 Maienfeld, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
14, 8126 Zumikon, CH

G11B 15/087 → (51) G11B 15/18

- (51) **G11B 15/18** (11) **1 088 307 A1***
G11B 15/087 G11B 15/467
(25) En (26) En
(21) 00931056.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03071 06.04.2000
(87) WO 00/63900 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 EP 99890124
(54) • *WIEDERGABEEINRICHTUNG, DIE DEN UNMIT-
TELBAREN BEGINN EINER WIEDERGABE
EINER AUF EINEM MAGNETBAND AUFGE-
ZEICHNETEN FERNSEHSENDUNG ERMÖ-
GLICHT*
• *REPRODUCING APPARATUS ENABLING THE
ACTUAL BEGINNING OF THE REPRODUCTION
OF A TELEVISION PROGRAM RECORDED ON
A MAGNETIC TAPE*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION POUR
LANCER LA REPRODUCTION D'UN
PROGRAMME TELEVISUEL ENREGISTRE SUR
UNE BANDE MAGNETIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PROIDL, Adolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G11B 15/467 → (51) G11B 15/18

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 088 308 A1***
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 00931051.7 (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) EP 00/02791 29.03.2000
(87) WO 00/63908 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 EP 99201185
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFOR-
MATIONSAUFZEICHNUNG IN EINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING
INFORMATION IN UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'EN-
REGISTREMENT D'INFORMATION SOUS
FORME D'UNITES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

- VAN VLERKEN, Johannes, J., L., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

- (74) Riem, Charles Hendrik, Internationaal
Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G11B 20/14 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 088 309 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938150.2 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01689 09.06.1999
(87) WO 99/66509 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826827
(54) • *SCHREIB- UND LESEVERFAHREN FÜR EINEN
FERROELEKTRISCHEN SPEICHER*
• *WRITING AND READING METHOD FOR
FERROELECTRIC MEMORY*
• *PROCEDE D'ECRITURE ET DE LECTURE
POUR UNE MEMOIRE FERRO LECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann &
Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G11C 11/412** (11) **1 088 310 A2***
H01L 27/11
(25) En (26) En
(21) 99955359.7 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12442 04.06.1999
(87) WO 99/63542 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 05.06.1998 US 90946
(54) • *STRAHLENGESCHÜTZTER 6-TRANSISTOREN-
SPEICHER MIT WAHLFREIEM ZUGRIFF UND
SPEICHERBAUELEMENT*
• *RADIATION HARDENED SIX TRANSISTOR
RANDOM ACCESS MEMORY AND MEMORY
DEVICE*
• *MEMOIRE A ACCES DIRECT A SIX TRANSIS-
TORS, DURCIE AUX RADIATIONS ET DISPO-
SITIF DE MEMOIRE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) BERTIN, Robert, C., Fairfax, VA 22031, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE

G11C 13/06 → (51) B01J 13/00

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 088 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 98937408.7 (22) 24.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(86) DE 98/01738 24.06.1998
(87) WO 99/67791 1999/52 29.12.1999
(54) • *ELEKTRONISCHE PRÜFUNGSSPEICHEREIN-
RICHTUNG*
• *ELECTRONIC TEST MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE MEMORISA-
TION UTILISE A DES FINS DE VERIFICATION*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) FIBRANZ, Heiko, D-81377 München, DE

G11C 29/00 → (51) G06F 11/22

- (51) **G21C 7/08** (11) **1 088 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 99964475.0 (22) 14.06.1999
(84) CH DE ES LI SE
(86) EP 99/04082 14.06.1999
(87) WO 00/14749 2000/11 16.03.2000
(30) 19.06.1998 DE 19827443
(54) • **VERFAHREN ZUM ANFAHREN UND ZUR ÜBERWACHUNG SOWIE EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SIEDEWASSER-KERNREAKTORS**
• **STARTING AND MONITORING METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING A BOILING WATER REACTOR**
• **PROCEDE DE MISE EN MARCHE ET DE SURVEILLANCE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU BOUILLANTE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZE, Joachim, D-60598 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 088 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923754.8 (22) 24.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) GB 99/01629 24.05.1999
(87) WO 99/62072 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 RU 98109964
(54) • **VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON ANORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN VON FESTEN OBERFLÄCHEN**
• **A METHOD FOR REMOVING INORGANIC MATTER FROM SOLID SURFACES**
• **TECHNIQUE D'ENLEVEMENT DE MATIERE INORGANIQUE DE SURFACES SOLIDES**
(71) British Nuclear Fuels PLC, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
(72) BABAIN, Vassily A., St.Petersburg, 194021; RU MURZIN, Andrey A., St.Petersburg, 195252, RU SMIRNOV, Igor V., St.Petersburg, 194100, RU STARCHENKO, Vadim A., St.Petersburg, 194242, RU SHADRIN, Andrey Y., St.Petersburg, 194358, RU SMART, Neil, Graham, Workington CA14 1XQ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G21F 9/34** (11) **1 088 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921989.2 (22) 18.05.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) AU 99/00376 18.05.1999
(87) WO 99/60577 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 AU PP355598
(54) • **NUKLEARABFALLBESEITIGUNG AUF HOHEM NIVEAU**
• **HIGH LEVEL NUCLEAR WASTE DISPOSAL**
• **EVACUATION DES DECHETS FORTEMENT NUCLEAIRES**
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) ELLIS, David, John, Garran, ACT 2605, AU
(74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01F 1/00** (11) **1 088 315 A1***
B03C 1/01 **G01N 33/543**
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 99925247.1 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00275 24.05.1999
(87) WO 99/62079 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84726
(54) • **KEIMBILDUNG UND WACHSTUM VON METALLOXID-NANOPARTIKELN UND VERWENDUNG**
• **NUCLEATION AND GROWTH OF MAGNETIC METAL OXIDE NANOPARTICLES AND ITS USE**
• **NUCLEATION ET CROISSANCE DE NANOPARTICULES D'OXYDE METALLIQUE MAGNETIQUE ET UTILISATION DE CES DERNIERES**
(71) BAR-ILAN UNIVERSITY, P.O. Box 1530, IL-52900 Ramat Gan, IL
(72) MARGEL, Shlomo, 76210 Rehovot, IL GURA, Sigalit, 72292 Ramla, IL
(74) Long, Giorgio, et al, c/o Jacobacci & Perani, Via Senato 8, 20121 Milano, IT

H01F 1/44 → (51) B01J 13/00**H01F 7/06** → (51) F04B 17/04

- (51) **H01G 7/02** (11) **1 088 316 A1***
(25) De (26) En
(21) 99920448.0 (22) 12.05.1999
(84) AT DE DK FI FR GB
(86) AT 99/00119 12.05.1999
(87) WO 99/59172 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 AT 80098
(54) • **DÜNNE ELEKTRETSCHICHT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **THIN ELECTRET LAYER AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD**
• **MINCE COUCHE D'ELECTRET ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) Innovationsagentur Gesellschaft m.b.H., Taborstrasse 10, 1020 Wien, AT Heitz, Johannes, Leopold-Figl-Strasse 38, 4040 Linz, AT
(72) HEITZ, Johannes, A-4040 Linz, AT BÄUERLE, Dieter, A-4203 Altenberg, AT BAUER, Siegfried, A-4040 Linz, AT BAUER-GOGONEA, Simona, A-4040 Linz, AT ARENHOLZ, Enno, A-4040 Linz, AT SCHWÖDIAUER, Reinhard, A-4040 Linz, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **H01G 9/038** (11) **1 088 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926322.1 (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) EP 99/03412 18.05.1999
(87) WO 99/60587 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 UA 98052573
(54) • **NEUE ELEKTROLYTE FÜR ELECTROCHEMISCHE DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN**
• **NOVEL ELECTROLYTES FOR ELECTROCHEMICAL DOUBLE LAYER CAPACITORS**
• **NOUVEAUX ELECTROLYTES DESTINES A DES CONDENSATEURS DOUBLE COUCHE ELECTROCHIMIQUE**
(71) Superfarad Ltd., Trollaby House, Trollaby Lane, Union Mills, Isle of Man IM4 4AW, GB
(72) MALETIN, Yuri, Kiev, 252034, UA STRIZHAKOVA, Natalie, Kiev, 254108, UA IZOTOV, Vladimir, Kiev, 253105, UA

- MIRONOVA, Antonia, Kiev, 253156, UA DANILIN, Valery, Kiev, 252194, UA KOZACHOV, Sergey, Kiev, 252028, UA
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01H 7/00** (11) **1 088 318 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936261.9 (22) 17.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01480 17.05.1999
(87) WO 99/63561 1999/49 09.12.1999
(88) 02.06.2000
(30) 29.05.1998 DE 29809550 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ABSCHALTUNG EINER ELEKTRISCHEN LAST, MIT INSBESONDERE HOHER INDUKTIVITÄT, VON EINER ELEKTRISCHEN GLEICHSPANNUNGSVERSORUNG**
• **DEVICE FOR SAFELY DISCONNECTING AN ELECTRICAL LOAD WITH ESPECIALLY HIGH INDUCTIVITY FROM AN ELECTRICAL DC-VOLTAGE SUPPLY**
• **DISPOSITIF DE DECONNEXION FIABLE D'UNE CHARGE ELECTRIQUE, NOTAMMENT A FORTE INDUCTIVITE, D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN TENSION CONTINUE ELECTRIQUE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAGNUSSEN, Björn, D-81739 München, DE

- (51) **H01J 1/00** (11) **1 088 319 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936378.1 (22) 01.06.1999
(84) AT BE DE ES FR GB NL
(86) DE 99/01610 01.06.1999
(87) WO 99/63566 1999/49 09.12.1999
(88) 24.08.2000
(30) 03.06.1998 DE 19824783
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES ELEKTRONENSTRAHLS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG UND ANWENDUNG**
• **DEVICE FOR SHAPING AN ELECTRON BEAM, METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE AND USE THEREOF**
• **DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UN FAISCEAU D'ELECTRONS, PROCEDE POUR LA FABRICATION DU DISPOSITIF ET UTILISATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURKHARDT, Klaus, D-76703 Kraichtal, DE ECKHARDT, Wolfgang, D-76229 Karlsruhe, DE GOHLKE, Silvia, D-81543 München, DE MÄNNER, Ruth, D-85667 Oberframmern, DE WERSING, Wolfram, D-81667 München, DE

- (51) **H01J 1/62** (11) **1 088 320 A1***
H01J 1/63 **H01L 35/24**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 99909560.7 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03900 24.02.1999
(87) WO 99/60599 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85910 P
(54) • **EINE VERBESSERTE ELEKTRODENSTRUKTUR FÜR ORGANISCHE, LICHEMITTIERENDE DIODEN**
• **AN IMPROVED ELECTRODE STRUCTURE FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DEVICES**

- *STRUCTURE D'ELECTRODES AMELIOREE POUR DISPOSITIFS ORGANIQUES A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (71) FED CORPORATION, 1580 Route 52, Hudson Valley Research Park, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (72) JONES, Gary, W., Lagrangeville, NY 12540, US
HOWARD, Webster, E., Lagrangeville, NY 12540, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 1/63 → (51) H01J 1/62

H01J 5/54 → (51) H01J 65/04

H01J 9/02 → (51) H01L 21/308

H01J 9/22 → (51) H01J 17/49

- (51) **H01J 9/227** (11) **1 088 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926824.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03069 06.04.2000
(87) WO 00/63941 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 EP 99201179
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHIRMS FÜR EINE ANZEIGVORRICHTUNG, MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER SCHIRM FÜR EINE ANZEIGVORRICHTUNG UND ANZEIGVORRICHTUNG MIT DIESEM SCHIRM*
• *METHOD OF PRODUCING A SCREEN FOR A DISPLAY DEVICE, SCREEN FOR A DISPLAY DEVICE PRODUCED BY MEANS OF SAID METHOD AND DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH SAID SCREEN*
• *PROCEDE SERVANT CREER UN ECRAN POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ECRAN POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE CREE AU MOYEN DE CE PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT CET ECRAN*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEEMSTRA, Tewe, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 17/20** (11) **1 088 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927099.4 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/11782 03.06.1999
(87) WO 99/65052 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89052 P
(54) • *LAMPE MIT VERBESSERTER FARBWIEDERGABE*
• *LAMP WITH IMPROVED COLOR RENDERING*
• *LAMPE A RENDU DE COULEURS AMELIOREE*
- (71) FUSION LIGHTING, INC., 7524 Standish Place, Rockville, MD 20855-2730, US
(72) LENG, Yongzhang, Damascus, MD 20872, US
DOLAN, James, T., Frederick, MD 21702, US
SHANKS, Bruce, Gaithersburg, MD 20882, US
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 088 323 A1***
H01J 9/22
(25) En (26) En
(21) 99924032.8 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/03189 15.06.1999
(87) WO 99/66525 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16662098
30.06.1998 JP 18375898
31.07.1998 JP 21726098
06.08.1998 JP 22298798
17.02.1999 JP 3928099
18.05.1999 JP 13776399
18.05.1999 JP 13776499
- (54) • *PLASMA-ANZEIGEVORRICHTUNG MIT GUTEN LICHT-EMISSIONSEIGENSCHAFTEN, UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PLASMA DISPLAY PANEL WITH SUPERIOR LIGHT-EMITTING CHARACTERISTICS, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THE PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN A PLASMA POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES SUPERIEURES D'EMISSION LUMINEUSE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE LEDIT ECRAN*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1008, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP
(72) KADO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
OHTANI, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
AOKI, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
MIYASHITA, Kanako, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01J 29/00** (11) **1 088 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928742.8 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/13672 17.06.1999
(87) WO 99/66485 1999/51 23.12.1999
(88) 23.11.2000
(30) 17.06.1998 US 98769
(54) • *FELDEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *FIELD EMISSION DISPLAY AND METHOD FOR OPERATION*
• *AFFICHAGE A EMISSION DE CHAMP ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RUMBAUGH, Robert, C., Scottsdale, AZ 85251, US
SMITH, Robert, T., Tempe, AZ 85284, US
TRUJILLO, Johann, Mesa, AZ 85202, US
XIE, Chenggang, Phoenix, AZ 85045, US
JOHNSON, Scott, V., Scottsdale, AZ 85254, US
MOYER, Curtis, D., Phoenix, AZ 85044, US
RICE, David, M., Chandler, AZ 85225, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01J 37/147** (11) **1 088 325 A1***
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 99957111.0 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/11476 25.05.1999
(87) WO 99/66528 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100927
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR RASTERUNG UND FOKUSSIERUNG EINES IONEN-STRAHLES*

- *METHODS AND APPARATUS FOR SCANNING AND FOCUSING AN ION BEAM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE BALAYAGE ET LA FOCALISATION D'UN FAISCEAU IONIQUE*
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) OLSON, Joseph, C., Beverly, MA 01915, US
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 088 326 A1***
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 99924517.8 (22) 26.05.1999
(84) BE DE GB NL
(86) US 99/11630 26.05.1999
(87) WO 99/63571 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88759
(54) • *ISOLATOR-SOCKEL FÜR EINE VORREINIGUNGSKAMMER*
• *PEDESTAL INSULATOR FOR A PRE-CLEAN CHAMBER*
• *ISOLATOR DESTINE A UN SOCLE DE CHAMBRE DE PRETRAITEMENT PAR NETTOYAGE*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) AL-SHARIF, Mohamed, A., San Jose, CA 95134, US
STIMMON, Bradley, O., San Jose, CA 95126, US
GHOSH, Debabrata, Apartment F101, San Jose, CA 95111, US
COHEN, Barney, M., Santa Clara, CA 95051, US
KING-TAI NGAN, Kenny, Fremont, CA 94539, US
NARASIMHAN, Murali, San Jose, CA 95132, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H01J 37/244 → (51) H01J 37/26

- (51) **H01J 37/26** (11) **1 088 327 A1***
H01J 37/244
(25) En (26) En
(21) 99935330.3 (22) 17.06.1999
(84) AT BE DE FR GB NL
(86) US 99/13783 17.06.1999
(87) WO 99/66529 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 100458
(54) • *CCD CAMERA FÜR TRANSMISSIONSELEKTRONNENMIKROSKOP*
• *TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE CCD CAMERA*
• *CAMERA CCD EQUIPANT UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE A TRANSMISSION*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) DOWNING, Kenneth, H., Lafayette, CA 94549, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01J 37/302** (11) **1 088 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926194.4 (22) 14.06.1999
(84) BE DE ES FR GB NL
(86) BE 99/00076 14.06.1999
(87) WO 99/66530 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 NL 1009422
13.10.1998 NL 1010311
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON ANGRENZUNGSEFFekten*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING PROXIMITY EFFECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'EFFETS DE PROXIMITE*
- (71) Van Dyck, Dirk Ernst Maria, Kleine Grippe 37, 2630 Aartselaar, BE

- (72) VAN DYCK, Dirk, Ernst, Maria, B-2630 Aartselaar, BE
JEDRASIK, Piotr Tomasz, Univ. Cntr. Antwerpen, 2020 Antwerpen, BE
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01J 37/317 → (51) H01J 37/147

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 088 329 A1***
H01L 21/3065
- (25) En (26) En
- (21) 00919057.0 (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) GB 00/01383 12.04.2000
- (87) WO 00/62328 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 GB 9908374
24.06.1999 GB 9914689
- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUR STABILISIERUNG EINES PLASMAS
 - METHOD AND APPARATUS FOR STABILISING A PLASMA
 - PROCEDE ET APPAREIL DE STABILISATION D'UN PLASMA
- (71) Surface Technology Systems Limited, Imperial Park, Newport, Gwent, Wales NP1 9UJ, GB
- (72) BHARDWAJ, Jyoti Kiron, Bristol BS12 0BH, GB
LEA, Leslie Michael, Didcot, Oxfordshire OX11 9JU, GB
GUIBARRA, Edward, Heath, Cardiff CF4 4LW, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 088 330 A1***
C23C 16/44 C23C 16/50
- (25) En (26) En
- (21) 99918911.1 (22) 29.04.1999
- (84) DE GB
- (86) US 99/09391 29.04.1999
- (87) WO 99/57747 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71514
- (54)
 - CVD-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON TITANFILMEN
 - CVD APPARATUS AND PROCESS FOR DEPOSITING TITANIUM FILMS
 - DISPOSITIF DE DCPV ET PROCEDE PERMETTANT LE DEPOT DE FILMS DE TITANE
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) CHANG, Mei, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 088 331 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99922959.4 (22) 11.05.1999
- (84) BE DE GB IE NL
- (86) US 99/10391 11.05.1999
- (87) WO 99/66532 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 97411
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ENDPUNKTBESTIMMUNG EINES REINIGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER DROSSELKLAPPENSTELLUNG
 - CLEANING PROCESS END POINT DETERMINATION USING THROTTLE VALVE POSITION
 - DETERMINATION DU POINT D'ACHEVEMENT D'UN PROCESSUS DE NETTOYAGE A L'AIDE DE LA POSITION D'UNE SOUPEPE D'ETRANGLEMENT
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) UEDA, Hiroyuki, Narita-shi, Chiba 286-0023, JP
TANABE, Hirotaka, Narita-shi, Chiba 286-0041, JP
OKUBO, Makoto, Narita-shi, Chiba-ken 286-0037, JP
- (74) CHANDRAN, Shankar, Milpitas, CA 95035, US
YIEH, Ellie, Milbrae, CA 95030, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 088 332 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99928846.7 (22) 22.06.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT NL
- (86) US 99/14077 22.06.1999
- (87) WO 00/00992 2000/01 06.01.2000
- (88) 11.05.2000
- (30) 26.06.1998 US 105547
- (54)
 - ANORDNUNG EINES FOKUSSIERENDEN RINGES ZUR BESEITIGUNG VON UNEINGESCHLOSSENEM PLASMA INNERHALB EINER PLASMABEHANDLUNGSKAMMERS
 - FOCUS RING ARRANGEMENT FOR SUBSTANTIALLY ELIMINATING UNCONFINED PLASMA IN A PLASMA PROCESSING CHAMBER
 - AGENCEMENT D'ANNEAU DE FOCALISATION DESTINE A ELIMINER SENSIBLEMENT LE PLASMA LIBRE DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) LENZ, Eric, H., San Jose, CA 95138, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

H01J 49/00 → (51) H01J 49/40

H01J 49/10 → (51) H01J 49/42

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 088 333 A1***
H01J 49/00 B01D 59/44
- (25) En (26) En
- (21) 99930492.6 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/13967 21.06.1999
- (87) WO 99/67809 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 US 90401 P
15.07.1998 US 92919 P
06.08.1998 GB 9817172
13.10.1998 GB 9822330
- (54)
 - VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBINDUNG VON OSTEOPROSE
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING BONE RESORPTION
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES INHIBANT LA RESORPTION OSSEUSE
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) RESZKA, Alfred, A., Rahway, NJ 07065, US
SCOLNICK, Edward, M., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 088 334 A2***
H01J 49/10
- (25) En (26) En
- (21) 99931805.8 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13517 15.06.1999
- (87) WO 99/66536 1999/51 23.12.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 15.06.1998 US 97995
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON AUSGEWÄHTEN IONENINTENSITÄTEN IN RÄUMLICH BEGRENZTEN IONENSTRAHLEN
 - AN APPARATUS FOR REDUCTION OF SELECTED ION INTENSITIES IN CONFINED ION BEAMS
 - APPAREIL REDUISANT LES INTENSITES D'IONS DONNES DANS DES FAISCEAUX D'IONS CONFINES
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) EIDEN, Gregory, C., Richland, WA 99352, US
BARINAGA, Charles, J., Richland, WA 99352, US
KOPPENAAL, David, W., Richland, WA 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 088 335 A1***
H01J 5/54
- (25) De (26) De
- (21) 00909045.7 (22) 19.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00478 19.02.2000
- (87) WO 00/62330 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 DE 19916877
- (54)
 - ENTLADUNGSLAMPE MIT SOCKEL
 - DISCHARGE LAMP WITH BASE
 - LAMPE A DECHARGE COMPORTANT UN CULOT
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) ALLGEIER, Klaus, D-51467 Bergisch-Gladbach, DE
GENGER, Ulrich, D-50765 Köln, DE
KECK, Hans-Jürgen, D-51647 Gummersbach, DE
WITTKÖTTER, Reinhold, D-42929 Wermelskirchen, DE

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 088 336 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99938164.3 (22) 11.06.1999
- (84) BE DE FI FR GB IT NL
- (86) DE 99/01703 11.06.1999
- (87) WO 99/66538 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 DE 19826809
- (54)
 - DIELEKTRISCHE SCHICHT FÜR ENTLADUNGSLAMPEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - DIELECTRIC LAYER FOR DISCHARGE LAMPS AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
 - COUCHE DIELECTRIQUE POUR LAMPES A DECHARGE, ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) MÜLLER, Ulrich, D-81479 München, DE
ZWASCHKA, Franz, D-85737 Ismaning, DE
VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 088 337 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00918167.8 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07394 20.03.2000
- (87) WO 00/59006 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 281619
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINI-
GUNG VON HALBLEITERWAFERN**
• **SEMICONDUCTOR WAFER CLEANING
APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE
PLAQUETTE EN SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHANG, Liming, Sunnyvale, CA 94087, US
WELING, Milind, G., San Jose, CA 95131, US
- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M.,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 088 338 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00926794.9 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02959 03.04.2000
- (87) WO 00/62332 2000/42 19.10.2000
- (30) 13.04.1999 EP 99107204
- (54) • **ANORDNUNG ZUR LAGERUNG VON GEGEN-
STÄNDEN, INSBESONDERE VON SCHEIBEN-
FÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN, WIE WAFERN,
FLACHEN PANELEN, ODER CDS**
• **ARRANGEMENT FOR STORING OBJECTS,
PARTICULARLY FOR STORING DISKLIKE
OBJECTS SUCH AS WAFERS, FLAT PANELS
OR CDS**
• **ARRANGEMENT POUR LE RANGEMENT D'OB-
JETS, NOTAMMENT D'OBJETS DU TYPE
DISQUE, TELS QUE DES PLAQUETTES, DES
PANNEAUX PLATS OU DES CD**
- (71) Semiconductor 300 GmbH & Co. KG,
Königsbrücker Strasse 150, 01099 Dresden, DE
- (72) MISSALE, Reiner, D-93155 Hemau, DE
HAHN, Sven, D-01139 Dresden, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 088 339 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99912504.0 (22) 15.03.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/05551 15.03.1999
- (87) WO 99/59194 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 75854
- (54) • **VERFAHREN ZUM PLANIEREN EINER HALB-
LEITENDEN ANORDNUNG UNTER VERWEN-
DUNG EINER PLASMA-EINRICHTUNG HOHER
DICHTHE**
• **A METHOD OF PLANARIZING A SEMICON-
DUCTOR DEVICE USING A HIGH DENSITY
PLASMA SYSTEM**
• **PROCEDE DE PLANARISATION D'UN COMPO-
SANT A SEMI-CONDUCTEUR AU MOYEN
D'UN SYSTEME A PLASMA HAUTE DENSITE**
- (71) WJ Semiconductor Equipment Group, Inc., 440
Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) ABRAHAM, Thomas, Scotts Valley, CA 95066, US
BONDUR, James, A., San Jose, CA 95148, US
GARCIA, James, P., 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 21/20** (11) **1 088 340 A1***
- C30B 25/04 C30B 29/40
- (25) En (26) En
- (21) 99928515.8 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12967 09.06.1999
- (87) WO 99/65068 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 US 88761 P
07.03.1999 US 327136
- (54) • **HERSTELLUNG VON GALLIUMNITRID-HAL-
BLEITERSCHICHTEN MITTELS LATERALEM
WACHSTUM, AUSGEHEND VON GRABEN-SEI-
TENWÄNDEN**
• **FABRICATION OF GALLIUM NITRIDE SEMI-
CONDUCTOR LAYERS BY LATERAL GROWTH
FROM TRENCH SIDEWALLS**
• **FABRICATION DE COUCHES SEMI-CONDUCT-
TRICES DE NITRURE DE GALLIUM PAR
TIRAGE LATERAL A PARTIR DE PAROIS LATE-
RALES DE TRANCHEE**
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103
Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North
Carolina 27695-7003, US
- (72) ZHELEVA, Tsvetanka, Chapel Hill, NC 27514, US
THOMSON, Darren, B., Cary, NC 27511, US
SMITH, Scott, A., Centerville, OH 45458, US
LINTHICUM, Kevin, J., Angier, NC 27501, US
GEHRKE, Thomas, Carboro, NC 27510, US
DAVIS, Robert, F., Raleigh, NC 27612, US
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 21/20 → (51) H01L 29/772

H01L 21/3065 → (51) H01J 37/32

- (51) **H01L 21/308** (11) **1 088 341 A2***
- H01J 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 99922377.9 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (86) GB 99/01606 20.05.1999
- (87) WO 99/62106 1999/48 02.12.1999
- (88) 02.03.2000
- (30) 22.05.1998 GB 9810950
20.06.1998 GB 9813267
09.03.1999 GB 9905230
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER
STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE**
• **METHOD OF PRODUCING A STRUCTURED
SURFACE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SURFACE
STRUCTUREE**
- (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363,
Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) PALMER, Richard Edward, Stourbridge, West
Midlands DY8 2XW, GB
SEEGER, Katrin, Birmingham B29 5JF, GB
Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

H01L 21/335 → (51) H01L 29/772

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 088 342 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99927787.4 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 99/03706 28.05.1999
- (87) WO 99/66548 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 DE 19826510
26.03.1999 DE 19913922
- (54) • **VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON PARAME-
TERVERTEILUNGEN VON OBJEKTEIGEN-
SCHAFTEN**
• **METHOD FOR DETERMINING PARAMETER
DISTRIBUTIONS OF OBJECT PROPERTIES**

- **PROCEDE POUR DETERMINER DES REPARTI-
TIONS DE PARAMETRES DE PROPRIETES
D'OBJETS**
- (71) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10,
89160 Dornstadt, DE
- (72) BOIN, Manuella, D-89160 Tomerdingen, DE
LERCH, Wilfried, D-89160 Dornstadt-Tomerdingen,
DE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H01L 21/68 → (51) H01J 37/20

- (51) **H01L 21/98** (11) **1 088 343 A1***
- H01L 25/18 H01L 51/20
- (25) No (26) En
- (21) 99943493.9 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (86) NO 99/00180 02.06.1999
- (87) WO 99/66551 1999/51 23.12.1999
- (30) 02.06.1998 NO 982518
- (54) • **SKALIERBARE INTEGRIERTE DATENVERAR-
BEITUNGSVORRICHTUNG**
• **SCALEABLE INTEGRATED DATA PROCES-
SING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES
INTEGRE A GEOMETRIE VARIABLE**
- (71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika,
0124 Oslo, NO
- (72) GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE
NORDAL, Per-Erik, N-1370 Asker, NO
LEISTAD, Geirr, I., N-1300 Sandvika, NO
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AP, GB

H01L 23/12 → (51) H05K 1/11

- (51) **H01L 23/64** (11) **1 088 344 A1***
- H05K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99931829.8 (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) US 99/13803 18.06.1999
- (87) WO 99/66555 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 US 99548
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
GEWÜNSCHTEN ENTKÜPPLUNGSELEMENTE
FÜR EIN ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM**
• **METHOD FOR DETERMINING THE DESIRED
DECOUPLING COMPONENTS FOR POWER
DISTRIBUTION SYSTEMS**
• **PROCEDE METTANT POUR DETERMINER LES
COMPOSANTS DE DECOUPLAGE VOULUS
POUR DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE
PUISSANCE**
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) ANDERSON, Raymond, E., Santa Cruz, CA 95062,
US
SMITH, Larry, D., San Jose, CA 95119, US
ROY, Tanmoy, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01L 23/64** (11) **1 088 345 A1***
H05K 9/00 G06F 17/50
- (25) En (26) En
(21) 99937161.0 (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) US 99/13802 18.06.1999
(87) WO 99/66554 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99547
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
GEWÜNSCHTEN ENTKUPPLUNGSELEMENTE
FÜR EIN ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM
UNTER VERWENDUNG EINES RECHNERSYS-
TEMS
- SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING
THE DESIRED DECOUPLING COMPONENTS
FOR POWER DISTRIBUTION SYSTEMS USING
A COMPUTER SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE METTANT EN
OEUVRE UN SYSTEME INFORMATIQUE POUR
DETERMINER LES COMPOSANTS DE DECOU-
PLAGE VOULUS POUR DES SYSTEMES DE
DISTRIBUTION DE PUISSANCE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) ANDERSON, Raymond, E., Santa Cruz, CA 95062,
US
- SMITH, Larry, D., San Jose, CA 95119, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

H01L 25/07 → (51) H02M 1/088**H01L 25/075** → (51) H01L 33/00**H01L 25/18** → (51) H01L 21/98**H01L 27/11** → (51) G11C 11/412**H01L 29/201** → (51) H01L 29/772**H01L 29/205** → (51) H01L 29/772**H01L 29/221** → (51) H01L 29/772**H01L 29/225** → (51) H01L 29/772

- (51) **H01L 29/772** (11) **1 088 346 A1***
H01L 29/812 H01L 29/205
H01L 21/335 H01L 21/20
- (25) En (26) En
(21) 99928062.1 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB
(86) GB 99/01940 18.06.1999
(87) WO 99/66562 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813142
- (54) • QUANTENDRAHT-FELDEFFEKTTANSISTOR
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- QUANTUM WIRE FIELD-EFFECT TRANSISTOR
AND METHOD OF MAKING THE SAME
- TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A FIL
QUANTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence
Evaluation and Research Agency, Ively Road,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) JEFFERSON, John Henry, Malvern, Worcestershire
WR14 3PS, GB
- PHILLIPS, Timothy Jonathan, Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities,
A4 Building, Room G016, Ively Road ,
Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

- (51) **H01L 29/772** (11) **1 088 347 A1***
H01L 29/78 H01L 29/201
H01L 29/205 H01L 29/221
H01L 29/225
- (25) En (26) En
(21) 99957113.6 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB
(86) GB 99/01885 18.06.1999
(87) WO 99/66561 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813142
- (54) • UMGEKEHRTE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE
PHOTOVOLTAISCHE ZELLE
- SINGLE CHARGE CARRIER TRANSISTOR,
METHOD OF HOLDING A CHARGE CARRIER
WITHIN A QUANTUM DOT, AND METHOD OF
DETECTION
- TRANSISTOR A PORTEUR DE CHARGE
UNIQUE, PROCEDE POUR MAINTENIR UN
PORTEUR DE CHARGE DANS UN POINT
QUANTIQUE, ET PROCEDE DE DETECTION
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,
Defence Evaluation and Research Agency,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) JEFFERSON, John Henry, Malvern Worcestershire
WR14 3PS, GB
- PHILLIPS, Timothy Jonathan, Malvern
Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities,
A4 Building, Room G016, Ively Road ,
Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 29/772

- (51) **H01L 29/788** (11) **1 088 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910797.0 (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) EP 00/02082 09.03.2000
(87) WO 00/60672 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 EP 99201020
- (54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER NICHT-
FLÜCHTIGEN SPEICHERZELLE
- SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A
NON-VOLATILE MEMORY CELL
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRE-
NANT UNE CELLULE MEMOIRE NON VOLA-
TILE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHRÖDER, Hans, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Houbiers, Ernest Emile Marie Gerlach,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 29/812 → (51) H01L 29/772

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 088 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928232.0 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00375 16.06.1999
(87) WO 99/66563 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 NL 1009418
- (54) • ABDECKELEMENT MIT MINDESTENS EINER
SOLARZELLE
- ROOFING ELEMENT COMPRISING AT LEAST
ONE SOLAR CELL
- ELEMENT DE TOITURE COMPRENANT AU
MOINS UNE CELLULE SOLAIRE
- (71) Plantfeber, Wilco Johan Thomas, Groesbeekseweg
119, 6524 CT Nijmegen, NL
- (72) Plantfeber, Wilco Johan Thomas, 6524 CT
Nijmegen, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 088 350 A1***
H01L 25/075 F21K 7/00
// F21W121:00
- (25) En (26) En
(21) 00926827.7 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03074 06.04.2000
(87) WO 00/63977 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 EP 99201247
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM
- LIGHTING SYSTEM
- SYSTEME D'ECLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HARBERS, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal
Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) H01J 1/62**H01L 35/24** → (51) H01J 1/62

- (51) **H01L 39/00** (11) **1 088 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936402.9 (22) 02.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01634 02.06.1999
(87) WO 99/66566 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827227
- (54) • STROMBEGRENZUNGSEINRICHTUNG MIT
LEITERBAHNANORDNUNG AUS HOCH-T C?-
SUPRALEITERMATERIAL SOWIE VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DER EINRICHTUNG
- CURRENT LIMITING DEVICE WITH PRINTED
CONDUCTOR SYSTEM MADE OF A SUPER-
CONDUCTIVE MATERIAL HAVING A HIGH
CRITICAL TEMPERATURE (T C?) AND
METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE
- DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT
COMPORTANT UN ENSEMBLE DE TRACES
CONDUCTEURS REALISE DANS UN MATE-
RIAU SUPRACONDUCTEUR A TEMPERATURE
CRITIQUE (T C?) ELEVEE, ET PROCEDE DE
PRODUCTION DUDIT DISPOSITIF
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEISMANN, Björn, D-91052 Erlangen, DE

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 088 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924123.5 (22) 28.04.1999
- (84) DE FR GB
(86) US 99/09241 28.04.1999
(87) WO 99/63604 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87309
29.05.1998 US 87558
- (54) • RESONANTE PIEZOELEKTRISCHE WARNVOR-
RICHTUNG
- RESONANT PIEZOELECTRIC ALERTING
DEVICE
- DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT PIEZOELEC-
TRIQUE RESONANT
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ROLLINS, Thomas, James, Boynton Beach, FL
33437, US
- MORTON, Bruce, McKay, Lake Worth, FL 33467,
US
- MACNAK, Philip, P., West Palm Beach, FL 33414,
US

(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 51/20 → (51) G09F 9/35

H01L 51/20 → (51) H01L 21/98

(51) **H01M 2/12** (11) **1 088 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902111.4 (22) 07.02.2000

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

(86) JP 00/00639 07.02.2000

(87) WO 00/59054 2000/40 05.10.2000

(30) 25.03.1999 JP 8113799

(54) • ZYLINDRISCHE ALKALI-SPEICHERBATTERIE
• CYLINDRICAL TYPE ALKALINE STORAGE BATTERY
• ACCUMULATEUR ALCALIN CYLINDRIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHINAKA, Takeshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0021, JP

SUZUKI, Norio, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035, JP

KAIYA, Hideo, Moriguchi-shi, Osaka 570-0076, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/16 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/24** (11) **1 088 354 A1***
H01M 4/62 C01B 3/00
H01M 4/30

(25) En (26) En

(21) 00915478.2 (22) 10.04.2000

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

(86) JP 00/02343 10.04.2000

(87) WO 00/62359 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 JP 10659299

29.02.2000 JP 2000052670

(54) • ELEKTRODE AUS WASSERSTOFFSPEICHERLEGIERUNG, DIESE ENTHALTENDE BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BEIDER
• HYDROGEN STORAGE ALLOY ELECTRODE, BATTERY INCLUDING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING THE BOTH
• ELECTRODE EN ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGENE, BATTERIE COMPRENANT CELLE-CI ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MORIWAKI, Yoshio, Hirakata-shi, Osaka 573-1123, JP
KURANAKA, Sou, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0047, JP

IWASAKI, Mizuo, Katano-shi, Osaka 576-0043, JP
YAMASAKI, Yasuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
MAEDA, Akihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/24 → (51) H01M 4/32

H01M 4/30 → (51) H01M 4/24

(51) **H01M 4/32** (11) **1 088 355 A1***
H01M 4/24 H01M 4/38

(25) En (26) En

(21) 00925946.6 (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) US 00/09836 12.04.2000

(87) WO 00/62360 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 US 291927

(54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT REDUZIERTEM ZELLENDRUCK
• ELECTROCHEMICAL CELL HAVING REDUCED CELL PRESSURE
• PILE ELECTROCHIMIQUE A PRESSION DE PILE REDUITE

(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US

(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US

VENKATESAN, Srinivasan, Southfield, MI 48076, US

ALADJOV, Boyko, Rochester Hills, MI 48307, US

FOK, Kevin, Troy, MI 48084, US

HOPPER, Thomas, J., Clawson, MI 48017, US

STREBE, James L., Royal Oak, MI 48073, US

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01M 4/38 → (51) H01M 4/32

H01M 4/52 → (51) H01M 4/62

H01M 4/58 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/62** (11) **1 088 356 A1***
H01M 4/58 H01M 10/40
H01M 2/16 H01M 4/52

(25) En (26) En

(21) 00910799.6 (22) 09.03.2000

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

(86) EP 00/02088 09.03.2000

(87) WO 00/60683 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 EP 99201023

(54) • MIKROPORÖSE ELEKTRODE ODER SEPARATOR FÜR NICHTWÄSSRIGE BATTERIEN, UND HERSTELLVERFAHREN DAFÜR
• MICROPOROUS ELECTRODE OR SEPARATOR FOR USE IN A NON-AQUEOUS BATTERY, AND METHOD OF MANUFACTURING
• ELECTRODE MICROPORÉUSE OU SEPARATEUR MICROPORÉUX DESTINÉS A ETRE UTILISÉ DANS UNE BATTERIE NON AQUEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

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

(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stolk, Steven Adolph, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01M 4/62** (11) **1 088 357 A1***
H01M 4/58 H01M 10/40
H01M 2/16 H01M 4/52

(25) En (26) En

(21) 00922587.1 (22) 30.03.2000

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

(86) EP 00/02882 30.03.2000

(87) WO 00/60684 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 EP 99201023

(54) • MIKROPORÖSE ELEKTRODE ODER SEPARATOR FÜR NICHTWÄSSRIGE BATTERIEN, UND HERSTELLVERFAHREN DAFÜR

• MICROPOROUS ELECTRODE OR SEPARATOR FOR USE IN A NON-AQUEOUS BATTERY, AND METHOD OF MANUFACTURING

• ELECTRODE OU SEPARATEUR MICROPORÉUX POUR BATTERIE NON AQUEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION

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

(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEIL, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Octrooibureau LIOC B.V., P.O.Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

H01M 4/62 → (51) H01M 4/24

(51) **H01M 4/64** (11) **1 088 358 A1***
H01M 4/82 H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 00918781.6 (22) 09.03.2000

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

(86) EP 00/02076 09.03.2000

(87) WO 00/60685 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 EP 99201022

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER LEITFÄHIGEN STROMSAMMELSCHICHT AUF EINE SELBSTTRAGENDE ELEKTRODE, UND ELEKTRODEN-STROMKOLLEKTOR-EINHEIT

• METHOD OF APPLYING AN ELECTRICALLY CONDUCTING CURRENT COLLECTOR ON A SELF-SUPPORTING ELECTRODE AND ASSEMBLY OF ELECTRODE AND CURRENT COLLECTOR

• PROCEDE D'APPLICATION D'UN COLLECTEUR DE COURANT ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR SUR UNE ELECTRODE AUTO-PORTANTE ET ENSEMBLE D'ELECTRODE ET DE COLLECTEUR DE COURANT

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

(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Octrooibureau LIOC B.V., P.O.Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

H01M 4/82 → (51) H01M 4/64

H01M 8/02 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/04** (11) **1 088 359 A1***
H01M 8/24

(25) De (26) De

(21) 99952132.1 (22) 20.05.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) EP 99/03474 20.05.1999

(87) WO 99/60644 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 DE 19822697

(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM

• FUEL CELL SYSTEM

• SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) MEYER, Tim, D-79106 Freiburg, DE

NOLTE, Roland, D-79211 Denzlingen, 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) **H01M 8/10** (11) **1 088 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917930.2 (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) EP 99/02202 31.03.1999
(87) WO 99/60649 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19821985
(54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **CELLULE A COMBUSTIBLE**
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhenweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) BARTH, Thomas, D-64285 Darmstadt, DE
SEVERICH, Birgit, D-64964 Weinheim, DE
KASPER, Klaus, D-77004 Oberkirch, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 088 361 A1***
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 99919173.7 (22) 01.04.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) EP 99/02233 01.04.1999
(87) WO 99/60650 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19821978
(54) • **MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE**
• **MEMBRANE-ELECTRODE UNIT FOR A FUEL
CELL**
• **UNITE MEMBRANE-ELECTRODES POUR PILE
A COMBUSTIBLE**
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhenweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) STIMMING, Ulrich, D-80798 München, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04**H01M 10/40** → (51) C08F 8/00**H01M 10/40** → (51) H01M 4/62**H01M 10/40** → (51) H01M 4/64

- (51) **H01P 7/10** (11) **1 088 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 99931732.4 (22) 18.06.1999
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(86) SE 99/01111 18.06.1999
(87) WO 99/66585 1999/51 23.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 18.06.1998 SE 9802191
(54) • **ABSTIMMVORRICHTUNG FÜR EINEN DIELEK-
TRISCHEN RESONATOR**
• **DEVICE FOR TUNING OF A DIELECTRIC
RESONATOR**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ACORDER UN
RESONATEUR DIELECTRIQUE**
(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) AKESSON, Daniel, 165 6 0 Hässelby, SE
ÖSTIN, Joakim, S-113 44 Stockholm, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB,
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 088 363 A1***
F16B 39/32
(25) De (26) De
(21) 99938163.5 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01702 10.06.1999
(87) WO 99/67850 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827406
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER
STABANTENNE**
• **DEVICE FOR FIXING A ROD ANTENNA**

- **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE ANTENNE
TIGE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MILITZ, Uwe, D-12161 Berlin, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 088 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939824.1 (22) 09.06.1999
(84) BE DE FR GB
(86) US 99/13080 09.06.1999
(87) WO 99/66588 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94805
(54) • **SCEIBENANTENNE**
• **ON-GLASS ANTENNA**
• **ANTENNE DE VITRE**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) DISHART, Peter, T., Pittsburgh, PA 15212, US
WINTER, John, A., Pittsburgh, PA 15202, US
BELLI, Cheryl, E., New Kensington, PA 15068, US
SUTARA, Steve, J., Newburgh, IN 47630, US
MICHELOTTI, Donald, P., Rochester Hills, MI
48309, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 088 365 A1***
H01Q 1/32 H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 99957115.1 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(86) GB 99/01856 11.06.1999
(87) WO 99/66587 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 GB 9813129
(54) • **MEHRBAND-FAHRZEUGANTENNE**
• **MULTIBAND VEHICLE ANTENNA**
• **ANTENNE DE VEHICULE MULTIBANDE**
(71) Harada Industries (Europe) Limited, Bell Health
Way, Woodgate Business Park, Clapgate Lane,
Birmingham B32 3BZ, GB
(72) CALLAGHAN, Peter, Harada European Techn.
Centre., Canterbury, Kent CT2 7PD, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01Q 1/12 → (51) H01Q 21/28**H01Q 1/24** → (51) H01Q 11/08**H01Q 1/32** → (51) H01Q 1/12**H01Q 1/32** → (51) H01Q 21/28**H01Q 1/36** → (51) H01Q 11/08**H01Q 1/38** → (51) H01Q 11/08**H01Q 1/38** → (51) H01Q 21/28**H01Q 1/44** → (51) H01Q 21/28**H01Q 5/00** → (51) H01Q 11/08

- (51) **H01Q 9/40** (11) **1 088 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926968.1 (22) 16.06.1999
(84) DE FI FR GB SE
(86) KR 99/00306 16.06.1999
(87) WO 99/66590 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 KR 9822805
30.04.1999 KR 9915601
(54) • **ANTENNE FÜR SYSEM ZUR MOBILEN
KOMMUNIKATION**
• **ANTENNA FOR MOBILE COMMUNICATIONS**

- **ANTENNE POUR SYSTEMES DE COMMUNI-
CATION MOBILE**
(71) Kim, Young Joon, 101-803 Anam Apt., Myungriun-
dong 2-4, Chongro-ku, Seoul 110-522, KR
(72) Kim, Young Joon, Chongro-ku, Seoul 110-522, KR
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 088 367 A1***
H01Q 1/36 H01Q 1/38
H01Q 1/24 H01Q 5/00
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 99939797.9 (22) 14.06.1999
(84) DE DK ES FI FR IE IT SE
(86) GB 99/01869 14.06.1999
(87) WO 99/66591 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9813002
(54) • **WENDELANTENNE**
• **HELIX ANTENNA**
• **ANTENNE HELICOIDALE**
(71) Sarantel Limited, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
(72) LEISTEN, Oliver Paul, Northampton NN2 8PT, GB
AGBORAW, Ebinotambong, Northampton NN2
8DG, GB
NICOLAIDIS, George, Northampton NN2 6BT, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **H01Q 13/08** (11) **1 088 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923332.1 (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) US 00/09970 13.04.2000
(87) WO 00/64008 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293145
(54) • **ANTENNENANORDNUNG MIT GLOCKENFÖR-
MIGEN SCHLITZSTRAHLERN**
• **FLARED NOTCH RADIATOR ASSEMBLY AND
ANTENNA**
• **ENSEMBLE ELEMENT RAYONNANT A FENTES
ET ANTENNE**
(71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California
90245-0902, US
(72) KLEBE, Douglas, O., Redondo Beach, CA 90278,
US
TSO, Lan, Redondo Beach, CA 90278, US
BILLE, Jeffrey, M., Torrance, CA 90505, US
CRANDALL, Gary, L., Los Angeles, CA 90045, US
WANG, Allen, Buena Park, CA 90620, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01Q 21/28** (11) **1 088 369 A1***
H01Q 1/32 H01Q 1/38
H01Q 1/12 H01Q 1/44
H01Q 23/00
(25) En (26) En
(21) 99957117.7 (22) 11.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(86) GB 99/01860 11.06.1999
(87) WO 99/66595 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 GB 9813130
(54) • **ANTENNENANORDNUNG**
• **ANTENNA ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ANTENNE**
(71) Harada Industries (Europe) Limited, Bell Health
Way, Woodgate Business Park, Clapgate Lane,
Birmingham B32 3BZ, GB
(72) THOMPSON, Alan, University of Kent, Canterbury,
Kent CT2, GB

(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB**H01Q 23/00** → (51) H01Q 21/28(51) **H01R 4/24** (11) **1 088 370 A1***

(25) En (26) En

(21) 99957118.5 (22) 25.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/11535 25.05.1999

(87) WO 99/66598 1999/51 23.12.1999

(30) 15.06.1998 JP 16692998

- (54) • STECKVERBINDER VOM TYP PRESS-SCHWEISSVERBINDUNG UND DESSEN PRESSSCHWEISSVERBINDUNGSVERFAHREN
- PRESSURE WELDING CONNECTION TYPE CONNECTOR AND PRESSURE WELDING METHOD THEREFOR
- CONNECTEUR DU TYPE A CONNEXION POUR SOUDAGE AVEC PRESSION ET PROCEDE APPROPRIE DE SOUDAGE AVEC PRESSION

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

(72) FUKUSHI, Makoto, Kanagawa pref. 229-0002, JP MATSUOKA, Hiroyuki, Kanagawa pref. 229-0034, JP

(74) SHIMADA, Masashi, Kanagawa pref. 243-0122, JP

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H01R 9/00** (11) **1 088 371 A1***

(25) En (26) En

(21) 99927403.8 (22) 11.06.1999

(84) CH DE FR GB IE LI

(86) US 99/13038 11.06.1999

(87) WO 99/66599 1999/51 23.12.1999

(30) 15.06.1998 US 94957

- (54) • STIFT MIT LÖTKUGEL
- SOLDER BALL TERMINAL
- BORNE A BILLE DE SOUDURE

(71) ADVANCED INTERCONNECTIONS CORPORATION, 5 Energy Way, West Warwick Rhode Island 02893, US

(72) MURPHY, James, V., Warwick, RI 02886, US

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

H01R 13/24 → (51) H01R 13/629**H01R 13/436** → (51) H01R 13/52**H01R 13/518** → (51) H01R 31/06(51) **H01R 13/52** (11) **1 088 372 A1***
H01R 13/436

(25) De (26) De

(21) 00915113.5 (22) 23.02.2000

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

(86) DE 00/00507 23.02.2000

(87) WO 00/64013 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 DE 29906651 U

- (54) • ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG
- ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION
- CONNECTEUR ELECTRIQUE

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

(72) STEINHAUSER, Uwe, D-70794 Filderstadt, DE FENGER, Stefan, D-71334 Waiblingen, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 088 373 A1***
H01R 13/24

(25) En (26) En

(21) 99931305.9 (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) FI 99/00532 17.06.1999

(87) WO 99/66602 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 FI 981420

- (54) • VERLENGERUNGSSTECKEINHEIT
- EXTENSION PLUG-IN UNIT
- UNITE ENFICHABLE DE PROLONGEMENT

(71) Grand Market Globalizers OY, Itäinen Rantakatu 58 A 6, 20810 Turku, FI

(72) Rantanen, Kari, Itäinen Rantakatu 58 A 6, 20810 Turku, FI

(72) RANTANEN, Kari, FIN-20810 Turku, FI

(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Rooberinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01R 13/74 → (51) H01R 31/06(51) **H01R 31/06** (11) **1 088 374 A1***
H01R 13/74 H01R 13/518

(25) De (26) De

(21) 99927951.6 (22) 11.06.1999

(84) DE FR GB IT NL SE

(86) EP 99/04018 11.06.1999

(87) WO 99/66606 1999/51 23.12.1999

(30) 13.06.1998 DE 19826453

- (54) • DURCHFÜHRUNGSADAPTER FÜR SCHALT-SCHRÄNKE
- LEADTHROUGH ADAPTER FOR SWITCHGEAR CABINETS
- ADAPTEUR DE TRAVERSEE POUR ARMOIRE ELECTRIQUE

(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE

(72) BEDAU, Norbert, D-91154 Roth, DE KAGER, German, D-97514 Oberaurach-Kirchaich, DE

(74) SCHUIR, Alexander, D-96047 Bamberg, DE SCHLICHTIG, Karl, D-96120 Bischberg, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01S 1/00** (11) **1 088 375 A2***

(25) En (26) En

(21) 99930301.9 (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 99/13551 16.06.1999

(87) WO 99/66607 1999/51 23.12.1999

(88) 16.03.2000

(30) 16.06.1998 US 89426 P

- (54) • DISPERSIONSKOMPENSIERENDES UND VERSTÄRKENDES OPTISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES VERSTÄRKUNGSANSTIEGS UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER NICHTLINEAREN WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN BANDPUMPBEITRÄGEN
- DISPERSION COMPENSATING AND AMPLIFYING OPTICAL ELEMENT, METHOD FOR MINIMIZING GAIN TILT AND APPARATUS FOR MINIMIZING NON-LINEAR INTERACTION BETWEEN BAND PUMPS
- ELEMENT OPTIQUE DE COMPENSATION ET D'AMPLIFICATION DE DISPERSION, METHODE DE REDUCTION DE L'ANGLE D'INCLINAISON DU GAIN ET APPAREIL PERMETTANT DE MINIMISER L'INTERACTION NON LINEAIRE ENTRE POMPES DE BANDE

(71) Xtera Communications, Inc., 500 West Bethany Drive, Allen, TX 75013-0030, US

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor MI 48109, US

(72) ISLAM, Mohammed, Nazrul, Allen, TX 75013, US ISLAM, Mohammed, Azizul, Endicott, NY 13760, US SLAWSON, Michael, R., Alpharetta, GA 30005, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01S 3/00** (11) **1 088 376 A1***

(25) En (26) En

(21) 99947055.2 (22) 25.02.1999

(84) NL SE

(86) US 99/04250 25.02.1999

(87) WO 99/56356 1999/44 04.11.1999

(30) 27.04.1998 US 69019

- (54) • MAGNETISCHER MODULATOR MIT SPANNUNG- UND TEMPERATUR-TIMING-KOMPENSATIONSSCHALTUNG
- MAGNETIC MODULATOR VOLTAGE AND TEMPERATURE TIMING COMPENSATION CIRCUIT
- CIRCUIT DE COMPENSATION DU MINUTAGE, AGISSANT EN FONCTION DE LA TENSION ET DE LA TEMPERATURE D'UN MODULATEUR MAGNETIQUE

(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US

(72) NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US

(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US

(72) SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US

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

(51) **H01S 3/00** (11) **1 088 377 A1***

(25) En (26) En

(21) 99957119.3 (22) 28.05.1999

(84) DE FR GB NL

(86) US 99/12023 28.05.1999

(87) WO 99/66608 1999/51 23.12.1999

(30) 19.06.1998 US 100311

- (54) • UNTERBRECHERSCHALTUNGSKREIS FÜR HOCHSPANNUNGSKABEL
- HIGH VOLTAGE CABLE INTERLOCK CIRCUIT
- CIRCUIT SERVANT A DECONNECTER UN CABLE HAUTE TENSION

(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127, US

(72) NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US

(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US

(72) SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US

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

(51) **H01S 3/025** (11) **1 088 378 A2***

(25) De (26) De

(21) 99936333.6 (22) 27.05.1999

(84) DE FI FR GB IT NL

(86) DE 99/01562 27.05.1999

(87) WO 99/62150 1999/48 02.12.1999

(88) 13.01.2000

(30) 27.05.1998 DE 19823691

- (54) • GEHÄUSEANORDNUNG FÜR LASERMODUL
- HOUSING ARRANGEMENT FOR A LASER MODULE
- ENSEMBLE BOITIER POUR MODULE LASER

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) ALTHAUS, Hans-Ludwig, D-93138 Lappersdorf, DE AURACHER, Franz, D-82065 Baierbrunn, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01S 3/036** (11) **1 088 379 A2***
H01S 3/225

(25) De (26) De
(21) 99938178.3 (22) 11.06.1999
(84) AT CH DE LI
(86) DE 99/01718 11.06.1999
(87) WO 99/66609 1999/51 23.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 16.06.1998 DE 19826701

(54) • LICHTQUELLE, MIT EINEM EIN GAS EINSCHLIESSENDEN HOHLRAUM
• LIGHT SOURCE WITH A CAVITY INCLUDING A GAS
• SOURCE LUMINEUSE COMPORTANT UNE CAVITE RENFERMANT UN GAZ

(71) Tuilaser AG, Lochlamer Schlag 19, 82166 Gräfeling, DE
(72) HOHLA, Alexander, D-80798 München, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **H01S 3/13** (11) **1 088 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931804.1 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13511 16.06.1999
(87) WO 99/66612 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 89470 P
23.09.1998 US 159154

(54) • SUPERLUMINESZENZDIODE UND OPTISCHER VERSTÄRKER MIT WELLENLÄNGENSTABILISIERUNG, DIE WDM-KOPPLER UND RÜCKSEITIG AUSGEKOPPELTES LICHT VERWENDET
• SUPERLUMINESCENT DIODE AND OPTICAL AMPLIFIER WITH WAVELENGTH STABILIZATION USING WDM COUPLERS AND BACK OUTPUT LIGHT
• DIODE SUPERLUMINESCENTE ET AMPLIFICATEUR OPTIQUE A LONGUEUR D'ONDE STABILISEE PAR COUPLEURS WDM ET LUMIERE RETRO-EMISE

(71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) ALPHONSE, Gerry, A., Princeton, NJ 08543, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01S 3/225 → (51) H01S 3/036

(51) **H02G 3/22** (11) **1 088 381 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925066.5 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL SE
(86) FR 99/01382 11.06.1999
(87) WO 99/66617 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 FR 9807808

(54) • WÄRMESCHUTZVORRICHTUNG WELCHER EIN HITZESCHILD BILDET
• THERMAL PROTECTION FORMING A HEAT SHIELD
• PROTECTION THERMIQUE FORMANT BOUCLIER THERMIQUE

(71) Philec S.A., Route de Nancy, 54840 Gondreville, FR
(72) VERLAINE, Philippe, F-54200 Toul, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

H02J 7/02 → (51) A61C 17/22

(51) **H02K 1/14** (11) **1 088 382 A1***
H02K 15/02

(25) En (26) En
(21) 99930379.5 (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 99/13732 17.06.1999
(87) WO 99/66624 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99786

(54) • STATOR AUS AMORPHEM METALL FÜR EINEN ELEKTRISCHEN MOTOR MIT RADIAL-FLUSS
• AMORPHOUS METAL STATOR FOR A RADIAL-FLUX ELECTRIC MOTOR
• STATOR EN METAL AMORPHE POUR MOTEUR ELECTRIQUE A FLUX RADIAL

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) DECRISTOFARO, Nicholas, J., Chatham, NJ 07928, US
BYE, Richard, L., Jr., Morristown, NJ 07960, US
NGO, Dung, A., Morris Plains, NJ 07950, US
STAMATIS, Peter, Morristown, NJ 07960, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **H02K 5/136** (11) **1 088 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939357.2 (22) 17.06.1999
(84) DE FI FR GB IT

SI
(86) DE 99/01778 17.06.1999
(87) WO 99/66626 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19826911

(54) • VERFAHREN ZUR FÜHRUNG VON IM INNEREN EINES GEHÄUSES GEBILDETEN EXPLOSIONSGASEN DURCH ZÜND DURCHSCHLAGSICHER AUSGEBILDETE SPALTE UND EXPLOSIONSGESCHÜTZTES GEHÄUSE
• METHOD FOR GUIDING EXPLOSIVE GASES FORMED INSIDE A HOUSING THROUGH FLAMEPROOF JOINTS, AND EXPLOSION-PROTECTED HOUSING
• PROCEDE POUR LE GUIDAGE DE GAZ EXPLOSIFS FORMES A L'INTERIEUR D'UN LOGEMENT, A TRAVERS DES FENTES EMPECHANT LES DECHARGES D'AMOR AGE, ET CARTER ANTI-EXPLOSIONS

(71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtschaft, vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
(72) KLAUSMEYER, Uwe, D-38116 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H02K 7/116** (11) **1 088 384 A1***
H02K 15/00 F16H 55/22

(25) De (26) De
(21) 00916797.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00685 03.03.2000
(87) WO 00/64032 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19916998

(54) • VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER SCHNECKE AN EINER ANKERWELLE EINES ANKERS EINES ELEKTROMOTORS UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTER ANKER
• METHOD FOR FITTING A WORM TO AN ARMATURE SHAFT OF AN ARMATURE OF AN ELECTROMOTOR AND ARMATURE PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD

• PROCEDE PERMETTANT D'ATTACHER UNE VIS SANS FIN SUR UN ARBRE D'INDUIT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET INDUIT PRODUIT SELON CE PROCEDE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FAUTH, Lothar, D-77815 Bühl, DE

H02K 7/116 → (51) B62D 5/04

H02K 15/00 → (51) H02K 7/116

H02K 15/02 → (51) H02K 1/14

(51) **H02K 29/12** (11) **1 088 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922532.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02509 22.03.2000
(87) WO 00/62405 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916528

(54) • FÜR EINEN EINSATZ IN EINER LÖSUNGSMITTEL AUFWEISENDEN UMGEBUNG VORGESEHENER, ELEKTRONISCH GESTEUERTER ELEKTROMOTOR
• ELECTRONICALLY CONTROLLED ELECTRIC MOTOR PROVIDED FOR USE IN AN ENVIRONMENT CONTAINING SOLVENTS
• MOTEUR ELECTRIQUE A COMMANDE ELECTRONIQUE DESTINE A UNE UTILISATION DANS UN ENVIRONNEMENT PRESENTANT UN SOLVANT

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) KUEHNEL, Frank, D-65760 Eschborn, DE
WARNKE, Wolfgang, D-37293 Herleshausen, DE
(74) Barz, Torsten (DE), et al, Mannesmann VDO AG Patent- und Markenabteilung Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE

H02M 1/00 → (51) H02M 1/088

(51) **H02M 1/088** (11) **1 088 386 A1***
H02M 1/00 H02M 7/48
H01L 25/07

(25) De (26) De
(21) 99929245.1 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04176 16.06.1999
(87) WO 99/66629 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826731

(54) • HALBBRÜCKENBAUGRUPPE
• HALF BRIDGE MODULE
• BLOC DE COMPOSANTS A DEMI-PONT

(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) GRÜNDL, Andreas, D-81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, D-82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02M 7/48 → (51) H02M 1/088

(51) **H02P 1/16** (11) **1 088 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927940.9 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 99/03992 10.06.1999
(87) WO 99/66633 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 DE 19826458

(54) • ANORDNUNG MIT EINEM ELEKTROMOTOR
• DEVICE WITH AN ELECTROMOTOR

- DISPOSITIF COMPORTANT UN MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) KARWATH, Arno, D-78626 Rottwil, DE
HORNBERGER, Jörg, D-72280 Dornstetten, DE
JESKE, Frank, D-78112 St. Georgen, DE
RAPPENECKER, Hermann, D-78147 Vöhrenbach, DE
- (74) KALTENBRUNNER, Hansjörg, 78052 VS Pfaffenweiler, DE
- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02P 9/10** (11) **1 088 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 9993352.3 (22) 16.06.1999

- (84) CH DE FR GB LI
(86) DE 99/01773 16.06.1999
(87) WO 99/66634 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19827021
- (54) • MODELLBASIERTES ENTWURFSVERFAHREN FÜR EIN PENDELDÄMPFUNGSGERÄT UND ANLAGE MIT EINEM DERARTIGEN PENDELDÄMPFUNGSGERÄT
- MODEL-BASED METHOD FOR DESIGNING AN OSCILLATION-DAMPING DEVICE AND INSTALLATION WITH AN OSCILLATION-DAMPING DEVICE OF THIS TYPE
- PROCEDE D'ETUDE PAR MODELISATION POUR UN DISPOSITIF ANTI-OSCILLATIONS ET INSTALLATION POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUTZNER, Rüdiger, D-91056 Erlangen, DE
REICHOW, Rüdiger, D-91341 Röttenbach, DE
SCHULZ, Kai, D-91334 Hemhofen, DE

(51) **H03F 1/14** (11) **1 088 389 A1***
H03F 3/68

- (25) En (26) En
(21) 99933528.4 (22) 21.06.1999
- (84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/13916 21.06.1999
(87) WO 00/01064 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105536
- (54) • TREIBERVERSTÄRKER MIT RAUSCHARMEN RUHEZUSTAND
- DRIVER AMPLIFIERS WITH LOW NOISE STANDBY MODE CHARACTERISTICS
- AMPLIFICATEURS D'ATTAQUE AVEC CARACTERISTIQUES DE MODE D'ATTENTE FAIBLE BRUIT
- (71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) BIRKELAND, Joel, D., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 088 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933072.3 (22) 17.06.1999

- (84) DE FI GB SE
(86) IB 99/01381 17.06.1999
(87) WO 99/66637 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100568
17.12.1998 US 216092
17.12.1998 US 216067
17.12.1998 US 216091
- (54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN MIT KOMPENSATION VON FEHLERN IN VERSTÄRKERKETTEN IN EINEM LINC ODER ANDEREN VERSTÄRKEREINRICHTUNGEN

- CIRCUIT AND METHODS FOR COMPENSATING FOR IMPERFECTIONS IN AMPLIFICATION CHAINS IN A LINC OR OTHER AMPLIFICATION SYSTEM

- CIRCUITS ET PROCEDES PERMETTANT DE COMPENSER LES IMPERFECTIONS DE CHAINES D'AMPLIFICATION DANS UN SYSTEME D'AMPLIFICATION A COMPOSANTS LINEAIRES-NON LINEAIRES OU AUTRE

- (71) Datum Telegraphic Inc., Suite 390, 2600 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6H 3H8, CA
- (72) WRIGHT, Andrew S., Vancouver, British Columbia V6H 1J9, CA
BENNETT, Steven, J., Coquitlan, British Columbia V3K 2S8, CA
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03F 3/18** (11) **1 088 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928172.6 (22) 14.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09992 14.04.2000
(87) WO 00/64043 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293033
- (54) • VERBESSERTE OPERATIONSVERSTÄRKERAUSGANGSSTUFE
- IMPROVED OPERATIONAL AMPLIFIER OUTPUT STAGE
- ETAGE DE SORTIE D'AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL PERFECTIONNE
- (71) That Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757, US
- (72) FLORU, Fred, Needham, MA 02492, US
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 088 392 A1***
H04B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 00925192.7 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03203 11.04.2000
(87) WO 00/64044 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 EP 99201195
- (54) • SENDEEMPFÄNGERSCHALTUNG
- TRANSMITTER AMPLIFIER CIRCUIT
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
- (72) VAN RUMPT, Herman, Wouter, NL-5235 HC s'Hertogenbosch, NL
- (74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Waalreseweg 17, 5554 HA Valkenswaard, NL

(51) **H03F 3/45** (11) **1 088 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926826.9 (22) 06.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03073 06.04.2000
(87) WO 00/64045 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 EP 99201238
- (54) • VERSTÄRKUNGSEINRICHTUNG
- AMPLIFIER ARRANGEMENT
- SYSTEME AMPLIFICATEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SEEVINCK, Evert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03F 3/68 → (51) H03F 1/14

(51) **H03H 21/00** (11) **1 088 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928697.4 (22) 16.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13550 16.06.1999
(87) WO 99/66638 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 89750 P
- (54) • ADAPTIVE ZUSTANDSRAUM-SIGNALTREN- NUNG, UNTERSCHIEDUNGS- UND RÜCKGE- WINNUNGSARCHITEKTUREN UND IHRE ANPASSUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DYNA- MISCHEM UMGEBUNGEN
- ADAPTIVE STATE SPACE SIGNAL SEPA- RATION, DISCRIMINATION AND RECOVERY ARCHITECTURES AND THEIR ADAPTATIONS FOR USE IN DYNAMIC ENVIRONMENTS
- ARCHITECTURES DE SEPARATION, DE DISCRIMINATION ET DE RECUPERATION ADAPTATIVES DE SIGNAUX DANS L'ESPACE DES ETATS ET LEURS ADAPTATIONS POUR UTILISATION DANS DES ENVIRONNEMENTS DYNAMIQUES
- (71) Clarity, LLC, 3290 W. Big Beaver Road, Suite 200, Troy, MI 48064, US
- (72) ERTEN, Gamze, Okemos, MI 48864, US
SALAM, Fathi, M., Okemos, MI 48864, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03K 9/08 → (51) H03M 1/82

H03K 17/082 → (51) H03K 17/12

(51) **H03K 17/12** (11) **1 088 395 A1***
H03K 17/082

- (25) En (26) En
(21) 00918853.3 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03045 05.04.2000
(87) WO 00/62422 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 GB 9908285
- (54) • LEISTUNGSSCHALTKREIS
- A POWER SWITCHING CIRCUIT
- CIRCUIT DE COMMUTATION DE COURANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALLEN, Roger, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H03M 1/82** (11) **1 088 396 A1***
H03K 9/08

- (25) De (26) De
(21) 99938145.2 (22) 08.06.1999
- (84) FR GB SE
(86) DE 99/01678 08.06.1999
(87) WO 99/67885 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828399
- (54) • EINRICHTUNG ZUR SCHNELLEN D/A-WAND- LUNG VON PWM-SIGNALLEN
- DEVICE FOR QUICK D/A CONVERSION OF PWM SIGNALS
- DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE CONVER- SION N/A RAPIDE DE SIGNAUX MID
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOLZ, Stephan, D-93102 Pfatter, DE

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 088 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926885.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03274 12.04.2000
(87) WO 00/65723 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 EP 99201263
(54) • SIGMA-DELTA ANALOG-DIGITAL-WANDLER
• SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CON-
VERTER
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE
SIGMA-DELTA
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER ZWAN, Eric, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKMANS, Eise, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria,
Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan
6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03M 9/00** (11) **1 088 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926942.4 (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 00/03399 13.04.2000
(87) WO 00/64056 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917016
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR PARALLEL/
SERIELL-WANDLUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PARALLEL/SER-
IAL CONVERSION
• MONTAGE DE CIRCUIT POUR CONVERSION
PARALLELE/SERIE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(72) TAUCHEN, Günter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PLOG, Jürgen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., Philips
Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H04B 1/04 → (51) H03F 3/217**H04B 1/16** → (51) H04B 1/26

- (51) **H04B 1/26** (11) **1 088 399 A1***
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 99929264.2 (22) 17.06.1999
(84) ES GB IT SE
(86) EP 99/04217 17.06.1999
(87) WO 99/66646 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 GB 9813212
(54) • FUNKEMPFÄNGER
• RADIO RECEIVER
• RECEPTEUR RADIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) BRISTOW, Robert, Owen, Basingstoke, Hampshire
RG22 5JJ, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H04B 1/38 → (51) H01Q 11/08

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 088 400 A1***
H04B 7/216
(25) En (26) En
(21) 99937159.4 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13552 14.06.1999
(87) WO 99/66649 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97842
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINSCHRÄNKUNG DES FREQUENZ-UNSI-
CHERHEITSBEREICHES EINES DOPPLER-
VERSCHOBENEN SIGNALS
• SYSTEM AND METHOD FOR NARROWING
THE RANGE OF FREQUENCY UNCERTAINTY
OF A DOPPLER SHIFTED SIGNAL
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
REDUIRE LE DOMAINE D'INCERTITUDE DE
FREQUENCE DANS LE CAS D'UN GLISSE-
MENT DE SIGNAL PAR EFFET DOPPLER
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk
Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) HARMS, Brian, Superior, CO 80027, US
GREGORY, Sherman, A., San Diego, CA 92117, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 088 401 A1***
H04J 13/06
(25) De (26) De
(21) 98936224.9 (22) 18.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 98/01681 18.06.1998
(87) WO 99/66650 1999/51 23.12.1999
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
TRAGUNG VON INFORMATIONEN IN
VERSCHIEDENEN TRÄGERFREQUENZEN
MITTELS EINES FREQUENZSPRUNGVERFAH-
RENS
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING
INFORMATION USING VARYING CARRIER
FREQUENCIES BY MEANS OF A FREQUENCY
HOPPING METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF A DIVERSITE EN
FREQUENCE PORTEUSE DESTINES A LA
TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR UN
PROCEDE A SAUTS DE FREQUENCE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOCKMANN, Jürgen, D-48599 Gronau, DE
DICKER, Olaf, D-46459 Rees, DE

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 088 402 A1***
H04J 13/06
(25) De (26) De
(21) 98936225.6 (22) 18.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 98/01682 18.06.1998
(87) WO 99/66651 1999/51 23.12.1999
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
TRAGUNG VON INFORMATIONEN IN
VERSCHIEDENEN TRÄGERFREQUENZEN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING
INFORMATION USING VARYING CARRIER
FREQUENCIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF A DIVERSITE EN
FREQUENCE PORTEUSE DESTINES A LA
TRANSMISSION D'INFORMATIONS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOCKMANN, Jürgen, D-48599 Gronau, DE
DICKER, Olaf, D-46459 Rees, DE

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 088 403 A1***
H04J 13/06
(25) De (26) De
(21) 98936227.2 (22) 18.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 98/01684 18.06.1998
(87) WO 99/66652 1999/51 23.12.1999
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
TRAGUNG VON INFORMATIONEN IN
VERSCHIEDENEN TRÄGERFREQUENZEN
MITTELS EINEM FREQUENZSPRUNGVER-
FAHREN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING
INFORMATION USING VARYING CARRIER
FREQUENCIES BY MEANS OF A FREQUENCY
HOPPING METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF A DIVERSITE EN
FREQUENCE PORTEUSE DESTINES A LA
TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR UN
PROCEDE A SAUTS DE FREQUENCE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOCKMANN, Jürgen, D-48599 Gronau, DE
DICKER, Olaf, D-46459 Rees, DE

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 088 404 A1***
H04J 13/06
(25) De (26) De
(21) 98936228.0 (22) 18.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 98/01685 18.06.1998
(87) WO 99/66653 1999/51 23.12.1999
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UMSETZEN EINER ZUFALLSZAHLEN-SE-
QUENZ IN TRÄGERFREQUENZEN FÜR EINE
MOBILFUNKÜBERTRAGUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING A
RANDOM NUMBER SEQUENCE INTO
CARRIER FREQUENCIES FOR MOBILE RADIO
TRANSMISSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
CONVERTIR UNE SEQUENCE DE NOMBRES
ALEATOIRES EN FREQUENCES PORTEUSES
POUR UNE RADIOTRANSMISSION MOBILE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOCKMANN, Jürgen, D-48599 Gronau, DE
DICKER, Olaf, D-46459 Rees, DE

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 088 405 A1***
H04J 13/06
(25) De (26) De
(21) 98936229.8 (22) 18.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 98/01686 18.06.1998
(87) WO 99/66654 1999/51 23.12.1999
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
TRAGUNG VON INFORMATIONEN IN
VERSCHIEDENEN TRÄGERFREQUENZEN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING
INFORMATION AT VARIOUS CARRIER FRE-
QUENCIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF A DIVERSITE EN
FREQUENCE PORTEUSE DESTINES A LA
TRANSMISSION D'INFORMATIONS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOCKMANN, Jürgen, D-48599 Gronau, DE
DICKER, Olaf, D-46459 Rees, DE

H04B 1/713 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 088 406 A1***
H04B 1/713
(25) De (26) De
(21) 99939346.5 (22) 16.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 99/01767 16.06.1999
(87) WO 99/66656 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19827023
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINER MOBILSTATION EINES MOBILFUNKSYSTEMS
• METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING THE TRANSMISSION POWER OF A MOBILE STATION OF A MOBILE RADIO SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA REGULATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UNE STATION MOBILE D'UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DICKER, Olaf, D-46459 Rees, DE
KOCKMANN, Jürgen, D-48599 Gronau-Epe, DE
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 088 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955573.3 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01805 08.06.1999
(87) WO 99/65162 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 GB 9812429
(54) • SENDEMPFÄNGER UND SENDE-EMP-FANGSEINRICHTUNG
• TRANSMITTER, RECEIVER AND TRANS-CEIVER APPARATUS
• DIPOSITIF EMETTEUR, RECEPTEUR ET EMET-TEUR-RECEPTEUR
(71) Radiant Networks Plc, London Road, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB
(72) FITZ, Stephen Mark, Chelmsford Essex CM2 7DP, GB
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- H04B 7/08** → (51) H01Q 1/12
-
- (51) **H04B 7/155** (11) **1 088 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927879.7 (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) KR 00/00454 12.05.2000
(87) WO 00/70786 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133790 P
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES UNTERBROCHENEN ÜBERTRAGUNGS-MODUS IN EINER BASISSTATION EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG
• METHOD FOR SUPPORTING A DISCONTINUOUS TRANSMISSION MODE IN A BASE STATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT A UNE STATION DE BASE D'ASSURER UN MODE DE TRANSMISSION DISCONTINU DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Hyun-Seok, Songpa-gu Seoul 138-790, KR
CHANG, Yong, Songnam-shi Kyonggi-do 463-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04B 7/212** → (51) H04Q 7/00
-
- (51) **H04B 7/216** (11) **1 088 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927878.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00453 12.05.2000
(87) WO 00/70791 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133790 P
(54) • VERFAHREN ZUR BURSTSYNCHRONISATION FÜR DATENÜBERTRAGUNG MIT GROSSER GESCHWINDIGKEIT IN EINER BASISSTATIONSENDE -EMPFANGSANORDNUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• METHOD OF PROVIDING BURST TIMING FOR HIGH-SPEED DATA TRANSMISSION IN A BASE STATION TRANSCIEVER SYSTEM OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE SALVE POUR TRANSMISSION DE DONNEES A GRANDE VITESSE DANS UN SYSTEME EMETTEUR-RECEPTEUR DE STATION DE BASE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Hyun-Seok, Songpa-gu, Seoul 138-790, KR
CHANG, Yong, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04B 7/216** → (51) H04B 1/707
-
- H04B 7/26** → (51) H04B 17/00
-
- H04B 7/26** → (51) H04J 13/00
-
- H04B 10/00** → (51) G02F 1/03
-
- (51) **H04B 10/213** (11) **1 088 410 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 99930086.6 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00994 08.06.1999
(87) WO 99/65165 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 SE 9802071
(54) • EINFÜGE-AUSFÜGE-KNOTEN FÜR EIN OPTISCHES WDM NETZWERK MIT VERWEHR NUR ZWISCHEN BENACHBARTEN KNOTEN
• AN ADD AND DROP NODE FOR AN OPTICAL WDM NETWORK HAVING TRAFFIC ONLY BETWEEN ADJACENT NODES
• NOEUD D'ADJONCTION ET D'INSERTION DESTINE A UN RESEAU MRL OPTIQUE AYANT UN TRAFIC UNIQUEMENT ENTRE LES NOEUDS VOISINS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) EGNELL, Lars, S-133 37 Saltsjöbaden, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **1 088 411 A1***
H04Q 7/38 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99920658.4 (22) 08.04.1999
(84) DE FR IT NL
(86) EP 99/02491 08.04.1999
(87) WO 99/60733 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 GB 9810402
(54) • MESSUNG DER CHARAKTERISTIK EINES FUNKKANALS, DER NICHT DER BESTEHENDE KANAL IST
• MEASUREMENT OF THE CHARACTERISTICS OF A RADIO CHANNEL OTHER THAN THE ESTABLISHED CHANNEL
• MESURE DES CARACTERISTIQUES D'UN CANAL RADIO AUTRE QUE LE CANAL ETABLI
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOLMA, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
-
- H04J 3/00** → (51) H04M 3/42
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 088 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931706.8 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01068 15.06.1999
(87) WO 99/66661 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100233
(54) • RAHMENSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNGEN FÜR SPREIZSPEKTRUMRADIOKOMMUNIKATION
• FRAME SYNCHRONIZATION TECHNIQUES AND SYSTEMS FOR SPREAD SPECTRUM RADIOCOMMUNICATION
• TECHNIQUES DE SYNCHRONISATION DE TRAMES ET SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION A SPECTRE ETALE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) JAENECKE, Fredrik, S-223 50 Lund, SE
ÖSTBERG, Christer, S-245 55 Staffanstorps, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H04J 3/06** → (51) H04L 12/28
-
- (51) **H04J 3/24** (11) **1 088 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931801.7 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13502 15.06.1999
(87) WO 99/66662 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98622
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNGSLOSEN KOMMUNIKATION IN EINEM ZELLEN-RELAIS SATELLITENNETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTIONLESS COMMUNICATION IN A CELL RELAY SATELLITE NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS CONNEXIONS DANS UN RESEAU CELLULAIRE A SATELLITE RELAIS
(71) GTE Internetworking Incorporated, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) YUAN, Ruixi, Waltham, MA 02154, US
AKYOL, Bora, Chelmsford, MA 01824, US
STRAYER, William, Timothy, West Newton, MA 02165, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 088 414 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918969.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00958 13.04.2000
(87) WO 00/64084 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904754
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER EIGENSTÖRUNG ZWISCHEN BENUTZERN UND ANWENDUNG IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZ**
• **METHOD FOR REDUCING INTERFERENCE BETWEEN USERS AND USE THEREOF IN A RADIO ACCESS NETWORK**
• **PROCEDE DE REDUCTION D'INTERFERENCE ENTRE UTILISATEURS ET UTILISATION DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO**
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SARI, Hikmet, F-94000 Créteil, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 088 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925446.9 (22) 14.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) KR 99/00296 14.06.1999
(87) WO 99/66663 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 KR 9822217
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSYNCHRONISIERUNG IN EINEM CDMA SYSTEM**
• **STATE SYNCHRONIZING METHOD AND DEVICE OF BASE AND MOBILE STATION IN CDMA SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'ETAT POUR STATION DE BASE ET STATION MOBILE DANS UN SYSTEME CDMA**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) KIM, Young Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
LEE, Hyun Suk, Songpa-gu, Seoul 138-223, KR
KIM, Sun Mi, Sodaemun-gu, Seoul 120-103, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 088 416 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99931690.4 (22) 11.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) SE 99/01040 11.06.1999
(87) WO 99/66645 1999/51 23.12.1999
(88) 27.04.2000
(30) 16.06.1998 US 97916
(54) • **VIERTHASEIGE SPREIZCODES IN CDMA-ÜBERTRAGUNGEN**
• **QUADRI PHASE SPREADING CODES IN CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATIONS**
• **CODES D'ETALEMENT DE PHASE QUADRIVALENTE DANS DES COMMUNICATIONS A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) POPOVIC', Branislav, M., S-171 67 Solna, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

H04J 13/06 → (51) H04B 1/713

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 088 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927899.7 (22) 07.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/03915 07.06.1999
(87) WO 99/65174 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 EP 98110594
15.06.1998 US 89285 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABZWEIGUNG VON OPTISCHEN KANÄLEN IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND DEVICE FOR DROPPING OPTICAL CHANNELS IN AN OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DERIVATION DE CANAUX OPTIQUES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE**
- (71) Optical Technologies U.S.A. Corp., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US
(72) AINA, Stefano, I-20126 Milan, IT
BAROZZI, Gianpaolo, I-20092 Cinisello B., IT
MELI, Fausto, I-29100 Piacenza, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

H04J 14/02 → (51) H04B 10/213**H04L 1/12** → (51) H04L 27/20

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 088 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918903.6 (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) FI 00/00307 12.04.2000
(87) WO 00/62467 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 FI 990812
14.05.1999 FI 991106
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERHOLTEN ÜBERTRAGUNG MIT WEICHER KOMBINIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **A RETRANSMISSION METHOD WITH SOFT COMBINING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
• **PROCEDE DE RETRANSMISSION AVEC COMBINAISON SOFT POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
VIALEN, Jukka, FIN-023200 Espoo, FI
LONGONI, Fabio, FIN-02130 Espoo, FI
MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 088 419 A1***
H04L 9/06
(25) En (26) En
(21) 99955377.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11647 27.05.1999
(87) WO 99/63705 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90620
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON SOFTWARE UM EINE UNERLAUBTE BENÜTZUNG ZU BESCHRÄNKEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SECURING SOFTWARE TO REDUCE UNAUTHORIZED USE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURISATION D'UN LOGICIEL, DESTINES A REDUIRE UN USAGE NON AUTORISE DE CELUI-CI**
- (71) Z4 Technologies, Inc., 3786 Ranya Drive, Commerce Township, Michigan 48382, US

- (72) Colvin, David. S., Commerce Township, MI 48382, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04L 9/06 → (51) H04L 9/00

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 088 420 A1***
G09F 1/00
(25) En (26) En
(21) 99940794.3 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14215 23.06.1999
(87) WO 99/67920 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102851
23.06.1998 US 102948
(54) • **EINE TECHNIK ZUR ERSTELLUNG PRIVAT AUTHENTIFIZIERBARER KRYPTOGRAPHISCHER UNTERSCHRIFTEN UND ZUR VERWENDUNG EINER SOLCHEN UNTERSCHRIFT IN VERBINDUNG MIT DER KOPIE EINES PRODUKTES**
• **A TECHNIQUE FOR PRODUCING PRIVATELY AUTHENTICATABLE CRYPTOGRAPHIC SIGNATURES AND FOR USING SUCH A SIGNATURE IN CONJUNCTION WITH A PRODUCT COPY**
• **TECHNIQUE DE PRODUCTION DE SIGNATURES CRYPTOGRAPHIQUES AUTHENTIFIABLES DE FA ON PRIVEE ET D'UTILISATION DE CETTE SIGNATURE AVEC UNE COPIE DE PRODUIT**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) VENKATESAN, Ramarathnam, R., Bellevue, WA 98052, US
MONTGOMERY, Peter, L., San Rafael, CA 94903-2346, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/16** (11) **1 088 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925903.9 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11682 26.05.1999
(87) WO 99/62268 1999/48 02.12.1999
(88) 06.07.2000
(30) 29.05.1998 US 87515
29.05.1998 US 87552
29.05.1998 US 87563
29.05.1998 US 86888
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG ÜBER KOMMUNIKATIONSNETZE MIT GERINGER BANDBREITE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING INFORMATION OVER LOW BANDWIDTH COMMUNICATIONS NETWORKS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS SUR DES RESEAUX DE COMMUNICATION A FAIBLE LARGEUR DE BANDE**
- (71) Palm Inc., 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HAWKINS, Jeffrey, C., Redwood City, CA 94062, US
SIPHER, Joseph, K., Sunnyvale, CA 94087, US
LINCKE, Scott, D., San Carlos, CA 94070, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 088 422 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 98961338.5 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 98/00108 15.12.1998
(87) WO 99/66672 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 IE 980475
31.08.1998 IE 980714
(54) • **BENACHRIGTUNGSSYSTEM IN EINER
TELEKOMMUNIKATIONSSTEUEREINRICH-
TUNG**
• **A TELECOMMUNICATION CONTROLLER
MESSAGING SYSTEM**
• **SYSTEME DE MESSAGERIE D'UNITE DE
COMMANDE DE TELECOMMUNICATIONS**
(71) Tellabs Research Limited, Shannon Industrial
Estate, Shannon, County Clare, IE
(72) BARR, Stuart, Parteen, County Clare, 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) **H04L 12/24** (11) **1 088 423 A2***
H04L 29/06 H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 99927029.1 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) SE 99/00737 04.05.1999
(87) WO 99/59294 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 08.05.1998 SE 9801602
(54) • **ANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR KOMMUNIKATION**
• **ARRANGEMENT, SYSTEM AND METHOD
RELATING TO COMMUNICATION**
• **CONCEPTION, SYSTEME ET PROCEDE RELA-
TIFS A LA COMMUNICATION**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) LENANDER, Jan, S-436 39 Askim, SE
KRIENS, Peter, S-439 33 Onsala, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box
53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 088 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 99931648.2 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00815 14.05.1999
(87) WO 99/65187 1999/50 16.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 12.06.1998 SE 9802110
(54) • **NETZWERKVERWALTUNG**
• **NETWORK MANAGEMENT**
• **GESTION DE RESEAU**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) HANSEN, Niels, Qvistgaard, DK-2100 Copenhagen,
DK
JAKOBSEN, Tony, Thisted, DK-2450 Copenhagen,
DK
(74) Wideberg, Olle Sven, Ericsson Telecom AB, IPR
Management and Patent Department, 126 25
Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 088 425 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99921625.2 (22) 01.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09668 01.05.1999
(87) WO 99/57853 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 US 71855
(54) • **VERTEILTE VERMITTLUNGS- UND VERBIN-
DUNGSSTEUERUNGSANORDNUNG UND
VERFAHREN FÜR DIGITALE KOMMUNIKA-
TIONSNETZE**
• **DISTRIBUTED SWITCH AND CONNECTION
CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD
FOR DIGITAL COMMUNICATIONS NETWORK**
• **AGENCEMENT ET PROCEDE DISTRIBUES
PERMETTANT DE COMMANDER LA COMMU-
TATION ET LA CONNEXION DANS UN RESEAU
DE COMMUNICATION NUMERIQUE**
(71) Giganet, Inc., Concorde Office Center, 2352 Main
Street, Concord, MA 01742, US
(72) DESNOYERS, Peter, J., Cambridge, MA 02139, US
GLAYTON, Shawn, A., Boylston, MA 01505, US
CODYWALA, Nitin, D., Boylston, MA 01505, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 088 426 A2***
H04Q 11/04 H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 99929369.9 (22) 04.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) FI 99/00489 04.06.1999
(87) WO 99/65250 1999/50 16.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 05.06.1998 US 92540
(54) • **SYNCHRONISATION EINES ATM-BASIERTEN
NETZSYSTEMS MITTELS EINES PROTOKOLLS
MIT VARIABLER BITRATEN-ANPASSUNGS-
SCHICHT**
• **SYNCHRONIZATION OF ATM-BASED
NETWORK SYSTEM USING VARIABLE BIT
RATE ATM ADAPTATION LAYER PROTOCOLS**
• **SYNCHRONISATION D'UN SYSTEME RESEAU
ATM A L'AIDE DE PROTOCOLES DE
COUCHES D'ADAPTATION ATM A DEBIT
BINAIRE VARIABLE**
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KAARESOJA, Topi, J., FIN-00360 Helsinki, FI
Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation,
P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 088 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953410.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11345 21.05.1999
(87) WO 99/62227 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 84444
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE SICHER-
HEIT EINES KODES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SECURITY OF
CODE**
• **SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT LA SECU-
RITE DE CODE**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) LIU, James, C., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 088 428 A2***
H04Q 7/24 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99915780.3 (22) 14.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FI 99/00307 14.04.1999
(87) WO 99/53668 1999/42 21.10.1999
(88) 06.01.2000
(30) 15.04.1998 FI 980837
(54) • **ANPASSUNGSSCHICHT ZUR REALISIERUNG
VON PROTOKOLLANPASSUNGEN IN EINEM
DIGITALEN, DRAHTLOSEN DATENÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM**
• **ADAPTATION LAYER FOR REALISING
PROTOCOL ADAPTATIONS IN A DIGITAL
WIRELESS DATA TRANSMISSION SYSTEM**
• **COUCHE D'ADAPTATION PERMETTANT D'AS-
SURER DES ADAPTATIONS DE PROTOCOLES
DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE
DONNEES SANS FIL NUMERIQUE**
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) VIALEN, Jukka, FIN-02320 Espoo, FI
OIKARINEN, Esko, FIN-90570 Oulu, FI
PIETARILA, Janne, FIN-90810 Kiviniemi, FI
KORPELA, Mikko, FIN-92130 Raaha, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 088 429 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 99923316.6 (22) 19.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) AU 99/00396 19.05.1999
(87) WO 99/60755 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 AU PP362498
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
TRAGUNG VON ECHTZEITSIGNALEN ÜBER
PAKETNETZE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFER
OF REAL TIME SIGNALS OVER PACKET
NETWORKS**
• **L'INVENTION PORTE SUR UN PROCEDE ET
UN APPAREIL DE TRANSFERT DE SIGNAUX
EN TEMPS REEL SUR DES RESEAUX A
COMMUTATION PAR PAQUETS**
(71) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Kent
Road, Bentley, W.A. 6102, AU
(72) BUDRIKIS, Zigmantas, L., Dalkeith, W.A. 6009, AU
MERCANKOSK, Guven, Beldon, W.A. 6027, AU
SILVIQUINI, John, Dianella, W.A. 6059, AU
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 088 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927046.5 (22) 11.05.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
LT LV
(86) SE 99/00788 11.05.1999
(87) WO 99/59303 1999/46 18.11.1999
(88) 09.03.2000
(30) 14.05.1998 SE 9801744
(54) • **KOMMUNIKATIONSNETZ ODER IP-NETZ MIT
EINEM PAKETKLASSIFIZIERER**
• **A COMMUNICATIONS NETWORK OR AN IP-
NETWORK WHICH INCORPORATES A PACKET
CLASSIFIER**
• **RESEAU DE COMMUNICATION OU RESEAU IP
COMPRENANT UN CLASSIFICATEUR DE
PAQUETS**
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) BORG, Niklas, S-977 54 Luleaa, SE

FLODIN, Malin, S-977 52 Luleaa, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 088 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928842.6 (22) 18.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/14064 18.06.1999
(87) WO 99/66759 1999/51 23.12.1999
(88) 20.04.2000
(30) 19.06.1998 US 100392
(54) • **DIGITALPAKETNETZ FÜR DIE LOKALE ZUGRIFFSSCHLEIFE**
• **DIGITAL PACKET NETWORK FOR THE LOCAL ACCESS LOOP**
• **RESEAU NUMERIQUE DE PAQUETS POUR BOUCLE D'ACCES LOCALE**
- (71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124, US
(72) ETHRIDGE, Barry, Joe, Fort Worth, TX 76137, US
GAINER, James, Joseph, Keller, TX 76248, US
KIMBROUGH, Mahlon, Danny, Bedford, TX 76021, US
(74) Winter, Konrad Theodor, et al, Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 27/20

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 088 432 A1***
H04L 25/03 H04L 1/12
(25) De (26) De
(21) 99938181.7 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 99/01721 11.06.1999
(87) WO 99/66686 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19827028
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN GEMÄSS EINEM FSK-VERFAHREN, INSBESONDERE EINEM GFSK-VERFAHREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR WIRELESS DATA TRANSMISSION ACCORDING TO AN FSK METHOD, ESPECIALLY A GFSK METHOD**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION SANS FIL DE DONNEES SELON UN PROCEDE DE DEPLACEMENT DE FREQUENCE, EN PARTICULIER UN PROCEDE DE DEPLACEMENT DE FREQUENCE GAUS-SIEN**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WAGENER, Henrik, D-48734 Reken, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 088 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919529.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07588 22.03.2000
(87) WO 00/57613 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125437 P
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EIN GESICHERTES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DATA TRANSMISSION SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SECURISER UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES**
- (71) Microvault Corp., 17011 Beach Boulevard, 900, Huntington Beach, CA 92697, US

(72) SHMELEV, Alexander, V., Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 088 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 98961337.7 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 98/00107 15.12.1998
(87) WO 99/66691 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 IE 980474
31.08.1998 IE 980713
(54) • **OBJECT ORIENTIERTES TELEKOMMUNIKATIONSTEUERUNGSSYSTEM**
• **OBJECT ORIENTED TELECOMMUNICATIONS SYSTEM CONTROLLER**
• **UNITE DE COMMANDE DE SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ORIENTEE OBJET**
- (71) Tellabs Research Limited, Shannon Industrial Estate, Shannon, County Clare, IE
(72) HARTNETT, Gerard, Summerville Avenue, Limerick, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24**H04L 29/06** → (51) H04L 12/56**H04L 29/08** → (51) H04L 12/56**H04M 1/02** → (51) H04M 1/72**H04M 1/274** → (51) H04M 1/72

- (51) **H04M 1/72** (11) **1 088 435 A1***
H04Q 7/38 H04M 1/274
(25) En (26) En
(21) 99929265.9 (22) 17.06.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GR IT NL PT SE
(86) EP 99/04218 17.06.1999
(87) WO 99/67937 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813349
(54) • **ERZEUGUNG EINES TELEFONRUFES IN EINEM MOBILTELEFON**
• **CALL ORIGINATION IN A MOBILE TELEPHONE APPARATUS**
• **ORIGINE DES APPELS DANS UN TELEPHONE MOBILE**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) DARBY, Michael, Winchester Hampshire SO21 3BX, GB
FENTON, Andrew, Mark, Farnborough Hampshire GU14 7EJ, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04M 1/72** (11) **1 088 436 A1***
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 99930302.7 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13553 14.06.1999
(87) WO 99/66697 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97612
(54) • **TRAGBARES TELEFON MIT BATTERIEAUFNAHMEVORRICHTUNG**
• **PORTABLE PHONE WITH IMBEDDED BATTERY**

• **TELEPHONE PORTABLE AVEC PILE ENCASEE TREE**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) PETERZELL, Paul, E., San Diego, CA 92131, US
ROSS, David, J., Encinitas, CA 92024, US
CHOW, Marland, Oceanside, CA 92056, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 088 437 A2***
H04Q 11/00 H04M 19/00
H04Q 1/14 H04J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 99931270.5 (22) 08.06.1999
(84) BE DE FR GB IT SE
(86) FI 99/00496 08.06.1999
(87) WO 99/66700 1999/51 23.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 17.06.1998 US 98565
(54) • **TEILNEHMERVERBINDUNGSAKTUALISIERUNG**
• **UPGRADING OF SUBSCRIBER CONNECTION**
• **EXTENSION DE CONNEXION D'ABONNE**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KELLOCK, Hamish, FIN-02300 Espoo, FI
NORRI, Timo, FIN-00280 Helsinki, FI
NYLUND, Arne, FIN-02790 Espoo, FI
(74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency Compantent Ltd. Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/42** (11) **1 088 438 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99931286.1 (22) 11.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00512 11.06.1999
(87) WO 99/66701 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FI 981399
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSTIMMUNGSSTEUERUNG ÜBER TELEFON**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE CONTROL OF VOTING BY TELEPHONE**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DU VOTE PAR TELEPHONE**
- (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) LAHTINEN, Pasi, FIN-00390 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/42** (11) **1 088 439 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99931288.7 (22) 11.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00514 11.06.1999
(87) WO 99/66702 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 FI 981369
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG**
• **PROCEDURE AND SYSTEM FOR SETTING UP A TELECOMMUNICATION CONNECTION**
• **PROCEDURE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION TELEPHONIQUE**
- (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) LAHTINEN, Pasi, FIN-00390 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 088 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924456.9 (22) 21.05.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(86) US 99/11377 21.05.1999
(87) WO 99/66704 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98489
16.06.1998 US 97621
- (54) • **DAA-SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON TELEFONLEITUNGEN MIT GLEICHSTROM-HALTESPANNUNG**
• **DAA CIRCUITRY AND METHOD FOR CONNECTING PHONE LINES HAVING A DC HOLDING**
• **CIRCUITS DAA ET PROCEDE DE CONNEXION DE LIGNES TELEPHONIQUES COMPRENANT UN CIRCUIT DE MAINTIEN CC**
- (71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) DUPUIS, Timothy, J., Austin, TX 78748, US
TUTTLE, George, Tyson, Austin, TX 78751, US
SCOTT, Jeffrey, W., Austin, TX 78739, US
SOOCH, Navdeep, S., Austin, TX 78746, US
WELLAND, David, R., Austin, TX 78751, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H04M 11/04** (11) **1 088 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918714.9 (22) 17.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08662 17.04.1999
(87) WO 99/59321 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75740
- (54) • **SICHERHEITSSYSTEM MIT RUFWEITERLEITUNGSAKTIVIERUNG**
• **SECURITY SYSTEM WITH CALL FORWARDING ACTIVATION**
• **SYSTEME DE SECURITE AVEC ACTIVATION DU RENVOI AUTOMATIQUE DES APPELS**
- (71) Detection Systems, Inc., 130 Perinton Parkway, Fairport, NY 14450-8412, US
(72) FORMOSA, Meinrad, J., Huntingwood, NSW 2148, AU
(74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H04M 11/06** (11) **1 088 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927022.6 (22) 28.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) SE 99/00693 28.04.1999
(87) WO 99/59322 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 SE 9801646
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER ADSL-VERBINDUNG**
• **A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR SECURING AN ADSL CONNECTION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE FIXATION D'UNE CONNEXION ADSL**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BARKARÖ, Stefan, S-169 59 Solna, SE
JOHANSSON, Albin, A-1190 Vienna, AT
(74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE
-
- (51) **H04M 15/28** (11) **1 088 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927400.4 (22) 11.06.1999
(84) DE GB
(86) US 99/13027 11.06.1999
(87) WO 99/66706 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99999
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN FLEXIBLEN MARKETING AUF BASIS VON SYSTEMVERWENDUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC FLEXIBLE MARKETING BASED ON SYSTEM UTILIZATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MARKETING FLEXIBLE BASE SUR L'UTILISATION DU SYSTEME**
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BALACHANDRAN, Shridharan, El Paso, TX 79912, US
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04M 19/00** → (51) H04M 3/42
- (51) **H04N 3/00** (11) **1 088 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928672.7 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) US 99/13471 15.06.1999
(87) WO 99/66709 1999/51 23.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 17.06.1998 US 99111
- (54) • **REDUZIERUNG VON STREIFENFÖRMIGEN STÖRUNGEN IN CMOS BILDSENSOREN**
• **REDUCING STRIPED NOISE IN CMOS IMAGE SENSORS**
• **DIMINUTION DU BRUIT SEGMENTE DANS DES DETECTEURS D'IMAGE CMOS**
- (71) Foveon, Inc., 3565 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) MERRILL, Richard, B., Woodside, CA 94062, US
MEAD, Carver, A., Cupertino, CA 95014, US
LYON, Richard, F., Los Altos, CA 94022, US
TURNER, Richard, M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
-
- H04N 3/30** → (51) H04N 3/32
- (51) **H04N 3/32** (11) **1 088 445 A1***
H04N 3/30
(25) En (26) En
(21) 99923940.3 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/03035 07.06.1999
(87) WO 99/65227 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 JP 16491398
12.02.1999 JP 3500699
19.05.1999 JP 13839599
- (54) • **VIDEOANZEIGERÄT MIT MODULATION DER VERTIKALEN ABTASTGESCHWINDIGKEIT UND VIDEOANZEIGEVERFAHREN DAFÜR**
• **VIDEO DISPLAY APPARATUS WITH VERTICAL SCAN VELOCITY MODULATION AND VIDEO DISPLAY METHOD THEREFOR**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE VIDEO A MODULATION DE LA VITESSE DE BALAYAGE VERTICALE ET PROCEDE D'AFFICHAGE VIDEO ASSOCIE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
-
- (72) UWABATA, Hideyo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
TERAI, Katsumi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0843, JP
MIYATA, Minoru, Suita-shi, Osaka 565-0805, JP
KITAHARA, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0082, JP
OKUMURA, Naoji, Minoo-shi, Osaka 562-0003, JP
TANAKA, Kazuto, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H04N 5/00** (11) **1 088 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921973.6 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI NL SE
(86) US 99/10780 14.05.1999
(87) WO 99/66714 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 89704 P
- (54) • **DYNAMISCHER SCHUTZ FÜR DIGITALE FERNSEHEMPFÄNGER**
• **DYNAMIC SECURITY FOR DIGITAL TELEVISION RECEIVERS**
• **SECURITE DYNAMIQUE POUR RECEPTEURS DE TELEVISION NUMERIQUES**
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04N 5/222** (11) **1 088 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938595.6 (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) EP 00/03041 05.04.2000
(87) WO 00/64143 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 EP 99201146
- (54) • **KAMERA MIT HILFSKAMERA**
• **CAMERA WITH AN AUXILIARY CAMERA**
• **CAMERA COMPRENANT UNE CAMERA AUXILIAIRE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEKELENBURG, Michael, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 5/262** (11) **1 088 448 A1***
H04N 5/44 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 99933516.9 (22) 18.06.1999
(84) FR GB
(86) US 99/13587 18.06.1999
(87) WO 99/66716 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 89798 P
17.02.1999 US 251586
13.04.1999 US 129008 P
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFTEILUNG, SKALIERUNG UND ANZEIGEVIDEO UND/ODER GRAPHIKEN ÜBER MEHRERE ANZEIGEVORRICHTUNGEN**
• **A METHOD OF AND APPARATUS FOR PARTITIONING, SCALING AND DISPLAYING VIDEO AND/OR GRAPHICS ACROSS SEVERAL DISPLAY DEVICES**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIVISER, METTRE A L'ECHELLE ET AFFICHER DES IMAGES VIDEO ET/OU GRAPHIQUES SUR PLUSIEURS DISPOSITIFS D'AFFICHAGE**

- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) LUDTKE, Harold, A., San Jose, CA 95127, US
SMYERS, Scott, D., San Jose, CA 95120, US
EYER, Mark, K., San Diego, CA 92131, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) H04N 5/44 (11) 1 088 449 A1***
H04N 5/445 H04N 7/24
- (25) En (26) En
 - (21) 99928675.0 (22) 15.06.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 99/13475 15.06.1999
 - (87) WO 99/66720 1999/51 23.12.1999
 - (30) 18.06.1998 US 89798 P
17.02.1999 US 251586

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON GRAFISCHEN OSD-DATEN HOHER BANDBREITE ÜBER EIN IEEE-1394 VERTEILTES NETZWERK MIT EINEM ISOCHRONEN DATENÜBERTRAGUNGSFORMAT
- A METHOD OF AND APPARATUS FOR HANDLING HIGH BANDWIDTH ON-SCREEN-DISPLAY GRAPHICS DATA OVER A DISTRIBUTED IEEE 1394 NETWORK UTILIZING AN ISOCRONOUS DATA TRANSMISSION FORMAT
- TECHNIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT DE TRAITEMENT DE DONNEES GRAPHIQUES D'AFFICHAGE A L'ECRAN A BANDES LARGES SUR UN RESEAU REPARTI IEEE 1394 UTILISANT UN FORMAT DE TRANSMISSION ISOCCHRONE DE DONNEES

- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) LUDTKE, Harold, A., San Jose, CA 95127, US
SMYERS, Scott, D., San Jose, CA 95120, US
EYER, Mark, K., San Diego, CA 92131, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 5/262

H04N 5/445 → (51) H04N 5/44

- (51) H04N 5/913 (11) 1 088 450 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 00920684.8 (22) 11.04.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) EP 00/03205 11.04.2000
 - (87) WO 00/64157 2000/43 26.10.2000
 - (30) 14.04.1999 EP 99302887

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOPIERSCHUTZ VON INFORMATIONEN
- METHOD AND SYSTEM OF COPY PROTECTION OF INFORMATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION DE DONNEES CONTRE LA COPIE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HALL, Trevor, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) H04N 7/088 (11) 1 088 451 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 00920666.5 (22) 05.04.2000
 - (84) AT DE FR GB
 - (86) EP 00/03040 05.04.2000
 - (87) WO 00/64162 2000/43 26.10.2000
 - (30) 14.04.1999 EP 99890123

- (54) • EMPFANGSEINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON TELETEXINFORMATIONEN MIT MITTELN ZUM SELBSTÄNDIGEN ERMITTELN EINES GEEIGNETEN ZEICHENSATZES
- RECEIVING DEVICE FOR RECEIVING TELETEXT INFORMATION, HAVING MEANS FOR AUTONOMOUSLY DETERMINING AN APPROPRIATE CHARACTER SET
- DISPOSITIF RECEPTEUR PERMETTANT DE RECEVOIR DES INFORMATIONS TELETEXTE ET COMPORTANT UNE UNITE DE DETERMINATION AUTONOME D'UN JEU DE CARACTERES APPROPRIES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GSCHWANTNER, Günter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RÖMISCH, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) H04N 7/15 (11) 1 088 452 A1***
H04N 7/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98936455.9 (22) 07.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 98/01448 07.07.1998
- (87) WO 99/67953 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 FR 9807939

- (54) • SYSTEM FÜR MEHRPUNKT-VIDEOKONFERENZ ÜBER SATELLIT
- MULTI-POINT VIDEOCONFERENCE SYSTEM BY SATELLITE
- SYSTEME DE VISIOCONFERENCE MULTI-POINTS PAR SATELLITE

- (71) HC, 88, rue Paul Thomoux, 93330 Neuilly sur Marne, FR
- (72) KAN, Robert, F-93330 Neuilly sur Marne, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H04N 7/18 → (51) A61F 9/08

H04N 7/20 → (51) H04N 7/15

H04N 7/24 → (51) H04N 5/262

H04N 7/24 → (51) H04N 5/44

- (51) H04N 7/26 (11) 1 088 453 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 00926865.7 (22) 11.04.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) EP 00/03206 11.04.2000
 - (87) WO 00/64183 2000/43 26.10.2000
 - (30) 16.04.1999 EP 99400938
01.02.2000 EP 00400273

- (54) • VIDEOCODER UND -DECODER
- VIDEO ENCODER AND DECODER
- CODEUR ET DECODEUR VIDEO

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUQUESNOIS, Laurent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUFOUR, Cécile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOUCHARD, Lionel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSCH, Ivo, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Landousy, Christian, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) H04N 7/50 (11) 1 088 454 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 99957130.0 (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) US 99/11928 28.05.1999
- (87) WO 99/66734 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 90023 P
23.12.1998 US 219913
- (54) • VIDEOKODIERER UND KODIERUNGSVERFAHREN MIT PUFFERREGELUNG
- VIDEO ENCODER AND ENCODING METHOD WITH BUFFER CONTROL
- CODEUR VIDEO ET PROCEDE DE CODAGE INCLUANT UNE COMMANDE DE LA MEMOIRE TAMPON

- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US
EIFRIG, Robert, O., San Diego, CA 92126, US
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) H04N 17/00 (11) 1 088 455 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00928261.7 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10697 19.04.2000
- (87) WO 00/64192 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 US 129934 P
26.01.2000 US 491709

- (54) • AUFHEBEN DES ZEILENSPRUNGVERFAHRENS VON VIDEOSIGNALEN
- DE-INTERLACING OF VIDEO SIGNALS
- DESENTRELACEMENT DE SIGNAUX VIDEO

- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540-5300, US
- (72) TINKER, Michael, Yardley, PA 19067, US
REITMEIER, Glenn, Arthur, Yardley, PA 19067, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04Q 1/14 → (51) H04M 3/42

- (51) H04Q 1/446 (11) 1 088 456 A2***
- (25) Fi (26) En
 - (21) 99923627.6 (22) 11.05.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) FI 99/00395 11.05.1999
 - (87) WO 99/59347 1999/46 18.11.1999
 - (88) 13.01.2000
 - (30) 11.05.1998 FI 981038

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DETEKTION EINES SIGNALS MIT EINER BESTIMMTEN FREQUENZ
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A SIGNAL HAVING A CERTAIN FREQUENCY
- PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER UN SIGNAL AYANT UNE CERTAINE FREQUENCE

- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) HURME, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
TAMMINEN, Timo, M., FIN-00410 Helsinki, FI
KOSKELA, Jari, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 088 457 A1***
H04M 3/42
- (25) En (26) En
(21) 99931827.2 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13775 18.06.1999
(87) WO 99/66738 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100567
- (54) • AUTOMATISCHE LEITWEGLENKUNG UND
INFORMATIONSSYSTEM FÜR MOBILE TELE-
FONDIENTSTELLUNGEN
• AUTOMATIC ROUTING AND INFORMATION
SYSTEM FOR MOBILE TELEPHONIC
SERVICES
• SYSTEME DE ROUTAGE AUTOMATIQUE ET
D'INFORMATION POUR SERVICES TELEPHO-
NIQUES MOBILES
- (71) Murex Securities, Ltd., 8 Myrtle Street, Douglas,
Isle Of Man, GB
- (72) SHAFFER, James, D., Rancho Santa Fe, CA 92067,
US
MOORE, George, G., Great Falls, VA 22066-2701,
US
- (74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 088 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961884.6 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/28353 01.12.1999
(87) WO 00/62559 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129116 P
02.06.1999 US 323677
- (54) • VIELFACHDIENSTAUSLÖSER
• MULTIPLE SERVICES PER TRIGGER
• SERVICES MULTIPLES PAR DECLENCHEUR
- (71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite
510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TUCKER, Brenda, N., Roswell, GA 30076, US
SCOTT, David, A., Norcross, GA 30071, US
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 088 459 A1***
H04B 7/212 G05B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 99925868.4 (22) 26.05.1999
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (86) US 99/11621 26.05.1999
(87) WO 99/66739 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 97764
- (54) • VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG VON
EINGANGSKANÄLEN EINEM SELEKTIVRUF-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR COORDINATING INBOUND
CHANNELS IN A SELECTIVE CALL COMMUNI-
CATION SYSTEM
• PROCEDE POUR LA COORDINATION DE
CANAUX D'ARRIVEE DANS UN SYSTEME DE
TELECOMMUNICATIONS A APPEL SELECTIF
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) OHEL, Hagai, Coconut Creek, FL 33063, US
AYERST, Douglas, I., Delray Beach, FL 33444, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 088 460 A1***
H04Q 7/32 H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 99931296.0 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00522 15.06.1999
(87) WO 99/66742 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FI 981398
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON KOMMU-
NIKATION SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR THE CONTROL OF COMMUNI-
CATION AND COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE DE CONTROLE DES COMMUNICA-
TIONS ET SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) KORPELA, Mikko, FIN-92130 Raahe, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 088 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 99931292.9 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00518 14.06.1999
(87) WO 99/66746 1999/51 23.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 15.06.1998 FI 981387
- (54) • VERFAHREN ZUR ZUSTELLUNG VON NACH-
RICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMU-
NIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG
DESSELBEN PROTOKOLLS FÜR ALLE NACH-
RICHTENTYPEN
• A METHOD FOR DELIVERING MESSAGES IN A
WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
USING THE SAME PROTOCOL FOR ALL
TYPES OF MESSAGES
• PROCEDE DE REMISE DE MESSAGES DANS
UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS
FIL, AU MOYEN DU MEME PROTOCOLE POUR
TOUS LES TYPES DE MESSAGE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
ROOKE, Michael, FIN-02600 Espoo, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
HIPPELÄINEN, Lassi, FIN-00250 Helsinki, FI
KURRONEN, Kari, Irving, TX 75038, US
PUUSKARI, Mikko, FIN-00320 Helsinki, FI
HEINO, Mikko, FIN-20500 Turku, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- H04Q 7/22** → (51) G01S 5/14
-
- H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/20
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 088 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 98921142.0 (22) 11.05.1998
- (84) DE FR GB
- (86) US 98/09651 11.05.1998
(87) WO 99/59357 1999/46 18.11.1999
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE
SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM DRAHT-
GEBUNDENEN UND EINEM DRAHLOSEN
NETZ
• SYSTEM AND METHOD FOR A WIRELINE-
WIRELESS NETWORK INTERFACE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE INTER-
FACE ENTRE UN RESEAU FILAIRE ET UN
RESEAU SANS FIL
- (71) QWEST Communications International Inc., 38th
Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
-
- (72) MALMSTROM, Douglas, Allen, Longmont, CO
80501, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 088 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 98958423.0 (22) 27.11.1998
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (86) SE 98/02058 27.11.1998
(87) WO 99/66748 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99773
06.11.1998 US 186702
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DYN-
AMISCHER ANPASSUNG EINES VERBIN-
DUNGZUSTANDES IN EINEM MOBILEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMI-
CALLY ADAPTING A CONNECTION STATE IN A
MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION
DYNAMIQUE D'UN ETAT DE CONNEXION
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
MOBILE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
- (72) VILANDER, Harri, Tapani, FIN-02600 Espoo, FI
BARK, Per, Olov, Gunnar, S-582 16 Linköping, SE
RIMHAGEN, Thomas, S-583 37 Linköping, SE
HANSSON, Ulf, S-443 39 Lerum, SE
WALLENTIN, Bo, Stefan, Pontus, S-590 71
Ljungsbro, SE
LINDSKOG, Leif, Peter, S-583 31 Linköping, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Common Patent Department, 164 80
Stockholm, SE
-
- H04Q 7/24** → (51) H04L 12/56
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 088 464 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939329.1 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01748 15.06.1999
(87) WO 99/66750 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19827027
- (54) • BASISSTATION
• BASE STATION
• STATION DE BASE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOLDBERG, Martin, D-82266 Inning, DE
SCHREIB, Franz, D-81475 München, DE
SPENNEMANN, Peter, D-82041 Oberhaching, DE
-
- H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/20
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 088 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931697.9 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01052 14.06.1999
(87) WO 99/66754 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97473
09.07.1998 US 112689
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
ZUR SCHNELLER SYNCHRONISIERUNG DES
BASISSTATIONS UND ERKENNUNG DES
SEKTORS
• METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR
FAST BASE STATION SYNCHRONIZATION
AND SECTOR IDENTIFICATION

- *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION ET D'IDENTIFICATION DE SECTEUR RAPIDES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) ÖSTBERG, Christer, S-245 55 Staffanstorp, SE
 JAENECKE, Fredrik, S-223 50 Lund, SE
 WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 088 466 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99929358.2 (22) 01.06.1999
 (84) AT BE DE FR GB IT
 (86) FI 99/00478 01.06.1999
 (87) WO 99/63762 1999/49 09.12.1999
 (88) 17.02.2000
 (30) 03.06.1998 FI 981260
 (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ANRUFES*
 • *A METHOD FOR IDENTIFYING A CALL*
 • *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'APPEL*

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) RÖNKKÖ, Minna, FIN-02230 Espoo, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) H04B 17/00

H04Q 7/38 → (51) H04M 1/72

H04Q 11/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28

H04S 1/00 → (51) G10K 11/178

H05B 1/02 → (51) H05H 1/02

(51) **H05B 3/06** (11) **1 088 467 A1***
 H05B 3/28
 (25) De (26) De
 (21) 99929202.2 (22) 14.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 99/04087 14.06.1999
 (87) WO 99/66766 1999/51 23.12.1999
 (30) 15.06.1998 DE 19826544
 (54) • *ELEKTRISCHES WIDERSTANDSHEIZELEMENT*
 • *ELECTRICAL RESISTOR HEATING ELEMENT*
 • *ELEMENT CHAUFFANT OHMIQUE ELECTRIQUE*
- (71) Elsässer, Manfred, Fraubichl 20, 6082 Patsch, AT
 (72) Elsässer, Manfred, 6082 Patsch, AT
 (74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

H05B 3/28 → (51) H05B 3/06

(51) **H05B 6/50** (11) **1 088 468 A2***
 H05B 6/74 H05B 6/78
 A01F 25/12 F26B 3/00
 F26B 3/34 F26B 19/00
 F26B 25/06
 (25) En (26) En
 (21) 99925604.3 (22) 27.05.1999
 (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 99/10470 27.05.1999
 (87) WO 99/61878 1999/48 02.12.1999
 (88) 09.03.2000
 (30) 27.05.1998 US 86756
 (54) • *MIKROWELLEN-FEUCHTIGKEITSANALYSATOR: APPARAT UND VERFAHREN*
 • *A MICROWAVE MOISTURE ANALYZER: APPARATUS AND METHOD*

- *ANALYSEUR D'HUMIDITE POUR MICRO-ONDES: DISPOSITIF ET PROCEDE*
- (71) DENVER INSTRUMENT COMPANY, 6542 Fig Street, Arvada, CO 80004, US
 (72) SCALESE, Robert, F., Superior, CO 80027, US
 TAYLOR, Thomas, B., Golden, CO 80403, US
 HOLZSCHUH, Timothy, S., Littleton, CO 80127, US
 HARBERT, Douglas, E., Denver, CO 80210, US
 PLAVEN, Thomas, G., Littleton, CO 80125, US
 MAPLE, Martin, L., Aurora, CO 80013, US
 CLAESSION, Jan, Granger, IN 46530, US
 (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

H05B 6/74 → (51) H05B 6/50

H05B 6/78 → (51) H05B 6/50

H05B 33/14 → (51) G09F 9/35

(51) **H05H 1/02** (11) **1 088 469 A1***
 H05B 1/02 F02C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 99930265.6 (22) 15.06.1999
 (84) BE DE FR GB IT
 (86) US 99/13449 15.06.1999
 (87) WO 99/66768 1999/51 23.12.1999
 (30) 17.06.1998 US 89562 P
 28.08.1998 US 143294

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIERZORGUNG IN EINEM TRIEBWERK*
 • *SYSTEM FOR DISTRIBUTING POWER IN A THRUSTER*
 • *DISPOSITIF FOURNISSANT DE L'ENERGIE A UN PROPULSEUR*
- (71) Primex Aerospace Company, P.O.Box 97009, 11441 Willows Road N.E., Redmond, WA 98073-9709, US
 (72) MEYER, Steven, D., Snohomish, WA 98296, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H05H 1/24 → (51) B01D 53/32

(51) **H05K 1/11** (11) **1 088 470 A1***
 H01L 23/12
 (25) En (26) En
 (21) 99928570.3 (22) 10.06.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 99/13171 10.06.1999
 (87) WO 99/65282 1999/50 16.12.1999
 (30) 10.06.1998 US 95416

- (54) • *FLEXSCHALTUNG VERWENDENDER IC-STAPEL MIT KM-KONTAKTEN*
 • *IC STACK UTILIZING FLEXIBLE CIRCUITS WITH BGA CONTACTS*
 • *PILE DE CIRCUITS INTEGRES UTILISANT DES CIRCUITS FLEXIBLES A CONTACTS EN RESEAU DE GRILLES A BOULES*
- (71) IRVINE SENSORS CORPORATION, 3001 Redhill Avenue, Building 3, Costa Mesa, CA 92626-4529, US
 (72) EIDE, Floyd, Huntington Beach, CA 92649, US

- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

H05K 5/00 → (51) A61M 5/142

(51) **H05K 7/14** (11) **1 088 471 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99931295.2 (22) 15.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00521 15.06.1999
 (87) WO 99/66771 1999/51 23.12.1999
 (30) 16.06.1998 FI 981393

- (54) • *BAUGRUPPETRÄGER MIT HALTEVORRICHTUNGEN, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
 • *A RACK WITH BOARD HOLDERS, AND A METHOD AND A DEVICE FOR MANUFACTURING BOARD HOLDERS TO A RACK*
 • *BATI MUNI DE DISPOSITIFS DE RETENUE ET PROCEDE DE FIXATION DE CEUX-CI SUR LEDIT BATI*

- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
 (72) KOHONEN, Petri, FIN-01650 Vantaa, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H05K 7/20** (11) **1 088 472 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99928750.1 (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 99/13685 16.06.1999
 (87) WO 99/66776 1999/51 23.12.1999
 (30) 16.06.1998 US 97892

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM REGELN DER LUFTSTRÖMUNGSMENGE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AIRFLOW*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DU FLUX D'AIR*
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
 (72) PRZILAS, Mark, B., Greenville, TX 75402, US
 MIMLITICH, Robert, H., III, Rowlett, TX 75088, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 088 473 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99933523.5 (22) 18.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/13815 18.06.1999
 (87) WO 99/66777 1999/51 23.12.1999
 (30) 18.06.1998 US 99790

- (54) • *LEITERPLATTE MIT EINER HALTERUNG, DIE EINE INTEGRAL GEFORMTE FÜHRUNG FÜR EINEFEDERLEISTE ZUR HF-ABSCHIRMUNG ENTHÄLT.*
 • *CARD PANEL HAVING A BRACKET WITH INTEGRALLY FORMED TRACK FOR AN EMI REDUCTION SPRING*
 • *PANNEAU A CARTES COMPORTANT UN SUPPORT A TRACE INTEGRE DESTINE A UN RESSORT DE REDUCTION D'INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE (EMI)*

- (71) General DataComm, Inc., 1579 Straits Turnpike, P.O. Box 1299, Middlebury, CT 06762-1299, US
 (72) SORRENTINO, Gregory, L., Brewster, NY 10507, US
 (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

H05K 9/00 → (51) H01L 23/64

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) **1 088 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121097.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947170

- (54) • Pflug mit Hubvorrichtung
• Plow with lifting device
• Charrue avec dispositif de levage

(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01B 71/08 → (51) F16D 3/84

(51) **A01C 17/00** (11) **1 088 475 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120436.1 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19946851

- (54) • Düngerstreuer
• Fertilizer spreader
• Epaneur d'engrais

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr., 49205 Hasbergen, DE

(51) **A01D 34/76** (11) **1 088 476 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420202.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 FR 9912421

- (54) • Schneidekopf für Buschmäher und Kantentrimmer
• Cutter head for brushcutter and edge trimmer
• Tête de coupe pour débroussailluses et taille-bordures

(71) Speed France, Parc d'Activités, 53, Rue de Chavanne, 69658 Arnas, FR

(72) Legrand, Emmanuel, 01480 Villeneuve, FR

(74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01D 78/10** (11) **1 088 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200139.2 (22) 04.06.1997
(84) AT DE FR GB IT NL
(30) 07.06.1996 NL 1003292

- (54) • Landmaschine und Verfahren zum Falten von zwei Balken einer Landmaschine
• Agricultural machine and method of folding up two frame beams of an agricultural machine
• Machine agricole et procédé à replier deux barres d'une machine agricole

(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) Staal, Nanno Geert, 3155 NH Maasland, NL
Koom, Maarten, 3123 CP Schiedam, NL
van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3137 KC Vlaardingen, NL

(74) Corten, Maurice Jeani F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(62) 97924388.8 / 0 844 814

(51) **A01G 1/08** (11) **1 088 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 99307813.8 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bodenbefestigung, Wassererhaltung und Wurzelblockierung
• Apparatus and methods for bracing soil, retaining water and blocking roots
• Dispositif et méthodes pour renforcer les sols, retenir l'eau et bloquer les racines

(71) Solis, George Patrick, 12463 Barryknoll, Houston, Texas 77024, US

(72) Solis, George Patrick, Houston, Texas 77024, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A01J 25/13** (11) **1 088 479 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402647.2 (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) 29.09.1999 FR 9912152

- (54) • Entwässerungsplatte für die Käseherstellung
• Draining platform for manufacturing cheese
• Support d'égouttage pour la fabrication de fromages

(71) SOCIETE D'ETUDE, REALISATION ET VENTE A L'INDUSTRIE, SERVI S.A., Zone Industrielle Sud, Route de Tours, 37130 Langeais, FR

(72) Grimeaud, Lionel Noel, 37520 La Riche, FR

(74) Lemoine, Robert, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68**A01N 37/18** → (51) A01N 55/00**A01N 37/26** → (51) A01N 55/00**A01N 37/40** → (51) A01N 55/00**A01N 37/44** → (51) A01N 55/00**A01N 41/10** → (51) A01N 55/00

(51) **A01N 43/50** (11) **1 088 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 99906259.9 (22) 03.03.1999
(84) FR GR IT PT

RO

(86) ES 99/00053 03.03.1999

(87) WO 99/65312 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 ES 9801280

- (54) • VEFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERWENDUNG DES HERBIZIDS IMAZETHAPYR IM NACHAUFLAUVERFAHREN UND ANBAU VON SONNENBLUMENVARIETÄTEN, DIE RESISTENT ODER TOLERANT GEGEN DIESES HERBIZID SIND, UND AUSBRINGUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PARASITÄREN FUCHSSCHWANZUNKRÄUTERN (OROBANCHE CERNUA LOEFL. / O. CUMANA WALLER)

- PROCESS FOR THE SELECTIVE UTILIZATION OF THE HERBICIDE IMAZETAPIR IN POST-EMERGENCE AND CULTIVATING VARIETIES OF SUNFLOWERS WHICH ARE RESISTANT OR TOLERANT TO SAID HERBICIDE AND APPLICATION TO THE CONTROL OF THE PARASITE FOXTAIL WEEDS (OROBANCHE CERNUA LOEFL./O. CUMANA WALLER)
- PROCEDE D'UTILISATION SELECTIVE DE L'HERBICIDE IMAZETAPIR EN POST-EMERGENCE DE LA CULTURE DE VARIETES DE TOURNESOL QUI RESISTENT OU TOLERENT CET HERBICIDE ET SON APPLICATION DANS LA LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES PARASITES DE TYPE VULPIN (OROBANCHE CERNUA LOEFL./O. CUMANA WALLER)

(71) Koipesol Semillas, S.A., Edificio Sevilla No 1-7 planta, Avenida San Francisco Javier, 24, 41018 Sevilla, ES

(72) ALONSO ARNEDO, Luis Carlos, E-41089 Sevilla, ES
SALLAGO BERNAL, Francisco José, E-41015 Sevilla, ES

LOPEZ RUIZ-CALERO, Germán, E-41940 Tomares, ES

RODRIGUEZ OJEDA, M Isabel, E-41013 Sevilla, ES
FERNANDEZ ESCOBAR, Juan, E-14004 Córdoba, ES

REFOYO PIRIZ, Antonio, E-48018 Sevilla, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A01N 55/00** (11) **1 088 481 A2**
C07F 7/08 C07C 237/30
A01N 55/02 C07F 7/30
C07C 233/66 A01N 37/40
C07F 7/22 C07C 233/69
A01N 37/18 C07C 235/60
A01N 37/26 A01N 37/44
A01N 41/10 C07C 317/44
C07C 323/60

(25) En (26) En

(21) 00124212.2 (22) 16.10.1992

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

(30) 18.10.1991 US 780683

02.10.1992 US 951997

- (54) • Fungizide für die Kontrolle der Wurzelkrankung von Pflanzen
• Fungicides for the control of take-all disease of plants
• Fongicides pour le contrôle des maladies des racines de plantes

(71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) Phillion, Dennis Paul, St Charles, Missouri 63301, US

Braccolino, Diane Susan, Copley, Ohio
44321-2786, US
Graneto, Matthew James, St Louis, Missouri 63146,
US
Phillips, Wendell Gary, Glencoe, Missouri 63038,
US
Van Sant, Karey Alan, St Charles, Missouri 63304,
US
Walker, Daniel Mark, Maryland Heights, Missouri
63043, US
Wong, Sai Chi, Chesterfield, Missouri 63017, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services
International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150
Bruxelles, BE
(62) 92870168.9 / 0 538 231

A01N 55/02 → (51) A01N 55/00

(51) **A21B 2/00** (11) **1 088 482 A1**
A23L 1/01
(25) En (26) En
(21) 99307706.4 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Herstellung von Fertigmahlzeiten
• Production of prepared meals
• Production de repas préparés
(71) Oscar Mayer Limited, Furnham Road, Chard,
Somerset TA20 1AA, GB
(72) Willett, Geoffrey, Chard, Somerset TA20 1AA, GB
Hands, Derek, Chard, Somerset TA20 1AA, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine
Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ,
GB

A23C 19/09 → (51) A23P 1/08

(51) **A23K 1/16** (11) **1 088 483 A1**
A23K 1/18
(25) De (26) De
(21) 99119464.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Ergänzungsfuttermittel für Milchkühe, Kälber
und Jungrinder
• Feed supplement for dairy cows, calves and
heifers
• Supplément alimentaire pour vaches laitières,
veaux et génissons
(71) Kleencare Hygiene GmbH, Dr.-Albert-Reimann-
Strasse, 68526 Ladenburg, DE
(72) Gerstädt, Peter, Dr., 27389 Lauenbrück, DE
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/01 → (51) A21B 2/00

A23L 1/015 → (51) A23L 1/212

(51) **A23L 1/212** (11) **1 088 484 A1**
A23L 1/015 A23L 1/221
C05D 9/02
(25) En (26) En
(21) 00121107.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27720399
(54) • Zusammensetzung auf Basis von Chelate
enthaltenden, entwässerten Gemüse zum Deso-
drieren von Schwefel enthaltenden Nahrungs-
mitteln, und Verfahren zu ihrer Herstellung

• Composition based on a dehydrated vegetable
comprising a chelate for deodorizing sulfur
food and method for preparing same
• Composition à base de légume déshydraté
contenant un chélate pour désodoriser des
aliments contenant du soufre et procédé pour
sa préparation

(71) Takeda, Iwao, 3730-840 Nakaminowa, Oaza,
Minowa-cho, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP
Tamiya, Hiroshi, 2572-2 Matoba, Kawagoe-shi,
Saitama 350-1101, JP
Harada, Kaori, 664-92 Akabane, Oaza,
Tatsuno-cho, Kamiina-gun, Nagano 399-0424, JP
(72) Takeda, Iwao, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP
Tamiya, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101,
JP
Harada, Kaori, Kamiina-gun, Nagano 399-0424, JP
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug
Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A23L 1/216** (11) **1 088 485 A1**
A23L 1/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402335.6 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Kartoffelravioli
• Potato ravioli
• Raviole de pomme de terre
(71) Ruggieri, Marc, 28 route de laire, 25200
Montbéliard, FR
Wilfling, Josef, Résidence le mont blanc Quai,
André Chevally, 74500 St Gingolph, FR
(72) Ruggieri, Marc, 25200 Montbéliard, FR
Wilfling, Josef, 74500 St Gingolph, FR

A23L 1/221 → (51) A23L 1/212

A23L 1/236 → (51) C07K 5/075

(51) **A23L 1/303** (11) **1 088 486 A2**
A23P 1/06
(25) De (26) De
(21) 00118467.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.09.1999 US 404600
(54) • Stabile pulverförmige Vitamin-und/oder Caroti-
noid-Präparate und Verfahren zu deren Herstel-
lung
• Stable powder compositions comprising vita-
mins and/or carotenoids and their preparation
• Composition pulverulente stable comprenant
vitamines et/ou carotenoids et leur préparation
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Bewert, Wolfgang, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Schmitt, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE
Betz, Roland, Dr., 67150 Niederkirchen, DE
Bower, David Kenneth, Trenton, MI 48183, US
Chaundy, Frederick Kenneth, Grosse Ile, MI 48138,
US
Laas, Harald, Dr., 67133 Maxdorf, DE

A23L 1/48 → (51) A23L 1/216

A23P 1/06 → (51) A23L 1/303

(51) **A23P 1/08** (11) **1 088 487 A2**
A23C 19/09
(25) En (26) En
(21) 00308395.3 (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) 29.09.1999 JP 27628099
13.09.2000 JP 2000278540
13.09.2000 JP 2000278623

(54) • Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigem
Nahrungsmittel und Vorrichtung dafür und der-
art hergestelltes mehrschichtiges Käseprodukt
• Method of producing laminated food and a
device thereof and laminated cheese food
thereby produced
• Procédé et installation pour préparer un produit
alimentaire laminé et produit de fromage
laminé ainsi obtenu

(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-i,
Naebou-cho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi,
Hokkaido 065, JP
(72) Shibauchi, Yoshito, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Aoyama, Hiroshi, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Kondo, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Goda, Masayuki, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A43B 5/04** (11) **1 088 488 A1**
A43C 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00120502.0 (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) 01.10.1999 FR 9912414
(54) • Vorrichtung zur Führung einer Lasche
• Apparatus for guiding a flap
• Dispositif de guidage d'un rabat
(71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370
Metz-Tessy, FR
(72) Miralles, Thierry, 74150 Marcellaz Albanais, FR

(51) **A43B 17/10** (11) **1 088 489 A2**
A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 00301319.0 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27698499
(54) • Schuh mit medizinische Behandlungsvorrich-
tung von Dermatophytose der Füße und Sack-
artikel für Medikamente gegen Dermatophytose
• A shoe equipped with medical treatment for
athlete's foot and bag body containing medi-
cine for athlete's foot
• Chaussure avec un dispositif de traitement
médical du pied d'athlète et corps de sac
contenant des médicaments contre le pied
d'athlète

(71) Ohki, Masayuki, 1-8-41 Minami Hatutomi,
Kamagaya-shi, Chiba-ken, JP
Kabushiki Kaisha Yokote Japan, 32-1 Yahata Aza
Yahata, Yokote-shi, Akita-ken, JP
(72) Mori, Hirohisa, Ever Life Kukoh Higashi No.212,
Kasuya-Gun, Fukuoka-Ken, JP
Fujishima, Shuji, Matsudo-shi, Chiba-Ken, JP

(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A43C 11/14 → (51) A43B 5/04

A44B 19/16 → (51) B65D 33/25

(51) **A44B 19/26** (11) **1 088 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121106.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27994699

(54) • *Reissverschlusszuglasche*
• *Zipper pull of slider for slide fastener*
• *Tirette de curseur pour fermeture à glissière*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Matsushima, Hideyuki, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Yoneshima, Hisashi, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A44B 19/38** (11) **1 088 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120254.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27994799

(54) • *Reissverschlüsse mit trennbarem unterem Endanschlag*
• *Slide fastener with separable bottom stop assembly*
• *Fermeture à glissière ayant une butée d'arrêt inférieure séparable*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takasawa, Shigeyoshi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP

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

(51) **A44C 5/20** (11) **1 088 492 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830634.2 (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) 29.09.1999 IT F1990116 U

(54) • *Federverschluss*
• *Spring-catch clasp*
• *Fermeoir à ressort*

(71) Cento Group S.p.A., 45, Via del Poggetto, Loc. Pieve a Maiano, 52020 Civitella in val di Chiana (Arezzo), IT

(72) Terziani, Urbano, 52020 Pieve A Maiano, Arezzo, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A45C 11/32 → (51) E05B 19/04

A45D 33/12 → (51) A45D 34/04

(51) **A45D 34/04** (11) **1 088 493 A2**
A45D 40/26 A45D 33/12

(25) De (26) De

(21) 00121426.1 (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) 01.10.1999 DE 19947392

(54) • *Körper für einen Deoroller oder dergleichen*
• *Applicator body for a roll ball package containing deodorant or similar composition*
• *Corps rotatif pour applicateur à bille de déodorant ou similaire*

(71) Weener Plastik GmbH & Co. KG, Postfach 120, D-26818 Weener, DE

(72) Gluth, Peter, 26826 Möhlenwarf, DE
Rieken, Günter, 26831 Bunde, DE

(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **A45D 40/06** (11) **1 088 494 A2**

(25) De (26) De

(21) 00110579.0 (22) 18.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19946937

(54) • *Lippenstiftgerät mit dampfdichter Kapselung*
• *Lipstick casing with airtight cap*
• *Etui de rouge à lèvres à capuchon étanche à l'air*

(71) OEKAMETALL OEHLHORN GmbH & Co. KG, Hallstadter Strasse 73/75, 96052 Bamberg, DE

(72) Dehlmohr, Gerald, 96047 Bamberg, DE

(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

A45D 40/26 → (51) A45D 34/04

A45D 44/00 → (51) G06F 17/00

(51) **A46B 3/16** (11) **1 088 495 A1**

A46D 3/04

(25) En (26) En

(21) 00203118.5 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 BE 9900646

(54) • *Bürste, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer solchen Bürste*
• *Brush, as well as method and device for manufacturing such brush*
• *Brosse, procédé et dispositif pour fabriquer une telle brosse*

(71) Firma G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE

(72) Boucherie, Bart Georges, 8870 Izegem, BE

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

A46D 3/04 → (51) A46B 3/16

A47B 17/03 → (51) A47B 77/10

A47B 47/02 → (51) A47B 57/40

(51) **A47B 57/40** (11) **1 088 496 A1**
A47B 47/02

(25) En (26) En

(21) 00203270.4 (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) 29.09.1999 NL 1013161

(54) • *Systemschrank*
• *System cupboard*
• *Système de placards*

(71) Koninklijke Ahrend N.V., Singel 130, 1015 AE Amsterdam, NL

(72) Rodenburg, Wiltse B., 5243 SE Rosmalen, NL
Van der Velden, Antonius J.M., 5403 PJ Uden, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **A47B 77/10** (11) **1 088 497 A2**
A47B 17/03

(25) En (26) En

(21) 00120205.0 (22) 25.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 IT TV990041 U

(54) • *Eine herausziehbare Arbeitsplatte enthaltendes Möbelstück, insbesondere für Küchen oder andere Wohnungseinrichtungen*
• *Piece of furniture comprising a retractable worktop, particularly for kitchens or other furnishings*
• *Meuble comprenant un plan de travail escamotable, notamment pour des cuisines ou d'autres ameublements*

(71) Elmar S.r.l., Via E. Salgari 18, 31056 Biancade di Roncade (Treviso), IT

(72) Adriani, Stefano, 36030 Lugo di Vicenza (Vicenza), IT

Rossi, Paolo, 36030 Fara Vicentino (Vicenza), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47B 88/04** (11) **1 088 498 A2**

(25) De (26) De

(21) 00890291.8 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.09.1999 AT 161199

(54) • *Rollen-geführter Auszug*
• *Roller guided drawer*
• *Tiroir à guidage par galets*

(71) Embacher, Michael, Kaiserstrasse 41, 1070 Wien, AT

(72) Embacher, Michael, 1070 Wien, AT

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

(51) **A47C 1/034** (11) **1 088 499 A1**

(25) De (26) De

(21) 00121610.0 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 29917281 U

(54) • *Sitz-/Liegemöbel*
• *Sitting and/or lying furniture*
• *Meuble d'assise et/ou de couchage*

- (71) Himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Scheffthaler, Uwe, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **A47C 1/121** (11) **1 088 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308624.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 GB 9923185

- (54) • Klappsitz
• Tip seat chair
• Strapontin

- (71) Audience Systems Limited, West Wilts Trading Estate, Westbury, Wiltshire BA13 4JP, GB
(72) Wood, Steven F., Bath, Banes BA3 2RQ, GB
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 088 501 A2**
A47F 5/10
(25) It (26) En
(21) 00120222.5 (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) 29.09.1999 IT V1990085 U

- (54) • Trageeinrichtung zur Präsentation von Gegenständen
• Support stand for displaying objects
• Dispositif de support pour la présentation d'objets

- (71) Italgabbie S.R.L., Via Monte Grappa 22, 36016 Thiene (VI), IT
(72) Dal Santo, Sergio, 36013 Piovone Rocchette (VI), IT
Dal Santo, Orfeo, 36013 Cogollo del Cengio (VI), IT
Ronco, Vittorino, 36031 Dueville (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A47F 5/10 → (51) A47F 5/00

- (51) **A47G 1/16** (11) **1 088 502 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 00660169.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 FI 992079
20.03.2000 FI 20000643
20.03.2000 FI 20000117 U

- (54) • Verbindungselement zum Aufhängen von einem Gegenstand wie einem Bild an einem Draht und Gegenstück zum Fixieren des Verbindungselements
• Connector for hanging an article like a picture from a wire and a counterpart for securing the connector
• Attache pour suspendre un article tel qu'un cadre d'un fil et contre-partie pour fixer l'attache

- (71) Rantakangas, Tuure, Keuruuntie 16 A 10, 42700 Keuruu, FI
(72) Rantakangas, Tuure, 42700 Keuruu, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 088 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307865.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 GB 9923321

- (54) • Bettuchzusammensetzung
• Sheet assembly
• Ensemble de draps

- (71) Dawson Rodgers & Co. Ltd., Shentonfield Road, Wythenshawe, Manchester M22 4RW, GB
(72) Rodgers, John H., Near Warrington, Cheshire WA4 4PY, GB
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 088 504 A1**
(25) It (26) En
(21) 00203301.7 (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) 29.09.1999 IT RE990097

- (54) • Automat zum Verteilen von Getränken in Becher und Verfahren zum Betreiben desselben
• Automatic cupped drinks dispenser and its method of operation
• Machine automatique pour distribuer des boissons dans des gobelets et méthode pour la commander

- (71) Ducale Macchine da Caffè di Sandei Ugo E.C. S.N.C., Via Carra, 5, 43100 Parma, IT
(72) Sandei, Pietro, c/o Ducale Macchine Da Caffè, 43100 Parma, IT
Sandeï, Ugo, c/o Ducale Macchine Da Caffè, 43100 Parma, IT
Sandeï, Stefano, c/o Ducale Macchine Da Caffè, 43100 Parma, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

A47J 31/40 → (51) A47J 36/38

- (51) **A47J 36/38** (11) **1 088 505 A1**
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 99119353.3 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Dampfabzugsvorrichtung für Getränkeausgabevorrichtung
• Vapor-exhausting mechanism of drink supply appliance
• Dispositif d'évacuation de vapeurs pour dispositif de distribution de boisson

- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Erikawa, Hajime, Oosato-gun, Saitama-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A47K 13/00** (11) **1 088 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 00100308.6 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.1999 EP 99119585

- (54) • Transportabler Toilettensitz
• Transportable toilet seat
• Siège de toilette transportable

- (71) Hoffmann, Matthias, Am Thalbach 128 a, 99439 Vippachedelhausen, DE
(72) Hoffmann, Matthias, 99439 Vippachedelhausen, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 09 56, 99019 Erfurt, DE

A47L 9/02 → (51) A47L 9/10

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 088 507 A2**
A47L 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420201.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 FR 9912532

- (54) • Staubsauger mit Trennung von Abfällen
• Vacuum cleaner with separation of waste
• Aspirateur à séparation de déchets
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Fleurier, Vincent, 18330 Nancy, FR
Dubos, Roland, 27420 Richeville, FR

- (51) **A47L 9/18** (11) **1 088 508 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114583.8 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 DE 19946564

- (54) • Nassfilter für ein Bodenreinigungsgerät
• Liquid filter for a surface cleaning machine
• Filtre à liquides pour appareil de nettoyage des sols
(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Erdmann, Gerhard, Dipl.-Ing., 90617 Puschendorf, DE
Rausch, Harald, Dipl.-Ing., 91217 Hersbruck, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 088 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120950.1 (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 19947323

- (54) • Haushalt-Geschirrspülmaschine
• Household dishwasher
• Lave-vaisselle domestique
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Jerg, Helmut, Dipl.-Ing. (FH), 89537 Giengen, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 088 510 A1**
G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 00121216.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 JP 27926199

- (54) • Endoskop mit einem Linsenantriebsmechanismus
• Endoscope with objective lens drive mechanism
• Endoscope avec un mécanisme pour l'entraînement d'un objectif
(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-machi Omiya-shi, Saitama-ken, JP

- (72) Mitsumori, Naotake, Fuji Photo Optical Co. Ltd., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61B 3/107 → (51) A61B 3/15

- (51) **A61B 3/15** (11) **1 088 511 A1**
A61B 3/107
- (25) En (26) En
- (21) 00308531.3 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 JP 27716799
- (54) • *Augenuntersuchungsgerät*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophthalmique*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Fujieda, Masanao, Toyohashi-shi, Aichi 444-0094, JP
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 088 512 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00121045.9 (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) 28.09.1999 JP 27381099
- (54) • *Druckeinrichtung für Lebewesen*
• *Compression device for living being*
• *Dispositif de compression pour être vivant*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Itonaga, Kazunobu, c/o Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Tanaka, Takahide, c/o Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Sano, Yoshihiko, c/o Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Kato, Hiroyuki, c/o Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Sato, Hironori, c/o Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 088 513 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99957011.2 (22) 14.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL

- (86) JP 99/03149 14.06.1999
- (87) WO 99/65391 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 JP 16801598
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) Komura, Kazumi, Matsudo-shi, Chiba 270-2241, JP
Takahashi, Tetsuhiko, Soka-shi, Saitama 340-0011, JP
- (74) Strehl, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf Groening u. Partner Postfach 22 14 55, 80504 München, DE

A61B 5/055 → (51) G06T 7/00

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 088 514 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00203364.5 (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) 30.09.1999 DE 19946948
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Position eines medizinischen Instruments*
• *Method and device for determining position of a medical instrument*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la position d'un instrument médical*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Rasche, Volker, Dr., 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 088 515 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308572.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 411154
- (54) • *Vaskuläre Rekonstruktion*
• *Vascular reconstruction*
• *Reconstruction vasculaire*
- (71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (72) Reisfeld, Daniel, Haifa, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 088 516 A2**
H01L 31/09 H04N 5/217
- (25) En (26) En
- (21) 00306989.5 (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) 19.08.1999 US 377515
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlererkennung in einem diskreten Bildelementdetektor*
• *Apparatus and method for detecting defects in a multi-channel scan driver*
• *Procédé et dispositif pour détecter des défauts dans un détecteur apixel discret*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bielski, Scott A., Sussex, Wisconsin 53089, US
Skrenes, Lawrence Richard, Hartland, Wisconsin 53029, US
Haque, Yusuf A., Woodside, California 94062, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 088 517 A1**
G06T 7/60
- (25) En (26) En
- (21) 00308538.8 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 US 409465
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bewegungs-freien kardiologischen Computertomographie*
• *Method and apparatus for motion-free cardiac CT imaging*
• *Procédé et dispositif pour l'imagerie cardiaque sans mouvement par tomodensitométrie*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Davantes, Esmeraldo R., Pewaukee, Wisconsin 53072, US
Woodford, Mark, Waukesha, Wisconsin 53186, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 6/00 → (51) G06T 7/00

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 088 518 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00810749.2 (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) 29.09.1999 EP 99810880
- (54) • *Gewebehalter*
• *Surgical fixing device*
• *Dispositif chirurgical de fixation*
- (71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
- (72) Jakob, Roland Peter, Prof. Dr. Med., 1787 Môtier, CH
Müller, Werner, Dr., 8542 Wiesendangen, CH
Frei, Heribert, 8404 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 088 519 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00120262.1 (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) 01.10.1999 US 410817
- (54) • *Mittel sowie Verfahren zur Fertigung einer Anastomose*
• *Anastomosis instrument and method for performing same*
• *Moyens et procédé permettant d'effectuer une anastomose*
- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Milliman, Keith, Bethel, CT 06801, US
Sniffen, Kevin, Danbury, CT 06810, US
Nicholas, David A., Trumbull, CT 06611, US
Manzo, Scott E., Shelton, CT 06484, US
Hinchliffe, Peter, New Haven, CT 06515, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/66** (11) **1 088 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203374.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 407944

(54) • *Distractionsvorrichtung für den Ober- oder Unterkiefer*
• *Distraction apparatus for the maxilla or mandible*
• *Appareil de distraction maxillaire ou mandibulaire*

(71) Razdolsky, Yan, 600 Lake Cook Road, Suite 150, Buffalo Grove, Illinois 60089, US

(72) Razdolsky, Yan, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Driscoll, John Patrick, Prospect Heights, Illinois 60070, US

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **A61B 17/70** (11) **1 088 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128753.1 (22) 13.04.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 28.04.1995 US 431124

(54) • *Vorrichtung zum Festhalten von Knochenteilen in einer gewünschten räumlichen Relativstellung*
• *Apparatus for maintaining bone portions in a desired spatial relationship*
• *Appareil pour maintenir des parties osseuses dans une position relative spatiale donnée*

(71) ACROMED CORPORATION, 3303 Carnegie Avenue, Cleveland Ohio 44115, US

(72) DiNello, Alexandre M., Shaker Heights, Ohio 44023, US
Engelhardt, John, Chagrin Falls, Ohio 44122, US

(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(62) 96105840.1 / 0 739 610

(51) **A61B 17/80** (11) **1 088 522 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810782.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 EP 99810881

(54) • *Knochenplatte zum Schienen einer Bruchstelle an einem Knochen mit mehreren Knochen-schrauben*
• *Bone plate with multiple bone screws for setting a fracture*
• *Plaque d'ostéosynthèse avec plusieurs vis à os pour fixer une fracture*

(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH

(72) Bühler, Daniel W. Dr., 8304 Wallisellen, CH
Uthoff, Hans K. Dr., Ottawa, Ontario K1M 1J2, CA
Backman, David S., Gloucester, Ontario K1J 6L2, CA

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61B 18/20** (11) **1 088 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121061.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27779599

(54) • *Laserbehandlungsgesamt mit Anwender-Anwesenheitskontrolle*

• *Laser treatment apparatus with operator detection*
• *Appareil de traitement par laser avec contrôle de présence de l'opérateur*

(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP

(72) Abe, Hitoshi, Okazaki-shi, Aichi 444-2148, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 088 524 A1**
A61N 5/10

(25) En (26) En

(21) 00302329.8 (22) 22.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 411546

(54) • *3D ultraschallgeführte intraoperative Prostata-brachytherapievorrichtung*
• *System for 3D Ultrasound-guided intraoperative prostate brachytherapy*
• *Système intraopératif de curietherapie de la prostate guidé par ultrasons 3D*

(71) Life Imaging Systems Inc., Suite 300, 195 Dufferin Avenue, London, Ontario N6A 1K7, CA

(72) Fenster, Aaron, London Ontario N6G 4N9, CA
Downey, Donal B., London Ontario N5X 2J6, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 088 525 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00410120.0 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 FR 9912525

(54) • *Verfahren zur Ortungszurückstellung von zwei medizinischen Bildern an einem Patienten und Vorrichtung dafür*
• *Registration process of two medical images from a patient and its device*
• *Procédé de recalage d'images médicales sur un patient et dispositif associé*

(71) Praxim, Le Grand Sablon, 4, Avenue de l'Obiou, 38700 La Tronche, FR

(72) Lavallée, Stéphane, 38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
Schmerber, Sébastien, 38000 Grenoble, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61B 19/08 → (51) **A61M 27/00****A61C 5/10** → (51) **B23Q 15/00**

(51) **A61C 13/00** (11) **1 088 526 A2**
(25) En (26) En

(21) 00120912.1 (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 SE 9903561

04.02.2000 SE 0000361

(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von Zahn-restaurationen*
• *Method and apparatus for the manufacturing of dental restorations*
• *Méthode et dispositif pour la fabrication de restaurations dentaires*

(71) Decim AB, P.O. Box 753, 931 27 Skellefteå, SE

(72) Sjölin, Roger, 93149 Skellefteå, SE

(74) Hammar, Ernst, Albinus Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61C 13/00 → (51) **B23Q 15/00**

(51) **A61C 19/06** (11) **1 088 527 A2**
(25) En (26) En

(21) 00120951.9 (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) 29.09.1999 US 408252

(54) • *Zahnärztlicher Wegwerf-Behandlungslöffel zum Halten medikamentöser Gele*
• *Disposable dental treatment tray for holding medicament gel*
• *Gouttière de traitement dentaire jetable, destinée à contenir un gel médicamenteux*

(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA

(72) Chiang, Casper, Danville, California 94526, US
Hanley, Patrick J., South San Francisco, California 94080, US

Perry, Robert, Fremont, California 94555, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 088 528 A1**
(25) En (26) En

(21) 00120834.7 (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) 01.10.1999 US 410303

(54) • *Stents für Angioplastie*
• *Stents for angioplasty*
• *Stents pour angioplastie*

(71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT

(72) Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso, IT
Curcio, Maria, 13040 Saluggia, IT
Gaschino, Paolo, 10034 Chivasso, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **A61F 2/24** (11) **1 088 529 A2**
(25) It (26) En

(21) 00121510.2 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 IT T0990840

(54) • *Vorrichtung für Herzklappenersatz oder Reperaturoperationen*
• *A device for cardiac valve replacement or repair operations*
• *Dispositif pour remplacement et réparation de valves cardiaques*

(71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT

(72) Arru, Pietro, 10020 Marentino (Torino), IT
Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
Bona, Gioachino, 10128 Torino, IT
Stacchino, Carla, 10132 Torino, IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 088 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 99118861.6 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Alloplastischer Ersatz für einen langen Knochen*
• *Alloplastic prosthesis for long bone*
• *Prothèse alloplastique pour un os long*
(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 2/38** (11) **1 088 531 A1**
(25) De (26) De
(21) 99118860.8 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gelenkendoprothese*
• *Joint prosthesis*
• *Prothèse articulaire*
(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 2/40** (11) **1 088 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250327.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19948141
(54) • *Schultergelenk-Endoprothese*
• *Shoulder endoprosthesis*
• *Endoprothèse d'épaule*
(71) aap Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
(72) Ahrens, Uwe, Dipl.-Ing., 12107 Berlin, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 088 533 A1**
A61F 2/28
(25) De (26) De
(21) 00810773.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 EP 99810873
(54) • *Korbartiger Behälter zum implantieren von
Knochengewebe*
• *Basket-style container for implanting bone
tissue*
• *Récipient du type corbeille pour implanter du
tissue osseux*
(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340
Baar, CH
(72) Studer, Armin, 6312 Steinhausen, CH
Bollinger, Thomas, 8902 Urdorf, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61F 5/01** (11) **1 088 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305533.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 US 156379 P
(54) • *Einstellbare Gelenkorthese mit linear aktivier-
baren Anschlägen*
• *Range of motion orthopaedic joint brace with a
linearly actuated stop*
• *Attelle d'articulation orthopédique ayant une
plage de mouvement avec une butée actionnée
linéairement*
(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) NISWONGER, Timothy Glenn, Monteca CA-95366,
US
ENZERINK, Robert-Jan, Davis CA-95219, US
DUKE, Patrick James, Stockton CA-95219, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 088 535 A1**
A61K 9/70 **A61K 31/215**
A61K 35/78

(25) Ja (26) En
(21) 99922612.9 (22) 01.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 99/02905 01.06.1999
(87) WO 99/62444 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15418898
17.02.1999 JP 3911299
(54) • *SEIDENKLEIDUNG ZUM SCHUTZ BESCHÄ-
DIGTER KÖRPERTEILE*
• *SILK CLOTHES FOR PROTECTING AFFECTED
PARTS*
• *TISSUS EN SOIE DESTINÉES A LA PROTECTION
DE PARTIES LESEES*
(71) Tsuchida, Yuzo, 15-7, Koyama 4-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 142-0062, JP
(72) Tsuchida, Yuzo, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0062,
JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 088 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308474.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 BR 9904370
(54) • *Damenbinde*
• *A hygienic napkin*
• *Serviette hygienique*
(71) Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.,
Rua Gerivitiba 207, 05501-030 Sao Paulo, SP, BR
(72) Carvalho, Antonio Carlos Ribeiro, Taubate, Sao
Paulo, SP, BR
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/53** (11) **1 088 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308588.3 (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) 29.09.1999 JP 27672299
(54) • *Grosse Mengen Wasser aufnehmende Schicht
und zugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Highly water absorbent sheet and method for
manufacturing same*
• *Feuille fortement hydrophile et son procédé de
fabrication*

(71) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE,
3F., Takizawa Bldg., 26-5, Nihonbashi-Hamacho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Migaku 505 Seasidecourt Chigasaki,
Chigasaki-shi Kanagawa, 253-0054, JP
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **1 088 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120711.7 (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) 29.09.1999 EP 99810879
(54) • *Duschehilfe für Körperbehinderte*
• *Showering aid for disabled persons*
• *Aide à la douche pour personnes handicapées*
(71) BRANDENBERGER, Kurt, Schwimmbadweg 15,
4144 Arlesheim BL, CH
(72) BRANDENBERGER, Kurt, 4144 Arlesheim BL, CH
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrass 55,
Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **A61G 7/10** (11) **1 088 539 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00203391.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 NL 1013174
(54) • *Hebevorrichtung*
• *Raising device*
• *Dispositif de levage*
(71) Careflex Holding B.V., Radonweg 2, 3812 RL
Amersfoort, NL
(72) Meeuwissen, Martinus Adriaan, 6823 BG Arnhem,
NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 7/00** (11) **1 088 540 A1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00308128.8 (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 EP 99402378
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Silikonbe-
schichtung auf ein Substrat*
• *Method for forming a silicone coating on a
substrate*
• *Procédé de revêtement d'un substrat avec une
silicone*
(71) Dow Corning France, 20, Boulevard E. Deruelle,
69003 Lyon, FR
(72) Aguadisch, Louis Michel Jacques, 06560 Valbonne,
FR
Fonta, Frederique, 06600 Antibes, FR
Mallard, Claire, 06250 Mougins le Haut, FR
(74) Vandamme, Luc Johan Roger, Dow Corning
Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan
CF63 2YL, Wales, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 088 541 A1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 99119214.7 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gelzusammensetzung und ihre kosmetische Verwendungen*
• *Gel composition and its use in cosmetic compositions and the like*
• *Composition de gel et l'application cosmétique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brédeville, Odile Marie, L'Oreal, D.P.I., 6, rue Bertrand Sinholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 088 542 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402662.1 (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) 29.09.1999 FR 9912168
(54) • *Haarschampoo auf Basis von einem waschaktiven Tensid, einem kationischen Galaktomannangummi und einem Acrylterpolymer*
• *Hair washing composition based on one detergent surfactant, one cationic galactomannan gum and one acrylic terpolymer*
• *Composition de lavage des matières kératiniqes, à base d'un agent tensio-actif détergent, d'une gomme de galactomannane cationique et d'un terpolymère acrylique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Maurin, Véronique, 75016 Paris, FR
Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 088 543 A1**
A61K 7/50 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 99870197.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Haarpflegezusammensetzungen*
• *Hair care compositions*
• *Compositions de soin pour cheveux*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McKelvey, Graham Neil, Woking, Surrey GU21 2AR, GB
Rigal, Kareine, Egham, Surrey TW20 9QA, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 088 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870198.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Haarpflegemitteln*
• *Hair care compositions*
• *Compositions de soin pour cheveux*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Mc Kelvey, Graham Neil, Knaphill, Woking, Surrey GU21 2AR, GB
Rigal, Kareine, Church Road, Egham, Surrey TW20 9QA, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 088 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870199.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Haarpflegemitteln*
• *Hair care compositions*
• *Compositions de soin pour cheveux*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Mc Kelvey, Graham Neil, Woking, Surrey GU21 2AR, GB
Rigal, Kareine, Egham, Surrey TW20 9QA, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/075

- (51) **A61K 7/075** (11) **1 088 546 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402659.7 (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) 29.09.1999 FR 9912165
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung der Haarschuppen auf dem Haar oder der Kopfhaut basiert auf einem Antischuppenmittel und einem Acrylterpolymer*
• *Composition for treating dandruffs in hair and scalp based on an antidandruff agent and an acrylic terpolymer*
• *Composition de traitement antipelliculaire des cheveux et du cuir chevelu, à base d'un agent antipelliculaire et d'un terpolymère acrylique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Maurin, Véronique, 75016 Paris, FR
Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 088 547 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117062.0 (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) 02.09.1999 DE 19941769
(54) • *Wirkstoffkombinationen bzw. Addukte aus Biotin und/oder Biotinderivaten und Cyclodextrinen und Verwendung solcher Wirkstoffkombinationen in kosmetischen Zubereitungen*
• *Combinations of active substances respectively adducts from biotin and/or biotin derivatives with cyclodextrins and use of such combinations of active substances in cosmetic preparations*

- *Combinaisons de principes actifs respectivement produits d'addition de biotine et/ou de dérivés de biotine avec des cyclodextrines et utilisation de telles combinaisons de principes actifs dans des préparations cosmétiques*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Max, Heiner, Dr., 22529 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 088 548 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402460.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.09.1999 FR 9911772
(54) • *Verwendung von Alverin zur Herabsetzung von Hautfalten*
• *Use of alverine for reducing wrinkles*
• *Utilisation de l'alvérine pour diminuer les rides*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Liviero, Christel, 75008 Paris, FR
Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
Pineau, Nathalie, Résidence des jardins du Clain, 86000 Poitiers, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sinholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00**A61K 7/48** → (51) A61K 7/06**A61K 7/50** → (51) A61K 7/06**A61K 9/14** → (51) A61K 31/165**A61K 9/16** → (51) A61K 31/165**A61K 9/16** → (51) A61K 38/09**A61K 9/20** → (51) A61K 31/60**A61K 9/22** → (51) A61K 38/09**A61K 9/50** → (51) A61K 31/60**A61K 9/70** → (51) A61F 13/00

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 088 549 A1**
A61K 9/16 A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 00125091.9 (22) 04.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 06.10.1994 US 319124
(54) • *Modafinil mit definierter Korngrößenverteilung*
• *Modafinil having defined particle size*
• *Modafinil ayant une granulométrie définie*
(71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
(72) Grebow, Peter E., Penllyn, PA 1422, US
Corvari, Vincent, Nashua, NH 03062, US
Stong, David, Coastville, PA 19320, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 99202603.9 / 0 966 962
95937389.5 / 0 731 698

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 088 550 A1**
A61P 25/16 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00308442.3 (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) 01.10.1999 US 157083 P
(54) • *Alpha-Sulfonylamino Hydroxamsäure als Matrix-Metalloproteinasehemmer zur Behandlung von Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems*
• *alpha-sulfonylamino hydroxamic acid inhibitors of matrix metallo-proteinases for the treatment of peripheral or central nervous system disorders*
• *Acides alpha-sulfonylamino hydroxamiques comme inhibiteurs de métalloprotease matricielle dans le traitement de troubles du système nerveux central et périphérique*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Sahagan, Barbara Gail, Groton, Connecticut 06340, US
Villalobos, Anabella, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 088 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926769.3 (22) 23.06.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) JP 99/03343 23.06.1999
(87) WO 00/00187 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 JP 17949798
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSTELLUNG ZUR BEHANDLUNG VON UNZUREICHENDEM STUHLGANG*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR TREATING EVACUATORY INSUFFICIENCY*
• *COMPOSITIONS MEDICINALES DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE D'EVA-CUATION*
(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) YOSHINAGA, Kouji Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd., Tokyo 174-8612, JP
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/18 → (51) C07C 311/19

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 088 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203103.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 EP 99307752
13.10.1999 EP 99308062
(54) • *Zusammensetzungen, enthaltend Pinolensäure sowie deren Verwendung zur Gesundheitserhaltung*
• *Compositions containing pinolenic acid and its use a health component*
• *Compositions, contenant de l'acide pinoléniq ue et leur utilisation dans le domaine de la santé*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(72) Cain, Frederick William, 1521 AZ Wornerveer, NL
Pamrar, Preyesh, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
Powell, Jonathan Richard, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
Rogers, Julia Sarah, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A61K 31/215 → (51) A61F 13/00**A61K 31/325** → (51) C07C 311/19

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 088 553 A1**
A61K 31/70
// (C07D309/10, C07H13:04, 15:04)
(25) Ja (26) En
(21) 99918318.9 (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) JP 99/02362 06.05.1999
(87) WO 99/56744 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 JP 13740298
(54) • *IMMUNSUPPRESSIVA DIE GLUCOPYRANOSE-DERIVATE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *IMMUNOSUPPRESSANT CONTAINING GLUCOPYRANOSE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *IMMUNOSUPPRESSEUR CONTENANT UN DERIVE DE GLUCOPYRANOSE COMME PRIN-CIPE ACTIF*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) SOMA, Gen-ichiro, Tokyo 158-0084, JP
OMAWARI, Nagashige, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 31/40 → (51) C07D 487/04**A61K 31/407** → (51) C07D 495/04**A61K 31/44** → (51) C07C 311/19**A61K 31/44** → (51) C07D 417/14**A61K 31/4436** → (51) C07D 417/14**A61K 31/4439** → (51) C07D 417/14**A61K 31/47** → (51) C07D 215/46**A61K 31/53** → (51) C07D 253/06

- (51) **A61K 31/60** (11) **1 088 554 A1**
A61K 9/50 A61K 9/20
// (A61K31/60, 31:34)
(25) En (26) En
(21) 00121143.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 BR 9905261
(54) • *Zusammensetzung mit kontrollierter Freigabe enthaltend 5-Isosorbidnitrat und Acetylsalicyl-säure*
• *Controlled release drug association containing 5-isosorbide mononitrate and acetylsalicylic acid*

- *Association à libération prolongée contenant du mononitrate d'isosorbide et de l'acide acétylsalicylique*
(71) Libbs Farmaceutica LTDA, Rua Raul Pompéia 1071, Vila Pompéia, 05025-011 Sao Paulo, BR
(72) Athayde, Alcebiades de Mendonça, 05025-011 Sao Paulo, BR
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/70 → (51) A61K 31/35**A61K 31/7048** → (51) C07H 17/08**A61K 35/78** → (51) A61F 13/00

- (51) **A61K 38/09** (11) **1 088 555 A1**
A61K 9/16 A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 00203850.3 (22) 03.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 07.12.1992 JP 32707092
05.02.1993 JP 1897893
16.06.1993 JP 14513493
(54) • *Präparat mit verzögerter Wirkstoffabgabe*
• *Sustained-release preparation*
• *Préparation du type à libération prolongée*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Kamei, Shigeru, Takarazuka, Hyogo 665, JP
Igarashi, Yasutaka, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658, JP
Ogawa, Yasuaki, Ohyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto 618, JP
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 93309681.0 / 0 601 799

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 088 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99912083.5 (22) 31.03.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 99/01697 31.03.1999
(87) WO 99/65512 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 17232598
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MIT DEM FIBROBLASTEN WACHSTUMSFAKTOR VERWANDTE PEPTIDE*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING FIBROBLAST GROWTH FACTOR-RELATED PEPTIDES*
• *COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT DES PEPTIDES APPARENTES AU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES*

- (71) Japan, represented by Director General of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) IMAMURA, Toru, Tokyo 120-0025, JP
LI, Ai-Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
KURAMOCHI, Akiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0067, JP
TSUBOYAMA, Hiroyuki, Shioya-gun, Tochigi 329-1233, JP
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12**A61K 38/17** → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 39/00** (11) **1 088 557 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99500176.5 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Immunisierung gegen Krebs mit mutierten P53*
• *Immunisation against cancer with mutated p53*
• *Immunisation contre le cancer avec p53 muté*
(71) Plumley, Kevin More, Panama 3, 2 DCHA, 36203
Vigo, ES
(72) Plumley, Kevin More, 36203 Vigo, ES

A61K 39/015 → (51) C12N 15/10**A61K 39/21** → (51) C12N 15/10**A61K 39/29** → (51) C07K 14/02**A61K 41/00** → (51) A61K 49/00

(51) **A61K 49/00** (11) **1 088 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250323.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19948651
08.10.1999 US 158307 P
(54) • *Galenische Formulierungen*
• *Galenic formulations*
• *Formulations galéniques*
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
178, 13342 Berlin, DE
(72) Platzek, Johannes, Dr., 12621 Berlin, DE
Niedballa, Ulrich, Dr., 14195 Berlin, DE
Radüchel, Bernd, Dr., 13465 Berlin, DE
Mareski, Peter, Dr., 13359 Berlin, DE
Misselwitz, Bernd, Dr., 16548 Glienicke, DE
Frenzel, Thomas, Dr., 12247 Berlin, DE
Weinmann, Hanns-Joachim, Dr., 14129 Berlin, DE

(51) **A61K 49/00** (11) **1 088 559 A2**
A61K 41/00
(25) De (26) De
(21) 00250324.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19948650
08.10.1999 US 158306 P
(54) • *Galenische Formulierungen*
• *Galenic formulations*
• *Formulations galéniques*
(71) INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH
AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN,
Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE
(72) Licha, Kai, Dr., 14612 Falkensee, DE
Becker, Andreas, Dr., 16761 Henningsdorf, DE
Riefke, Björn, Dr., 2808 Madrid, ES
Platzek, Johannes, Dr., 12621 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin,
DE

(51) **A61L 9/01** (11) **1 088 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 99119566.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Desodorisierende Zusammensetzung mit*
Persimonensaft und einem Extrakt aus Persi-
monenblättern als wirksamen Bestandteil

• *Deodorant composition containing persimmon*
juice and an extract of persimmon leaves as
active ingredients -
• *Composition déodorante contenant du jus de*
kaki et un extrait de feuilles de kaki comme
principes actifs

(71) Eigo Fujiwara, 4-3 Habikino 3-chome, Habikino-shi,
Osaka-fu, JP
(72) Kuniyoshi, Torii, Kobe-shi, JP
Ryozo, Matsuda, Osaka-shi, JP
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

(51) **A61L 9/12** (11) **1 088 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117212.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 EP 99810876
(54) • *Gerät zur kontrollierbaren Übertragung einer*
Flüssigkeit und Anordnung zur Abgabe von
übertragenen Flüssigkeiten
• *A device for the controllable transfer of a liquid*
and an apparatus for dispensing transferred
liquids
• *Dispositif pour le transfert contrôlable d'un*
liquide et appareil pour la distribution de
liquides transférés
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
(72) Hart, Gerald Leslie, Surbiton, Surrey KT5 8BD, GB
Naish, Guy Edward, Narborough, Leicester LE9
5DD, GB
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61L 9/12** (11) **1 088 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 99810876.5 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gerät zur kontrollierten Übertragung einer Flüssigkeit*
und Vorrichtung zur Abgabe von über-
tragenen Flüssigkeiten
• *A device for the controllable transfer of a liquid*
and an apparatus for dispensing transferred
liquids
• *Dispositif pour le transfert contrôlé d'un liquide*
et appareil pour la distribution de liquides
transférés
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
(72) Hart, Gerald, Surbiton, Surrey KT5 8BD, GB
Naish, Guy, Narborough, Leicester LE9 5DD, GB
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61L 15/18 → (51) A61L 15/46

(51) **A61L 15/46** (11) **1 088 563 A2**
A61L 15/18
(25) En (26) En
(21) 00120955.0 (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) 30.09.1999 US 409528
(54) • *Absorbierende Artikel mit einem Geruchskontrollsystem*
• *Odor control in absorbent articles*

• *Articles absorbants comportant un système de*
contrôle des odeurs

(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558-9418, US
(72) Moscherosch, Michael, Doylestown, PA 18091, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

A61L 27/00 → (51) C12N 15/12**A61L 27/34** → (51) A61L 33/10**A61L 29/00** → (51) C12N 15/12**A61L 31/10** → (51) A61L 33/10**A61L 33/06** → (51) A61L 33/10

(51) **A61L 33/10** (11) **1 088 564 A1**
A61L 33/06 **A61L 27/34**
A61L 31/10

(25) En (26) En
(21) 99203203.7 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Intraluminale Vorrichtung, Beschichtung für eine*
solche Vorrichtung und Verfahren zu deren
Herstellung
• *Intraluminal device, coating for such device, as*
well as a method for preparing the intraluminal
device
• *Dispositif intraluminal, revêtement pour un tel*
dispositif et son procédé de préparation
(71) Orbus Medical Technologies, Inc., 5363 N.W. 35th
Avenue, Ft Lauderdale, Florida 33309, US
(72) van Beusekom, Heleen, 3000 RD Rotterdam, NL
van der Giessen, Wim, 3015 GD Rotterdam, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc,
P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A61M 1/00 → (51) A61M 27/00

(51) **A61M 5/00** (11) **1 088 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 99118684.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verschweisste Sterilverpackung mit einem Set*
für die intravesikale Instillation
• *Sealed sterile package with pack for intrav-*
esical instillation
• *Emballage scellé avec paquet pour instillation*
intravésical
(71) Stegemann, Klaus, Hackmackbogen 82, 21035
Hamburg, DE
Martens, Torsten, Beim Avenberg 3 a, 21037
Hamburg, DE
(72) Stegemann, Klaus, 21035 Hamburg, DE
Martens, Torsten, 21037 Hamburg, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck,
Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 088 566 A1**
B65D 5/42 **B01L 9/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99870195.7 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Objekten und*
Ermöglichen einer ungehinderten Durchströ-
mung eines Behandlungsfluids

- Object handling device allowing easy passage of treatment fluid
 - Dispositif de manutention d'objets permettant le passage aisé d'un fluide de traitement
- (71) Sybermat, Avenue Alexander Fleming 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Cousin, Gery, 1640 Rhode-Saint-Genèse, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 088 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100963.6 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.1998 GB 9803780
24.04.1998 GB 9808804
07.07.1998 GB 9814717

- (54) • Abgabevorrichtungen für Arzneimittel
• Improvements in drug delivery devices
• Appareil dispenseur de médicament
- (71) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
(72) Warby, Richard John, Wisbech, Cambridgeshire, PE14 8AF, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99905106.3 / 1 066 073

A61M 25/00 → (51) A61M 29/02

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 088 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117818.7 (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
(54) • Führungshilfe für medizinische Geräte
• Guiding aid for a medical instrument
• Élément de guidage pour un dispositif médical
- (71) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Schwager, Michael, 8404 Winterthur, CH
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 088 569 A2**
A61M 1/00 A61M 39/10
A61B 19/08
(25) En (26) En
(21) 01200016.2 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 14.11.1995 GB 9523253
(54) • Tragbare Wundbehandlungseinrichtung
• Portable wound treatment apparatus
• Appareil portatif de traitement de blessures
- (71) KCI Medical Ltd., Two Rivers, Station Lane, Witney, Oxfordshire OX8 6BH, GB
(72) Hunt, Kenneth William, Wimborne, Dorset BH21 1TY, GB
Heaton, Keith Patrick, Poole, Dorset BH14 0QG, GB
(74) Woodcraft, David Charles, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB
(62) 96938357.9 / 0 865 304

- (51) **A61M 29/02** (11) **1 088 570 A1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00120253.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 JP 27437999
(54) • Verstärkter Ballonkatheter
• Reinforced balloon catheter
• Catheter à ballonnet renforcé
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Hisamatsu, Takatomo, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassstrasse 8, 80469 München, DE

A61M 35/00 → (51) A43B 17/10

A61M 39/10 → (51) A61M 27/00

A61N 5/10 → (51) A61B 19/00

A61P 3/06 → (51) C07D 253/06

A61P 3/10 → (51) C07D 495/04

A61P 9/10 → (51) C07D 495/04

A61P 25/16 → (51) A61K 31/18

A61P 25/28 → (51) A61K 31/18

A61P 25/28 → (51) C07D 215/46

A61P 29/00 → (51) C07D 487/04

A61P 31/04 → (51) C07H 17/08

A61P 31/14 → (51) C07K 14/02

A61P 33/02 → (51) C07H 17/08

A61P 35/00 → (51) C07D 487/04

A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A63C 17/20** (11) **1 088 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 99650084.9 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Doppelfunktions-Rollschuhe
• Roller skates with dual functions
• Patins à roulettes à double fonction
- (71) Hu, Ya-Jen, No. 37, Shi Fang Street, Hsin Chu City, TW
(72) CHEN, Tsyh-Nan, Taoyuan, TW
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A63F 9/20** (11) **1 088 572 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00915209.1 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00135 13.04.2000
(87) WO 00/61250 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 ES 9900765
10.05.1999 ES 9900967
(54) • DOMINOSPIEL
• IMPROVED DOMINO
• DOMINO PERFECTIONNE

- (71) Fomesa Clapera, Joan, Avenida Josep Tarradellas, 151, 08029 Barcelona, ES
(72) Fomesa Clapera, Joan, 08029 Barcelona, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 088 573 A2**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00121226.5 (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) 30.09.1999 JP 28070699
(54) • Verfahren und Videospielsystem zur Erzeugung eines Feldplanes
• Method and a video game system of generating a field map
• Procédé et système de jeu vidéo pour la production d'une carte de champ
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Igarashi, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hiroto, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Reika, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 088 574 A2**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00121228.1 (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) 30.09.1999 JP 28074599
(54) • Verfahren, computerlesbares Aufzeichnungsmedium und Videospielvorrichtung zur automatischen Erzeugung eines Irrgartenplanes mit mindestens einem richtigen Pfad
• Method, computer-readable storage medium and video game device for automatically generating a maze map with at least one correct path
• Procédé, support d'enregistrement lisible par ordinateur et dispositif de jeu vidéo pour la production d'une carte de labyrinthe avec au moins un chemin correct
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Igarashi, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Wakasa, Kota, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 088 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121229.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28079199
(54) • Spielprogrammherstellungsverfahren, Spielsystem und Aufzeichnungsmedium
• Game program production method, game system, and recording medium
• Méthode de production de programme de jeu, système de jeu et support d'enregistrement

- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Igarashi, Joji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Saito, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01D 3/20** (11) **1 088 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308447.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 JP 27719999
- (54) • *Boden zum Abgeben von einer Flüssigkeit für eine Rektifikationskolonne, Rektifikationskolonne und Rektifikationsverfahren*
• *Liquid withdrawing tray for purification column, purification column and method for purification*
• *Plateau de soutirage d'un liquide pour une colonne de purification, colonne de purification et procédé de purification*
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Matsumoto, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP
Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
Inada, Misao, Himeji-shi, Hyogo 672-8035, JP
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B01D 3/32** (11) **1 088 577 A1**
(25) De (26) De
(21) 00111611.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 DE 19947246
- (54) • *Kolonntrennwand*
• *Dividing wall*
• *Paroi de séparation*
- (71) JULIUS MONTZ GmbH, Hofstrasse 2, D-40723 Hilden, DE
- (72) Jansen, Helmut, 41542 Dormagen, DE
Leben, Jochen, 40221 Düsseldorf, DE
Rietfort, Thomas, 46236 Bottrop, DE
Zich, Egon, 42799 Leichlingen, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 3/32** (11) **1 088 578 A1**
F25J 5/00 F25J 3/00
F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402314.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.09.1999 FR 9911778
- (54) • *Verdampfer/Kondensator mit Thermosiphon und entsprechende Luftdestillationsanlage*
• *Vaporizer-condenser with thermosiphon and corresponding air distillation plant*
• *Vaporiseur-condenseur à thermosiphon et installation de distillation d'air correspondante*

- (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) Darredeau, Bernard, 78500 Sartrouville, FR
Fuentes, François, 78110 le Vesinet, FR
Lehman, Jean-Yves, 94700 Maisons Alfort, FR
Wagner, Marc, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, DSPI - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 9/00 → (51) B01J 19/10

(51) **B01D 21/02** (11) **1 088 579 A1**
B01D 21/20 B01D 21/22
(25) De (26) De
(21) 00121086.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 DE 19948102
14.10.1999 DE 19949477
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter, insbesondere Klärwerksbecken und Verfahren zum Eisfreihalten auf einer Wandung desselben*
• *Liquid container, in particular clarification plant tank and process for keeping a wall crown of the same ice-free*
• *Réservoir pour liquide, en particulier bassin de station d'épuration, et procédé pour maintenir sans glace le dessus d'un mur composé de celui-ci*
- (71) KRUMME, Friedrich, Beckersgraben 24, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) KRUMME, Friedrich, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B01D 21/20 → (51) B01D 21/02**B01D 21/22** → (51) B01D 21/02

(51) **B01D 25/21** (11) **1 088 580 A1**
B01D 25/28 B01D 35/18
(25) De (26) De
(21) 99119606.4 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Trocknung von in Filterkammern einer Filterpresse aufgebauten Filterkuchen sowie Filterpresse zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process of drying filtercakes in filter chambers of a filter press and filter press for carrying out said process*
• *Procédé pour le séchage de gâteaux de filtration dans des chambres de filtration de filtre-presses et filtre-presses pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Lenser Filtration GmbH & Co., Breslauer Strasse 8, 89250 Senden, DE
- (72) Buhl, Rolf F., 50739 Köln, DE
Weiler, Manfred, 89250 Senden, DE
Zhu, Qian Dr., Shanghai, CN
Zick, Mathias, 89250 Senden, DE
Heckl, Franz, 89250 Senden, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Dr. Hermann Fay Dr. Joachim Dziejwior Postfach 1767, 89007 Ulm, DE

B01D 25/28 → (51) B01D 25/21**B01D 29/01** → (51) B29C 45/14

(51) **B01D 29/21** (11) **1 088 581 A2**
B01D 35/12
(25) De (26) De
(21) 00120887.5 (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) 30.09.1999 DE 19946940
- (54) • *Filtervorrichtung mit mindestens zwei Filterkammern*
• *Filter device with at least two filtration chambers*
• *Dispositif de filtration avec au moins deux chambres de filtration*
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) Cartarius, Karsten, Dipl.-Ing., 66333 Völklingen, DE
Sann, Norbert, 66292 Riegelsberg, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B01D 33/03** (11) **1 088 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204008.7 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 26.04.1995 US 430933
- (54) • *Siebverfahren mittels einer Schieferschüttelvorrichtung*
• *Method of screening using a shale shaker*
• *Procédé de tamisage à l'aide d'un tamis vibrant*
- (71) Tuboscope I/P Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
- (72) Seyffert, Kenneth Wayne, Houston, TX 77018, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(62) 96915012.7 / 0 822 853

B01D 35/12 → (51) B01D 29/21**B01D 35/18** → (51) B01D 25/21**B01D 35/30** → (51) B29C 45/14**B01D 53/94** → (51) B01J 35/04**B01D 63/02** → (51) C02F 1/44**B01D 63/02** → (51) C08G 18/66**B01D 63/02** → (51) C08G 18/76**B01D 65/02** → (51) C02F 1/44**B01D 69/08** → (51) C02F 1/44

(51) **B01J 4/00** (11) **1 088 583 A2**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 00308494.4 (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) 28.09.1999 JP 27504499
- (54) • *Flüssigkeitstropfenausstossgerät*
• *Liquid-drop discharge device*
• *Appareil d'éjection de gouttes*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Ohnishi, Takao, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

- Hirota, Toshikazu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B01J 13/14** (11) **1 088 584 A1**
// (C08J9/10, C09K21:04)
- (25) Ja (26) En
(21) 00909749.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01692 17.03.2000
(87) WO 00/59626 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 JP 9539799
27.05.1999 JP 14859299
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN UND DANACH ERHALTENE MIKROKAPSELN**
• **PROCESS FOR PRODUCING MICROCAPSULES AND MICROCAPSULES OBTAINED THEREBY**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROCAPSULES ET MICROCAPSULES OBTENUES PAR CE PROCEDE**
- (71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55 Higashi-Kubocho, Nishi-Shichijyo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8874, JP
- (72) KATAOKA, Hironori, Nara 636-0801, JP
MURATA, Masaru, Omihachiman-shi, Shiga 523-0044, JP
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 088 585 A2**
C07B 61/00
- (25) De (26) De
(21) 00117339.2 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.02.1997 DE 19706089
- (54) • **Automatisiertes simultanes chemisches Syntheseverfahren**
• **Method for automated chemical synthesis**
• **Procédé pour la synthèse chimique automatisée**
- (71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
ABIMED Analysen-Technik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Raiffeisenstrasse 3, 40736 Langenfeld, DE
IMB Institut für Molekulare Biotechnologie E.V., Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (62) 98913553.8 / 0 963 246
-
- B01J 19/00** → (51) B01J 19/10
-
- B01J 19/08** → (51) C03C 25/12
-
- (51) **B01J 19/10** (11) **1 088 586 A1**
B01D 9/00 B01J 19/00
C07C 51/43
- (25) De (26) De
(21) 00120252.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 DE 19946671
- (54) • **Verminderung der Krusetnbildung bei Kristallisationsprozessen**
-
- **Reduction of incrustation during crystallisation processes**
• **Réduction d'incrustation pendant des procédés de cristallisation**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Setzer, Udo, Dr., 69493 Hirschberg, DE
Otto, Bernhard, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Bechtel, Siegfried, 68623 Lampertheim, DE
van Gelder, Richard, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Fetzer, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE
Borgwardt, Joachim, 67067 Ludwigshafen, DE
Rauls, Matthias, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Gahn, Christoph, 67346 Speyer, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **B01J 19/24** (11) **1 088 587 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118051.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 DE 19947505
- (54) • **Verfahren zur Herstellung organischer Verbindungen im Membranreaktor**
• **Process for the production of organic compounds in a membrane reactor**
• **Procédé pour la préparation de composés organiques dans un réacteur à membrane**
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Karau, Andreas, Dr., 67434 Neustad, DE
Wöltlinger, Jens, Dr., 63456 Hanau, DE
Burkhardt, Olaf, Dr., 63636 Brachtal, DE
Bommarius, Andreas, Dr., 60596 Frankfurt, DE
Boldt, Kai, 63457 Hanau, DE
Philippe, Jean-Louis, Dr., 63303 Dreieich, DE
Henniges, Hans, Dr., 53111 Bonn, DE
Drauz, Karl-Heinz, Prof., 63579 Freigericht, DE
-
- B01J 20/18** → (51) C01B 39/48
-
- B01J 23/46** → (51) C07C 49/92
-
- B01J 27/22** → (51) C01B 31/34
-
- B01J 29/04** → (51) C01B 39/48
-
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 088 588 A2**
F01N 3/28 B01D 53/94
- (25) De (26) De
(21) 00115811.2 (22) 22.07.2000
(84) AT BE 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 19946462
- (54) • **Katalysator-Trägerkörper mit gestapelten und/oder gewickelten Blechlagen**
• **Catalytic support with stacked and/or wound metal sheets**
• **Corps catalytique avec des couches de tôles empilées et/ou enroulées**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Kovacic, Marko, 85737 Ismaning, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 088 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308255.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 US 156800 P
- (54) • **Senkrecht geladene Mikrodiälisevorrichtung zur Gleichgewichtsdialyse**
• **Micro-equilibrium dialysis vertically loaded apparatus**
• **Appareil à chargement vertical pour la micro-dialyse à l'équilibre**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Banker, Michael Joseph, Groton, Connecticut 06340, US
Williams, John Alfred, Groton, Connecticut 06340, US
Zukel, Timothy Joseph, Groton, Connecticut 06340, US
-
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 088 590 A1**
// C12Q1/68, C12M1/38, C12N1/06
- (25) De (26) De
(21) 00810855.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 CH 178299
- (54) • **Thermocycler sowie Hebeelement für Mikrotiterplatte**
• **Thermocycling device and hoisting element for microtitre plate**
• **Thermocycleur et élément de levage pour plaque de microtitrage**
- (71) Tecan AG, Feldbachstrasse 80, 8634 Hombrechtikon, CH
- (72) Eisener, Donat, 8708 Männedorf, CH
Ryser, Daniel, 8712 Stäfa, CH
- (74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH
-
- B01L 3/02** → (51) G01N 1/00
-
- B01L 9/06** → (51) A61M 5/00
-
- (51) **B02C 19/18** (11) **1 088 591 A2**
F25B 7/00 F25D 13/06
- (25) En (26) En
(21) 00112080.7 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27966199
- (54) • **Tieftemperaturabfallzerkleinerungsanlage**
• **Low temperature waste crushing system**
• **Système de broyage de déchets à basse température**
- (71) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 135, JP
- (72) Yamamoto, Makoto, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo, JP
Hirano, Yukio, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo, JP
Matsuda, Seiichiro, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo, JP
Hirao, Yasuhiro, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo, JP

- Yoshikawa, Choiku, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo, JP
Ito, Kazutoshi, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B03B 9/04 → (51) C05F 9/00

- (51) **B03C 5/00** (11) **1 088 592 A2**
B03C 5/02
(25) En (26) En
(21) 00121135.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 JP 27991299
(54) • *Trennungsverfahren von Substanzen durch Dielektrophoresis*
• *Method for separating substances using dielectrophoretic forces*
• *Méthode de séparation de substances utilisant des forces diélectrophorétiques*
(71) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
(72) Washizu, Masao, Sakyo-ku, Kyoto-fu 606-8416, JP
Kawabata, Tomohisa c/o Wako Pure Chem. Ind., Ltd., Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Jung, Elisabeth, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Elisabeth Jung, Dr. Jürgen Schirdewahn, Claus Gernhardt, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

B03C 5/02 → (51) B03C 5/00

- (51) **B04B 11/08** (11) **1 088 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119991.8 (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) 28.09.1999 DE 19946330
(54) • *Schälzentrifuge*
• *Scraper centrifuge*
• *Centrifugeuse à racleur*
(71) Krettek, Guntram, Mozartstrasse 4, 41749 Viersen, DE
(72) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Mörkestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B05B 7/04 → (51) B08B 3/02**B05B 7/24** → (51) B08B 3/02

- (51) **B05B 12/06** (11) **1 088 594 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116349.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946479
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Besprühen einer bewegten Faserstoffbahn*
• *Method and device for spraying a moving fibrous web*
• *Procédé et dispositif de pulvérisation d'un produit sur une nappe fibreuse en défilement*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wolf, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE
Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
Wegehaupt, Frank, 89558 Böhmenkirch, DE

- Bendig, Lothar, 72793 Pfullingen, DE
Landvatter, Klaus, 71384 Weinstadt, DE
Gaa, Reinhold, 72555 Metzingen, DE

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 088 595 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116909.3 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946325
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen einer abrasiven Beschichtungsmasse auf eine durchlaufende Papierbahn*
• *Device for applying an abrasive substance onto a moving web*
• *Dispositif pour l'application d'un produit de revêtement abrasif sur une bande en défilement*
(71) VITS-Maschinenbau GmbH, Winkelsweg 172, D-40764 Langenfeld, DE
(72) Krossa, Gisbert, 42489 Wülfrath, DE
Müller, Walter, 51580 Reichshof, DE
Klas, Ernst, 53721 Siegburg, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B05C 5/02 → (51) B05D 1/30

- (51) **B05D 1/30** (11) **1 088 596 A1**
B05C 5/02 G03C 1/74
(25) En (26) En
(21) 00203226.6 (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 408221
(54) • *Beschichtungsverfahren mit Hilfe elektrostatischer Aufladung*
• *Coating method using electrostatic assist*
• *Procédé de couchage à l'aide d'une charge électrostatique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Zaretsky, Mark C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Billow, Steven A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Whitney, Roger A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B05D 5/06** (11) **1 088 597 A2**
C23C 14/20 C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 00124735.2 (22) 22.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 21.04.1995 US 426101
(54) • *Inselbeschichtungssystem mit Strahlungshärtung*
• *Radiation cured island coating system*
• *Système de revêtement en îlots à cuisson électronique*

- (71) Textron Automotive Interiors Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) Lein, Maureen M., Chester, New Hampshire, 03036, US
Dukeshire, Mark E., New Durham, New Hampshire, 03855, US
Finch, Richard W., Northford, Connecticut, 06432, US
Poliquin, Alfred T., Dover, New Hampshire, 03820, US

- Vachon, Gerard L., Somersworth, New Hampshire, 03878, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 96912443.7 / 0 762 943

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 088 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120052.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 DE 19947233
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines polymeren Filmes auf einer Metalloberfläche sowie Konzentrat und Behandlungsflüssigkeit hierfür*
• *Process for making a polymer film on a metallic substrate, concentrate and treatment solution for this purpose*
• *Procédé pour fabriquer un film polymérique sur un substrat, concentré et liquide de traitement pour se faire*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) Domes, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **B07B 1/15** (11) **1 088 599 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116770.9 (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) 01.10.1999 DE 19947383
06.06.2000 DE 10027909
(54) • *Rotations sievelemente sowie Verfahren zum Reinigen von Rotations sievelementen*
• *Rotary screen element and method for cleaning rotary screen elements*
• *Élément de tamis rotatif et procédé pour le nettoyage de tamis rotatifs*
(71) Günther, Bernd, Bürgermeister-Roth-Strasse 13, 36367 Wartenberg /OT Angersbach, DE
(72) Günther, Bernd, 36367 Wartenberg /OT Angersbach, DE
(74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

- (51) **B07C 1/06** (11) **1 088 600 A1**
B65H 1/06 B65H 9/04
G07B 17/00 B43M 3/04
B43M 5/04 B43M 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402690.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 FR 9912309
(54) • *Ausrichtvorrichtung für Dokumentzuführvorrichtung*
• *Aligning device for document feeder*
• *Dispositif de taquage pour alimenteur de documents*
(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Galtier, Olivier, 77310 Saint Fargeau-Ponthierry, FR
Delfosse, Laurent, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B07C 5/10** (11) **1 088 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124892.1 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(30) 26.04.1996 DE 19616708

(54) • *Vorrichtung zur Vermessung und Sortierung von Werkstücken*

- *Device for measuring and sorting workpieces*
- *Dispositif de mesure et de tri de pièces*

(71) Hörmlle, Wolfgang, Plattenweg 5, 78588 Denkingen, DE

Visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH, Ettishofer Strasse 10c, 88250 Weingarten, DE

(72) Ebi, Christian, 88353 Kisslegg, DE

Reich, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE

Rau, Wilfried, 88353 Kisslegg, DE

Hörmlle, Wolfgang, 78588 Denkingen, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(62) 97106239.3 / 0 804 976

(51) **B08B 3/02** (11) **1 088 602 A1**
B05B 7/24 B05B 7/04

(25) De (26) De

(21) 00119526.2 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947166

(54) • *Druckluftbetriebene Reinigungspistole*

- *Compressed air driven cleaning pistol*

- *Pistolet de nettoyage actionné par air comprimé*

(71) Firma Schneider Druckluft GmbH, Ferdinand-Lassalle-Strasse 43, 72770 Reutlingen, DE

(72) Schneider, Wilfried, 72793 Pfullingen, DE

Klumpp, Erich, 72138 Kirchentellingsfurt, DE

(74) Ott, Elmar, Dipl.-Ing., Hornsteinstrasse 1, 72108 Rottenburg, DE

(51) **B08B 3/08** (11) **1 088 603 A1**
C11D 7/02

// C11D7/26, C11D7/30

(25) En (26) En

(21) 00121431.1 (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) 30.09.1999 JP 28001799

27.03.2000 JP 2000086924

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Oberflächenverunreinigungen*

- *Method of removing contamination adhered to surfaces and apparatus used therefor*

- *Procédé et appareil destinés à éliminer des contaminants adhérant à une surface*

(71) PUREX CO.LTD., 735 Nippa-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

UMS Co., Ltd., 3-15-2, Utsukushigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Muraoka, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B08B 9/42** (11) **1 088 604 A2**
B65G 47/84

(25) It (26) En

(21) 00830609.4 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 IT PR990017 U

(54) • *Verformbare Greifer, insbesondere für eine Spülmaschine*

- *Deforming pincers in particular for a rinsing machine*

- *Pincers déformables, en particulier pour une machine de rinçage*

(71) SASIB S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT

(72) Preti, Fabrizio, 43015 Noceto, Parma, IT

(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

(51) **B21C 37/20** (11) **1 088 605 A2**

(25) It (26) En

(21) 00120973.3 (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) 01.10.1999 IT MI992053

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung eines ringförmig gewellten Metallohres*

- *Process and apparatus for continuous production of corrugated metal pipe with parallel ridges*

- *Procédé pour la fabrication en continu d'un tuyau métallique à ondulations annulaires*

(71) Olimpia 80 SRL, Corso Cavour, 103, 27026 Garlasco (PV), IT

(72) Brega, Giuseppe, 29011 Borgonovo V.T. (PC), IT
Travini, Vittorio, 27020 Borgo S.Siro (PV), IT

(74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B21D 5/01** (11) **1 088 606 A2**
B60R 19/02

(25) En (26) En

(21) 00120539.2 (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) 21.09.1999 JP 26747099

23.08.2000 JP 2000252214

(54) • *Geschlossenes Strukturteil*

- *Structural member having closed sections*

- *Élément porteur de section fermée*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Iida, Masataka, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Takeuchi, Masahiko, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Ishihara, Sadao, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Matsukura, Takanori, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Furuhata, Takayuki, Toyota Jidosha Kabushiki 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) **B21D 26/02** (11) **1 088 607 A1**

(25) En (26) En

(21) 00308459.7 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 GB 9922965

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umformen eines Werkstückes*

- *Apparatus for, and method of, moulding an article*

(71) Tecnoserbatoi S.p.A., Sasso Marconi (BO), Loc. Fontana, Via dell'Annunziata, No. 2, Bologna, IT

(72) Farley, Christopher David, Greenhithe DA9 9DQ, GB

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B21D 51/26** (11) **1 088 608 A2**

(25) En (26) En

(21) 00308635.2 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 GB 9923205

(54) • *Dorn zur Herstellung dünner Behälter*

- *Mandrel for tin box manufacturing apparatus*

- *Mandrin pour la fabrication de boîtes minces*

(71) Meltg Limited, Gelderd Road, Birstall, West Yorkshire, WF17 9LW, GB

(72) Blakeley, Ian Anthony, Heckmondwike, West Yorkshire WF16 9HN, GB

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

B22C 9/00 → (51) B22D 19/00

(51) **B22D 11/06** (11) **1 088 609 A1**

(25) De (26) De

(21) 99811003.5 (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

(30) 24.09.1999 CH 175099

(54) • *Bandgiessmaschine zur Erzeugung eines Metallbandes*

- *Strip caster for producing a metal strip*

- *Machine de coulée de bandes pour la production d'une bande métallique*

(71) Heinrich Marti Main Management Inspiration, Wassbergstrasse 28, 8127 Forch, CH

(72) Barbé, Jacques, 42100 Saint-Etienne, FR

Heinrich, Marti, 8127 Forch, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **B22D 11/12** (11) **1 088 610 A1**

(25) De (26) De

(21) 00121082.2 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19946549

(54) • *Verfahren zum Herstellen von stranggeossenen Stahlerzeugnissen sowie Stranggiessvorrichtung hierzu*

- *Process and device for the production of continuously cast steel products*

- *Procédé et installation pour la production d'un produit en acier coulé en continu*

- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE
 Lemke, Jürgen, Dr., 19294 Malliss, DE
 Grothe, Horst, 41564 Kaarst, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 13/10** (11) **1 088 611 A1**
 B22D 35/04
 (25) En (26) En
 (21) 00308535.4 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 US 406927
 (54) • *Schutzkleidung für Giesstrog einer Giessmaschine*
 • *Protective lining for a casting machine pouring through*
 • *Garnissage de protection pour une auge de machine de coulée*

- (71) AMSTED Industries Incorporated, 205 North Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers South, Chicago, Illinois 60601, US
 (72) Qualizza, Gregory K., Orland Park, Illinois 60462, US
 Peting, Robert G., Oak Forrest, Illinois 60452, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 088 612 A1**
 B22C 9/00 B22D 19/08
 F02F 1/24 F02F 1/42
 F02F 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 00125977.9 (22) 05.06.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
 MC NL PT SE

(30) 07.06.1991 US 711917

- (54) • *Kernmaterial*
 • *Core material*
 • *Materiau pour noyau*

- (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
 (72) Keelan, Thomas M., Holwell, MI 48443, US
 Hinkle, Stanley J., Milford, MI 48382, US
 (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
 (62) 92914486.3 / 0 587 802

B22D 19/08 → (51) B22D 19/00**B22D 35/04** → (51) B22D 13/10**B23B 29/02** → (51) F16F 15/00

- (51) **B23B 29/034** (11) **1 088 613 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99810884.9 (22) 30.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bearbeitungskopf*
 • *Machining head*
 • *Tête d'usinage*
 (71) Kummer Frères SA, Fabrique de machines, Rue de la Promenade 26, CH-2720 Tramelan, CH
 (72) Leiber, Hans-Jürgen, 2720 Tramelan, CH

- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **B23K 11/11** (11) **1 088 614 A1**
 B23K 11/31 H02K 7/14

- (25) De (26) De
 (21) 00119490.1 (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) 30.09.1999 DE 29917213 U
 06.10.1999 DE 19948043

- (54) • *Roboterschweisszange*
 • *Robot welding gun*
 • *Pince de soudage pour robot*
 (71) NIMAK Automatisierte Schweisstechnik GmbH, Werkstrasse, 57537 Wissen, DE
 (72) Nickel, Paul Gerhard, 57531 Wissen, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Theodor-Heuss-Ring 1-3, 50668 Köln, DE

B23K 11/31 → (51) B23K 11/11

- (51) **B23K 35/26** (11) **1 088 615 A2**
 C22C 13/00

- (25) En (26) En
 (21) 00121429.5 (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) 29.09.1999 JP 27579799
 (54) • *Sn-Ag-Cu Lot und dessen Anwendung zur Oberflächenbehandlung und Bestückung von Bauteilen*
 • *Sn-Ag-Cu solder and surface treatment and parts mounting methods using the same*
 • *Brasure Sn-Ag-Cu et méthodes de traitement de surface et de montage de pièces l'utilisant*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 Solder Coat Co., Ltd., 75-1, Chota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 (72) Ito, Toshihide, c/o NEC Toyama, Ltd., Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
 Hara, Shiro, c/o Solder Coat Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
 (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B23Q 1/28** (11) **1 088 616 A2**
 B23Q 1/52

- (25) De (26) De
 (21) 00120215.9 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946424
 (54) • *Dreh- oder Schwenkeinrichtung einer Werkzeugmaschine*
 • *Rotating or pivoting device in a machine tool*
 • *Dispositif de rotation ou pivotement d'une machine-outil*
 (71) DECKEL MAHO GmbH, Tiroler Strasse 85, D-87459 Pfronen, DE
 (72) Kschier, Uwe, 87629 Füssen, DE
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23Q 1/52 → (51) B23Q 1/28

- (51) **B23Q 1/62** (11) **1 088 617 A1**
 F16H 19/06 B25J 9/10

- (25) En (26) En
 (21) 00250325.8 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 US 407498
 (54) • *System zum Bewegen eines Objektes und Verfahren zu dessen Verwendung*
 • *Object moving system and method of using the same*
 • *Système pour le déplacement d'un objet et procédé pour son utilisation*
 (71) Ocean Machinery Co., Ltd., 1263 Shimotakeshi, Chiisagata-County, Nagano-Pref., JP
 (72) Yoshiaki, Arai, Ueda-city, Nagana-prefecture, JP
 Shiniji, Ishii, Tsura-city, Yamanashi-prefecture, JP
 (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **B23Q 1/70** (11) **1 088 618 A2**
 B23Q 5/10

- (25) It (26) En
 (21) 00121090.5 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 IT RN990031 U
 (54) • *Elektrische Hochgeschwindigkeitsspindel mit Hybridrotorlagerung in Holzbearbeitungsmaschinen*
 • *High speed electrical spindle with hybrid rotor support in wood-working machines.*
 • *Broche électrique à haute vitesse avec support de rotor hybride dans des machines travaillant le bois*
 (71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
 (72) Leonardi, Paolo, 47900 Rimini, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 3/08 → (51) B25B 11/00**B23Q 5/10** → (51) B23Q 1/70

- (51) **B23Q 9/02** (11) **1 088 619 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00201981.8 (22) 06.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 US 406988
 (54) • *Träger zur Befestigung eines Werkzeugs auf einem Rohr*
 • *Support for mounting a tool on a pipe*
 • *Support pour la fixation d'un outil sur un tuyau*
 (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136, US
 (72) Bowles, Richard R., Solon, Ohio 44139, US
 Baracska, Robert M., North Ridgeville, Ohio 44039, US
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B23Q 15/00** (11) **1 088 620 A1**
G05B 19/4097 A61C 5/10
A61C 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 99922528.7 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02808 27.05.1999
(87) WO 99/61202 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 16427298
10.12.1998 JP 35167298
09.04.1999 JP 10328999

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER ENDPROTHESE UND PROTHESEBLOCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING PROSTHETIC APPLIANCE AND PROSTHETIC BLOCK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FA ONNAGE D'APPAREIL DE PROTHESE ET BLOC POUR PROTHESE*

(71) KABUSHIKI KAISYA ADVANCE, 5-7, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0024, JP
(72) MASUGI, Kazuhide, Koshigaya-shi, Saitama 343-0023, JP
SUGAI, Yasuhisa, Fuchu-shi Tokyo 183-0012, JP
USUDA, Masahiko, Matsudo-shi Chiba 270-2253, JP
HAMADA, Hiroaki, Urawa-shi Saitama 338-0816, JP
HAMAE, Tadashi, Narashino-shi Chiba 275-0015, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23Q 16/00 → (51) B25B 11/00

(51) **B24B 5/42** (11) **1 088 621 A2**
B24B 41/04 B24B 49/04
(25) En (26) En
(21) 00121186.1 (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) 30.09.1999 JP 28072499
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines Werkstücks mit mehrere Werkzeugköpfe*
• *A method of and an apparatus for machining a workpiece with plural tool heads*
• *Procédé et dispositif pour usiner une pièce au moyen de plusieurs têtes d'outil*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Ido, Masahiro, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsuba, Kenji, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Oda, Yasunari, c/o Toyoda Koki K.K., 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) **B24B 37/04** (11) **1 088 622 A2**
B24B 41/04 B24B 57/02
(25) En (26) En
(21) 00121213.3 (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) 01.10.1999 US 157303 P
(54) • *Platte mit Polierkissen Hebevorrichtung*
• *Platen with web release apparatus*
• *Plateau avec dispositif de sustentation du tampon de polissage*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Butterfield, Paul B. c/o Applied Materials Inc., Santa Clara, CA 95054, US
Sommer, Philip R. c/o Applied Materials Inc., Santa Clara, CA 95054, US
Pettit, Todd c/o Applied Materials Inc., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B24B 41/04 → (51) B24B 5/42

B24B 41/04 → (51) B24B 37/04

B24B 49/04 → (51) B24B 5/42

B24B 57/02 → (51) B24B 37/04

(51) **B25B 5/12** (11) **1 088 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121073.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28219599
(54) • *Elektrische Spannvorrichtung*
• *Electric clamp apparatus*
• *Dispositif de serrage électrique*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Nagai, Shigekazu, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Saitoh, Akio, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Yumiba, Hiroshi, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B25B 11/00** (11) **1 088 624 A2**
B23Q 3/08 B23Q 16/00
(25) En (26) En
(21) 00203390.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 157141 P
25.09.2000 US 669322
(54) • *Saugnapf mit einem harten Präzisions-Anschlag*
• *Vacuum cup with precision hard stop*
• *Ventouse avec un arrêt rigide de précision*
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Stone, Paul R., Federal Way, WA 98003, US
Strand, David E., Newcastle, WA 98056, US
Nelson, Paul E., University Place, WA 98466, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B25B 15/00** (11) **1 088 625 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120985.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.1999 DE 19947555
(54) • *Schraubendreherwerkzeug*
• *Screw driving tool*

• *Outil pour tourner des vis*
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, 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) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B25B 27/20** (11) **1 088 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118409.2 (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) 28.09.1999 DE 19946401
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lagesicherung einer Schrauben-/Mutter-Verbindung*
• *Method and device for position assurance of screw-/nut-connections*
• *Procédé et dispositif pour assurer la position de connections vis/écrou*
(71) Schulte-Bunert GmbH, Nettelbeckstrasse 40, 47047 Duisburg, DE
(72) Vollmuth, Michael, 63165 Mühlheim, DE

(51) **B25C 1/14** (11) **1 088 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810868.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.1999 DE 19947464
(54) • *Bolzensetzgerät zum Eintreiben von Bolzen oder dgl. in Bauteile*
• *Bolt setting device for the driving of bolts or the like into construction elements*
• *Outil de scellement de chevilles ou similaires sur élément de construction*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Jakob, Robert, 6800 Feldkirch, AT
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25G 3/14** (11) **1 088 628 A1**
B26B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00660166.0 (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) 30.09.1999 FI 992109
(54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*
(71) J. Marttiin Puukotehdas Oy, Marttiinintie 6, 96101 Rovaniemi, FI
(72) Marttiini, Lauri, 96200 Rovaniemi, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B25J 5/00 → (51) B25J 13/00

B25J 9/10 → (51) B23Q 1/62

- (51) **B25J 13/00** (11) **1 088 629 A1**
B25J 5/00 G05B 13/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00900846.7 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00263 20.01.2000
(87) WO 00/43167 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1229299
30.11.1999 JP 34137499
- (54) • **ROBOTER UND VERFAHREN ZUR BEWE-
GUNGSTEUERUNG**
• **ROBOT DEVICE AND MOTION CONTROL
METHOD**
• **ROBOT ET PROCEDE DE COMMANDE DE
DEPLACEMENT**
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) INOUE, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
YOKOYAMA, Taku, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B26B 3/00 → (51) B25G 3/14

B26D 5/00 → (51) B26F 1/04

B26D 7/10 → (51) B29C 53/18

B26D 7/26 → (51) B26F 1/04

- (51) **B26F 1/04** (11) **1 088 630 A2**
B26D 5/00 B26D 7/26
- (25) En (26) En
(21) 00203240.7 (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 US 407378
- (54) • **Verfahren sowie System zur Auswahl und
Verstellung von Lochstempeln**
• **Method and system for selecting and posi-
tioning punches**
• **Procédé ainsi que système pour la sélection et
le positionnement d'outils de poinçonnage**
- (71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield
Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Lynch, Richard James, Peabody, MA 01960, US
Colfer, John L., Dracut, MA 01826, US
Hebert, Thomas K., Groveland, MA 01834, US
Edwards, John W., Clinton, MA 01510, US
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800
Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

- (51) **B27K 3/50** (11) **1 088 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119453.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 DE 19947182
- (54) • **Holzschutzmittel, Verfahren zu ihrer Herstellung
und ihre Verwendung**
• **Wood treatment agent, process for its prep-
aration and its use**
• **Agent de traitement de bois, procédé de sa
préparation et de son utilisation**
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) Wimmer, Thomas, Dr., 84489 Burghausen, DE
Irmgard, Finn, Dr., 6000 Kolding, DK

- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B28B 1/26 → (51) B28B 7/20

- (51) **B28B 1/50** (11) **1 088 632 A2**
E04B 1/86 C04B 28/00
C04B 38/10
// (C04B28/00, 14:04, 16:06)
- (25) En (26) En
(21) 00120754.7 (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) 01.10.1999 US 157269 P
01.10.1999 US 157301 P
31.01.2000 US 179367 P
31.01.2000 US 179385 P
31.01.2000 US 179420 P

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer
porösen anorganischen Struktur zur Verwen-
dung als akustische Platte**
• **Method and apparatus for producing an inor-
ganic foam structure for use as a durable
acoustical panel**
• **Procédé et appareil pour la fabrication d'un
structure en mousse inorganique à utiliser
comme panneau acoustique durable**
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia
Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Putt, Dean L., Lititz, Pennsylvania 17543, US
Hartman, John J. Jr., Millersville, Pennsylvania
17551, US
Hallett, Chester W., North East, Maryland, US
Moser, Andrea M., Millersville, Pennsylvania 17551,
US
- (74) Finck, Dieter, Dr. Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

B28B 5/02 → (51) B28B 7/02

- (51) **B28B 7/02** (11) **1 088 633 A1**
B28B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00308508.1 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 US 156541 P

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Formen von
Ziegelsteinen**
• **Brick moulding apparatus and method**
• **Dispositif de moulage de briques et procédé**
- (71) Anvil Iron Works Inc., 1707 S. Main Street,
Salisbury, Carolina 28144, US
- (72) Butler, Philip G., Salisbury, North Carolina 28145,
US
- (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **B28B 7/20** (11) **1 088 634 A2**
B28B 1/26
- (25) En (26) En
(21) 00203074.0 (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) 28.09.1999 IT RE990096

- (54) • **Verbesserte Giessform zum Herstellen von
Sanitärgegenständen**

- **Improved casting mould for forming sanitary
alliances**
• **Moule perfectionné de coulage pour la fabri-
cation d'articles sanitaires**
- (71) Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop.
A.R.L., 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola
(Bologna), IT
- (72) Rivola, Pietro, Sacmi-Coop. Mecc. Imola-
Soc. Coop., 40026 Imola (Bologna), IT
Wegmann, Reinhard, Sacmi-C. Mecc. Imola-
Soc. Coop., 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

B28B 11/00 → (51) B44C 3/12

- (51) **B28B 11/04** (11) **1 088 635 A2**
C04B 41/50 C03C 8/14
- (25) En (26) En
(21) 00120200.1 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 IT MO990203
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von mit Wandfliesen
identischen, rutschfesten, keramischen
Fliesen mit glänzenden Farben und organolepti-
schen Aussehen und durch das Verfahren
hergestellte Fliesen**
• **Method for manufacturing antislip ceramic floor
tiles which maintain a glossy and brilliant color
and organoleptic appearance substantially
identical to wall tiles, and tiles obtained thereby**
• **Dispositif pour la fabrication de carreaux anti-
dérapants en céramique conservant des
couleurs brillantes et un aspect organoleptique
et présentant substantiellement l'aspect de
carreaux pour murs, et carreaux obtenus par le
procédé**
- (71) Ri-Wal Ceramiche S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 101,
41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (72) Ronchetti, Claudio, 41100 Modena, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B28B 11/18** (11) **1 088 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120204.3 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 IT MO990204
- (54) • **Vorrichtung zum Entgraten von keramischen
Gegenständen, insbesondere von Glasierten
Fliesen**
• **Apparatus for deburring ceramic products,
particularly glazed tiles**
• **Dispositif pour ébavurer des articles en céra-
mique, en particulier des carreaux émaillés**
- (71) Benassati, Vasco, Via Repubblica, 61, 41049
Sassuolo (Modena), IT
- (72) Benassati, Vasco, 41049 Sassuolo (Modena), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B29B 7/60** (11) **1 088 637 A2**
B29B 7/74 B29C 44/38
F16L 55/162
- (25) De (26) De
(21) 00121586.2 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 CH 180999
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung für das Verarbeiten
von Zweikomponentenkunststoff**
• **Method and apparatus for processing two-
component plastics**

- Procédé et dispositif pour le façonnage de matières plastiques à deux composants
- (71) Zuberbühler, Peter, Wiesental 4, 9100 Herisau, CH
(72) Zuberbühler, Peter, 9100 Herisau, CH
(74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt, Egghalde, 9231 Egg-Flawil, CH

B29B 7/74 → (51) B29B 7/60**B29B 7/80** → (51) C08K 5/14**B29C 33/42** → (51) B29C 45/37

- (51) **B29C 35/06** (11) **1 088 638 A2**
B29C 35/10
- (25) En (26) En
(21) 00120589.7 (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) 28.09.1999 US 406799
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aushärtung einer auf einer Faser aufgetragenen photohärtbaren Beschichtung
- An apparatus and method for curing a photo-curable coating provided on a fiber
 - Appareil et méthode pour le durcissement d'un revêtement photodurcissable appliqué sur une fibre
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schuepbach, Olivier, NC 28601, US
Pedrido, Carlos, 2017 Boudry, Neuchatal, CH
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B29C 35/10 → (51) B29C 35/06**B29C 37/00** → (51) B29C 67/24**B29C 39/10** → (51) B29C 65/00**B29C 39/42** → (51) B29C 67/24**B29C 44/12** → (51) B29C 44/38

- (51) **B29C 44/38** (11) **1 088 639 A1**
B29C 44/12
- (25) De (26) De
(21) 99119229.5 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Sandwichelementen mit Polyurethan-Schaumkern (PUR)
- Method of making sandwich elements with polyurethane foam core
 - Méthode pour la fabrication des éléments de sandwich à noyau en mousse de polyuréthane
- (71) IBW Ingenieur-Büro Woitzel GmbH, Rotdornweg 26, 49479 Ibbenbüren, DE
(72) Woitzel, Heinz, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B29C 44/38 → (51) B29B 7/60

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 088 640 A1**
B29C 45/16 B01D 29/01
B01D 35/30 B29C 70/84
- (25) En (26) En
(21) 99440261.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Dichten von einem Filterelement in einer Filterkassette und so hergestellter Filtervorrichtungen

- Method for sealing a filter element in a filter cartridge and filter devices produced therefrom
- Procédé de scellement d'un élément filtrant dans une cassette de filtre et dispositif de filtration ainsi fabriqués

- (71) MILLIPORE S.A., Zone Industrielle, F-67120 Molsheim, FR
(72) Olivier, Stéphane, 67200 Strasbourg, FR
Schann, Christian, 67205 Oberhausbergen, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 088 641 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120128.4 (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) 29.09.1999 DE 29917164 U
- (54) • Werkzeug zum Spritzgießen von Zahnbürstentkörpern aus mehreren Kunststoffkomponenten
- Mould for injection moulding of toothbrush bodies from several plastic components
 - Moule pour mouler par injection des corps de brosse à dents à partir de plusieurs composants en matière plastique
- (71) G.B. BOUCHERIE N.V., Stuivenbergstraat 104-106, 8700 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingenweg 7, 81241 München, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 45/37** (11) **1 088 642 A1**
B29C 33/42
- (25) En (26) En
(21) 00118933.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 US 408450
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Geräts
- Method and apparatus for manufacturing a device
 - Procédé et dispositif pour fabriquer un appareil
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Powell, Kenneth G., Raleigh, North Carolina 27613, US
Monahan, Larry A., Raleigh, North Carolina 27603, US
(74) Sage, Burton H., Jr., Orina, California 94563, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 088 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120653.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 DE 29917344 U
- (54) • Vorrichtung zum Kalibrieren extrudierter Profile
- Apparatus for calibrating extruded profiles
 - Appareil à calibrer des profilés extrudés
- (71) Gebrüder Kömmerling Kunststoffwerke GmbH, Zweibrücker Strasse 200, D-66954 Pirmasens, DE
(72) Weid, Jürgen, 66994 Dahn, DE

- (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte VIEL & VIEL, Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

- (51) **B29C 53/18** (11) **1 088 644 A2**
B65H 23/34 B26D 7/10

- (25) En (26) En
(21) 00121459.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 JP 28219099
14.02.2000 JP 2000035479
21.02.2000 JP 2000043497
21.03.2000 JP 2000078901
30.03.2000 JP 2000093618
31.03.2000 JP 2000099577
04.09.2000 JP 2000267836
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der Verformung und Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Blattmaterialien
- Deformation correcting method, cutting method, deformation correcting apparatus and cutting apparatus for sheet materials
 - Procédé et appareil pour corriger une déformation de matériaux en feuille, et procédé et appareil pour couper des matériaux en feuille
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Nakagame, Masami, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-8666, JP
Nishida, Hiroyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-8666, JP
Kanada, Seiji, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-8666, JP
Endo, Keisuke, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-8666, JP
Negishi, Yoshihisa, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Oyamada, Takayoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Nakaseko, Takayoshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-8666, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 53/64** (11) **1 088 645 A2**
B65H 75/02

- (25) De (26) De
(21) 00121089.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 DE 19947159
01.10.1999 DE 29917234 U
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Wickelhülse zur Aufnahme von bahnförmigem Gut sowie Wickelhülse
- Method and apparatus for manufacturing a core for winding a web material, and winding core produced thereby
 - Procédé et dispositif pour fabriquer une bobine pour enrouler un matériau en bande et bobine ainsi fabriquée
- (71) Ing. Klaus Burk GmbH, Am Aggerberg 17, 51491 Overath-Vilkerath, DE
(72) Burk, Klaus, 51491 Overath, DE
Schmidt, Günter, 51766 Engelskirchen, DE
Quick, Dieter, 51789 Lindlar, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) B29C 65/00 (11) 1 088 646 A1
B29C 39/10**(25)** De **(26)** De
(21) 00120795.0 **(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) 29.09.1999 DE 19946623

- (54)**
- Rotor für einen Verdichter und Verfahren zu seiner Herstellung
-
- Compressor rotor and method of fabrication thereof
-
- Rotor d'un compresseur et son procédé de fabrication

(71) Dr.-Ing. K. Busch GmbH, Schauinslandstrasse 1, 79689 Maulburg, DE**(72)** Basteck, Andreas, Dr., 79540 Lörrach, 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) B29C 65/18 (11) 1 088 647 A2****(25)** En **(26)** En
(21) 00203300.9 **(22)** 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 IT MI992024

- (54)**
- Schweißwerkzeug mit verbesserter Leistung
-
- Improved performance welding bar
-
- Outil de soudage à performances améliorées

(71) ELBA S.p.A., Via Canova, 22, I-20020 Magnago (Milan), IT**(72)** Dragoni, Francesco, 20020 Villa Cortese (Milan), IT**(74)** De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT**(51) B29C 67/24 (11) 1 088 648 A1**
B29C 39/42 B29C 37/00**(25)** En **(26)** En
(21) 00104858.6 **(22)** 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27618399

29.09.1999 JP 27618499

29.09.1999 JP 27618599

29.09.1999 JP 27618899

29.09.1999 JP 27618999

29.09.1999 JP 27619099

29.09.1999 JP 27619399

04.10.1999 JP 28307799

- (54)**
- Beschichtetes Formteil und IMC-Verfahren
-
- Molded product having a coating film and process for forming coating film
-
- Produit moulé revêtu et procédé pour revêtement en moule

(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP**(72)** Ito, Takayuki, Ama-gun, Aichi-ken 497-0031, JP
Asaya, Toshihiko, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0822, JP**(74)** Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE**B29C 70/84** → (51) B29C 45/14**B29D 11/00** → (51) G02B 3/08**B30B 1/34** → (51) B30B 15/24**B30B 15/16** → (51) B30B 15/24**(51) B30B 15/24 (11) 1 088 649 A2**
B30B 15/16 B30B 1/34**(25)** En **(26)** En
(21) 00308661.8 **(22)** 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28122299

- (54)**
- Doppeltwirkende hydraulische Presse
-
- Double action hydraulic press
-
- Presse hydraulique à double effet

(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1181, JP**(72)** The designation of the inventor has not yet been filed**(74)** Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB**B32B 7/02** → (51) C09J 7/02**(51) B32B 15/01 (11) 1 088 650 A1****(25)** Ja **(26)** En
(21) 98936685.1 **(22)** 06.08.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI MC NL SE
(86) JP 98/03512 06.08.1998
(87) WO 99/65675 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 18572098
(54) • FÄULNISVERHINDERNDEN ELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ANTIFOULING MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• ELEMENT ANTISALISSURE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DUDIT ELEMENT**(71)** Showa Co., Ltd., 2443-1, Kita-tawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0142, JP**(72)** TAKAYASU, Teruki, Ikoma-shi, Nara 630-0142, JP**(74)** Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE**(51) B32B 17/10 (11) 1 088 651 A2****(25)** En **(26)** En
(21) 00121606.8 **(22)** 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27802399

- (54)**
- Feuerhemmendes Glaspaneel mit Hitzeschutzmerkmalen
-
- Fire-protection glass panel with a heat shielding characteristic
-
- Panneau de verre protecteur contre le feu ayant des caractéristiques de protection thermique

(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP**(72)** Hashibe, Yoshio, c/o Nippon Electric Glass Co., Ltd, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP**(74)** Tetzner, Thomas, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE**(51) B32B 21/00 (11) 1 088 652 A2****(25)** En **(26)** En
(21) 00103961.9 **(22)** 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28119099

- (54)**
- Spanholzwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung
-
- Particle board and method of making the same

- Panneau de particules et son procédé de fabrication

(71) Nichiha Co., Ltd., 12, Shiodome-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP**(72)** Kaneko, Shinichi, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP**(74)** Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE**B32B 27/28** → (51) C08L 29/04**B32B 27/40** → (51) C09J 7/02**(51) B41C 1/10 (11) 1 088 653 A2****(25)** En **(26)** En
(21) 00308557.8 **(22)** 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 410230

- (54)**
- Infrarotlaser-bebilderbare Flachdruckplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung

- Infrared laser-imageable lithographic printing members and methods of preparing and imaging such printing members

- Plaque lithographique marquable au laser et procédé pour sa fabrication

(71) Presstek, Inc., 18 Hampshire Drive, Hudson, New Hampshire 03501, US**(72)** Rorke, Thomas P., South Hadley, MA 01075, US
D'Amato, Richard J., South Hadley, MA 01075, US**(74)** Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB**B41C 1/10** → (51) B41N 3/03**(51) B41F 13/00 (11) 1 088 654 A1**
B41F 31/30 B41F 21/08**(25)** En **(26)** En
(21) 00120258.9 **(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) 30.09.1999 JP 27776299

- (54)**
- Druckmaschine
-
- Printing machine
-
- Machine d'impression

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP**(72)** Hiroyoshi, Kamoda, Komori Corp., Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP**(74)** UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**B41F 13/00** → (51) B41F 31/30**B41F 21/08** → (51) B41F 13/00**(51) B41F 21/10 (11) 1 088 655 A1****(25)** De **(26)** De
(21) 00118359.9 **(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) 02.10.1999 DE 19947538

- (54)**
- Antreibbares Bogenhaltesystem für einen Bogenführungszyylinder in einer Rotationsdruckmaschine
-
- Actuable gripper system for a sheet guiding cylinder in a rotary press

- *Système de pinces actionnables pour un cylindre guide-feuilles dans une machine rotative*
- (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
Eidam, Jörg, Dr., 63165 Mühlheim, DE
Giebisch, Wolfgang, 63755 Alzenau/Michelbach, 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

- (51) **B41F 31/02** (11) **1 088 656 A1**
B41F 31/30
(25) De (26) De
(21) 00120702.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 DE 19947226
(54) • *Farbwerk*
• *Inking device*
• *Dispositif encrier*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard, Dr., 97074 Würzburg, DE
Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
Stark, Siegfried, 97228 Rottendorf, DE
Nerger, Reinhard, 01445 Radebeul, DE

B41F 31/02 → (51) B41F 31/30

- (51) **B41F 31/30** (11) **1 088 657 A1**
B41F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00120257.1 (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) 30.09.1999 JP 27776199
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing machine*
• *Machine d'impression*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kamodo, Hiroyoshi, Komori Corp., Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41F 31/30** (11) **1 088 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120703.4 (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) 01.10.1999 DE 19947224
01.10.1999 DE 19947220
01.10.1999 DE 19947227
(54) • *Kurzfarbwerk*
• *Short inking device*
• *Dispositif d'encrage court*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard, Dr., 97074 Würzburg, DE

Hefftl, Victor, Dr., 01640 Coswig, DE
Nerger, Reinhard, 01445 Radebeul, DE
Patzelt, Bernd, 09126 Chemnitz, DE

- (51) **B41F 31/30** (11) **1 088 659 A1**
B41F 31/02
(25) De (26) De
(21) 00120720.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 DE 19947218
(54) • *Farbwerk*
• *Inking device*
• *Dispositif encrier*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Hefftl, Victor, Dr., 01640 Coswig, DE
Patzelt, Bernd, 09126 Chemnitz, DE
Nerger, Reinhard, 01445 Radebeul, DE

B41F 31/30 → (51) B41F 13/00

B41F 31/30 → (51) B41F 31/02

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 088 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 99307773.4 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Berechnen der für den Gebrauch erforderlichen Mengen von Druckfarbe*
• *Method for calculating amounts of ink to be used*
• *Procédé pour calculer les quantités consommables de l'encre*
(71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba-ken, 227-0134, JP
(72) Shigeta, Tatsuo, Nagareyama-shi, Chiba-ken, JP
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 088 661 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120347.0 (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) 30.09.1999 DE 19946823
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekorieren von Einzelobjekten*
• *Method and device for decorating individual articles*
• *Procédé et dispositif de décoration d'objets individuels*
(71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH., Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE
(72) Niestrath, Hans-Dieter, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 088 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121222.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28081199
(54) • *Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*
• *Liquid jetting apparatus*
• *Appareil à jet de liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Chaug, Junhua, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/16 → (51) H01L 41/09

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 088 663 A1**
B41J 11/14
(25) En (26) En
(21) 00121189.5 (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) 29.09.1999 JP 27653999
25.09.2000 JP 2000290155
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgesät*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Hideaki, 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) **B41J 2/165** (11) **1 088 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203194.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 US 407451
(54) • *Selbstreinigendes Tintenstrahl Druckersystem mit umkehrbarer Flüssigkeitsströmungsrichtung und Verfahren zum Zusammenbau des Druckersystems*
• *A self-cleaning ink jet printer system with a reversible fluid flow and a method of assembling the printer system*
• *Système d'imprimante à jet d'encre auto-nettoyant à écoulement de fluide réversible et méthode d'assemblage du système d'imprimante*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Sharma, Ravi, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Quenin, John A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Meichle, Michael E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Moghadam, Omid A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Stevens, Walter S., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 088 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203250.6 (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 US 407448

- (54) • *Selbstreinigendes Tintenstrahldrucksystem mit umkehrbarer Flüssigkeitsströmungsrichtung und mit einer rotierenden Rolle, und Verfahren zum Zusammenbau des Druckersystems*
• *A self-cleaning ink jet printer system with a reversible fluid flow and a rotating roller and method of assembling the printer system*
• *Système d'imprimante à jet d'encre auto-nettoyant à écoulement de fluide réversible et à rouleau tournant, et méthode d'assemblage du système d'imprimante*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Sharma, Ravi, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Quenin, John A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Stevens, Walter S., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 088 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121230.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 407271

- (54) • *Flüssigkeitsbehälter und Abgabevorrichtung*
• *Liquid containment and dispensing device*
• *Conteneur de fluide et dispositif de délivrance*

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US

(72) Hock, Mark R., Des Plaines, IL 60016, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 088 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308475.3 (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) 01.10.1999 US 410989

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verkaufskanalfertifikation*
• *Method and apparatus for identifying a sales channel*
• *Procédé et appareil pour l'identification d'une voie des ventes*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Walker, Ray A., Eugene, OR 97408, US

Haines, Robert E., Boise, ID 83713, US
Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 088 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308476.1 (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) 01.10.1999 US 410989

08.10.1999 US 415331

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Informationen zwischen einem Druckteil und einem auswechselbaren Druckelement*
• *Method and apparatus for transferring information between a printer portion and a replaceable printing component*
• *Procédé et appareil pour transférer des informations entre une partie imprimante et un élément remplaçable d'impression*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Walker, Ray A., Eugene, OR 97408, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/175 → (51) B01J 4/00

(51) **B41J 2/21** (11) **1 088 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121455.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27895299

- (54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Imprimante et procédé d'imprimer*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 088 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121457.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27893699

- (54) • *Zwei-Wege Drucker und Druckverfahren*
• *Two-way print apparatus and print method*
• *Imprimante à deux directions et procédé d'imprimer*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yamada, Kaneji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/525 → (51) H04N 1/60

(51) **B41J 3/60** (11) **1 088 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308291.4 (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) 28.09.1999 US 406969

- (54) • *Aufzeichnungsträgerhandhabungssystem*
• *Media handling system*
• *Système d'entraînement de support d'impression*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Parthasarathy, Baskar, Singapore 130037, SG

Ng, Danny Lian Hock, Singapore 530656, SG

Lim, Chuin Kiat, Singapore 358499, SG

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B41J 11/14 → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 11/70** (11) **1 088 672 A2**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 00121104.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27752799

- (54) • *Druckgerät, Verfahren zu seiner Kontrolle und ein Datenspeichermedium zum Speichern eines das Verfahren ausführenden Computerprogrammes*
• *Printing apparatus, method of controlling it, and data storage medium storing a computer program realizing the method*
• *Dispositif d'impression, son procédé de contrôle et support de données stockant un programme informatique réalisant la méthode*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Oguchi, Asahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Takamizawa, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken

392-8502, JP

Yamaji, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 13/00 → (51) B41J 11/70

(51) **B41J 17/32** (11) **1 088 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127448.9 (22) 02.01.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(30) 07.01.1997 JP 95297

- (54) • *Bandkassette mit Kontaktteilen helfend bei dessen Ein- und Ausbau*
• *Ribbon cassette having engagement parts aiding cassette mounting and demounting*
• *Cassette à ruban avec des parties de contact pour aider le montage et le démontage de cette cassette*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kameyama, Yoshikatsu, c/o Bother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(62) 98100022.7 / O 852 183

(51) **B41J 19/20** (11) **1 088 674 A1**
H02P 8/24

(25) En (26) En

(21) 00307781.5 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27480699

05.06.2000 JP 2000167930

(54) • *Einheit und Verfahren zum Steuern eines in einem Drucker zu verwendenden Motors und Speichermedien zum Speichern des Steuerprogrammes*• *Control unit and method for controlling motor for use in printer, and storage medium storing control program*• *Unité et méthode pour commander un moteur à utiliser dans une imprimante et support de stockage pour stocker le programme de commande*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Igarashi, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Yoshida, Masanori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 31/00 → (51) B41M 5/34(51) **B41M 5/00** (11) **1 088 675 A2**
B41M 5/38

(25) En (26) En

(21) 00121105.1 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27894499

01.02.2000 JP 2000024252

01.02.2000 JP 2000024254

08.02.2000 JP 2000030516

(54) • *Thermisches Bildübertragungsaufzeichnungsmaterial, Bilderstellungsverfahren und Bildträger*• *Thermal transfer recording medium, image-forming method and image-bearing body*• *Matériau d'enregistrement par transfert thermique, procédé de formation d'image et support d'image*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo, JP

(72) Naito, Akira, Toppan Printing Co., Ltd, Tokyo, JP
Shiina, Yoshiaki, Toppan Printing Co., Ltd, Tokyo, JP

(74) Shibuya, Kazumichi, Toppan Printing Co., Ltd, Tokyo, JP

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

B41M 5/00 → (51) B41M 5/035**B41M 5/00** → (51) C08L 29/04(51) **B41M 5/025** (11) **1 088 676 A1**
B44C 1/175 B62D 1/06

(25) En (26) En

(21) 00301593.0 (22) 29.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27860299

(54) • *Transferdruckmethode unter Flüssigkeitsdruck für ringförmige Gegenstände und die so verzierten Gegenstände*• *Liquid pressure transfer method for loop-like workpiece and product decorated thereby*• *Procédé de transfert par pression de liquide pour des objets annulaires et produits ainsi décorés*

(71) CUBIC CO., LTD., 789 Miyakami, Shimizu-shi, Shizuoka, JP

(72) Kiyotaki, Tomomi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41M 5/035** (11) **1 088 677 A1**
B41M 5/00 D06Q 1/12
D06P 5/00

(25) It (26) En

(21) 99119086.9 (22) 01.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Plattenförmiges Element zum Bildübertragungsverfahren mit sublimierbaren Tinten*• *Plate-like element for image transfer processes with sublimating inks*• *Élément en forme de plaque pour des procédés de transferts d'images avec des encres sublimables*

(71) Corioni, Andrea, Via Noce 6, 25030 Erbusco (Brescia), IT

(72) Corioni, Andrea, 25030 Erbusco (Brescia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B41M 5/26 → (51) C09B 23/06(51) **B41M 5/34** (11) **1 088 678 A1**
B41M 5/38 B41J 31/00

(25) En (26) En

(21) 00121191.1 (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) 30.09.1999 JP 27894599

22.09.2000 JP 2000288992

(54) • *Thermisches Übertragungsaufzeichnungsmaterial und Bilderstellungsverfahren*• *Thermal transfer recording medium and image forming method*• *Support d'enregistrement par transfert thermique et méthode de formation d'images*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo, JP

(72) Naito, Akira, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo, JP
Shiina, Yoshiaki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Shibuya, Kazumichi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Amahara, Masakazu, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo, JP

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

B41M 5/38 → (51) B41M 5/00**B41M 5/38** → (51) B41M 5/34**B41M 7/00** → (51) G03G 21/00(51) **B41N 3/03** (11) **1 088 679 A2**
B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 00121218.2 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27701099

20.04.2000 JP 2000119559

20.04.2000 JP 2000119587

21.04.2000 JP 2000121177

(54) • *Träger einer Flachdruckplatte sowie Flachdruckplattenausgangsprodukt*• *Lithographic printing plate support and lithographic printing plate precursor using the same*• *Support pour plaque lithographique et son précurseur*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Aoshima, Norio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B42D 9/02** (11) **1 088 680 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99901885.6 (22) 27.01.1999

(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/00341 27.01.1999

(87) WO 99/38708 1999/31 05.08.1999

(30) 31.01.1998 JP 3377198

10.08.1998 JP 23954498

30.12.1998 JP 37732698

(54) • *SELBSTTÄTIGES LESEZEICHEN*• *AUTOMATIC INSERTION BOOKMARK*• *SIGNET A INSERTION AUTOMATIQUE*

(71) Matsumoto, Naomi, 562-2, Oaza mada, Nakatsu-shi, Oita 871-0025, JP

(72) MATSUMOTO, Naomi, Nakatsu-shi, Oita 871-0025, JP

MATSUMOTO, Shinsuke, Nakatsu-shi, Oita 871-0025, JP

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

(51) **B42F 5/00** (11) **1 088 681 A2**
(25) De (26) De

(21) 00107346.9 (22) 05.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 EP 99119333

22.03.2000 EP 00106231

(54) • *Verfahren zum Umhüllen eines Bildträgers*• *Method for wrapping an image support*• *Méthode de l'emballage d'un support d'image*

(71) Honerkamp, Johannes, Ebbendorfer Strasse 14, D-49176 Hilter, DE

(72) Honerkamp, Johannes, D-49176 Hilter, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B43M 3/04 → (51) B07C 1/06**B43M 5/04** → (51) B07C 1/06

B43M 7/00 → (51) B07C 1/06

(51) **B43M 7/02** (11) **1 088 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121223.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408253

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Automatisieren einer Briefumschlagöffnungsvorrichtung*
• *Method and apparatus for the automation of an envelope opening station*
• *Méthode et dispositif pour l'automatisation d'une station d'ouverture d'enveloppe*

(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarter, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(72) Miller, John P., Shelton, Connecticut 06484, US

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

B44C 1/175 → (51) B41M 5/025**B44C 1/28** → (51) B44C 3/12

(51) **B44C 3/12** (11) **1 088 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 99420202.6 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur reproduzierbaren Herstellung von Mosaiken und die hergestellten Mosaiksteine*
• *Process and apparatus for production of manufacturing reproducibly mosaic constructs and the produced tesserae*
• *Procédé de fabrication de mosaïques reproductibles, installation pour sa mise en oeuvre et tesselles obtenues*

(71) Dall'Aglio, Jean-Pierre, Les Bas Hubacs, 26220 Dieulefit, FR

(72) Dall'Aglio, Jean-Pierre, 26220 Dieulefit, FR

(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

(51) **B60B 7/00** (11) **1 088 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120963.4 (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) 30.09.1999 DE 19946923

- (54) • *Nabenabdeckung für eine Radlagerung, vorzugsweise für eine Nutzfahrzeug-Radlagerung*
• *Hub cover for a wheel bearing, preferably for a utility vehicle*
• *Couverture de moyeu pour palier de roue, de préférence pour véhicule utilitaire*

(71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Leidig, Hans-Josef, 51580 Reichshof, DE
Lang, Karl-Rainer, 51588 Nümbrecht, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B60C 1/00 → (51) C08K 9/06**B60C 9/00** → (51) D07B 1/06**B60C 11/11** → (51) B60C 11/12

(51) **B60C 11/12** (11) **1 088 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660170.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 FI 992096

- (54) • *Winterreifen für Fahrzeug, insbesondere Winterreifen für schwere Lastkraftwagen*
• *Winter tyre for vehicle, particularly a traction winter tyre for heavy trucks*
• *Bandage pneumatique hivernal pour véhicule, en particulier pour camions lourds*

(71) Nokian Tyres PLC., P.O. Box 20, 37101 Nokia, FI

(72) Siltanen, Teppo, 37140 Nokia, FI

(74) Lassenius, Birgitta Maria, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B60C 11/16 → (51) B60C 11/12

(51) **B60C 15/00** (11) **1 088 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308151.0 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27867699

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hirai, Nobuyuki, Kodaira City, Tokyo, JP

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

B60C 15/04 → (51) B60C 15/00**B60C 15/06** → (51) B60C 15/00**B60F 1/04** → (51) B61D 15/00**B60G 7/04** → (51) B60G 11/46**B60G 9/00** → (51) B60G 11/46**B60G 11/113** → (51) B60G 11/46

(51) **B60G 11/46** (11) **1 088 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 00203386.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 NL 1013172

(30) 29.09.1999 NL 1013173

- (54) • *Verbindung zwischen einer Radachse eines Fahrzeugs und einem die Radachse tragenden Tragarm*
• *Connection between a vehicle wheel axle and an arm bearing the wheel axle*
• *Connexion entre un essieu de roue de véhicule et un bras de suspension portant l'essieu de roue*

(71) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP Apeldoorn, NL

(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren (GLD), NL

(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B60H 1/00** (11) **1 088 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 00107298.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27643499

- (54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Automotive air conditioner*
• *Installation de conditionnement d'air d'automobile*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Kurokawa, Katsuhiko, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP

(74) Tsurushima, Akihiko c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP

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

(51) **B60H 1/00** (11) **1 088 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118294.8 (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) 29.09.1999 JP 27693999

- (54) • *Wärmetauscher mit zwei Kernen*
• *Compound heat exchanger having two cores*
• *Echangeur de chaleur avec deux noyaux*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Ozaki, Tatsuo, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Muto, Satomi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Sakane, Takaaki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 088 690 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00120975.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 FR 9912079

- (54) • *Wärmetauscher mit Isolierung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Heat exchanger with insulation, especially for a motor vehicle*
• *Enchangeur de chaleur avec isolation, en particulier pour véhicule automobile*

(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Bachet, Isabelle, 91120 Palaiseau, FR
Naji, Said, 78990 Elancourt, FR

B60H 1/00 → (51) H02K 11/04

(51) **B60J 5/04** (11) **1 088 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121133.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19946311

- (54) • *Fahrzeigtür*

- *Vehicle door*
 - *Porte de véhicule*
- (71) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE
- (72) Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
Köllner, Harald, 63674 Altenstadt, DE
Strauss, Klaus-Dieter, 38110 Braunschweig, DE
Wurm, Georg, 61350 Bad Homburg, DE
Drewniak, Daniel, 60385 Frankfurt, DE
Herwig, Arnd G., 96148 Baunach, DE
Hof, Patrick, 35043 Marburg, DE
Dobson, Simon Blair, Kent CT20 3TA, GB
Keyes, Gregory, Handsworth Wood, Birmingham B20 2LJ, GB
Schang, Kenneth W., Plymouth, Michigan 48170, US
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 088 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121134.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 DE 19946307
12.04.2000 DE 20006773 U
29.05.2000 DE 20009435 U
- (54) • *Motorfahrzeugtür*
• *Motor vehicle door*
• *Porte de véhicule à moteur*
- (71) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE
- (72) Maass, Klaus-Peter, 38550 Isenbüttel, DE
Bergmann, Uwe, 61138 Niederdorfelden, DE
Herwig, Arnd G., 96148 Baunach, DE
Jutzi, Stefan, 38114 Braunschweig, DE
Cardine, Patrice, Meritor Light Vehicle Systems FR, 45600 Sully-sur-Loire, FR
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
Köllner, Harald, 63674 Altenstadt, DE
Strauss, Klaus-Dieter, 38110 Braunschweig, DE
Wurm, Georg, 61350 Bad Homburg, DE
Drewniak, Daniel, 60385 Frankfurt, DE
Hof, Patrick, 35043 Marburg, DE
Dobson, Simon Blair, Sandgate, Folkstone, Kent CT20 3TA, GB
Keyes, Gregory, Handsworth Wood, Birmingham B20 2LJ, GB
Schang, Kenneth W., Plymouth, Michigan 48170, US
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B60J 7/02 → (51) B62D 25/06

(51) **B60J 10/12** (11) **1 088 693 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113870.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 DE 19946925
- (54) • *Dichtelement für ein Fahrzeugdach mit einer Dachöffnung*
• *Sealing element for vehicle roof provided with an opening*
• *Élément d'étanchéité pour toit de véhicule pourvu d'une ouverture*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

- (72) Raisch, Dieter, 71277 Rutesheim, DE
Arnold, Dirk, 72250 Freudenstadt, DE
Salz, Wolfram, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schomdorf, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **1 088 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308444.9 (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) 29.09.1999 JP 27715199
- (54) • *Konstruktion zur Befestigung einer Fahrzeug-batterie*
• *A structure for installing an automotive battery*
• *Structure pour le montage d'une batterie d'un véhicule automobile*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Iwase, Tsutomu, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-0023, JP
(74) Shindler, Nigel, BATCHELLOR, KIRK & CO. 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B60N 2/28** (11) **1 088 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121611.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 JP 27964499
- (54) • *Klemmhalter*
• *Locking clip*
• *Agrafe de fixation*
- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Takamizu, Nobuaki, Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-Shi, Saitama-Ken, JP
Yamazaki, Kojiro, Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-Shi, Saitama-Ken, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 088 696 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121006.1 (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) 02.10.1999 DE 19947567
- (54) • *Vorrichtung zum Klimatisieren in Kraftfahr-zeugen*
• *Device for air-conditioning of motor vehicles*
• *Dispositif de climatisation de véhicules automo-biles*
- (71) WEBASTO KLIMATECHNIK GmbH, Kraillingener Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE
(72) Scheid, Helmut, 86920 Denklingen, DE
(74) Wiese, Gerhard, et al, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60N 3/14** (11) **1 088 697 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116908.5 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 DE 19946627
- (54) • *Elektrische Steckverbindung*
• *Electric plug-in connector*
• *Connecteur électrique à fiches*

- (71) Intercontrol Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG, Schaffhofstrasse 30, 90411 Nürnberg, DE
(72) Wolf, Roland, 91217 Hersbruck, DE
(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B60P 1/02** (11) **1 088 698 A1**
B62D 53/06
(25) En (26) En
(21) 00121246.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28170399
- (54) • *Transportwagen*
• *A transporting vehicle*
• *Véhicule de transport*
- (71) Yamada, Susumu, 167, Oazaminoura, Ohmi-cho, Sakata-gun, Shiga-ken, JP
(72) Yamada, Susumu, Sakata-gun, Shiga-ken, JP
Langendorf, Heinz-Bernd, 45731 Waltrop, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60P 3/00** (11) **1 088 699 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402620.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 FR 9912174
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Glasschei-benpaketen*
• *Device for the transport of glass sheet pack-ages*
• *Dispositif de transport de paquets de feuilles de verre*
- (71) Nicolas Industrie, B.P. 3, 89290 Champs sur Yonne, FR
(72) Amichault, Jean-Claude, 89270 Saint More, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60Q 1/00 → (51) F21S 8/12

(51) **B60Q 1/115** (11) **1 088 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119229.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 DE 19947408
- (54) • *System zur Leuchtweitenregelung der Schein-werfer bei Kraftfahrzeugen*
• *Headlight beam control for a vehicle*
• *Réglage de la portée des phares d'un véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Bilz, Frank, 80634 München, DE
Lehnert, Peter, 80634 München, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 088 701 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402267.9 (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) 29.09.1999 FR 9912157
- (54) • *Befestigungseinrichtung einer Rückleuchte auf der Kraftfahrzeugkarosserie*

- *Device for mounting a rear light on a vehicle body*
 - *Dispositif de montage d'un feu arrière sur un élément de carrosserie d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Jaux, Thierry, 25400 Taillecourt, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60Q 1/26 → (51) F21S 8/10

- (51) **B60Q 1/46** (11) **1 088 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121501.1 (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) 30.09.1999 JP 27864099
- (54) • *Steuerungsanordnung für das Stromversorgungssystem eines Fahrzeugs*
• *Apparatus for controlling power supply for use in motor vehicle*
• *Dispositif de commande de l'alimentation en courant d'un véhicule*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Maruyama, Akinori, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 088 703 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117359.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946382
- (54) • *Laderaumabtrennung für Kraftfahrzeuge*
• *Load compartment partitioning device for vehicles*
• *Séparateur du compartiment à bagages de véhicules*
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Im Buchenteich 3, 73773 Aichwald, DE
- (72) Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE
Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz-Aurich, DE
Ehrenberger, Marina, 73730 Esslingen, DE
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 9/058** (11) **1 088 704 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116568.7 (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) 30.09.1999 DE 19947237
- (54) • *Vorrichtung zur lösablen Befestigung eines Lastenträgers an einem Fahrzeug*
• *Releasable attaching device for a luggage carrier on a vehicle*
• *Dispositif de fixation détachable d'un porte-bagages sur un véhicule*
- (71) Meritor Automotive GmbH, Dieselstrasse 35, 60314 Frankfurt, DE
- (72) Grimm, Rainer, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
Böhm, Horst, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE

- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 088 705 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121145.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 DE 19947064
- (54) • *KFZ-Halterung für Mobilfunkgeräte*
• *Support for a cellular phone in a vehicle*
• *Support de téléphone mobile dans un véhicule*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heiss, Reinhold, 85232 Deutenhausen, DE

B60R 13/02 → (51) B62D 65/14

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 088 706 A2**
G01R 31/00 G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 00120225.8 (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 US 411730
- (54) • *Fernbedienung für Diagnose*
• *Diagnostic remote control*
• *Commande à distance pour diagnostic*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
- (72) Kramer, Dennis A., Troy, Michigan 48098, US
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 16/02 → (51) B60R 21/20**B60R 19/02** → (51) B21D 5/01

- (51) **B60R 19/20** (11) **1 088 707 A1**
B60R 19/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402633.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 FR 9912128
- (54) • *Stossdämpfungsrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Shock absorption device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'absorption de chocs pour véhicule automobile*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Alvez, Gilbert, 92370 Chaville, FR
Gomes, Pierre, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

B60R 19/40 → (51) B60R 19/20

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 088 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121022.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 JP 28079099
- (54) • *Luftsackvorrichtung*
• *Air bag device*
• *Dispositif de coussin gonflable*

- (71) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
- (72) Nishijima, Kazuyoshi, c/o Nihon Plast Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Kaneko, Kazuhiro, c/o Nihon Plast Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Watanabe, Tsuyoshi, c/o Nihon Plast Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 088 709 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116739.4 (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 DE 19946912
- (54) • *Aufblasbarer Sicherheitsgurt*
• *Inflatable seatbelt*
• *Ceinture de sécurité gonflable*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Meister, Markus, 81245 München, DE
Sertl, Hans-Peter, 95478 Kemnath, DE
Hardtmann, Dirk, 80995 München, DE
Bürkle, Jörg, 85354 Freising, DE
Taubenberger, Josef, 83052 Bruckmühl, DE
Schaper, Jens, Dr., 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 088 710 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117670.0 (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) 30.09.1999 DE 19946915
- (54) • *Abdeckung mit Kern und Stegen für eine Kraftfahrzeuginsassen-Rückhalteeinrichtung*
• *Cover with core and fins for a vehicle passenger restraining system*
• *Couvercle avec substrat et saillies pour système de retenue de passager d'un véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Stavermann, Joerg, 80331 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 088 711 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119250.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 DE 19947262
- (54) • *Beifahrer-Airbagmodul für Kraftfahrzeuge*
• *Passenger side air bag module for a motor vehicle*
• *Module de sac gonflable côté passager d'un véhicule automobile*
- (71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Rick, Ulrich, Dipl.-Ing., 55595 Roxheim, DE
Medla, Waldemar, Dipl.-Ing., 64521 Gross-Gerau, DE
Maul, Holger, Dipl.-Ing., 64846 Gross-Zimmern, DE
Nitsche, Martin, Dipl.-Ing., 60435 Frankfurt, DE
- (74) Kumpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 088 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119446.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 29917129 U

- (54) • *Baugruppe aus einem Fahrzeuglenkrad und einem Gassack-Modul mit komplementären Anschluss-Kontaktlementen*
• *Steering wheel and airbag module unit with complementary connector contact elements*
• *Ensemble volant et module de coussin gonflable avec éléments de connecteur complémentaires*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE

Werner, Heribert, 63796 Kahl, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 088 713 A1**
B60R 16/02 **B60R 21/16**

(25) En (26) En

(21) 00204698.5 (22) 02.01.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(30) 11.01.1996 US 587855

- (54) • *Luftkissenanordnung mit Hupenschaltertasche*
• *Airbag cushion assembly with horn switch pocket*
• *Ensemble de coussin gonflable comportant une poche pour contacteur*

(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US

(72) Ricks, Merle Kay, Layton, Utah 84040, US
Boyd, Kristen Kay Stites, West Haven, Utah 84067, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(62) 97300013.6 / 0 783 996

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/26**

(51) **B60R 21/26** (11) **1 088 714 A2**
B60R 21/20

(25) De (26) De

(21) 00120197.9 (22) 25.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 29917077 U

- (54) • *Integrierter Gasgenerator*

• *Integral gas generator*

• *Générateur de gaz intégral*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE

Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 088 715 A2**

(25) De (26) De

(21) 00119394.5 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947310

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Bordelektronik*

• *Motor vehicle with on-board electronics*

• *Véhicule à moteur avec électronique de bord*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Dietzel, Klaus, Dipl.-Ing., 38112 Braunschweig, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 088 716 A2**

(25) En (26) En

(21) 00120144.1 (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) 29.09.1999 JP 27626799

- (54) • *Elektronisches Schlüsselsystem für Fahrzeuge*

• *Electronic key system for a vehicle*

• *Système à clé électronique pour véhicules*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Asakura, Suguru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Nagai, Akira, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Imura, Yoshikazu, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Yoshimura, Kentaro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Nozawa, Munehisa, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte

Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 088 717 A2**

B60S 1/08

(25) De (26) De

(21) 00120435.3 (22) 19.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19946824

- (54) • *Intelligente Wischablagenheizung*

• *Smart heating of a wiper parking place*

• *Chauffage intelligent de la place de repos d'un essuie-glace*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Blessing, Alf, Dr., 73092 Heiningen, DE

Mäckel, Rainer, Dr., 53639 Königswinger, DE

(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, DaimlerChrysler AG, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

B60S 1/08 → (51) **B60S 1/04**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 088 718 A2**

(25) De (26) De

(21) 00120108.6 (22) 19.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19946631

29.09.1999 DE 19946632

- (54) • *Scheibenwischeranlage für Fahrzeuge*

• *Windscreen wiper unit for vehicles*

• *Essuie-glace pour véhicules*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 088 719 A2**

(25) De (26) De

(21) 00120109.4 (22) 19.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19946630

- (54) • *Wischer für Kraftfahrzeug*

• *Wiper for vehicle*

• *Essuie-glace pour véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **B60S 1/50** (11) **1 088 720 A2**
F04D 29/70

(25) De (26) De

(21) 00117075.2 (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) 29.09.1999 DE 19946551

- (54) • *Zur Montage strömungsseitig vor einer Pumpe einer Scheibenreinigungsanlage eines Kraftfahrzeuges vorgesehener Filter*

• *Filter to be mounted upstream of a pump of a vehicle window cleaning unit*

• *Filtre pour montage en amont d'une pompe d'une unité de lavage de vitres de véhicule*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Goldbach, Matthias, 36179 Bebra, DE

Mainz, Karl, 36179 Bebra, DE

(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B60S 1/50** (11) **1 088 721 A2**
F04D 29/70

(25) De (26) De

(21) 00117694.0 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19946552

- (54) • *Zur Montage strömungsseitig vor einer Pumpe einer Scheibenreinigungsanlage eines Kraftfahrzeuges vorgesehener Filter*

• *Filter to be mounted upstream of a pump of a vehicle window cleaning unit*

• *Filtre pour montage en amont d'une pompe d'une unité de lavage de vitres de véhicule*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Goldbach, Matthias, 36179 Bebra, DE

Hoffmann, Bernd, 36251 Bad Hersfeld, DE

(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B60S 9/10** (11) **1 088 722 A2**

(25) En (26) En

(21) 99203422.3 (22) 19.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 NL 1013162

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen oder zum Stellen eines Kraftfahrzeuges in einer vorbestimmten Lage*

• *Device for fixing or bringing a vehicle in a certain position*

- Dispositif pour fixer ou mettre un véhicule dans une certaine position

- (71) Treston Ltd., Jardin House 1920, Connaught Road, Central Hong Kong, CN
 (72) Boonzaayer, Gerard Johannes Viktor, 7905 ET Hoogeveen, NL
 (74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breiherlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

B60T 1/06 → (51) F16H 48/08

- (51) **B60T 7/08** (11) **1 088 723 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00120549.1 (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) 22.09.1999 DE 19945459
 (54) • *Betätigungseinrichtung für eine Bremse*
 • *Actuation device for a brake*
 • *Dispositif de commande pour un frein*
 (71) FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A., Via P. Leoni, 3, 20141 Milano, IT
 (72) Pampuri, Francesco, Dipl.-Ing., 20123 Milano, IT
 (74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 088 724 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00118065.2 (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) 28.09.1999 DE 19946463
 (54) • *Verfahren zur Bremseingriffsregelung und Steuereinrichtung*
 • *Brake actuating regulation procedure and control arrangement*
 • *Procédé d'actionnement de la régulation de freinage et installation de commande*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Fischer, Gerhard, 80992 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 088 725 A1**
 G01P 3/44 F16D 65/12
 (25) De (26) De
 (21) 00120674.7 (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) 21.09.1999 DE 19945137
 (54) • *Bremsenkörper*
 • *Brake body*
 • *Corps de frein*
 (71) WABCO Perrot Bremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
 (72) Antony, Paul, 67550 Worms, DE
 (74) Wübbeling, Martin, 68161 Mannheim, DE
 (74) Patentanwältin Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 088 726 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00120741.4 (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) 28.09.1999 JP 27438699
 (54) • *Vorrichtung zur Kraftfahrzeugsstabilitätssteuerung*
 • *Apparatus for controlling behavior of vehicle*

- Dispositif de contrôle du comportement d'un véhicule

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
 Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
 (72) Tanaka, Hirohisa, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo, JP
 Katayama, Yoshio, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo, JP
 Kato, Kazuhiro, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo, JP
 Watanabe, Yoshihiro, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
 (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 088 727 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00120742.2 (22) 22.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 JP 27433599
 (54) • *Kraftfahrzeug-Verhaltensteuerungsvorrichtung*
 • *Apparatus for controlling behaviour of vehicle*
 • *Appareil pour commander le comportement d'un véhicule*
 (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
 Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
 (72) Tanaka, Hirohisa, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo, JP
 Katayama, Yoshio, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo, JP
 Kato, Kazuhiro, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo, JP
 Watanabe, Yoshihiro, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
 (74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60T 8/00 → (51) B62J 39/00

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 088 728 A2**
 B60T 17/18
 (25) En (26) En
 (21) 00120537.6 (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) 21.09.1999 JP 26661499
 29.11.1999 JP 33775099
 (54) • *Bremsregelvorrichtung mit Erkennung von defekten Radbremsen*
 • *Brake control apparatus with detection of defective wheel brakes*
 • *Dispositif de contrôle de freinage avec détection de freins defectueux de roues*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (72) Yamamoto, Takayuki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Kojima, Seiichi, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
 Aizawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Sawada, Naoki, Denso Corporation, Kariya-city, Aich-pref., 448-8661, JP

- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60T 17/18 → (51) B60T 8/88

- (51) **B61B 9/00** (11) **1 088 729 A1**
 B61L 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00203340.5 (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 IT MI992050
 (54) • *Zwangsgeführtes Nahverkehrssystem*
 • *Constrained guide urban transport system*
 • *Système de transport urbain avec guidage forcé*
 (71) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
 (72) Beccari, Luca, 40123 Bologna, IT
 Sonnerer, Walter, 39042 Brixen (Bolzano), IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B61B 12/02** (11) **1 088 730 A1**
 E01B 25/26
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402608.4 (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) 30.09.1999 FR 9912251
 23.12.1999 FR 9916385
 (54) • *Weichensystem mit segmentiertem Zwischenabschnitt*
 • *Switching system with a segmented intermediate section*
 • *Système de transfert avec tronçon intermédiaire segmenté*
 (71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
 (72) Mugnier, Jean Francois, Grand Junction, CO 81503, US
 (74) Keib, Gérard, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B61B 12/02** (11) **1 088 731 A1**
 B61B 12/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402609.2 (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) 30.09.1999 FR 9912249
 (54) • *Stellvorrichtung für ein Weichensystem*
 • *Actuating device for a switching system*
 • *Dispositif d'entraînement pour système de transfert*
 (71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
 (72) Mugnier, Jean François, Grand Junction, CO 81503, US
 (74) Keib, Gérard, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B61B 12/02** (11) **1 088 732 A1**
E01B 25/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402610.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 FR 9912250

- (54) • *Von einer Anordnung mit Motor, Kurbel und Gelenkstange angetriebenes Weichensystem*
• *Switching system actuated by an assembly with motor, crank and link rod*
• *Système de transfert actionné par un ensemble moteur, bielle et manivelle*

(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR

(72) Mugnier, Jean Francois, Grand Junction, CO 81503, US

(74) Keib, Gérard, et al, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B61B 12/10 → (51) B61B 12/02

(51) **B61D 15/00** (11) **1 088 733 A2**
B61F 5/22 B60F 1/04

(25) De (26) De
(21) 00250312.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19948143

- (54) • *Schienen Drehgestell mit integriertem Neigungsausgleich für Zweibegefahrzeuge*
• *Railway bogie with integrated inclination compensation for rail-road vehicles*
• *Bogie ferroviaire avec compensation d'inclinaison intégrée pour véhicules rail-route*

(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Sprave, Klaus, 41564 Kaarst, DE
Rode, Ralf, 41366 Schwalmtal, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B61D 17/00 → (51) B61D 37/00

(51) **B61D 37/00** (11) **1 088 734 A2**
B61D 17/00 F16F 15/00

(25) De (26) De
(21) 00120068.2 (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) 28.09.1999 DE 19946361

- (54) • *Grossräumiges Fahrzeug zur Personenbeförderung*
• *Large sized vehicle for transporting passengers*
• *Véhicule à grande taille pour transport de personnes*

(71) Siemens Dueweg Schienenfahrzeuge GmbH, Duisburger Strasse 145, 47829 Krefeld, DE

(72) Reiss, Gerhard, 47802 Krefeld, DE

B61F 5/22 → (51) B61D 15/00**B61F 7/00** → (51) B61K 5/00

(51) **B61K 5/00** (11) **1 088 735 A2**
B61F 7/00
(25) De (26) De
(21) 00120468.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19947102

- (54) • *Montagevorrichtung für einen spurweitenverstellbaren Treibradsatz*
• *Mounting device for a traction wheelset with adjustable track gauge*
• *Dispositif de montage pour une paire de roues motrices avec écartement de la voie ajustable*

(71) Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Moy, Norbert, Dipl.-Ing., 82362 Weilheim, DE
Muecke, Roland, Dipl.-Ing., 80999 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

B61L 3/00 → (51) B61B 9/00**B62B 3/10** → (51) G09F 19/14

(51) **B62B 3/14** (11) **1 088 736 A2**

(25) De (26) De
(21) 00121596.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.1999 DE 29917420 U

05.05.2000 DE 20008171 U

- (54) • *Display für Einkaufswagen, Gepäckkarren oder ähnliche Fahrzeuge*
• *Display for shopping trolley, luggage trolley or similar vehicle*
• *Notificaton pour caddy, voiture d'enfant ou des véhicules similaires*

(71) Zeh, Harry, Kastanienweg 24, 37581 Bad Gandersheim, DE

(72) Zeh, Harry, 37581 Bad Gandersheim, DE

(74) Schlimme, Wolfram, Dr.-Ing., Rosenheimer Landstrasse 115, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **1 088 737 A2**

(25) De (26) De
(21) 00120250.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 29917214 U

- (54) • *Baugruppe mit Vorrichtung zum Ausrichten von zwei benachbarten Teilen*
• *Sub-assembly with device for the alignment of two neighbouring parts*
• *Sous-ensemble avec dispositif pour aligner deux parties adjacentes*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62D 1/06 → (51) B41M 5/025

(51) **B62D 3/12** (11) **1 088 738 A2**
B62D 5/22
(25) En (26) En
(21) 00121100.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28107199

- (54) • *Zahnstange und Herstellungsverfahren dafür*
• *Rack bar and manufacturing method thereof*
• *Crémaillère et son procédé de fabrication*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TRW Automotive Japan Co. Ltd., 1203, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0901, JP

(72) Fujii, Tomomi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Akiyama, Kazuhiro, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yamawaki, Takashi, c/o TRW Automotive Jap.Co., Ltd, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0901, JP

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

B62D 5/22 → (51) B62D 3/12

(51) **B62D 6/00** (11) **1 088 739 A2**

// B62D101:00, B62D111:00, B62D113:00, B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 00120342.1 (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) 28.09.1999 JP 27401199

- (54) • *Kraftfahrzeuglenksystem*
• *Motor vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule automobile*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Nishizaki, Katsutoshi, Nabari-shi, Mei 518-0735, JP
Nakano, Shirou, Minamikawachi-gun, Osaka 585-0044, JP
Takamatsu, Takanobu, Habikino-shi, Osaka 583-0872, JP
Segawa, Masaya, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 7/14** (11) **1 088 740 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308524.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28093799

- (54) • *Ausfallsicherer Kreislauf bei einer Vierradlenkung*
• *Fail-safe circuit in a four-wheel steering gear*
• *Circulation à sûreté intégrée pour une direction à quatre roues directrices*

(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6111, JP

Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) Hagidaira, Shinichi, Kani-shi, Gifu 509-0257, JP
Amano, Norimasa, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1123, JP

Sasaki, Kazuhiro, Kamo-gun, Gifu 505-0301, JP

(74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B62D 11/18** (11) **1 088 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120508.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408369

- (54) • *Steuerung für Kettenfahrzeuglenkung mit Überwachung der Lenkpumpe*
• *Tracked vehicle steering system with steering pump monitoring*
• *Système de contrôle de direction pour véhicule à chenilles avec surveillance de la pompe de direction*

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

(72) Hou, Yifei, Waterloo, IA 50701, US

Mistry, Sanjay Ishvarlal, Cedar Falls, IA 50613, US
Bergene, Mark Allen, Cedar Falls, IA 50613, US
Toppin, Scott Allen, Cedar Falls, IA 50613, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B62D 11/18** (11) **1 088 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120509.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408368

- (54) • *Steuerung für Kettenfahrzeuglenkung mit Fehlererkennung*
• *Tracked vehicle steering system with failure detection*
• *Système de contrôle de direction pour véhicule à chenilles avec détection de défaut*

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

(72) Hou, Yifei, Waterloo, IA 50701, US

Mistry, Sanjay Ishvarlal, Cedar Falls, IA 50613, US
Bergene, Mark Allen, Cedar Falls, IA 50613, US
Toppin, Scott Allen, Cedar Falls, IA 50613, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B62D 13/04** (11) **1 088 743 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402672.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 FR 9912060

- (54) • *Anhänger mit lenkbaren Rädern*
• *Trailer with steerable wheels*
• *Remorque à roues orientables*

(71) Exel Industries, 54 Rue Marcel Paul, 51206 Epemay, FR

(72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 15/02** (11) **1 088 744 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115255.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947161

- (54) • *Lenkwinkelsensor mit einer Codescheibe*
• *Steering angle sensor with code disk*
• *Capteur de l'angle de braquage avec disque de code*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Simonis, Karl, 74366 Kirchheim a.N., DE

Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a.N., DE

(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B62D 17/00** (11) **1 088 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121102.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27986799

- (54) • *Vorspureinstellvorrichtung für Fahrzeugräder und Lenkeinrichtung*
• *Mechanism for adjusting toe angle of wheel and steering apparatus*
• *Dispositif d'ajustement de l'angle de parallélisme des roues d'un véhicule et dispositif de direction*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Katae, Kenichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

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

(51) **B62D 25/06** (11) **1 088 746 A2**
B60J 7/02
(25) De (26) De
(21) 00116563.8 (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) 29.09.1999 DE 19946804

- (54) • *Fahrzeugdachmodul mit integrierter Schiebendacheinheit*
• *Vehicle roof module with integrated sliding roof assembly*
• *Module de toit véhiculaire avec ensemble de toit coulissant intégré*

(71) Meritor Automotive GmbH, Dieselstrasse 35, 60314 Frankfurt, DE

(72) Grimm, Rainer, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE

Böhm, Horst, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B62D 25/06 → (51) **B62D 65/14**

(51) **B62D 43/10** (11) **1 088 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308547.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27575499

- (54) • *Notradbefestigungsstruktur*
• *Spare-tire fastening structure*
• *Structure de fixation de roue de secours*

(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Maruyama, Toshio, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

B62D 53/06 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B62D 55/088** (11) **1 088 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120202.7 (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) 28.09.1999 IT B090522

- (54) • *Laufrolle für Raupen*
• *Roller for tracks*
• *Galet de roulement pour chenille*

(71) ITALTRACTOR ITM S.P.A., Via Per Modena 152, 41014 Castelvetro (Prov. of Modena), IT

(72) Barani, Stefano, 41057 Spilamberto (Modena), IT
Biolchini, Paolo, 41021 Fanano (Modena), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B62D 61/12 → (51) **B60G 11/46**

(51) **B62D 65/14** (11) **1 088 749 A2**
B62D 25/06 **B60R 13/02**
(25) De (26) De
(21) 00116564.6 (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) 30.09.1999 DE 19947238

- (54) • *Fahrzeugdach*
• *Vehicle roof*
• *Toit de véhicule*

(71) Meritor Automotive GmbH, Dieselstrasse 35, 60314 Frankfurt, DE

(72) Grimm, Rainer, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
Mondello, Carmelo, Dipl.-Ing., 60318 Frankfurt, DE

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B62H 5/04 → (51) **E05B 17/14**

(51) **B62J 25/00** (11) **1 088 750 A2**
B62K 11/10
(25) En (26) En
(21) 00402625.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28049099

- (54) • *Fussstützstruktur für motorrollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter floor step structure*
• *Structure de repose-pieds pour véhicule du type scooter*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Nobuyuki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Nakano, Junichi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 088 751 A2**
B60T 8/00 G01P 3/50
(25) En (26) En
(21) 00121130.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27956899
19.07.2000 JP 2000219608
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Radgeschwindigkeit für ein Fahrzeug*
• *Wheel speed detecting device*
• *Dispositif de détection de rapidité de roue pour véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Igarashi, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 11/10 → (51) **B62J 25/00**

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 088 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119036.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27992599
06.06.2000 JP 2000169096
- (54) • *Hilfsantriebsvorrichtung für Fahrzeug*
• *Motor-assisted drive unit for motor-assisted vehicle*
• *Dispositif d'assistance motrice pour un véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsuboi, Masaharu, 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

- (51) **B64C 13/00** (11) **1 088 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308469.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 GB 9922790
13.10.1999 GB 9924111
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung einer Schiefelage*
• *Skew detection system*
• *Appareil pour la détection d'un désalignement*
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) McKay, Richard John, Stafford ST19 9DX, GB
Langford, David John, Wolverhampton WV9 5DQ, GB
Davies, Stephen Harlow, Telford TF4 2NU, GB
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **B64C 27/33** (11) **1 088 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203352.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 US 407691
- (54) • *Hubschrauberrotorarm aus Faserverbundstoff*
• *Composite helicopter rotor yoke*

- *Etrier pour rotor d'hélicoptère en matériaux composites*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Fort Worth Texas 76053, US
(72) Brack, Robert Arnold, Bedford, Texas 76021, US
Powell, Ernest Alfred, Bedford, Texas 76022, US
Reddy, Dharam Jithender, Hurst, Texas 76054, US
Rice, Ronald Dean, Hurst, Texas 76054, US
Tisdale, Patrick Ryan, Roanoke, Texas 76262, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sári P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B64C 27/37** (11) **1 088 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203353.8 (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) 01.10.1999 US 410640
- (54) • *Propellerrotorabe*
• *Prop rotor hub*
• *Moyeu d'un hélice-rotor*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Fort Worth Texas 76053, US
(72) Schellhase, Ernest C., Fort Worth, Texas 76116, US
Broekhuizen, Willem, Arlington, Texas 76012, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B65B 7/22** (11) **1 088 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 00108146.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.05.1999 DE 19920900
- (54) • *Faltschachtelförderer mit Verschlussvorrichtung für die Verschlusslaschen einer Faltschachtel*
• *Folding-box conveyor with a closing device for the closing tabs of a folding box*
• *Transporteur pour boîtes pliantes avec un dispositif de fermeture pour les pattes de fermeture d'une boîte pliante*
- (71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
(72) Plüschow, Dieter, 76297 Stutensee, DE
Hähnel, Bernd, 76297 Stutensee, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 088 757 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120902.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 DE 19946550
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von auf einer Trägerpalette gelagerten Gegenständen*
• *Method and device for processing articles supported on pallets*
• *Méthode et dispositif pour le traitement des articles supportés par des palettes*
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) Gerischer, Armin, 94369 Rain, DE

- (51) **B65B 19/28** (11) **1 088 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120336.3 (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) 30.09.1999 DE 19946932
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Prüfen der Kontur von fertigen Packungen*
• *Method and device for checking the contour of finished packages*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le contour d'emballages terminés*
- (71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Knickrehm, Robert, 23847 Rethwisch, DE
(74) Herrmann, Günther, c/o Hauni Maschinenbau AG, Patentabteilung 105, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (51) **B65B 43/54** (11) **1 088 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 00108915.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.05.1999 DE 19920622
- (54) • *Tubenhalter in einer Tubenfüllmaschine*
• *Tube-support in a tube filling machine*
• *Support pour un tube dans une machine de remplissage de tubes*
- (71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
(72) Holzhäuer Axel, D-76199 Karlsruhe, DE
Christ Richard, D-56281 Emmelshausen, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B65B 51/22** (11) **1 088 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308143.7 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27991799
- (54) • *Ultraschallsiegelvorrichtung*
• *Ultrasonic sealing apparatus*
• *Dispositif de scellage par ultrasons*
- (71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
(72) Kume, Satoshi, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima-ken, 771-0202, JP
Shinohara, Mitsuhiko, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima-ken, 771-0202, JP
Iseki, Takeshi, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima-ken, 771-0202, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima-ken, 771-0202, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B65B 59/00 → (51) **B65B 61/14**

- (51) **B65B 61/14** (11) **1 088 761 A1**
B65B 59/00
(25) De (26) De
(21) 99118754.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Bestücken von Ware mit einem Tragegriff*

- Apparatus for automatically applying transport handles to goods
 - Dispositif pour appliquer automatiquement des poignées de transport à des marchandises
- (71) Project Automation & Engineering GmbH, Im Hammereisen 42, 47559 Kranenburg, DE
(72) Jansen, Johannes Dipl.-Ing., 47559 Kranenburg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B65C 7/00** (11) **1 088 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00904044.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00945 18.02.2000
(87) WO 00/48912 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 3947399
(54) • **KLEBEVORRICHTUNG**
• **STICKING DEVICE**
• **DISPOSITIF ADHESIF**

- (71) Kotec's Co. Ltd., 37-8, Higashi-Nippori 1-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
(72) UENO, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0051, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 088 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118793.9 (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) 03.09.1999 DE 19942109
(54) • **Plastic container resistant to pressure differences**
• **Gegen Druckdifferenzen stabilisierter Kunststoffcontainer**
• **Récipient en plastique résistant aux différences de pression**
(71) RPC Verpackungen Kutenholz GmbH, Industriestrasse 3, 27449 Kutenholz, DE
(72) Holst, Dieter, 27449 Kutenholz, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B65D 5/42 → (51) A61M 5/00

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 088 764 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830621.1 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Verschliessbare Öffnungsvorrichtung für Packungen für fließfähige Nahrungsmittel**
• **Resealable opening device for sealed packages of pourable food products**
• **Moyen d'ouverture refermable pour emballages de produits alimentaires liquides**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) La Ciacara, Mauro, 41100 Modena, IT
Miani, Claudia, 40100 Bologna, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 088 765 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830622.9 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Verschliessbare Öffnungsvorrichtung für Packungen für fließfähige Nahrungsmittel**
• **Resealable opening device for sealed packages of pourable food products**
• **Moyen d'ouverture refermable pour emballages de produits alimentaires liquides**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) La Ciacara, Mauro, 41100 Modena, IT
Miani, Claudia, 40100 Bologna, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 5/74 → (51) B65D 47/10**B65D 23/08** → (51) G03C 11/14**B65D 23/14** → (51) G03C 11/14**B65D 25/20** → (51) G03C 11/14

- (51) **B65D 27/00** (11) **1 088 766 A1**
B65D 27/14 B65D 27/04
B65D 27/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00440254.1 (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) 29.09.1999 FR 9912330
(54) • **Versandtasche für Fotoarbeiten**
• **Envelope for photographic orders**
• **Pochette d'ordre pour la livraison de travaux photographiques**
(71) Seetal Schaller AG, Seetalstrasse 2, 5703 Seon, CH
(72) Foucou, Alain, 31650 Lauzerville, FR
(74) Littolf, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B65D 27/04 → (51) B65D 27/00**B65D 27/14** → (51) B65D 27/00**B65D 27/16** → (51) B65D 27/00

- (51) **B65D 33/06** (11) **1 088 767 A1**
B65D 75/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00490035.3 (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) 23.09.1999 FR 9912097
(54) • **Ein voluminöses Material enthaltender Sack aus flexiblem Material und Säkestapel**
• **Bag made of a resilient material containing a voluminous material and stack of bags**
• **Sac réalisé dans une matière souple contenant un matériau volumineux et empilement de sacs**
(71) G.I.E. Auchan Production, Rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 59170 Croix, FR
(72) Dublancq, Jacques, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(74) Ecrepont, Robert, Societe Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B65D 33/20 → (51) B65D 33/25

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 088 768 A2**
B65D 33/20 A44B 19/16
(25) De (26) De
(21) 00120559.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 DE 19946990
20.10.1999 DE 19951050
(54) • **Reissverschluss mit einer Klebstoff-Schicht**
• **Slide fastener provided with a layer of glue**
• **Fermeture à glissière ayant une couche d'adhésif**
(71) ASF Verwaltungs GmbH, Oberer Riedweg 1, 90518 Altdorf, DE
(72) Siegel, Karl-Heinz, Dr., 90482 Nürnberg, DE
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B65D 43/16** (11) **1 088 769 A1**
B65D 83/04 B65D 50/04

- (25) En (26) En
(21) 99119508.2 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Kindersicherer Behälter**
• **Child resistant container**
• **Emballage résistant aux enfants**
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US
(72) Wolfe, Steven R., Maumee, OH 43537, US
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **B65D 47/10** (11) **1 088 770 A1**
B65D 5/74

- (25) En (26) En
(21) 99810893.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Ausgiesstülle für Behälter**
• **Spout for containers**
• **Bec-verseur pour récipients**
(71) ARGO SA, Plastic Packaging Materials, P.O. Box 87, 19400 Koropi, GR
(72) Pagidas, Jannis, 14452 Metamorfosis, GR
Stassinopoulos, Alexis, 17561 Falliron, GR
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **B65D 47/24** (11) **1 088 771 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440259.0 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 FR 9912334
(54) • **Schraubbare Spenderkappe mit komplettem Abschluss und verstärkter Dichtung**
• **Threaded dispensing cap closing completely with enhanced sealing**
• **Capuchon distributeur à obturation totale et à étanchéité renforcée**
(71) Sittler, Jean-Pierre, 3 rue des Champs, 67230 Herbsheim, FR
(72) Sittler, Jean-Pierre, 67230 Herbsheim, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

B65D 50/04 → (51) B65D 43/16**B65D 75/56** → (51) B65D 33/06**B65D 83/04** → (51) B65D 43/16(51) **B65D 83/30** (11) **1 088 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120989.9 (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) 28.09.1999 CH 177099

(54) • *Sprüh-Verlängerungsschlauchanordnung für Druckgas-Dosen*• *Spray extention tube for aerosol*• *Tête de pulvérisation pour aérosol avec tube prolongateur*

(71) ECS AG, Roosstrasse 53, Postfach, 8832 Wollerau, CH

(72) Ruch, Ernst Emil, 8832 Wollerau/Schweiz, CH

(74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro G. Petschner Wannenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH

B65D 90/00 → (51) E05B 67/00(51) **B65F 1/16** (11) **1 088 773 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121093.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947492

(54) • *Grossbehälter mit verschliessbarem oberem Deckel*• *Large receptacle with a closable upper lid*• *Réceptif à grande capacité avec couvercle obturable supérieur*

(71) OTTO Entsorgungssysteme GmbH, Langenauer Strasse 18, 57223 Kreuztal, DE

(72) Sturm, Jens, 57250 Dreistiefenbach, DE

(74) Frühlingsdorf, Udo, 57462 Olpe/Biggesse, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 088 774 A1**
B66F 9/07(25) De (26) De
(21) 00118067.8 (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) 02.10.1999 DE 29917411 U

(54) • *Beschickungs- und Entnahmevorrichtung*• *Loading and pick-up device*• *Dispositif de chargement et de reprise*

(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE

(72) Schwalm, Hans-Werner, 41239 Mönchengladbach, DE

(74) Schumacher, Rolf, 41239 Mönchengladbach, DE

(51) **B65G 17/38** (11) **1 088 775 A2**(25) De (26) De
(21) 00119525.4 (22) 07.09.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19946365

(54) • *Transportkette insbesondere für Kantenbearbeitungsmaschinen*• *Conveyor chain in particular for machines for machining edges*• *Chaîne de transport en particulier pour machines pour l'usinage des arrêtes*

(71) SBR MASCHINEN-HANDELSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG, Schnatweg 10, D-32051 Herford, DE

(72) Tychsen, Detlef, 32584 Löhne, DE

Rottmann, Manfred, 32120 Hiddenhausen, DE

(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B65G 25/08** (11) **1 088 776 A1**(25) Fi (26) En
(21) 00660171.0 (22) 29.09.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 FI 992117

(54) • *Treppenartiges Transportgerät zum fördern von Baumstämmen*• *Stair-like log feeder*• *Dispositif du type escalier pour l'alimentation de troncs d'arbres*

(71) Kongan Teollisuuskuone OY, Virransalmentie 187, 52700 Mäntyharju, FI

(72) Rusinen, Jyrki, 52700 Mäntyharju, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B65G 47/84 → (51) B08B 9/42**B65H 1/06** → (51) B07C 1/06(51) **B65H 3/08** (11) **1 088 777 A2**(25) De (26) De
(21) 00119253.3 (22) 06.09.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947573

(54) • *Hub-Schleppsaugergetriebe für Bogen verarbeitende Maschine*• *Mechanism for lifting and transport suckers, for a sheet processing machine*• *Mécanisme pour les ventouses de levage et de transport, pour une machine à traiter des feuilles*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Baureis, Martin, 69234 Horrenberg, DE

(74) Renner, Jochen, 68535 Edingen, DE

(51) **B65H 5/22** (11) **1 088 778 A2**
B65H 5/24(25) De (26) De
(21) 00118358.1 (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) 02.10.1999 DE 19947554

(54) • *Anlegetisch*• *Feed table*• *Table de marge*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Matthäus, Wolfgang, 63073 Offenbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B65H 5/24 → (51) B65H 5/22**B65H 9/04** → (51) B07C 1/06(51) **B65H 18/20** (11) **1 088 779 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118822.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19946400

(54) • *Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn*• *Method for winding a material web*• *Méthode pour enrouler une bande de matériau*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Cramer, Dirk, Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B65H 23/32** (11) **1 088 780 A2**(25) De (26) De
(21) 00119327.5 (22) 07.09.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 410041

(54) • *Vorrichtung zum wahlweisen Verschleissen von Blasöffnungen in Bedruckstoff führenden Leiteinrichtungen oder Stangen von Rotationsdruckmaschinen*• *Device for selectively closing blow orifices in guiding devices or bars for printed material in rotary printing machines*• *Dispositif pour fermer sélectivement des orifice de soufflage dans dispositifs de guidage ou barres pour le support à imprimer dans machines d'impression rotatives*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Hilliard, Michael William, Somersworth, NH 03878-1114, US

(74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 23/34 → (51) B29C 53/18**B65H 75/02** → (51) B29C 53/64(51) **B66B 5/00** (11) **1 088 781 A1**(25) De (26) De
(21) 00120710.9 (22) 22.09.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 EP 99810888

(54) • *Überwachungseinrichtung für eine Antriebseinrichtung für Aufzüge*• *Monitoring device for elevator driving system*• *Dispositif de surveillance pour système d'entraînement d'ascenseurs*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Erker, Hubert, Dipl.-Ing. (BA), 73333 Gingen, DE

(51) **B66B 5/04** (11) **1 088 782 A1**(25) De (26) De
(21) 99115445.1 (22) 05.08.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einrichtung zum Begrenzen der Fahrt einer Transportvorrichtung*

- *Apparatus for limiting the motion of a transport device*
 - *Appareil pour limiter la course d'un dispositif de transport*
- (71) Thyssen Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
- (72) Reuter, Günther, Dr., 70794 Filderstadt, DE
Scholz, Günther,, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B66B 23/14** (11) **1 088 783 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118029.8 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 DE 29915363 U
- (54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig sowie Handlauf*
• *Hand rail for escalator or moving walkway*
• *Main courante pour escalier ou tapis roulant*
- (71) Thyssen Fahrtruppen GmbH, Postfach 74 06 23, 22096 Hamburg, DE
- (72) Tolle, Jürgen, 21465 Reinbek, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B66F 3/00 → (51) F16H 7/22

B66F 9/07 → (51) B65G 1/04

(51) **B67D 1/00** (11) **1 088 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120201.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 IT MO990206
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung und zum Zapfen von Getränken mit zerstoßenem Wassereis*
• *Apparatus for making and dispensing slush-type beverages*
• *Appareil pour la fabrication et la distribution de boissons avec glace concassée*
- (71) S.P.M. Catering S.r.l., Via dei Marmorari, 84, 41057 Spilamberto (Modena), IT
- (72) Grampassi, Massimo, 41014 Castelvetro (Modena), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B81B 3/00** (11) **1 088 785 A1**
B81C 1/00 G02B 26/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99117852.6 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer dreidimensional hängenden Mikrostruktur, eine integrierte Mikrostruktur hergestellt durch dieses Verfahren und ein regelbares interiertes mikro-optisches Bauelement*
• *Fabrication process for a three-dimensional suspended microstructure, an integrated microstructure obtained by this process and an adjustable integrated micro-optical element*
• *Procédé de fabrication d'une microstructure intégrée suspendue tridimensionnelle, microstructure intégrée notamment obtenue par ce procédé et élément optique intégré réglable*

- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) Gerhard, Lammel, 1700 Lausanne, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

B81B 3/00 → (51) G02B 26/02

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00

(51) **C01B 3/38** (11) **1 088 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119483.6 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 DE 19947312
- (54) • *Kraftstoffreformer und Verfahren zum Reformieren*
• *Fuel reforming apparatus and reforming process*
• *Dispositif de réformage de carburant et procédé de réformage*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) König, Axel Dr., 38448 Wolfsburg, DE

C01B 3/40 → (51) C01B 31/34

(51) **C01B 13/18** (11) **1 088 787 A1**
C23C 14/34 C01G 3/00
C01F 17/00 C01G 23/00
C30B 29/22 C07C 229/76
(25) Ja (26) En
(21) 99913698.9 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) JP 99/02053 16.04.1999
(87) WO 99/55619 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 11546198
30.09.1998 JP 27749298

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDEN, TARGET ZUR HERSTELLUNG DÜNNER METALLOXIDFILME, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER METALLFILME*
• *PROCESS FOR PRODUCING METAL OXIDE, TARGET COMPRISING THE METAL OXIDE FOR FORMING THIN METAL OXIDE FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING THIN METAL OXIDE FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE METALLIQUE, CIBLE COMPRENANT L'OXYDE METALLIQUE DESTINE A FORMER UNE COUCHE MINCE D'OXYDE METALLIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE MINCE D'OXYDE METALLIQUE*

- (71) Chubu Chelest Co. Ltd., 2-7-1102 Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0051, JP
- Saitoh, Hidetoshi, 1769-1, Fukusawa-machi, Nagaoka-shi, Niigata-ken 940-2135, JP
- (72) SAITOH, Hidetoshi, Nagaoka-shi Niigata-ken 940-2135, JP
- OHSHIO, Shigeo, Santo-gun Niigata-ken 949-5411, JP
- SATO, Ryo, Nagaoka-shi Niigata-ken 940-2013, JP
- NAMBU, Nobuyoshi Yokkaichi Works, Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0886, JP
- NAKAMURA, Atsushi Yokkaichi Works, Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0886, JP

- FURUKAWA, Masanori Yokkaichi Works, Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0886, JP
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **C01B 31/34** (11) **1 088 788 A2**
C01B 3/40 B01J 27/22

- (25) En (26) En
(21) 00203035.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.09.1999 US 412175
- (54) • *Herstellungsverfahren von Molybdäncarbida-talysator*
• *Method of forming molybdenum carbide catalyst*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur de carbure de molybdène*
- (71) n.v. Union Minière s.a., Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (72) Gao, Lin, 2250 Olen, BE
Seegopaul, Purnesh, 2250 Olen, BE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 088 789 A2**
C03B 19/10 C03C 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00120836.2 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 JP 27373699
28.09.1999 JP 27375299
28.09.1999 JP 27375399
- (54) • *Poröse Granulate aus Siliciumdioxid, deren Herstellungsverfahren und deren Verwendung bei einem Verfahren zur Herstellung von Quarzglas*
• *Porous silica granule, its method of production and its use in a method for producing quartz glass*
• *Granules poreux en silice, leur procédé de fabrication et leur utilisation dans un procédé de fabrication de verre de quartz*

- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
- (72) Koepller, Rainer, 63500 Seligenstadt, DE
Kreis, Fritz-Ulrich, 63571 Gelnhausen, DE
Arnold, Klaus, 63457 Hanau, DE
Matsui, Hiroshi, Takefu-shi, Fukui-ken 915-0803, JP
Hoshikawa, Kasumi, Koriyama-shi, Fukushima-ken 963-8023, JP
Sakaguchi, Tsukasa, Koriyama-shi, Fukushima-ken 963-8023, JP
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE

C01B 39/04 → (51) C01B 39/48

(51) **C01B 39/48** (11) **1 088 790 A1**
C01B 39/04

- (25) En (26) En
(21) 00120931.1 (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) 28.09.1999 JP 27429599
- (54) • *Herstellung eines Zeoliths*
• *Preparation of zeolite*
• *Préparation de zéolite*

- (71) Japan Chemical Innovation Institute, 22-13, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052, JP
Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Kurata, Yohei, Kawasaki Research Laboratory, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
Hamada, Hideaki, Kawasaki Research Laboratory, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
Hanaoka, Takaaki, Agency of Industrial Science and, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
Yoshihiro, Sugi, Gifu-shi, Gifu 502-0071, JP
Yoshihiro, Kubota, Gifu-shi, Gifu 502-0857, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C01B 39/48** (11) **1 088 791 A1**
B01J 20/18 B01J 29/04
C10G 45/64

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402598.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 FR 9912268
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zeolith des MTT-Typs mittels spezifischen Vorläufern des Strukturbildners
• Process for the preparation of MTT-type zeolites using specific structuring agent precursors
• Procédé de préparation de zeolithes de type structural MTT utilisant des précurseurs spécifiques du structurant

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Rouleau, Loic, 69690 Charly, FR
Kolenda, Frédéric, 69630 Chaponost, FR
Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR
(74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

C01F 7/00 → (51) C08K 9/04

C01F 17/00 → (51) C01B 13/18

C01G 3/00 → (51) C01B 13/18

C01G 23/00 → (51) C01B 13/18

(51) **C02F 1/44** (11) **1 088 792 A1**
B01D 69/08 B01D 65/02
B01D 63/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00917320.4 (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) JP 00/02479 17.04.2000
(87) WO 00/63122 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11257799
06.08.1999 JP 22355299

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG TRÜBEN WASSERS
• METHOD FOR PURIFYING TURBID WATER
• PROCEDE D'EPURATION D'EAU TROUBLE
- (71) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

- (72) TANIGUCHI, Tohru, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
OTOYO, Takehiko, Fuji-shi, Shizuoka 416-0801, JP
SUGA, Nobuhiko, Fuji-shi, Shizuoka 416-0948, JP

- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C02F 3/10** (11) **1 088 793 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00120700.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 DE 19947517
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von Fluiden und Verfahren zur Herstellung derselben
• Device for the treatment of fluids and process for its production
• Dispositif de traitement des fluides et procédé de fabrication dudit dispositif

- (71) NORDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG, Kabelstrasse, 26954 Nordenham, DE

- (72) Bittner, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 26954 Nordenham, DE

- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **C02F 5/10** (11) **1 088 794 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119340.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 US 407443
(54) • Styrol und ungesättigte Polycarbonsauereester enthaltende Polymere für die Behandlung von hochbelastetem Abwasser
• Polymers containing styrene and unsaturated polycarboxylates as monomers for high stressed water treatment application
• Polymeres à base de styrène et de polycarboxylates insaturés pour le traitement d'eaux fortement chargées

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

- (72) Austin, Anne B., Signal Mountain, Tennessee 37377, US

- Montague, Peter G., Signal Mountain, Tennessee 37377, US

- Weidner, Ivonne C., Chattanooga, Tennessee 37343, US

- Ward, Eric C., Chattanooga, Tennessee 37415, US

- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C03B 19/10 → (51) C01B 33/18

(51) **C03B 20/00** (11) **1 088 795 A1**
C03C 3/06 H01L 21/027

- (25) Ja (26) En
(21) 00911387.9 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01869 27.03.2000

- (87) WO 00/58231 2000/40 05.10.2000

- (30) 25.03.1999 JP 8226299

- (54) • SYNTHETISCHES QUARZGLAS FÜR OPTISCHE ELEMENTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DESSELBEN

- SYNTHETIC QUARTZ GLASS FOR OPTICAL MEMBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF USING THE SAME

• VERRE DE SILICE SYNTHETIQUE POUR ELEMENT OPTIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION

- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) KIKUGAWA, Shinya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
IKUTA, Yoshiaki, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MASUI, Akio, Tokyo 152-0003, JP

- SHIMODAIRA, Noriaki, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
YOSHIZAWA, Shuhei, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 3/06 → (51) C03B 20/00

C03C 4/18 → (51) C03C 10/02

C03C 8/14 → (51) B2B 11/04

(51) **C03C 10/02** (11) **1 088 796 A1**
C03C 4/18 H01M 10/36
H01M 6/18

- (25) En (26) En
(21) 99119330.1 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Lithiumionen-leitende Glaskeramiken und damit hergestellte elektrische Zellen und Gassensoren

• Lithium ion conductive glass-ceramics and electric cells and gas sensor using the same
• Vitrocéramiques conducteurs d'ions de lithium, cellules électriques et senseurs de gaz utilisant ces vitrocéramiques

- (71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Fu, Jie, c/o Kabushiki Kaisha Ohara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

C03C 11/00 → (51) C01B 33/18

(51) **C03C 25/12** (11) **1 088 797 A1**
B01J 19/08

- (25) En (26) En
(21) 00308518.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 JP 27405899

- (54) • Vorrichtung zur Elektronenbestrahlung und Härtingsverfahren

• Electron irradiating apparatus and curing method

• Appareil d'irradiation électronique et procédé de durcissement

- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Ohba, Toshio, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

- Kawada, Nobuo, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

- Ueno, Masaya, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 14/02 → (51) C04B 26/26

(C04B) I.1(2)

C04B 14/42 → (51) C04B 26/26

- (51) **C04B 26/26** (11) **1 088 798 A1**
E01C 7/24 E01C 7/26
C04B 14/02 C04B 14/42
C08L 95/00 C08J 5/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402700.9 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 FR 9912314
- (54) • *Verbindung zur Verzögerung der Ausbreitung von Rissen in Fahrbahnen, Verfahren und resultierende Deckschicht*
• *Compound for retarding the propagation of cracks in roads, process and resulting road surface*
• *Composé destiné à retarder la propagation des fissures dans les chaussées, procédé et couche résultants*
- (71) COLAS, 7, Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
- (72) Chambon, Alain, 69390 Vourles, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 28/00** (11) **1 088 799 A2**
C04B 38/10
// (C04B28/00, 14:04, 16:06),(C04B111/27, 111:52)
- (25) En (26) En
(21) 00120752.1 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 157269 P
01.10.1999 US 157301 P
31.01.2000 US 179367 P
31.01.2000 US 179385 P
31.01.2000 US 179420 P
- (54) • *Dauerhafter poröser Körper und Herstellungsverfahren*
• *A durable porous article of manufacture and a process to produce same*
• *Article poreux durable et procédé de fabrication*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Putt, Dean L., Lititz, PA 17543, US
Stalker Bishel, Marsha, Lancaster, PA 17601, US
Wiker, Anthony L., Lancaster, PA 17601, US
Moser, Andrea M., Millersville, PA 17551, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **C04B 28/00** (11) **1 088 800 A2**
C04B 38/10 E04B 1/86
// (C04B28/00, 14:04, 16:06),(C04B111/27, 111:52)
- (25) En (26) En
(21) 00120753.9 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 157269 P
01.10.1999 US 157301 P
- (54) • *Verbundstruktur mit Schaumzementschicht*
• *Composite structure with foamed cementitious layer*
• *Structure composite avec couche de ciment en mousse*

- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Putt, Dean L., Lititz, Pennsylvania 17543, US
Christie, Peter A., Lancaster, Pennsylvania 17603, US
Moser, Andrea M., Millersville, Pennsylvania 17551, US
Stalker Bishel, Marsha, Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Wiker, Anthony L., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

C04B 28/00 → (51) B28B 1/50

C04B 35/10 → (51) C04B 41/50

- (51) **C04B 35/581** (11) **1 088 801 A1**
H01L 21/68
- (25) En (26) En
(21) 00308212.0 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 JP 27872799
01.08.2000 JP 2000232598
- (54) • *Sinterkörper aus Aluminiumnitrid und diese beinhaltende Bauteile in der Halbleiterproduktion*
• *Aluminum nitride sintered bodies and semiconductor-producing members including same*
• *Corps frittés en niture d'aluminium et pièces de fabrication des semi-conducteurs les contenant*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Katsuda, Yuji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Masuda, Masaaki, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Katsuda, Yuji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Masuda, Masaaki, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/581 → (51) C04B 41/50

- (51) **C04B 35/626** (11) **1 088 802 A1**
C04B 35/64
- (25) En (26) En
(21) 99309773.2 (22) 06.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 409703
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer keramischen Folie*
• *Method for producing ceramic green sheet*
• *Méthode de préparation d'un feuillet céramique en cru*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi-prefecture 470-0500, JP
Nakatani, Tsutomu, Espoia Toyoake, Toyoake-city, Aichi-prefecture 470-0011, JP
Yamamoto, Hisanori, Nagoya-city, Aichi-prefecture 454-0803, JP
Takeuchi, Katsuyuki, Aichi-prefecture, 496-0902, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/64 → (51) C04B 35/626

C04B 38/10 → (51) B28B 1/50

C04B 38/10 → (51) C04B 28/00

C04B 38/10 → (51) E04B 1/86

- (51) **C04B 41/50** (11) **1 088 803 A1**
C04B 35/581 C04B 35/10
- (25) En (26) En
(21) 00308593.3 (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) 30.09.1999 JP 27775199
- (54) • *Korrosionsbeständiges Bauteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Corrosion-resistant member and method of producing same*
• *Élément résistant à la corrosion et procédé pour sa fabrication*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Araki, Kiyoshi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Araki, Kiyoshi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 41/50 → (51) B28B 11/04

- (51) **C04B 41/85** (11) **1 088 804 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00121099.6 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 JP 28021199
- (54) • *Kohlenstoffhaltiges Material mit oxidationsbeständiger Schutzschicht und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Carbonaceous materials having an oxidation-resistant protective layer and method for producing the same*
• *Matériaux carbonés à revêtement de protection résistant à l'oxydation et procédé pour leur fabrication*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Hanzawa, Shigeru, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Nakano, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C05D 9/02 → (51) A23L 1/212

C05D 9/02 → (51) C05G 3/00

(51) **C05F 9/00** (11) **1 088 805 A2**
B03B 9/04 C10L 5/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870221.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 BE 9900654
17.11.1999 BE 9900746

(54) • Verfahren zur Aufbereitung und Verwertung von Abfällen
• Process for the treatment and upgrading of wastes
• Procédé de traitement et de valorisation de déchets

(71) Comptoir d'Escompte du Luxembourg S.A., Avenue de la Gare, 7, 6700 Arlon, BE
(72) Danneau, Jean-Jacques, 6210 Frasnes-Lez-Gosselies, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C05G 3/00** (11) **1 088 806 A1**
C05D 9/02
(25) En (26) En
(21) 00120203.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 IT M0990207

(54) • Glasmatrix enthaltende Düngermischung
• Fertilizer compound having a glass matrix
• Mélange d'engrais à matrice de verre
(71) Macchioni, Giuseppe, Edif. Cerarte, Avenida 27 de Febrero, 359, Santo Domingo, DO
Marazzi, Giovanni, Via Moscati, 31, 41049 Sassuolo (Modena), IT
Ambri, Franco, Via Montegibbio, 33/a, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(72) Macchioni, Giuseppe, Santo Domingo, DO
Marazzi, Giovanni, 41049 Sassuolo (Modena), IT
Ambri, Franco, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C07B 61/00 → (51) B01J 19/00

C07C 29/141 → (51) C07C 45/72

C07C 29/147 → (51) C07D 307/20

C07C 31/20 → (51) C07C 45/72

C07C 31/42 → (51) C07D 307/20

(51) **C07C 37/08** (11) **1 088 807 A1**
C07C 45/53
(25) De (26) De
(21) 00117401.0 (22) 11.08.2000
(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 19946887

(54) • Verfahren zur Herstellung von Phenol, Methyl-ethylketon und Aceton
• Process for the preparation of phenol, methyl-ethylketone and acetone
• Procédé de préparation de phénol, de méthyl-éthylcétone et d'acétone

(71) Phenolchemie GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
(72) Pompetzki, Werner, Dr., 46284 Dorsten, DE
Gerlich, Otto, Dr., 45966 Gladbeck, DE

Kleinloh, Werner, Dr., 45721 Haltern, DE
(74) Olbricht, Gerhard, Dr., Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente - Marken Bau 1042 - PB15, 45764 Marl, DE

(51) **C07C 37/08** (11) **1 088 808 A1**
C07C 45/53

(25) De (26) De
(21) 00117402.8 (22) 11.08.2000
(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 19946886
(54) • Verfahren zur Herstellung von Phenol, Aceton und Cyclohexanon
• Process for the preparation of phenol, acetone and cyclohexanone
• Procédé de préparation de phénol, d'acétone et de cyclohexanone

(71) Phenolchemie GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
(72) van Barmefeld, Heinrich, Dr., 46244 Bottrop, DE
Pompetzki, Werner, Dr., 46284 Dorsten, DE
Gerlich, Otto, Dr., 45966 Gladbeck, DE
Kleinloh, Werner, Dr., 45721 Haltern, DE
(74) Olbricht, Gerhard, Dr., Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente - Marken Bau 1042 - PB15, 45764 Marl, DE

(51) **C07C 37/08** (11) **1 088 809 A1**
C07C 45/53

(25) De (26) De
(21) 00117403.6 (22) 11.08.2000
(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 19946888
(54) • Verfahren zur Herstellung von Phenol, Aceton und Methyl-ethylketon
• Process for the preparation of phenol, acetone and methyl-ethylketone
• Procédé de préparation de phénol, d'acétone et de méthyl-éthylcétone

(71) Phenolchemie GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
(72) Pompetzki, Werner, Dr., 46284 Dorsten, DE
Gerlich, Otto, Dr., 45966 Gladbeck, DE
Kleinloh, Werner, Dr., 45721 Haltern, DE
(74) Olbricht, Gerhard, Dr., Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente - Marken Bau 1042 - PB15, 45764 Marl, DE

(51) **C07C 45/36** (11) **1 088 810 A1**
C07C 47/54

(25) En (26) En
(21) 99307767.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung von Benzaldehyd durch katalytische Luftoxidation von Toluol in der Flüssigphase
• Process for the production of benzaldehyde by the catalytic liquid phase air oxidation of toluene
• Procédé de préparation de benzaldéhyde par oxydation catalytique du toluène par air en phase liquide

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Kantam, Mannepalii Lakshmi, Andhra Pradesh, IN
Choudary, Boyapati Manoranjan, Andhra Pradesh, IN

Sreekanth, Pentlavally, Andhra Pradesh, IN
Rao, Kottapalli Koteswara, Andhra Pradesh, IN
Naik, Kantarao, Andhra Pradesh, IN
Kumar, Thella Prathap, Andhra Pradesh, IN
Khan, Asad Ali, Andhra Pradesh, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07C 45/53 → (51) C07C 37/08

(51) **C07C 45/72** (11) **1 088 811 A1**
C07C 45/75 C07C 45/74
C07C 47/19 C07C 45/80
C07C 29/141 C07C 31/20

(25) En (26) En
(21) 99118634.7 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Cross-Aldolkondensation für Hydroxy-pivaldehyd
• A novel cross-aldol condensation for hydroxy-pivaldehyde
• Condensation cross-aldolique pour l'hydroxy-pivaldéhyde

(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Mahmud, Meftahuddin, Dr., c/o Mr. Ali Awwad, P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
Vishwakarma, Lal C., Dr., c/o Mr. Ali Awwad, P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
Faizi, Ahmad Kamal, c/o Mr. Ali Awwad, P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C07C 45/74 → (51) C07C 45/72

C07C 45/75 → (51) C07C 45/72

C07C 45/80 → (51) C07C 45/72

C07C 47/19 → (51) C07C 45/72

C07C 47/54 → (51) C07C 45/36

(51) **C07C 49/92** (11) **1 088 812 A2**
B01J 23/46

(25) De (26) De
(21) 00119731.8 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19946545
(54) • Verfahren zur Herstellung von Tris(acetylacetonato)-Iridium-(III)
• Process for the preparation of tris(acetylacetonato)iridium-(III)
• Procédé pour la préparation de tris(acétylacé-tonato)iridium-(III)
(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Walter, Richard, Dr., 63755 Alzenau, DE
Franz, Renate, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C07C 51/43 → (51) B01J 19/10

C07C 229/76 → (51) C01B 13/18

C07C 233/66 → (51) A01N 55/00

- C07C 233/69** → (51) A01N 55/00
- C07C 235/60** → (51) A01N 55/00
- C07C 237/30** → (51) A01N 55/00
- C07C 269/02** → (51) C07C 271/12
- (51) **C07C 271/12** (11) **1 088 813 A2**
C07C 271/28 C07C 269/02
C08F 2/50
- (25) De (26) De
(21) 00119683.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.09.1999 DE 19945251
- (54) • Urethangruppen enthaltende Photoinitiatoren zur kationischen Härtung
• Urethane group containing photoinitiators for cationic curing
• Photoinitiateurs contenant des groupes d'uréthane pour le durcissement cationique
- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Oestreich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE
Volkmer, Stefanie, 45289 Essen, DE
Weier, Andreas, Dr., 45289 Essen, DE
- C07C 271/28** → (51) C07C 271/12
- C07C 303/38** → (51) C07C 311/09
- (51) **C07C 311/09** (11) **1 088 814 A1**
C07C 303/38
- (25) De (26) De
(21) 00120189.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 DE 19946673
09.11.1999 DE 19953638
- (54) • Fluorierte Sulfonamide als schwer entflammbare Lösungsmittel zum Einsatz in elektrochemischen Zellen
• Fluorinated sulfonamides as highly flame-resistant solvents for use in electrochemical cells
• Sulfonamides fluorés comme solvants ignifuges pour utilisation dans des cellules électrochimiques
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schmidt, Michael Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Sartori, Peter Prof. Dr., 47985 Rheinberg, DE
Ignatiev, Nikolai Dr., 47058 Duisburg, DE
- C07C 311/14** → (51) C07C 311/19
- (51) **C07C 311/19** (11) **1 088 815 A1**
C07C 311/14 C07D 213/04
C07D 333/02 A61K 31/18
A61K 31/44 A61K 31/325
- (25) En (26) En
(21) 99810871.6 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Pharmaceutisch Aktive Sulfonyl-Aminosäurederivate
• Pharmaceutically active sulfonyl amino acid derivatives

- Dérivés d'acides amines sulphonyle pharmaceutiquement actifs
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
- (72) Arkinstall, Stephen, 74350 Cruveilles, FR
- (74) Moinas, Michel, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
- C07C 317/44** → (51) A01N 55/00
- C07C 323/60** → (51) A01N 55/00
- (51) **C07C 405/00** (11) **1 088 816 A2**
// A61K31/557
- (25) En (26) En
(21) 00204408.9 (22) 10.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT SI
- (30) 15.12.1993 US 167470
15.12.1993 US 167747
30.09.1994 US 316672
- (54) • Anwendung von Prostagrandin-Analogen für die Behandlung von Glaukome und okuläre Hypertension
• Use of certain prostaglandin analogues to treat glaucoma and ocular hypertension
• Utilisation d'analogues de prostaglandines pour le traitement de hypertension oculaire et le glaucome
- (71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) Sallee, Verney L., Burleson, Texas 76028, US
Zinke, Paul W., Fort Worth, Texas 76133, US
DeSantis, Louis, Jr., Fort Worth, Texas 76109, US
Bishop, John E., Arlington, Texas 76016, US
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 94119571.1 / 0 667 160
- C07D 207/14** → (51) C07D 498/04
- (51) **C07D 209/12** (11) **1 088 817 A2**
C07D 403/06
- (25) En (26) En
(21) 00308123.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 GB 9923314
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 3-Acyl-Indolen
• Process for the preparation of 3-acyl-indoles
• Procédé pour la préparation de 3-acyl-indoles
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (72) Perkins, Jolyon Francis, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- C07D 209/52** → (51) C07D 495/04
- C07D 213/04** → (51) C07C 311/19
- C07D 213/74** → (51) C07D 417/14

- (51) **C07D 215/46** (11) **1 088 818 A1**
A61K 31/47 C07D 405/04
C07D 401/04 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00120890.9 (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 EP 99119539
- (54) • Chinolin-4-yl-derivate
• Quinolin-4-yl derivatives
• Dérivés de quinolin-4-yl
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Alanine, Alexander, 68400 Riedisheim, FR
Bumer, Serge, 68480 Durmenach-Ferrette, FR
Buettelmann, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
Heitz Neidhart, Marie-Paule, 68220 Hagenthal Le Bas, FR
Jaeschke, Georg, 4051 Basle, CH
Pinard, Emmanuel, 68480 Linsdorf, FR
Wyler, René, 8002 Zuerich, CH
- (74) Poppe, Regina, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
- (51) **C07D 253/06** (11) **1 088 819 A2**
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 413/12
A61K 31/53 A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00308112.2 (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) 30.09.1999 US 156842 P
- (54) • 6-Azaauracilderivate als Liganden der Thyroidrezeptoren
• 6-azauracil derivatives as thyroid receptor ligands
• Dérivés de 6-azauracil utiles en tant que ligands du récepteur thyroid
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Dow, Robert Lee, Pfizer Central Res., Groton, Connecticut 06340, US
Chiang, Yuan-Ching Phoebe, Pfizer Central Res., Groton, Connecticut 06340, US
Estep, Kimberly Gail, Pfizer Central Res., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road,, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07D 307/20** (11) **1 088 820 A1**
C07C 29/147 C07C 31/42
- (25) Ja (26) En
(21) 00915524.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02431 14.04.2000
(87) WO 00/63199 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 JP 10739899
17.01.2000 JP 2000007994
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXY-TETRAHYDROFURAN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-HYDROXYTETRAHYDROFURAN
• PROCEDE DE PREPARATION DE 3-HYDROXY-TETRAHYDROFURANE
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KINOSHITA, Koichi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0057, JP

- MOROSHIMA, Tadashi, Takasago-shi, Hyogo 676-0811, JP
YANAGIDA, Yoshifumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0115, JP
NAGASHIMA, Nobuo, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
SAKA, Yasuhiro, Akashi-shi, Hyogo 674-0051, JP
HONDA, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
FUJISE, Yoshihide, Kobe-shi, Hyogo 651-2243, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C07D 309/38** → (51) C08G 69/26
-
- C07D 333/02** → (51) C07C 311/19
-
- C07D 333/08** → (51) C08G 61/12
-
- C07D 333/34** → (51) C07D 409/12
-
- C07D 333/36** → (51) C07D 409/12
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 215/46
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 253/06
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 209/12
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 253/06
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 215/46
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 253/06
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 088 821 A1**
C07D 333/34 C07D 333/36
C07D 413/12 C07D 495/04
C07D 471/04
// (C07D495/04, 333:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 99810869.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pharmazeutisch wirksamer Sulfonamid Derivate*
• *Pharmaceutically active sulfonamide derivatives*
• *Dérives des sulfamides pharmaceutiquement actifs*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) Arkinstall, Stephen, 74350 Cruseilles, FR
(74) Moinas, Michel, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 253/06
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 417/14
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 417/14
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 253/06
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 409/12
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 253/06
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 417/14
-
- (51) **C07D 417/14** (11) **1 088 822 A1**
C07D 417/12 C07D 409/14
C07D 409/12 C07D 213/74
A61K 31/4436 A61K 31/4439
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99810870.8 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pharmazeutisch wirksame Sulfonyl Hydrazid-Derivate*
• *Pharmaceutically active sulfonyl hydrazide derivatives*
• *Dérivés de sulfonyl hydrazides pharmaceutiquement actifs*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) Arkinstall, Stephen, 74350 Cruseilles, FR
Halazy, Serge, 74100 Vétraz-Montoux, FR
Church, Dennis, 1291 Commugny, CH
Camps, Montserrat, 1290 Versoix, CH
Rueckle, Thomas, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
Gotteland, Jean-Pierre, 74160 Beaumont, FR
Biamonte, Marco, 1227 Carouge, CH
(74) Moinas, Michel, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 409/12
-
- C07D 471/14** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 088 823 A1**
C07D 495/14 C07D 491/14
A61K 31/40 C07D 471/14
A61P 35/00 A61P 29/00
// (C07D487/04, 209:00, 209:00),(C07D495/14, 333:00, 209:00, 209:00),(C07D491/14, 307:00, 209:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 00204170.5 (22) 03.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- LT LV
- (30) 14.10.1994 US 323755
24.04.1995 US 427160
26.05.1995 US 452335
11.09.1995 US 526798
- (54) • *Kondensierte Pyrrolocarbazole*
• *Fused pyrrolocarbazoles*
• *Pyrrolocarbazoles fusionnés*
- (71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
(72) Hudkins, Robert L., Chester Springs, PA 19425, US
Knight, Ernest, Jr., Wilmington, DE 19803, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 95938713.5 / 0 785 938
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 495/04
-
- C07D 491/14** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 088 824 A2**
C07D 491/04 C07D 209/52
A61K 31/407 A61P 3/10
A61P 9/10
// (C07D495/04, 333:00, 209:00),(C07D491/04, 307:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 00308131.2 (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) 30.09.1999 US 157148
- (54) • *Bicyclische Pyrrolylamide als Glycogenphosphorylase-Inhibitoren*
• *Bicyclic pyrrolyl amides as glycogen phosphorylase inhibitors*
• *Amides de pyrrole bicycliques comme inhibiteurs du glycogène phosphorylase*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Joe, Daisy, Palo Alto, California 94304, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 409/12
-
- C07D 495/14** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 088 825 A1**
C07D 207/14
- (25) Ja (26) En
(21) 99957061.7 (22) 16.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) JP 99/03216 16.06.1999
(87) WO 99/65918 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 16938798
- (54) • *ENANTIOMERENREINE SUBSTITUIERTE OXAAZAVERBINDUNGEN, IHRE SALZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BEIDER*
• *ENANTIOMERICALLY PURE SUBSTITUTED OXAZA COMPOUNDS, SALTS OF THE SAME, AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF BOTH*
• *COMPOSES D'OXAZA PURE SUBSTITUES PAR ENANTIOMERES, SELS DE CES COMPOSES ET PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CES DERNIERS*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) OHTA, Naoki, Daiichi Pharm. Co. Ltd. Tokyo R D C., Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP
MAKINO, Toru, Daiichi Pharm. Co. Ltd. Tokyo, Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP
SHIMIZU, Sadahiro, Daiichi Pharm. Co., Ltd. Tokyo, Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
-
- (51) **C07D 503/00** (11) **1 088 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127571.8 (22) 30.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- SI
- (30) 02.08.1995 GB 9515809
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kaliumclavulanat*
• *Process for the preparation of potassium clavulanate*
• *Procédé de préparation de clavulanate de potassium*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) Cook, Michael Allen, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(62) 96927643.5 / 0 843 680

- C07F 7/08** → (51) A01N 55/00
-
- C07F 7/22** → (51) A01N 55/00
-
- C07F 7/30** → (51) A01N 55/00
-
- (51) **C07F 9/6518** (11) **1 088 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120256.3 (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) 29.09.1999 JP 27643199
(54) • *Azolderivative oder deren Salze*
• *Azole derivatives or salts thereof*
• *Dérivées d'azoles ou leurs sels*
- (71) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-
chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8461, JP
(72) Tokizawa, Minoru, Narita-shi, Chiba 286-0018, JP
Eto, Hiromichi, Narita-shi, Chiba 286-0013, JP
Ishida, Kazuya, Narita-shi, Chiba 286-0000, JP
Maebashi, Kazunori, Narashino-shi, Chiba
275-0012, JP
Matsumoto, Masaru, Tomisato-cho, Inba-gun,
Chiba 286-0201, JP
Asaoka, Takemitsu, Narita-shi, Chiba 286-0036, JP
Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba 286-0011, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz,
Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 088 828 A2**
A61K 31/7048 A61P 31/04
A61P 33/02
(25) En (26) En
(21) 00308487.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 156554 P
(54) • *Synthese von Carbamate-Ketolid Antibiotika*
• *Synthesis of carbamate ketolide antibiotics*
• *Synthèse de carbamate kétolide antibiotique*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Kaneko, Takushi, Groton, Connecticut 06340, US
McLaughlin, Robert William, Groton, Connecticut
06340, US
McMillen, William Thomas, Fishers Indiana 46032,
US
Ripin, David Harold Brown, Groton, Connecticut
06340, US
Vanerplas, Brian Clement, Groton, Connecticut
06340, US
(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited
Patents Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07K 5/06** → (51) C07K 5/075
-
- (51) **C07K 5/075** (11) **1 088 829 A1**
A23L 1/236 C07K 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 99923954.4 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
(86) JP 99/03050 07.06.1999
(87) WO 00/00508 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 JP 18020498
(54) • *NEUE ASPARTYL-DIPEPTIDESTER-DERIVATE
UND SÜSSSTOFFE*

- *NOVEL ASPARTYL DIPEPTIDE ESTER DERIVA-
TIVES AND SWEETENERS*
 - *NOUVEAUX DERIVES D'ASPARTYL DIPETIDE
ESTER ET EDULCORANTS*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) AMINO, Yusuke, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
YUZAWA, Kazuko, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
TAKEMOTO, Tadashi, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
NAKAMURA, Ryoichiro, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **C07K 14/02** (11) **1 088 830 A2**
A61K 39/29 C12N 15/40
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 00121167.1 (22) 22.06.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 22.06.1987 EP 87108914
22.06.1987 EP 87108915
(54) • *Partikel von Hepatitis B Oberflächenantigen*
• *Hepatitis b surface antigen particles*
• *Particules de l'antigène de surface de l'hépa-
tite B*
- (71) MEDEVA HOLDINGS B.V., Churchill-Laan 223,
1078 ED Amsterdam, NL
(72) Thoma, Hans A., 80802 München, DE
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 88109946.9 / 0 304 578
-
- C07K 14/16** → (51) C12N 15/10
-
- C07K 14/26** → (51) C12N 9/88
-
- C07K 14/445** → (51) C12N 15/10
-
- (51) **C07K 14/715** (11) **1 088 831 A1**
C07K 19/00 C12N 15/12
C12N 5/10 C12P 21/02
G01N 33/50 C07K 16/16
C07K 16/28 G01N 33/53
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 99926775.0 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03351 23.06.1999
(87) WO 99/67290 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 JP 21472098
19.10.1998 JP 29740998
(54) • *HÄMOPOIETIN-REZEPTOR PROTEINE*
• *NOVEL HEMOPOIETIN RECEPTOR PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTEINES RECEPTRICES D'HE-
MOPO ETINE*
- (71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine
Inc., 153-2, Nagai Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki
300-4101, JP
(72) NOMURA, Hitoshi, Chugai Res. Inst. for Molecular,
Niikari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
MAEDA, Masatsugu, Chugai Res. Inst. for
Molecular, Niikari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/70
-
- C07K 16/16** → (51) C07K 14/715
-
- C07K 16/18** → (51) C12Q 1/68

- C07K 16/28** → (51) C07K 14/715
-
- C07K 19/00** → (51) C07K 14/715
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **C08B 30/12** (11) **1 088 832 A1**
C08B 30/20
(25) En (26) En
(21) 00121236.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 157370 P
27.09.2000 US 671523
(54) • *Hochresistente körnige Stärke*
• *Highly resistant granular starch*
• *Amidon granulaire à résistance élevée*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware
19803-7663, US
(72) Shi, Yong-Cheng, Neshanic Station, New Jersey
08853, US
Jeffcoat, Roger, Bridgewater, New Jersey 08807,
US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München,
DE
-
- C08B 30/20** → (51) C08B 30/12
-
- C08F 2/20** → (51) C08F 18/04
-
- (51) **C08F 2/22** (11) **1 088 833 A1**
C08F 265/06 C08F 257/02
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 00121137.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 US 409690
(54) • *Tensidreifes Emulsionspolymerisationsver-
fahren*
• *Surfactant-free emulsion polymerization
process*
• *Procédé de polymérisation en émulsion sans
tensioactif*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Cheng, Chieh-Min, Rochester, New York 14625, US
Kmieciak-Lawrynowicz, Grazyna E., Fairport, New
York 14450, US
Chen, Allan K., Oakville, Ontario L6H 4Z9, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C08F 2/50** → (51) C07C 271/12
-
- C08F 8/14** → (51) C09J 4/06
-
- C08F 8/34** → (51) C08F 210/18
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 088 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 99119575.1 (22) 02.10.1999
(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) • *Catalyseur métalloène supporté modifié pour
la polymérisation d'oléfines*

- *Modified supported metallocene catalysts for the polymerization of olefins*
- *Geträgerter Metallocenkatalysator für die Polymerization von Olefine*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08F 18/04** (11) **1 088 835 A1**
C08F 2/20
- (25) En (26) En
(21) 00308426.6 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28146399
- (54) • *Wässrige Emulsion und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Aqueous emulsion and method for producing it*
• *Emulsion aqueuse et sa méthode de préparation*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Tanimoto, Seiji, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- Inomata, Naokiyo, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C08F 210/18** (11) **1 088 836 A1**
C08L 23/08 C08L 23/16
C08F 8/34 C09K 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00912928.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01967 29.03.2000
(87) WO 00/59962 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9647599
- (54) • *ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN/UNKONJUGIERTER POLYMER-COPOLYMERKAUTSCHUK, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUM VERSIEGELN, GEFORMTER KAUTSCHUK ZUM VERSIEGELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEM KAUTSCHUK*
• *ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN/UNCONJUGATED POLYENE COPOLYMER RUBBER, RUBBER COMPOSITION FOR SEALING, MOLDED RUBBER FOR SEALING, AND PROCESS FOR PRODUCING THE MOLDED RUBBER*
• *CAOUTCHOUC COPOLYMER D'ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE/POLYENE NON CONJUGUE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC D'ETANCHEITE, CAOUTCHOUC MOULE D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE FABRICATION DU CAOUTCHOUC MOULE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) KODA, Taku, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KAWASAKI, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 220/04** (11) **1 088 837 A1**
C09D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 00308449.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 JP 27392399
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metall enthaltenden Harzes und seine Zusammensetzungen*
• *Process for producing metal-containing resin and composition thereof*
• *Procédé de préparation d'une résine contenant un métal et ses compositions*
- (71) Kansai Paint Kabushiki Kaisha, 17-1, Higashiyahata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ito, Kei, c/o Kansai Paint Co., Ltd, Hiratsuki-shi, Kanagawa, JP
Kawamura, Chikara, c/o Kansai Paint Co., Ltd, Hiratsuki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08F 255/02** → (51) C09J 4/06
-
- C08F 257/02** → (51) C08F 2/22
-
- C08F 265/06** → (51) C08F 2/22
-
- (51) **C08G 12/38** (11) **1 088 838 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402691.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 FR 9912304
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Aminoplastharzen, ihre Verwendung als Klebstoffe für Holzwerkstoffe und daraus hergestellte Holzwerkstoffe*
• *Process for preparing aqueous aminoplast resins, their use in adhesives for wood products and the obtained wood products*
• *Procédé de fabrication de résines aqueuses aminoplastes, lesdites résines et leur utilisation comme colles dans la fabrication de matériaux dérivés du bois ainsi que matériaux dérivés du bois résultants*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (72) Lalo, Jack, 31400 Toulouse, FR
- (74) Rieux, Michel, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/66
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/76
-
- C08G 18/65** → (51) C08G 18/76
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **1 088 839 A1**
C08G 18/76 C08G 18/79
C08G 18/10 B01D 63/02
- (25) De (26) De
(21) 00119173.3 (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) 01.10.1999 DE 19947193
- (54) • *Transparente, heissdampfsterilisierbare, nicht zytotoxische Polyurethan-Vergussmassen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung, insbesondere für medizinisch-technische Artikel*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Horn, Peter, Dr., 69118 Heidelberg, DE
Scupin, Hansjoachim, 67069 Ludwigshafen, DE
Bartz, Thomas, Dr., 85259 Wiedenhäusen, DE
Winkler, Jürgen, 01987 Schwarzhöhe, DE
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/66
-
- (51) **C08G 18/76** (11) **1 088 840 A1**
C08G 18/79 C08G 18/10
B01D 63/02 C08G 18/65
- (25) De (26) De
(21) 00119170.9 (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) 01.10.1999 DE 19947190
- (54) • *Transparente, heissdampfsterilisierbare, nicht zytotoxische Polyurethan-Vergussmassen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung, insbesondere für medizinisch-technische Artikel*
• *Clear, steam-sterilisable, non-cytotoxic polyurethane casting compositions, process for their preparation and their use, especially for medical-technical articles*
• *Masses à couler de polyuréthane transparente, stérilisables à la vapeur, non-cytotoxiques, leur procédé de préparation et leur utilisation, en particulier pour des articles médicaux*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Horn, Peter, Dr., 69118 Heidelberg, DE
Scupin, Hansjoachim, 67069 Ludwigshafen, DE
Bartz, Thomas, Dr., 85259 Wiedenhäusen, DE
Winkler, Jürgen, 01987 Schwarzhöhe, DE
-
- (51) **C08G 18/76** (11) **1 088 841 A1**
C08G 18/10 B01D 63/02
C08G 18/66
- (25) De (26) De
(21) 00119172.5 (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) 01.10.1999 DE 19947192
- (54) • *Transparente, heissdampfsterilisierbare, nicht zytotoxische Polyurethan-Vergussmassen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung, insbesondere für medizinisch-technische Artikel*
• *Clear, steam-sterilisable, non-cytotoxic polyurethane casting compositions, process for their preparation and their use, especially for medical-technical articles*
• *Masses à couler de polyuréthane transparente, stérilisables à la vapeur, non-cytotoxiques, leur procédé de préparation et leur utilisation, en particulier pour des articles médicaux*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Horn, Peter, Dr., 69118 Heidelberg, DE
Scupin, Hansjoachim, 67069 Ludwigshafen, DE
Bartz, Thomas, Dr., 85259 Wiedenhäusen, DE
Winkler, Jürgen, 01987 Schwarzhöhe, DE
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/66

- C08G 18/79** → (51) C08G 18/66
- C08G 18/79** → (51) C08G 18/76
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 088 842 A1**
C07D 333/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00903966.0 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00851 16.02.2000
(87) WO 00/53659 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6569399
- (54) • **OPTISCH AKTIVE POLYTHIOPHENE**
• **OPTICALLY ACTIVE POLYTHIOPHENE**
• **POLYTHIOPHENE OPTIQUEMENT ACTIF**
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Fujiki, Michiya, Kanagawa 243-0036, JP
Nakashima, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
Koe, Julian R., Atsugi-shi, Kana gawa 243-0036, JP
Morita, Masao, Kanagawa 243-0036, JP
Tamoto, Hiromi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP
- (74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08G 63/12** → (51) C08G 63/52
- (51) **C08G 63/52** (11) **1 088 843 A2**
C08G 63/12 G03G 9/087
- (25) En (26) En
(21) 00120271.2 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 JP 27501699
- (54) • **Nichtlinearer kristalliner Polyester**
• **Nonlinear crystalline polyester**
• **Polyester cristallin non-linéaire**
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Aoki, Katsutoshi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Yamaguchi, Takashi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 69/26** (11) **1 088 844 A1**
C07D 309/38
- (25) Ja (26) En
(21) 99913709.4 (22) 19.04.1999
- (84) CH DE FI FR GB LI
- (86) JP 99/02065 19.04.1999
(87) WO 99/54384 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 JP 10918098
- (54) • **POLYAMID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **POLYAMIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **POLYAMIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Cosmo Research Institute, 9-25, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (72) SHIGEHARA, Kiyotaka 30-12, Koenji-Minami 5-chome, Tokyo 166-0003, JP
KATAYAMA, Yoshihiro, Tokyo 176-0021, JP
- NISHIKAWA, Seiji Cosmo Res.Inst., Research and Dvpt, Saitama 340-0193, JP
HOTTA, Yasushi Cosmo Res.Inst., Res.and Dvpt, Saitama 340-0193, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 69/44** (11) **1 088 845 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00127784.7 (22) 15.11.1995
- (84) CH DE FR GB LI
- (30) 16.11.1994 JP 28184394
- (54) • **Esteramidblockcopolymer und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Ester-amide block copolymers and process for producing same**
• **Copolymères en bloc d'ester amide et procédé pour sa préparation**
- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (72) Kubo, Yuji, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Yamakawa, Hiroshi, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Kirikihira, Isamu, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Shimosato, Shinji, Ama-gun, Aichi, 498, JP
- (74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB
- (62) 95308169.2 / 0 712 879
-
- C08J 3/24** → (51) C08K 5/14
-
- C08J 5/00** → (51) C08L 21/00
-
- C08J 5/04** → (51) C04B 26/26
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 088 846 A1**
G02B 5/30
// C09K19:38
- (25) Ja (26) En
(21) 99917132.5 (22) 23.04.1999
- (84) CH DE FI FR GB LI NL
- (86) JP 99/02176 23.04.1999
(87) WO 99/54388 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 JP 11341898
21.05.1998 JP 13983298
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLFILM**
• **LIQUID CRYSTALLINE FILM**
• **FILM CRISTALLIN LIQUIDE**
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (72) NISHIMURA, Suzushi, Central Tech. Res. Lab. of, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C08J 9/00** → (51) C08L 21/00
-
- (51) **C08J 9/14** (11) **1 088 847 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99870184.1 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von polymerischen Schaumstoffen mittels fluorinierter Treibmittel**
• **Process for producing polymeric foams using fluorinated blowing agents**
• **Procédé pour la fabrication de mousses polymériques à l'aide d'agents d'expansion fluorés**
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Doumel, Pierre, 1040 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08J 9/26** (11) **1 088 848 A1**
C08L 83/00 C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 00308660.0 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 US 157408 P
10.12.1999 US 460326
- (54) • **Porenhaltige Materialien**
• **Porous materials**
• **Matériaux poreux**
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Allen, Craig S., Lower Gwynedd, PA 19002, US
Annan, Nikol, Willow Grove, PA 19090, US
Blankenship, Robert M., Harleysville, PA 19438, US
Gallagher, Michael K., Lansdale, PA 19446, US
Gore, Robert H., Southampton, PA 18966, US
Lamola, Angelo A., Worcester, PA 19490, US
You, Yujian, North Wales, PA 19454, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
-
- C08J 9/32** → (51) G03G 15/20
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **1 088 849 A2**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 00120156.5 (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) 21.09.1999 JP 26661099
03.02.2000 JP 2000032658
08.06.2000 JP 2000177142
- (54) • **Halbleitende Siliconkautschukzusammensetzung**
• **Semi-conductive silicone rubber composition**
• **Composition élastomère silicone semiconducteur**
- (71) TIGERS POLYMER CORPORATION, 4-1, Shinsenrihigashi-machi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 565-0082, JP
- (72) Matsumoto, Wataru, Tigers Polymer Corporation, Kobe-shi, Hyogo, JP
Nakamura, Tetsuya, Tigers Polymer Corporation, Kobe-shi, Hyogo, JP
Sawada, Koji, Tigers Polymer Corporation, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- C08K 3/34** → (51) C08K 7/14
-
- (51) **C08K 5/14** (11) **1 088 850 A1**
C08L 53/02 C08L 23/00
B29B 7/80 C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 00120275.3 (22) 28.05.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 28.05.1996 JP 15604796
13.05.1997 JP 13742697
- (54) • **Thermoplast-elastomere Harzzusammensetzung und Verfahren für deren Herstellung**

- Thermoplastic elastomeric resin composition and a process for the preparation thereof
• Composition de résine élastomère thermoplastique et son procédé de préparation
- (71) Riken Vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Tasaka, Michihisa, Kawasaki City, Kanagawa-ken, JP
Tamura, Akihiro, Tokyo, JP
Sawai, Tetsuya, Tokyo, JP
(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES, 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 97401171.0 / 0 810 262
-
- (51) **C08K 5/15** (11) **1 088 851 A1**
H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 00306098.5 (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) 29.09.1999 US 409040
(54) • Vernetzbare Polyethylenzusammensetzung
• A polyethylene crosslinkable composition
• Composition réticulable de polyéthylène
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) Cogen, Jeffrey Morris, Flemington, New Jersey 08822, US
Gross, Laurence Herbert, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08K 7/14** (11) **1 088 852 A1**
C08K 3/34 C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 00120270.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27739599
14.03.2000 JP 2000070433
28.08.2000 JP 2000257540
(54) • Anorganisch verstärkte Polyamid Zusammensetzungen
• Inorganic reinforced polyamide resin compositions
• Compositions de polyamide renforcées inorganiquement
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Tutomu, Tamura, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Eguchi, Hideki, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Nakagawa, Tomohide, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Hiramatsu, Toshio, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Takeuchi, Manabu, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08K 9/04** (11) **1 088 853 A1**
C08K 9/06 C08L 27/04
C01F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00306661.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 JP 28198799
(54) • Auf Mg-Al basierende Hydrotalcitteilchen, Stabilisator für chlorhaltige Harze und Verfahren zur Herstellung der Teilchen
- Mg-Al-based hydrotalcite-type particles, chlorine-containing resin stabilizer and process for producing the particles
• Particules d'hydrotalcite à base de Mg-Al, stabilisateur pour résine contenant du chlore et procédé de préparation des particules
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairinami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Kobayashi, Naoya, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Honmyo, Torayuki, Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
Katamoto, Tsutomu, Hatsuikaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Yamamoto, Akinori, Hatsuikaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C08K 9/06** (11) **1 088 854 A2**
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00308519.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 JP 28144699
(54) • Modifizierter Russ, Verfahren zu seiner Herstellung, Kautschukzusammensetzung und Reifen
• Modified carbon black, process for producing the modified carbon black, rubber composition and pneumatic tire
• Noir de carbone modifié, procédé de préparation du noir de carbone modifié, composition de caoutchouc et pneu
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Yamada, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Ihara, Tatsuhiko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C08K 9/06** → (51) C08K 9/04
C08L 1/02 → (51) C12P 19/04
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 088 855 A1**
C08L 23/16 C08L 45/00
C08L 83/05 C08J 5/00
C08J 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00908069.8 (22) 14.03.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/01547 14.03.2000
(87) WO 00/55251 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7098299
28.05.1999 JP 14994899
23.07.1999 JP 20894399
23.07.1999 JP 20894499
23.07.1999 JP 20907099
23.07.1999 JP 20907199
23.07.1999 JP 20907299
23.07.1999 JP 20907399
23.07.1999 JP 20907499
23.07.1999 JP 20907599
23.07.1999 JP 20907699
23.07.1999 JP 20907799
23.07.1999 JP 20907899
23.07.1999 JP 20907999
(54) • VERNETZBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DESSEN VERWENDUNG
• CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITION AND USE THEREOF
• COMPOSITION DE GOMME RETICULABLE ET SON UTILISATION
-
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) HAKUTA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KAWASAKI, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KIKUCHI, Yoshiharu, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
NAKAHAMA, Hidenari, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KODA, Taku, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KAMEDA, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
NONAKA, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
HOSOYA, Mikio, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ISHII, Yuji, Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 299-0108, JP
ARINO, Mitsunao, Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 299-0108, JP
NAKAMURA, Tsutomu, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Matsuida-machi, Usui-gun, JP
HIRABAYASHI, Satao, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Matsuida-machi, Usui-gun, JP
YOSHIDA, Takeo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Matsuida-machi, Usui-gun, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 9/06
C08L 23/00 → (51) C08K 5/14
C08L 23/08 → (51) C08F 210/18
C08L 23/16 → (51) C08F 210/18
C08L 23/16 → (51) C08L 21/00
C08L 27/04 → (51) C08K 9/04
- (51) **C08L 29/04** (11) **1 088 856 A1**
C08L 89/06 C09D 129/04
C09D 189/06 B41M 5/00
B32B 27/28
// (C08L29/04, 89:06),(C08L89/06, 29:04)
(25) De (26) De
(21) 99119576.9 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Herstellung von Beschichtungen, insbesondere für den Tintenstrahldruck
• Processes for the production of coatings, especially for inkjet printing
• Procédés de formation de revêtements, notamment pour l'impression par jet d'encre
- (71) Typon Graphic Systems AG, Dammstrasse 26, 3400 Burgdorf, CH
(72) Zwicky, Hans, 3423 Ersigen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- C08L 45/00** → (51) C08L 21/00
C08L 53/02 → (51) C08K 5/14
C08L 67/00 → (51) C09D 167/00
C08L 67/00 → (51) D06M 15/576
C08L 77/00 → (51) C08K 7/14
C08L 83/00 → (51) C08J 9/26
C08L 83/04 → (51) C08J 9/26

C08L 83/04 → (51) C08K 3/04**C08L 83/05** → (51) C08L 21/00**C08L 89/06** → (51) C08L 29/04**C08L 95/00** → (51) C04B 26/26

- (51) **C09B 23/06** (11) **1 088 857 A1**
G11B 7/24 B41M 5/26
- (25) Ja (26) En
(21) 00915484.0 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02349 11.04.2000
(87) WO 00/61687 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10533299
22.10.1999 JP 30051599
23.03.2000 JP 2000081541
- (54) • **CYANINFARBSTOFF**
• **CYANINE DYE**
• **COLORANT DE CYANINE**
- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) KASADA, Chiaki, Okayama-shi, Okayama 703-8265, JP
HATA, Yoshie, Okayama-shi, Okayama 701-0206, JP
KAWATA, Toshio, Okayama-shi, Okayama 700-0941, JP
YASUI, Shigeo, Okayama-shi, Okayama 702-8044, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **C09B 62/08** (11) **1 088 858 A1**
// C09B62/04
- (25) De (26) De
(21) 00810862.3 (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) 30.09.1999 CH 179499
- (54) • **Reaktivfarbstoffe, enthaltend einen Formazan- und einen Monoazofarbstoffrest, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung**
• **Reactive dyes containing a formazan dye moiety and a monoazo dye moiety, process for their preparation and the use thereof**
• **Colorants réactifs contenant un groupe chromophore de type formazane et un groupe chromophore de type monoazoïque, procédé pour leur préparation et leur utilisation**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Reichert, Hans, 79618 Rheinfelden, DE

- (51) **C09C 3/04** (11) **1 088 859 A1**
D21H 17/67
- (25) En (26) En
(21) 00120994.9 (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) 28.09.1999 IT VA990026
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von anorganischen Pulvern aus natürlichen Restprodukten und deren Verwendung**
• **Process for producing inorganic flours from natural waste products and their use**
• **Procédé de préparation de farine de produits résiduels naturels inorganiques et son utilisation**

- (71) Geopolimeri S.r.l., Via Cartiera 21, 36028 Rossano Veneto, VI, IT
- (72) Nicolucci, Clemente, 36028 Rossano Veneto VI, IT Bertolini, Francesco, 36028 Rossano Veneto VI, IT

C09D 5/14 → (51) C08F 220/04

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 088 860 A1**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 00121188.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28039999
- (54) • **Wässrige Tintenstrahl-Tintenzusammensetzung und Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren**
• **Aqueous ink composition for ink jet and ink jet recording method**
• **Composition d'encre aqueuse pour l'enregistrement par jet d'encre et procédé d'enregistrement**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahshi, Katsuhiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kurabayashi, Yutaka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Eguchi, Takeo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ogasawara, Masashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Asaki, Noriyasu, 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) **C09D 11/00** (11) **1 088 861 A1**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 00121190.3 (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) 30.09.1999 JP 28039699
30.09.1999 JP 28039799
- (54) • **Tinte, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren und Färbematerial**
• **Ink, ink-jet recording method and coloring material**
• **Encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre et matière colorante**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Makiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kurabayashi, Yutaka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takahara, Hiroyuki, 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) **C09D 11/00** (11) **1 088 862 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00121197.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28010899
30.09.1999 JP 28010999
- (54) • **Tintensatz für Farbtintenstrahl-Aufzeichnung und Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsgerät, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Reduzierung von Farbvermischung mit diesem Tintensatz**

- **Ink set for color ink-jet recording, and recording method, recording apparatus, ink cartridge, recording unit and reduction of bleeding, employing the ink set**
- **Assortiment d'encre pour l'enregistrement en couleur par jet d'encre et procédé d'enregistrement, appareil d'enregistrement, réservoir d'encre, unité d'enregistrement et diminution du mélange des couleurs utilisant cet assortiment d'encre**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takada, Yoichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takizawa, Yoshihisa, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Teraoka, Hisashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yakushigawa, Yuko, 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) **C09D 11/00** (11) **1 088 863 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00121200.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28011099
- (54) • **Tintensatz, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungseinheit, Tintenpatrone, Tintenstrahl-Aufzeichnungsgerät und Reduzierung von Farbvermischung mit diesem Tintensatz**
• **Ink set, ink-jet recording method, recording unit, ink-cartridge, ink-jet recording apparatus and bleeding reduction method using it**
• **Assortiment d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, unité d'enregistrement, réservoir d'encre, appareil d'enregistrement par jet d'encre et diminution du mélange des couleurs utilisant cet assortiment d'encre**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Teraoka, Hisashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takada, Yoichi, 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) **C09D 11/00** (11) **1 088 864 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00121456.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28011199
- (54) • **Farbtintenstrahl-Aufzeichnungstintensatz, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungseinheit, Tintenpatrone, Tintenstrahl-Aufzeichnungsgerät und Verfahren zur Reduzierung der Farbvermischung**
• **Color ink-jet recording ink set, ink-jet recording method, recording unit, ink-cartridge, ink-jet recording apparatus and bleeding reduction method**
• **Assortiment d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, unité d'enregistrement, réservoir d'encre, appareil d'enregistrement par jet d'encre et procédé pour diminuer le mélange des couleurs**

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Teraoka, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Yoshihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yakushigawa, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 088 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121473.3 (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) 29.09.1999 JP 27697199
18.09.2000 JP 2000282115
22.09.2000 JP 2000289319
(54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren*
• *Ink composition and ink jet recording method using the same*
• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre utilisant cette composition*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyabayashi, Toshiyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 088 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308401.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 411362
(54) • *Tinten enthaltend Glykolether und spezifische Polymere zum Verbessern von Trocknungszeit und Auslaufbeschränkung in Tintenstrahldruck-tinten*
• *Inks containing glycol ethers and specific polymers for dry time and bleed improvements in ink-jet printing inks*
• *Encres contenant des éthers de glycol et des polymères particuliers pour l'amélioration du temps de séchage et des bavures dans les encres pour l'impression par jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Parazak, Dennis P., Corvallis, OR 97333, US
Wickramanayake, Palitha, Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 129/04 → (51) C08L 29/04

(51) **C09D 167/00** (11) **1 088 867 A1**
C08L 67/00
(25) De (26) De
(21) 99119417.6 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zusammensetzungen für die öl- und wasserabweisende Ausrüstung von Fasermaterialien*
• *Compositions for the oil-and water repulsive finishing of textile materials*

- *Compositions pour le finissage oléo-et hydroré-pulvisif de matériaux textiles*
(71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
(72) Dirschl, Franz, Dr., 86153 Ausburg, DE
Lüdemann, Simpert, 86399 Bobingen, DE
Schidek, Edeltraud, 86199 Ausburg, DE
Artnr, Wilhelm, 86568 Motzenhofen, DE
Gaugenrieder, Heinz, 86441 Zusmarshausen, DE

(51) **C09D 183/04** (11) **1 088 868 A2**
C09D 183/14 H01L 21/312
(25) En (26) En
(21) 00710021.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27555499
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für die Filmherstellung, Verfahren zur Filmherstellung und isolierende Filme*
• *Composition for film formation, method of film formation, and insulating film*
• *Composition pour la fabrication de couches, procédé pour la fabrication des couches et couchesisolantes*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kurosawa, Takahiko, Goleta, CA 93117, US
Hayashi, Eiji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP
Youngsoon, Seo, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Shiota, Atsushi, 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

C09D 183/14 → (51) C09D 183/04

C09D 189/06 → (51) C08L 29/04

(51) **C09G 1/02** (11) **1 088 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121192.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27933599
(54) • *Wässrige Dispersionsaufschlämmung für chemisch-mechanisches Polierverfahren*
• *Aqueous dispersion for chemical mechanical polishing*
• *Dispersion aqueuse pour le polissage mécano-chimique*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimoto, Kazuo, Tokyo, JP
Kikuchi, Osamu, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09J 4/06** (11) **1 088 870 A1**
C08F 255/02 C08F 8/14
C09J 123/08
(25) En (26) En
(21) 00121146.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27913199
(54) • *Wärmehärtende Klebstoffzusammensetzung und verklebte Struktur*
• *Thermosetting adhesive composition and adhered structure*

- *Composition d'adhésif thermodurcissable et structure collée*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Toriumi, Naoyuki c/o 3M Innovative Properties Co., Minnesota 55133-3427, US
Kawate, Kohichiro c/o 3M Innovative Properties Co., Minnesota 55133-3427, US
Takeda, Masaaki, c/o 3M Innovative Properties Co., Minnesota 55133-3427, US
Ishii, Shigeyoshi, c/o 3M Innovative Properties Co., Minnesota 55133-3427, US
Itoh, Kouji, c/o 3M Innovative Properties Co., Minnesota 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 088 871 A1**
B32B 7/02 B32B 27/40
(25) Ja (26) En
(21) 00905333.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01086 25.02.2000
(87) WO 00/55273 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7387399
(54) • *DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBE-BAND ODER -FILM, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE OR SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *RUBAN AUTO-ADHESIF OU FEUILLE AUTO-ADHESIVE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) HEGURI, Masahiko, Sekisui Chemical Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-8564, JP
MIYAKE, Toshiyuki, Sekisui Chemical Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-8564, JP
MURAYAMA, Hiroshi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-8564, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 7/02 → (51) H01J 29/87

C09J 123/08 → (51) C09J 4/06

(51) **C09K 3/00** (11) **1 088 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307775.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 JP 27475899
(54) • *Im nahen Infrarot absorbierende Verbindung*
• *Near infrared absorbing compound*
• *Composé absorbant des rayons du proche infrarouge*
(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Shun, Chiba-shi, Chiba, JP
Masuda, Gen, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09K 3/00 → (51) C09K 3/18

C09K 3/10 → (51) C08F 210/18

(C09K) I.1(2)

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 088 873 A1**
D06M 15/277 D06M 15/423
D06M 15/564 D06M 15/576
C09K 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00912932.1 (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 00/01972 29.03.2000
(87) WO 00/58416 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8670499
(54) • *IN WASSER DISPERSIERBARE WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-DISPERSIBLE WATER-AND-OIL REPELLANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE DISPERSABLE DANS L'EAU*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SHIMADA, Toyomichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MAEKAWA, Takashige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **1 088 874 A1**
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 00121150.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 US 406359
(54) • *Feuchtigkeitsunempfindlicher elektrolumineszenter Phosphor*
• *Moisture insensitive electroluminescent phosphor*
• *Matériau luminescent insensible à l'humidité*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Gingerich, Richard G. W., Towanda, Pennsylvania 18848, US
Fan, Chen-Wen, Sayre, Pennsylvania 18840, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 088 875 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00203196.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 410767
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtungen mit Phenylnanthracenpolymeren*
• *Electroluminescent devices having phenylanthracene-based polymers*
• *Dispositifs organiques électroluminescents ayant des polymères de phénylnanthracène*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Zheng, Shiyang, Rochester, New York 14650-2201, US
shi, Jianmin, Rochester, New York 14650-2201, US
Klubek, Kevin P., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

C09K 11/85 → (51) G21K 4/00

C09K 17/04 → (51) C09K 17/10

- (51) **C09K 17/10** (11) **1 088 876 A1**
C09K 17/04
- (25) De (26) De
(21) 00810889.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 CH 177699
(54) • *Verfahren und Bindemittelgemisch zur Konditionierung von Erdmaterial*
• *Method and binder composition for soil conditioning*
• *Méthode et composition de liant pour conditionnement de sols*
- (71) Eberhard Recycling AG, Schaffhauserstrasse 61, 8302 Kloten, CH
(72) Bunge, Rainer, 8158 Regensburg, CH
Rüegg, Walter, 8405 Winterthur, CH
Jahn, Erich, 5614 Sarmentorf, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **C09K 19/04** (11) **1 088 877 A2**
G02F 1/1343 G02F 1/1335
G02F 1/1333 G02F 1/141
- (25) En (26) En
(21) 00204626.6 (22) 16.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 17.06.1996 JP 15550396
11.06.1997 JP 15366497
(54) • *Flüssigkristallvorrichtung und Flüssigkristallapparat*
• *Liquid crystal device and liquid crystal apparatus*
• *Dispositif à cristaux liquides et appareil à cristaux liquides*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuzuki, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tokunaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katakura, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamio, Masaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomono, Haruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokoyama, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okada, Shinjiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuboyama, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuo, Yiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 97304210.4 / 0 814 142
-
- (51) **C09K 19/42** (11) **1 088 878 A1**
C09K 19/46
- (25) En (26) En
(21) 00250320.9 (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) 30.09.1999 JP 28037099
(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal composition and liquid crystal display device*
• *Composition liquide cristalline et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Fujita, Hiroaki, Ichigara-shi, Chiba 290-0067, JP

- Murashiro, Katsuyuki, Chiba-shi, Chiba 266-0012, JP
Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- C09K 19/44** → (51) C09K 19/42
-
- C09K 19/46** → (51) C09K 19/42
-
- C10G 45/64** → (51) C01B 39/48
-
- C10G 67/00** → (51) C10G 67/06
-
- C10G 67/02** → (51) C10G 67/06
- (51) **C10G 67/06** (11) **1 088 879 A1**
C10G 67/02 C10G 67/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402632.4 (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) 30.09.1999 FR 9912337
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Benzin mit verbesserter Oktanzahl*
• *Process for the production of gasolines with improved octane number*
• *Procédé de production d'essences à indice d'octane amélioré*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
(72) Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR
Bigeard, Pierre-Henri, 38200 Vienne, FR
Marchal-Georges, Nathalie, 69230 Saint Genis Laval, FR
Cseri, Tivadar, 92400 Courbevoie, FR
-
- (51) **C10L 1/18** (11) **1 088 880 A1**
C10L 10/04
- (25) En (26) En
(21) 99117853.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Brennstoffzusammensetzung*
• *Fuel composition*
• *Composition de combustible*
- (71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Fely), BE
(72) Packet, Dirk, 1703 Asse, BE
-
- C10L 5/46** → (51) C05F 9/00
-
- (51) **C10L 5/48** (11) **1 088 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 00101447.1 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.1999 US 236464
(54) • *Katalytisches Vakuum-Destillationsverfahren*
• *Catalytic vacuum distillation process*
• *Procédé catalytique de distillation à vide*
- (71) Petrodynamics Environmental, Inc., 3735 Howard Hughes Parkway, Las Vegas, Nevada 89109, US
(72) Tiemeyer, Eric B., Dallas, Texas 75229, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- C10L 10/04** → (51) C10L 1/18

(51) **C10M 159/12** (11) **1 088 882 A1**
C10M 159/18 C10M 163/00
// (C10M159/12, 125:10, 133:06,
133:08), (C10M163/00, 135:00, 137:10, 159:12,
159:18), C10N10:12, C10N30:06, C10N40:00

(25) En (26) En
(21) 00308534.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28046899
(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen die eine Molybdän-Amine Verbindung enthalten*
• *Lubricating compositions comprising a molybdenum-containing amine compound*
• *Compositions lubrifiantes comprenant un composé amine-molybdène*

(71) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, 7-chome, Higashiogu, Arakawa-ku Tokyo, JP

(72) Tanaka, Noriyoshi, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Tokyo, JP
Fukushima, Aritoshi, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Tokyo, JP

Morita, Kazuhisa, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Tokyo, JP

Miyashita, Atsuo, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Tokyo, JP

Umehara, Kazuhiro, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Tokyo, JP

Saito, Yoko, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Tokyo, JP

(74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C10M 159/18 → (51) C10M 159/12

C10M 163/00 → (51) C10M 159/12

(51) **C10M 169/04** (11) **1 088 883 A1**
// C09K5:04, (C10M169/04, 105:18, 107:34, 133:12,
133:44), C10M135:36, (C10N30/10, 30:12, 40:30)

(25) Ja (26) En
(21) 00909735.3 (22) 17.03.2000

(84) DE DK FR GB

(86) JP 00/01674 17.03.2000

(87) WO 00/63326 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 JP 10783199

(54) • *SCHMIERMITTEL FÜR EINE MIT AMMONIUM ALS KÄLTEMITTEL ARBEITENDE KÄLTEMASCHINE*

• *LUBRICANT FOR REFRIGERATING MACHINE EMPLOYING AMMONIA REFRIGERANT*

• *LUBRIFIANT POUR MACHINE FRIGORIFIQUE UTILISANT UN REFRIGERANT A BASE D'AMMONIAC*

(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) KAIMAI, Takashi, Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP

TAKAHASHI, Hitoshi, Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C11D 1/02 → (51) C11D 17/00

C11D 7/02 → (51) B08B 3/08

(51) **C11D 17/00** (11) **1 088 884 A1**
C11D 1/02

(25) De (26) De
(21) 00120368.6 (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) 28.09.1999 DE 19946342

(54) • *Formkörper mit verbesserter Wasserlöslichkeit*
• *Tablets with improved water solubility*
• *Tablettes ayant une solubilité améliorée dans l'eau*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE

C12H 1/07 → (51) G01N 33/487

(51) **C12M 1/107** (11) **1 088 885 A2**

(25) De (26) De
(21) 00121209.1 (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) 01.10.1999 DE 19947339

01.10.1999 DE 19947340

(54) • *Verfahren und Reaktor zur Erzeugung von Biogas*
• *Process and apparatus for producing biogas*
• *Procédé et appareil pour la production de biogaz*

(71) Tentscher, Wolfgang, Dr., Karl-Stieler-Strasse 3, 12167 Berlin, DE

(72) Tentscher, Wolfgang, Dr., 12167 Berlin, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C12M 1/12 → (51) G01N 33/487

C12M 3/06 → (51) G01N 33/487

C12N 1/16 → (51) C12P 7/18

C12N 5/10 → (51) C07K 14/715

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 7/01 → (51) C12N 15/10

C12N 9/02 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/12 → (51) C12N 15/55

C12N 9/22 → (51) C12N 15/55

C12N 9/84 → (51) C12N 9/96

(51) **C12N 9/88** (11) **1 088 886 A1**
C12N 15/60 C07K 14/26
C12Q 1/00

(25) De (26) De

(21) 00120988.1 (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) 30.09.1999 EP 99119404

(54) • *Verfahren zur rekombinanten Herstellung von Holo-Citratlyase*
• *Methods for production of recombinant Holo-Cytrate Lyase*
• *Méthodes pour la production de Holo Cytrate Lyase récombinante*

(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) Bott, Michael, Prof., Dr., 52428 Jülich, DE
Dimroth, Peter, Prof., 8700 Kuesnacht, CH
Schneider, Karin, 8051 Zürich, CH

(51) **C12N 9/96** (11) **1 088 887 A1**
C12N 9/84

(25) En (26) En

(21) 99203117.9 (22) 23.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vernetzte Enzymaggregaten*
• *Crosslinked enzyme aggregates*
• *Agrégats réticulés d'enzymes*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Cao, Linqui, 2624 PP Delft, NL

Langen, Lukas Michael, 2613 SL Delft, NL

Janssen, Michiel Hubertus Arnold, 2611 BH Delft, NL

Sheldon, Roger Arthur, 2281 VA Rijswijk, NL

C12N 15/01 → (51) C12P 7/18

(51) **C12N 15/09** (11) **1 088 888 A1**
C12N 15/62 C12N 5/10
C12P 21/02 C07K 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 99919563.9 (22) 13.05.1999

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

LT LV RO SI

(86) JP 99/02480 13.05.1999

(87) WO 99/58662 1999/46 18.11.1999

(30) 14.05.1998 JP 13238998

(54) • *FUSIONIERTE PROTEINE*

• *FUSED PROTEIN*

• *PROTEINE FUSIONNEE*

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

(72) SUDO, Yukio, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP

YAMAMOTO, Masayoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd.,

Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

ORIKASA, Atsushi, Fuji Photo Film Co., Ltd.,

Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP

INOMATA, Hiroko, Fuji Photo Film Co., Ltd.,

Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP

TAKESHITA, Yumiko, Fuji Photo Film Co., Ltd.,

Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP

(51) **C12N 15/10** (11) **1 088 889 A1**
C12N 15/30 C12N 15/49
C12N 15/62 C12N 7/01

C07K 14/16 C07K 14/445

A61K 39/015 A61K 39/21

(25) En (26) En

(21) 99203209.4 (22) 01.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Rekombinanter doppelt-hybrider filamentöser Bakteriophage*
• *Recombinant double hybrid filamentous bacteriophage*
• *Bactériophage filamenteux double-hybride recombinant*

(71) UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, 20 Trumpington

Street, Cambridge CB2 1QA, GB

Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica, Via

Marconi, 10, 80125 Napoli, IT

- Istituto di Biochimica delle Proteine ed Enzimologia, Via Marconi, 10, 80125 Napoli, IT
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
PASTEUR MERIEUX SERUMS ET VACCINS, 58, avenue Leclerc, 69007 Lyon, FR
- (72) Perham, Richard, Cambridge CB3 9NL, GB
Fanutti, Christina, Great Shelford, Cambridge CB2 5LH, GB
Guardiola, John, 80136 Napoli, IT
De Bernardinis, Piergiuseppe, 80125 Napoli, IT
Piatier-Tonneau, Dominique, 75010 Paris, FR
Gaubin, Muriel, 75005 Paris, FR
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 088 890 A2**
A61K 38/17 G01N 33/68
A61L 27/00 A61L 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00126715.2 (22) 13.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 13.08.1990 US 567016
05.04.1991 US 681551
- (54) • *Rekombinante BPI Proteine, Verwendung der BPI-Proteine und Methoden Ihrer Herstellung*
• *Recombinant BPI proteins, uses of BPI proteins, and methods of preparing same*
• *Protéines BPI recombinées, utilisation et procédés de préparation de ces protéines*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3330 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Marra, Marian, N., San Mateo, California 94403, US
Scott, Randal, W., Cupertino, California 94014, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE
(62) 91918397.0 / 0 544 832
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/715
-
- C12N 15/30** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/40** → (51) C07K 14/02
-
- C12N 15/49** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/53** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 088 891 A1**
C12N 15/54 C12N 9/22
C12N 9/12 C12Q 1/68
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 99119268.3 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Thermostabiles Enzym welches die Genauigkeit thermostabiler DNA Polymerasen erhöht - zur Verbesserung der Nucleinsäuresynthese und in vitro Amplifikation*
• *Thermostable enzyme promoting the fidelity of thermostable DNA polymerases - for improvement of nucleic acid synthesis and amplification in vitro*
• *Enzyme thermostable pour augmenter la fidélité de polymérase d'ADN thermostable - pour l'amélioration de la synthèse des acides nucléiques et d'amplification in vitro*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Dr. Waltraud Ankenbauer, 82377 Penzberg, DE

- Franck Laue, 82396 Paehl-Fischen, DE
Dr. Harald Sobek, 82377 Penzberg, DE
Michael Greif, 83661 Lenggrig, DE
-
- C12N 15/60** → (51) C12N 9/88
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/70
-
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 088 892 A1**
C12N 15/62 C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 99402348.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Rekombinante Phagen fähig zur eintritt in gastzellen durch verbindung mit kunstlichem rezeptor*
• *Recombinant phages capable of entering host cells via specific interaction with an artificial receptor*
• *Phages récombinantes capable d'entrer dans des cellules hôtes par liaison avec un récepteur artificiel*
- (71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Muyldermans, Serge, 1560 Hoeilaart, BE
Silence, Karen, 3090 Overijse, BE
Steyaert, Jan, 1652 Beersel, BE
Toreele, Els, 1030 Brussel, BE
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12P 7/18** (11) **1 088 893 A1**
C12N 1/16 C12N 15/01
// (C12P7/18, C12R1:84)
- (25) En (26) En
(21) 99307616.5 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Fermentations-Verfahren zur Herstellung von Erythritol mittels neuer Zellen von Pichia*
• *Fermentation process for preparing erythritol using novel cell of Pichia*
• *Procédé de production d'Erythritol par fermentation en utilisant des cellules nouvelles de Pichia*
- (71) Bolak Co., Ltd., 307-1 Songsan-Li, Yanggam-Meon, Hwasung-Kun, Kyunggi-Do, KR
Dong Cheon Consulting Co., Ltd., 10-1 Myungyun-Dong, Chongro-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Sang Yong, Kwangmyung-Shi, Kyunggi-Do, KR
Oh, Deok Kun, Kyunggi-Do, KR
Jung, Soo Ryun, Songpa-Ku, Seoul, KR
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12P 7/18** (11) **1 088 894 A1**
C12N 1/16 C12N 15/01
// (C12P7/18, C12R1:645)
- (25) En (26) En
(21) 99307618.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fermentations-Verfahren zur Herstellung von Erythritol mittels mutierter Zellen von Trigonopsis variabilis unter Kontrolle des osmotischen Drucks*
• *Fermentation process for preparing erythritol using mutant cells of Trigonopsis variabilis by controlling osmotic pressure*
• *Procédé de production d'Erythritol par fermentation en utilisant des cellules mutantes de Trigonopsis variabilis et en commandant la pression osmotique*
- (71) Bolak Co., Ltd., 307-1 Songsan-Li, Yanggam-Meon, Hwasung-Kun, Kyunggi-Do, KR
Dong Cheon Consulting Co., Ltd., 10-1 Myungyun-Dong, Chongro-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Sang Yong, Kwangmyung-Shi, Kyunggi-Do, KR
Oh, Deok Kun, Kyunggi-Do, KR
Jung, Soo Ryun, Songpa-Ku, Seoul, KR
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12P 19/04** (11) **1 088 895 A1**
C08L 1/02
// (C12P19/04, C12R1:645)
- (25) En (26) En
(21) 00308575.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28142599
11.09.2000 JP 2000275211
- (54) • *Cellulose, hergestellt mittels eines Schlauchpilzes*
• *Cellulose produced by filamentous fungi*
• *Cellulose, fabriquée à l'aide d'un champignon filamenteux*
- (71) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Director-General of Hokkaido National Agricultural Experiment Station, Forestry and Fisheries 1, Hitsujigaoka, Toyohira-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-8555, JP
(72) Morita, Naoki, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0020, JP
Hoshino, Tamotsu, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0902, JP
Sawada, Tamotsu, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0013, JP
Okuyama, Hidetoshi, Kitahiorshima-shi, Hokkaido 061-1147, JP
Kuriki, Midori, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0053, JP
Kawakami, Akira, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0045, JP
Terami, Fumihiko, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0045, JP
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C12P 19/34** → (51) C12N 15/55
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 14/715
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/09
-
- C12Q 1/00** → (51) C12N 9/88
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 088 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116945.7 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 US 407637
- (54) • *Blut oder Hämien enthaltende farbige Medien*
• *Chromogenic media containing blood or hemin*

- *Milieux chromogènes contenant le sang ou l'hémine*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Gosnell, C. Michael, Fallston, Maryland 21047, US
Hughes, Carrie A., Parkton, Maryland 21120, US
Goldenbaum, Paul E., Hamstead, Maryland 21074, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 088 897 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116946.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 US 407638
- (54) • *Verfahren zur Unterscheidung von Mikroorganismen in eine Probe*
• *Method for differentiating microorganisms in a sample*
• *Méthode pour la différenciation des microorganismes dans un échantillon*

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Gosnell, C. Michael, Fallston, Maryland 21047, US
Hughes, Carrie A., Parkton, Maryland 21140, US
Goldenbaum, Paul E., Hampstead, Maryland 21074, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 088 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 99118385.6 (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
- (54) • *Assay zur Detektierung von Substanzen für die Krebstherapie und infektiöser Krankheiten*
• *A new assay to detect substances useful for the therapy of cancer and infectious diseases*
• *Un nouveau système de détection de substances utiles dans la thérapie du cancer et des maladies infectieuses*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Nielsen, Erik, 69181 Leimen, DE
Christophoridis, Savvas, 69126 Heidelberg, DE
Murphy, Carol, 45500 Anatoli, Ioannina, GR
Zerial, Marino, 69124 Heidelberg, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patenanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 088 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200037.8 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- LT LV SI
- (30) 24.06.1994 EP 94870106
07.04.1995 EP 95870032
- (54) • *Gleichzeitiger Nachweis, Identifizierung und Differenzierung von Eubakterien unter Verwendung eines Hybridisierungs-Assays*

- *Simultaneous detection, identification and differentiation of Eubacterial taxa using a hybridization assay*
 - *Détection, identification et différenciation simultanées de taxa d'eubactériales à l'aide d'une technique d'hybridation*
- (71) N.V. INNOGENETICS S.A., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
- (72) Jannes, Geert, 3010 Kessel-Lo, BE
Rossau, Rudi, 2180 Ekeren, BE
Van Heuverswyn, Hugo, 9270 Kalken, BE
- (62) 95924923.6 / 0 769 068

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 088 900 A1**
C12P 19/34 C12N 9/02
C07K 16/18 C12N 15/53
A61K 38/17 A61P 35/00
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 99118120.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Polymorphismen des menschlichen CYP3A4, CYP3A7 und hPXR Gene, und ihre Anwendung in Diagnose und Therapie*
• *Polymorphisms in the human CYP3A4, CYP3A7 and hPXR genes and their use in diagnostic and therapeutic applications*
• *Polymorphismes des gènes humaines CYP3A4, CYP3A7 et hPXR et leur utilisation pour des applications diagnostiques et thérapeutiques*
- (71) Epidauros Biotechnologie AG, Am Neuland 1, 82347 Bemried, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/715

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C21B 13/08 → (51) C22B 7/02

C21D 1/18 → (51) C22C 38/42

C21D 1/74 → (51) C22C 38/42

(51) **C21D 1/767** (11) **1 088 901 A1**
F27D 7/04
(25) De (26) De
(21) 99118920.0 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung metallischer Werkstücke*
• *Process for the thermal treatment of metallic workpieces*
• *Procédé pour le traitement thermique de pièces métalliques*
- (71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (72) Lemken, Karl-Heinz, 47533 Kleve, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 8/04** (11) **1 088 902 A1**
C21D 9/48
(25) De (26) De
(21) 00116928.3 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 DE 19946889
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von alterungsbeständigen Bändern aus einem aluminiumberühigten Stahl*
• *Process for manufacturing aging-resistant aluminium killed steel strip*
• *Procédé pour la fabrication de bandes d'acier calmé à l'aluminium et résistant au vieillissement*
- (71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) Engl, Bernhard, Dr.-Ing., 44267 Dortmund, DE
Horn, Klaus-Dieter, 44369 Dortmund, DE

C21D 9/00 → (51) F27D 3/00

C21D 9/48 → (51) C21D 8/04

C21D 9/48 → (51) C22C 38/00

(51) **C21D 10/00** (11) **1 088 903 A1**
// F01D5/28
(25) En (26) En
(21) 00308318.5 (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) 30.09.1999 US 156850 P
12.11.1999 US 438513
- (54) • *Gleichzeitige versetzte doppelseitige Laserschockstrahlen*
• *Simultaneous offset dual sided laser shock peening*
• *Martelage par chocs laser simultanés double face décentrées*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Suh, Ui Won, Cincinnati, Ohio 45241, US
Risbeck, James Douglas, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C22B 7/02** (11) **1 088 904 A1**
C21B 13/08 C22B 13/00
C22B 19/28
(25) De (26) De
(21) 00120288.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 DE 19946430
- (54) • *Verfahren zur Verwertung von Eisen, Zink und Blei enthaltenden Sekundärrohstoffen wie Stahlwerkstäuben*
• *Method of treating iron, zinc and lead bearing secondary materials such as steelmaking furnace dusts*
• *Procédé de valorisation de matériaux secondaires contenant du fer, du zinc et du plomb tels que les poussières issues de fours sidérurgiques*
- (71) B.U.S. Zinkrecycling Freiberg GmbH, Alfred-Lange-Strasse 10, 09599 Freiberg, DE
- (72) Saage, Eberhard, 09599 Freiberg/OT Zug, DE

Hasche, Uwe, 09600 Weissenborn, DE
Dittrich, Wolfgang, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
Langbein, Diethart, 09599 Freiberg, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C22B 13/00 → (51) C22B 7/02**C22B 19/28** → (51) C22B 7/02**C22C 13/00** → (51) B23K 35/26

(51) **C22C 38/00** (11) **1 088 905 A1**
C22C 38/06 C21D 9/48

(25) Ja (26) En
(21) 00915519.3 (22) 13.04.2000

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

(86) JP 00/02426 13.04.2000

(87) WO 00/63453 2000/43 26.10.2000

(30) 20.04.1999 JP 11285299

(54) • *SEHR DÜNNES, 2 TEILIGES BEHÄLTERSTAHL-
BLECH MIT HERVORRAGENDEN KRÄUSEL-
UND ZIPFELBILDUNGSEIGENSCHAFTEN BEI
DER REDUKTION DES HALSTEILS UND
VERFAHRE ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *VERY THIN 2-PIECE CONTAINER STEEL
SHEET EXCELLENT IN PUCKER RESISTANCE
AT NECK DIAMETER REDUCTION AND IN
EARING AND PRODUCTION METHOD
THEREFOR*

• *TOLE D'ACIER TRES MINCE DESTINEE A UN
CONTENANT EN DEUX MORCEAUX, TRES
RESISTANTE A LA FORMATION DE PLUS ET
CORNES D'EMBOUTISSAGE LORS DE LA
REDUCTION DU DIAMETRE DU COL, ET
PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi-2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MURAKAMI, Hidekuni, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP

SUEHIRO, Masayoshi, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP

TANAKA, Seiichi, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP

TAKESHITA, Tetsuro, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP

YOKOYA, Hirokazu, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP

CHICHIKI, Toru, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP

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

C22C 38/06 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/42** (11) **1 088 906 A1**
C22C 38/44 C21D 1/18
C21D 1/74

(25) En (26) En
(21) 99307668.6 (22) 29.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Matrizenstahl mit einer hohen Schlagzähigkeit
und Thermoschockwiderstand, Matrizen, Stem-
pelblock und Herstellungsverfahren*

• *High impact and thermal shock resistant die
steel, dies, die blocks and method of manufac-
ture therefor*

• *Acier pour matrices avec une haute resistance
à l' impact et resistant au choc thermique,
matrices, porte-estampe et procédé de fabri-
cation*

(71) A. FINKL & SONS CO., 2011 North Southport
Avenue, Chicago Illinois 60614, US

(72) Underys, Algirdas A., Arlington Heights, Illinois
60004, US

Finkl, Charles W., Evanston Illinois 60201, US

(74) Spencer, Michael David, Dr., Bromhead & Co., 150
Regent Street, London W1R 5FA, GB

C22C 38/44 → (51) C22C 38/42**C23C 2/36** → (51) D01D 11/06**C23C 4/02** → (51) C23C 28/00**C23C 4/02** → (51) C23C 30/00**C23C 4/06** → (51) C23C 28/00**C23C 4/10** → (51) C23C 28/00

(51) **C23C 10/52** (11) **1 088 907 A1**
C23C 10/56

(25) De (26) De
(21) 00120803.2 (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) 29.09.1999 DE 19946650

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Panzerung für
ein metallisches Bauteil*

• *Method for producing a plating for a metal
component*

• *Procédé de réalisation d'un blindage pour un
composant métallique*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE

(72) Cosack, Thomas, Dr., 86949 Windach, DE
Wydra, Gerhard, 85764 Oberschleissheim, DE

(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual
Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546
Stuttgart, DE

C23C 10/56 → (51) C23C 10/52**C23C 14/20** → (51) B05D 5/06**C23C 14/34** → (51) C01B 13/18

(51) **C23C 24/10** (11) **1 088 908 A2**
(25) En (26) En

(21) 00308613.9 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 409878

(54) • *Methode zum Glätten der Oberfläche von einer
Schutzschicht*

• *A method for smoothing the surface of a
protective coating*

• *Méthode pour le lissage de la surface d'une
couche de protection*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Sangeeta, D., Cincinnati, Ohio 45249, US
Johnson, Curtis Alan, Schenectady, New York
12309, US

Nelson, Warren Arthur, Clifton Park, New York
12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **C23C 28/00** (11) **1 088 909 A2**
C23C 4/02 C23C 4/06

C23C 4/10

(25) En (26) En
(21) 00308537.0 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 US 407495

(54) • *Wärmedämmendes Beschichtungssystem für
ein Turbinenmotorbauteil*

• *Thermal barrier coating system of a turbine
component*

• *Système de revêtement formant barrière ther-
mique pour élément de moteur à turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Thompson, Anthony Mark, Niskayuna, New York
12309, US

Hasz, Wayne Charles, Pownal, Vermont 05261, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C23C 28/00 → (51) B05D 5/06

(51) **C23C 30/00** (11) **1 088 910 A1**
C23C 4/02

(25) En (26) En
(21) 00308542.0 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 US 407496

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Oxidationsbe-
ständigkeit von metallischen Werkstücken
beschichtet mit Wärmedämmschichten*

• *A method for improving the oxidation-resi-
stance of metal substrates coated with thermal
barrier coatings*

• *Procédé d'amélioration la résistance à l'oxy-
dation de substrats métalliques revêtus avec
des couches de barrière thermique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Thompson, Anthony Mark, Niskayuna, New York
12309, US

Gray, Dennis Michael, Delanson, New York 12053,
US

Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York
12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **C30B 11/00** (11) **1 088 911 A1**
C30B 33/00 C30B 29/12

(25) En (26) En
(21) 99119341.8 (22) 29.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen
Herstellung von Kristallplatten*

• *Continuous crystal plate growth process and
apparatus*

• *Procédé et appareillage pour la croissance en
continu des plaques cristallines*

(71) Optoscient Inc., 214 E. Cedar Street, Suite 1, Tempe,
AZ 85281, US

(72) Kiril, Pandelisev A., Mesa, AZ 85205, US

- (74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorile 27/B, 17015 Celle Ligure (SV), IT

C30B 13/00 → (51) C30B 13/02

- (51) **C30B 13/02** (11) **1 088 912 A1**
C30B 13/00 C30B 29/36
C30B 29/38 C30B 29/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402362.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Züchtung von Verbindungs- oder Legierungskristallen in einer Lösung einer tiegelfreier Zonenschmelze*
• *Growth in solution of compound or alloy crystals in a floating zone*
• *Croissance en solution dans une zone flottante de cristaux d'un composé ou d'un alliage*

- (71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

- (72) Wollweber, Jürgen, 12524 Berlin, DE
Duffar, Thierry, 38000 Grenoble, FR
Santailier, Jean-Louis, 38430 Moirans, FR
Chevrier, Véronique, 33600 Pessac, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C30B 19/02** (11) **1 088 913 A2**
C30B 19/06 H01L 31/18
H01L 21/208

- (25) En (26) En
(21) 00308254.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.09.1999 JP 26918699
12.09.2000 JP 2000276792
- (54) • *Verfahren zum Flüssigphasen-Aufwachsen, Apparat zum Flüssigphasen-Aufwachsen, und Solarzelle*
• *Liquid-phase growth method, liquid-phase growth apparatus, and solar cell*
• *Méthode de croissance en phase liquide, appareil de croissance en phase liquide et cellule solaire*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagawa, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishida, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

C30B 19/06 → (51) C30B 19/02

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 088 914 A1**
C30B 29/40 H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 00121025.1 (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) 28.09.1999 JP 27388299
- (54) • *Verfahren zur Züchtung einkristallinen GaN und Verfahren zur Herstellung eines Substrates aus einkristallinem GaN und danach hergestelltes Substrat*

- *Method of growing single crystal GaN, method of making single crystal GaN substrate and single crystal GaN substrate*

- *Procédé pour la croissance de GaN monocristallin, procédé pour la préparation d'un substrat de GaN monocristallin et le substrat ainsi obtenu*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

- (72) Motoki, Kensaku, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Okahisa, Takuji, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Matsumoto, Naoki, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP

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

C30B 25/02 → (51) C30B 29/06

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 088 915 A1**
C30B 25/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00906628.3 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01229 02.03.2000
(87) WO 00/63467 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11279799

- (54) • *EPITAKTISCHES SLIZIUMWAFER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SILICON EPITAXIAL WAFER AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *PLAQUETTE EPITAXIALE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) Naoetsu Denshi Kogyo-Kabushiki Gaisha, 596-2, Oaza-jonokoshishinden, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata 942-0157, JP
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) HASEGAWA, Koichi, Naoetsu Denshi kogyo-k. Gaisha, Nakakubiki-gun, Niigata 942-0157, JP
OKUBO, Yuji, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gumma 379-0127, JP

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

C30B 29/12 → (51) C30B 11/00

C30B 29/22 → (51) C01B 13/18

C30B 29/36 → (51) C30B 13/02

C30B 29/38 → (51) C30B 13/02

C30B 29/40 → (51) C30B 25/02

C30B 29/52 → (51) C30B 13/02

C30B 33/00 → (51) C30B 11/00

- (51) **D01D 5/098** (11) **1 088 916 A1**
D04H 3/05

- (25) En (26) En
(21) 00402681.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 JP 27919199
- (54) • *Faserbahn mit transversaler Ausrichtung*
• *Transversely aligned web*
• *Bande fibreuse avec alignement transversal*

- (71) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 9-2 Kaga 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurihara, Kazuhiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Mazawa, Yoichi, Yono-shi, Saitama, JP
Morino, Yoshiro, Inba-gun, Chiba, JP

- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

D01D 5/18 → (51) D01F 6/94

- (51) **D01D 11/06** (11) **1 088 917 A1**
C23C 2/36

- (25) En (26) En
(21) 00307971.2 (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) 30.09.1999 JP 27927499
- (54) • *Vorrichtung zum Schmelzen und Imprägnieren, Verfahren zur Herstellung von linearem Verbundwerkstoff und linearer Verbundwerkstoff*

• *Melting and impregnating apparatus, method of manufacturing linear composite material and linear composite material*

• *Installation de fusion et d'imprégnation, procédé pour la fabrication d'un matériau composite linéaire et matériau composite linéaire*

- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

- (72) Kawaguchi, Kenichi, Susono-shi, Shizuoka, JP
Ushijima, Hitoshi, Susono-shi, Shizuoka, JP
Kamata, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **D01F 6/94** (11) **1 088 918 A1**
D01D 5/18

- (25) En (26) En
(21) 00115619.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 US 408194
- (54) • *Hitzehärtbare/thermoplastische Fasern und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Thermoset/thermoplastic fibers and process for producing the same*
• *Fibres thermodurcissables/thermoplastiques et leur procédé de fabrication*

- (71) Basf Corporation, Mount Olive, NJ 07828-1234, US

- (72) Burlone, Dominick A., Asheville, NC 28806, US
Morgan, Doris C., Asheville, NC 28806, US

- (74) Cimniak, Thomas, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **D02G 3/34** (11) **1 088 919 A1**
D02G 3/36

- (25) It (26) En
(21) 00203091.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 IT RM990604
- (54) • *Einrichtung zum Moulinieren, die Effektfäden herstellt mit Hilfe von Doppeldrahtzwirnspeindeln*

- *Equipment for throwing machines which produce "fancy" threads by means of double-twist spindles*
- *Installation pour métiers à rétordeur qui fabriquent des fils fantaisies en utilisant des broches à double torsion*

(71) Arratex S.r.l., Via Boccaccio 7, 20123 Milano, IT
(72) Ratti, Arturo, 21016 Luino (VA), IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

D02G 3/36 → (51) D02G 3/34

(51) **D03D 11/00** (11) **1 088 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308638.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 EP 99203208
04.07.2000 EP 00202325

- (54) • *Architektonische Abdeckung*
• *Architectural covering*
• *Couverture architectonique*

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Franssen, Anton Petrus Theodorus Hubertus, 5756 AW Vlierden, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **D03D 39/08** (11) **1 088 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202071.7 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 BE 9900644

- (54) • *Pohlfadenauswahlssystem für Greifer-Axminster-Webmaschinen*
• *Pile yarn selection system for gripper Axminster weaving machines*
• *Système de sélection des fils de poils pour métiers à tisser du type Axminster à griffes*

(71) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Dewispelaere, Andre, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 47/48** (11) **1 088 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120679.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28143499

- (54) • *Vorrichtung zum Einlegen der Schussfadennenden für schützenloze Webmaschinen*
• *Tuck-in apparatus for shuttleless loom*
• *Dispositif de rentrage des fils de trame pour un métier à tisser sans navette*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Satoh, Takeshi, Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Sawada, Shigeharu, Tsudakoma Kogyo K.K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D04B 23/24** (11) **1 088 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120354.6 (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) 30.09.1999 DE 19946859

- (54) • *Kettenwirkmaschine mit Musterpresse*
• *Warp knitting machine with needle presser pattern device*
• *Métier à tricoter chaîne à dispositif de dessin presse-aiguilles*

(71) KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Mista, Kresimir, 63150 Heusenstam, DE
Brandl, Klaus, 63512 Hainburg, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D04D 9/00** (11) **1 088 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121125.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947369

- (54) • *Ziergegenstand und Verfahren zur Herstellung eines solchen*
• *Decorative object and method for making it*
• *Objet décoratif et procédé de sa fabrication*
- (71) LANDSBERGER BANDWEBEREI GMBH & CO. KG, Justus-von Liebig-Strasse 13, D-86899 Landsberg, DE
(72) Hackenberg, Bernhard, 80469 München, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

D04H 3/05 → (51) D01D 5/098

(51) **D05B 23/00** (11) **1 088 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116144.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 IT MI992029

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von schlauchförmigen Waren, insbesondere Strumpfwaren, zu einer Nähmaschine zum Schliessen der Strumpfwaren an einem axialen Ende*
• *Apparatus and method for automatically feeding tubular items, particularly hosiery, to a sewing machine adapted to close the tubular articles at one of their axial ends*
• *Appareil et procédé pour transférer automatiquement des articles tubulaires, en particulier des collants, à une machine à coudre adaptée à la fermeture de ces articles à une de leurs extrémités axiales*

(71) Conti Complet S.p.a., Via Ludovico di Breme, 11, 20156 Milano, IT
(72) Salvetti, Sergio, 25032 Chiari, (Province of Brescia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D06B 11/00** (11) **1 088 926 A2**
D06C 23/04
(25) En (26) En
(21) 00120648.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 PCT/JP99/05326
30.09.1999 JP 34082599

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kleidung der Shibori-Art*
• *Method for manufacturing shibori clothes*
• *Procédé pour la fabrication des vêtements du type shibori*

(71) ARAMIDO CORPORATION, 4-3, Kofune-cho, Chuo-ku, Nihonbashi, Tokyo 103-0024, JP
(72) Kuno, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 458-0901, JP
Saito, Hideo, Sohka-shi, Saitama 340-0005, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D06C 23/04 → (51) D06B 11/00

(51) **D06F 39/02** (11) **1 088 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870204.7 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Eine intelligente Dosiervorrichtung*
• *A smart dosing device*
• *Doseur intelligent*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Davenet, Dorothee Hélène, 1090 Bruxelles, BE
Smith, Christopher Lawrence, Liberty Township, Ohio 45011, US
Azzani, Jean-Luc, 00124 Rome, IT
Barron, Bradford Scott, 1780 Wemmel, BE
Day, Todd Mitchell, Bethel, Ohio 45106, US
Diamanti, Luca, 00100 Roma, IT
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 58/04** (11) **1 088 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120982.4 (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) 30.09.1999 DE 19947279

- (54) • *Haltesystem für Atemschutzmasken in einer Wäschebehandlungsmaschine*
• *Retaining means for protective face masks in a machine for treating laundry*
• *Système de retenue pour des masques faciaux de protection dans une machine destinée au traitement du linge*

(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Böttcher, Hans-Werner, 31275 Lehrte, DE
Dyballa, Christian, Dr., 31275 Lehrte, DE
Minol, Jürgen, 31228 Peine, DE
Sonnenberg, Hans-Hermann, 3156 Hohenhameln, DE
Wolf, Christoph, 31275 Lehrte/Ahlten, DE

D06M 15/277 → (51) C09K 3/18

D06M 15/423 → (51) C09K 3/18

D06M 15/564 → (51) C09K 3/18

(51) **D06M 15/576** (11) **1 088 929 A1**
C08L 67/00

(25) De (26) De
(21) 00120507.9 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 EP 99119417
06.06.2000 DE 10028050

(54) • *Zusammensetzung für die öl- und wasserabweisende Ausrüstung von Fasermaterialien*
• *Compositions for the oil-and water repulsive finishing of textile materials*
• *Compositions pour le finissage oléo-et hydroré-pulsif de matériaux textiles*

(71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE

(72) Dirschl, Franz, Dr., 86153 Augsburg, DE
Lüdemann, Simpert, 86399 Bobingen, DE
Schidek, Edeltraud, 86199 Augsburg, DE
Artnr, Wilhelm, 86568 Motzenhofen, DE
Gaugenrieder, Heinz, 86441 Zusmarshausen, DE

D06M 15/576 → (51) C09K 3/18

D06P 1/38 → (51) D06P 5/30

D06P 5/00 → (51) B41M 5/035

(51) **D06P 5/30** (11) **1 088 930 A2**
D06P 1/38

(25) En (26) En
(21) 00121199.4 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28206699

(54) • *Druckverfahren und damit hergestellte Drucke sowie mit diesem Verfahren hergestellter Artikel*
• *Printing process, print obtained by the process and processed article*
• *Procédé d'impression, imprimé obtenu et article traité par ce procédé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hakamada, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koike, Shoji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shirota, Koromo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

D06Q 1/12 → (51) B41M 5/035

(51) **D07B 1/06** (11) **1 088 931 A1**
B60C 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 99961309.4 (22) 22.12.1999

(84) DE FR
(86) JP 99/07207 22.12.1999
(87) WO 00/39386 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 37075298

(54) • *STAHLSEIL ZUR VERSTÄRKUNG VON GUMMI, SOWIE EIN SOLCHES STAHLSEIL AUFWEISENDER LKW-RADIALLUFTREIFEN*
• *RUBBER REINFORCING STEEL CORD AND HEAVY DUTY PNEUMATIC RADIAL TIRE USING THE STEEL CORD*

• *CABLE D'ACIER DE RENFORCEMENT DE CAOUTCHOUC ET PNEU RADIAL SUPER-RESISTANT COMPORTANT UN TEL CABLE D'ACIER*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) KOMATSU, Ryuzo, The Yokohama Rubber Co., Ltd, Kanagawa 254-0047, JP

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

D21C 3/26 → (51) D21H 11/12

D21C 5/00 → (51) D21H 11/12

(51) **D21D 1/30** (11) **1 088 932 A2**

(25) En (26) En
(21) 00402631.6 (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) 28.09.1999 US 4069900

(54) • *Refinerscheibe und Verfahren*
• *Refiner disc and method*
• *Disque de raffineur et procédé*

(71) J&L Fiber Services, Inc., 809 Philip Drive, Waukesha, Wisconsin 53186, US

(72) Lofgren, Mathias M., 76018 Yxlan, SE
Holland, Christopher, Waukesha 53189, US

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **D21F 3/02** (11) **1 088 933 A2**

(25) De (26) De
(21) 00120661.4 (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) 30.09.1999 US 409794
30.09.1999 DE 19946984
30.09.1999 DE 19946982

(54) • *Semipermeable Membran mit miteinander in Verbindung stehenden Poren für eine Presse*
• *Semi-permeable membrane with interconnected pores for a press*
• *Membrane semipermeable avec pores interconnectés pour une presse*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE
Böck, Karl Josef, 89522 Heidenheim, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Elenz, Thomas, Dr., 89555 Steinheim, DE
Mirsberger, Peter, 88255 Baienfurt, DE
Dahl, Hans, Dr., 88213 Ravensburg, DE
Vomhoff, Hannes, Dr., 18255 Djursholm, SE
Beck, David Allen, Appleton, WI 54913, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 088 934 A2**

(25) En (26) En
(21) 00121132.5 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 409287
30.09.1999 US 409794

(54) • *Pressenvorrichtung mit einer Membrane*
• *Pressing apparatus with membrane*
• *Dispositif de presse avec une membrane*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Beck, David, Appleton, WI 54913, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 088 935 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308587.5 (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) 29.09.1999 JP 27594399

(54) • *Band für eine Schuhpresse*
• *Shoe press belt*
• *Bande pour presse à patin*

(71) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii, Tsutomu, Abiko-shi, Chiba-ken, CN

(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **D21F 3/04** (11) **1 088 936 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115691.8 (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) 30.09.1999 DE 19946971

(54) • *Vorrichtung zur Entwässerung einer Materialbahn*
• *Device for dewatering a web*
• *Dispositif pour la déshydratation d'une bande*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE
Böck, Karl Josef, 89522 Heidenheim, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Elenz, Thomas, Dr., 89555 Steinheim, DE
Mirsberger, Peter, 88255 Baienfurt, DE
Dahl, Hans, Dr., 88213 Ravensburg, DE
Vomhoff, Hannes, Dr., 18255 Djursholm, SE
Beck, David, Appleton, WI 54913, US

(51) **D21H 11/12** (11) **1 088 937 A1**
D21C 5/00 D21C 3/26

(25) En (26) En
(21) 00120995.6 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 IT VA990027

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Papier von hoher Qualität aus pflanzlichen Resten*
• *Process for preparing high quality paper from vegetable residuals*
• *Procédé de preparation de papier de qualite elevee a partir de dechets vegetaux*

(71) Geopolimeri S.r.l., Via Cartiera 21, 36028 Rossano Veneto, VI, IT

(72) Nicolucci, Clemente, 36028 Rossano Veneto VI, IT
Bertolini, Francesco, 36028 Rossano Veneto VI, IT

(51) **D21H 17/26** (11) **1 088 938 A1**

(25) En (26) En
(21) 00308505.7 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27994999

(54) • *Wasserdispersierbare Faserbahn, die wasserunlösliche Carboxymethylzellulose enthält*
• *Water-decomposable fibrous sheet containing water-insoluble carboxymethyl cellulose*

- *Feuille fibreuse décomposable dans l'eau et contenant de la carboxyméthylcellulose insoluble dans l'eau*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-e-shi Ehime-ken, JP
- (72) Takeuchi, Naohito, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Konishi, Takayoshi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Shimizu, Jyoji, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

D21H 17/59 → (51) D21H 21/16**D21H 17/67** → (51) C09C 3/04

- (51) **D21H 21/16** (11) **1 088 939 A1**
D21H 17/59
// D21H17:13
- (25) En (26) En
(21) 00308618.8 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 JP 27553099
- (54) • *Leimungsmittelzusammensetzung für Druckpapier*
• *Printing paper sizing agent composition*
• *Composition d'agent de collage pour papier d'impression*
- (71) Dow Coming Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ona, Isao, Dow Coming Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Ishikawa, Hiroki, Dow Coming Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Takimoto, Tadashi, Dow Coming Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Naganawa, Tsutomu, Dow Coming Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN 13 1XR, GB

E01B 25/26 → (51) B61B 12/02

- (51) **E01C 5/00** (11) **1 088 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915406.3 (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 00/02263 07.04.2000
(87) WO 00/61868 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 JP 9999899
29.09.1999 JP 27564799
- (54) • *PFLASTERSTEIN UND DAZUGEHÖRIGE LEGE-METHODE*
• *PAVING BLOCK AND ITS LAYING METHOD*
• *PAVE ET PROCEDE DE POSE CORRESPONDANT*
- (71) Nihon Kogyo Co., Ltd., 721-2, Kamifukuoka-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0077, JP
- (72) WADA, Shohei, Nihon Kogyo Co., Ltd., Takamatsu-shi, Kagawa 760-0077, JP
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E01C 7/24 → (51) C04B 26/26**E01C 7/26** → (51) C04B 26/26

- (51) **E01C 11/22** (11) **1 088 941 A1**
(25) De (26) De
(21) 99119582.7 (22) 02.10.1999
- (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) • *Enwässerungsrinne sowie Rinnenelement hierfür*
• *Gutter and gutter element therefor*
• *Caniveau et élément de caniveau pour celui-ci*
- (71) FIEGE & BERTOLI GmbH & Co. KG., Düsseldorf Strasse 85, D-41541 Dormagen, DE
- (72) Schröder, Detlef, Dipl.-Ing., CH-6714 Semione Ticino, CH
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

E02F 9/22 → (51) F15B 11/00

- (51) **E03D 1/012** (11) **1 088 942 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114748.7 (22) 08.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946542
- (54) • *Betätigungseinrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif d'actionnement*
- (71) Franz Viegenger II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Viegenger, Walter, 57439 Attendorn, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 088 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121185.3 (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) 30.09.1999 DE 29917220 U
- (54) • *Montageträgersystem mit Einbauhilfe*
• *Mounting support system with installation aid*
• *Support de montage avec accessoire de montage*
- (71) MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH, Sudetenstrasse 1, 86551 Aichach, DE
- (72) Berger, Xaver, 86551 Aichach, DE
- Strandl, Wolfgang, 86551 Aichach, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 088 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118280.7 (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) 29.09.1999 DE 29917128 U
31.05.2000 DE 10027142
- (54) • *Fugendichtung*
• *Joint sealing*
• *Joint d'étanchéité*
- (71) Uzin Utz Aktiengesellschaft, Dieselstrasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) Reck, Bernhard, 88348 Saulgau, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 088 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118845.7 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946395
- (54) • *Fassadendämmelement*
• *Insulating element for a facade*
• *Élément d'isolation d'une façade*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 088 946 A2**
C04B 38/10
(25) En (26) En
(21) 00120755.4 (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) 01.10.1999 US 157269 P
01.10.1999 US 157301 P
- (54) • *Akustische Platte mit Wabenstruktur und Herstellungsverfahren*
• *Acoustical panel having a honeycomb structure and method of making the same*
• *Panneau acoustique présentant une structure en nid d'abeille et procédé de fabrication*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Putt, Dean L., Lititz, Pennsylvania 17543, US
- Work, James L., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

E04B 1/86 → (51) B28B 1/50**E04B 1/86** → (51) C04B 28/00

- (51) **E04D 3/366** (11) **1 088 947 A2**
E04D 3/38
(25) De (26) De
(21) 00120428.8 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.1999 DE 19947436
- (54) • *Längsstossverbindung von auf einer Unterkonstruktion befestigten, als Sandwichelemente ausgebildeten Dachelementen*
• *Longitudinal butt joint for fixing, to a substructure, sandwich like roof elements*
• *Joint droit longitudinal, pour la fixation d'éléments de toiture du genre panneaux-sandwich à une sous-structure*
- (71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) Burkhardt, Siegfried, Dr., 57234 Wilnsdorf, DE

E04D 3/38 → (51) E04D 3/366

- (51) **E04D 13/147** (11) **1 088 948 A2**
E04D 13/15
- (25) Da (26) En
(21) 00121179.6 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DK 140999

(54) • *Dachelement*• *Roof element*• *Élément de toiture*

(71) Poulsen, Per, Fredensgade 13, 7870 Roslev, DK

(72) Poulsen, Per, 7870 Roslev, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S
Aaboulevarden 21, 8000 Aarhus C, DK**E04D 13/15** → (51) E04D 13/147

- (51) **E04F 11/18** (11) **1 088 949 A2**
F16B 7/14 F16B 7/18
- (25) De (26) De
(21) 00118574.3 (22) 26.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 29915361 U

01.09.1999 DE 29915362 U

19.11.1999 DE 29920366 U

05.04.2000 DE 20006244 U

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Gegenständen im Tür-, Möbel-, Glas- und Geländerbau*
- *Device for connecting articles in door-, furniture-, glass- or handrail-constructions*
- *Dispositifs de raccordement d'articles dans la construction de portes, de meubles, de balustrades ou de constructions en verre*

(71) Jung, Willi, Grabenstrasse 21, 65599 Dornburg-Wilsenroth, DE

(72) Jung, Willi, 65599 Dornburg-Wilsenroth, DE

(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **E05B 17/00** (11) **1 088 950 A2**
E05B 47/06
- (25) De (26) De
(21) 00120043.5 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19944051

(54) • *Verriegelungsvorrichtung*• *Latch mechanism*• *Mécanisme de verrouillage*

(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE

(72) Kukuck, Reinhold, 34466 Wolfhagen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **E05B 17/14** (11) **1 088 951 A2**
B62H 5/04 E05B 47/00
- (25) En (26) En
(21) 00402624.1 (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) 30.09.1999 JP 28070299

(54) • *Zylinderschlossabdeckung für Fahrzeuge*• *Cylinder lock protector for motor vehicle.*• *Dispositif de protection pour une serrure cylindrique de véhicule*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kondo, Nobuyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Nakano, Junichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Onozuka, Tadashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **E05B 17/22** (11) **1 088 952 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00121163.0 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947483

(54) • *Kraftfahrzeug-Türschloss*• *Lock for a motor vehicle door*• *Serrure pour un véhicule automobile*

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

(72) Berger, Rainer Josef, 42859 Remscheid, DE

Koerwer, Matthias, 42119 Wuppertal, DE

E05B 19/00 → (51) E05G 1/00

- (51) **E05B 19/04** (11) **1 088 953 A1**
A45C 11/32
- (25) En (26) En
(21) 00500204.3 (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) 30.09.1999 BR 9905598

(54) • *Aus- und Einschiebevorrichtung für Blatt, insbesondere Schlüsselblatt, und Schlüssel-schachtel mit solcher Vorrichtung*• *A blade ejection/retraction mechanism particularly for a lock key blade and a key case including such mechanism*• *Mécanisme d'éjection/rétraction pour lame, notamment lame de clé, et boîtier de clé avec un tel mécanisme*

(71) Valeo Do Brasil Comércio E Participação Ltda., Rua do Rocio, 313, 3 andar, Sao Paulo SP, BR

(72) de Medeiros, José Carlos, Santo Amaro, BR

(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

E05B 47/00 → (51) E05B 17/14

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 088 954 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402590.4 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 FR 9912129

(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit einem mittels eines Nockens ausschaltbaren Übertragungsfinger*• *Locking device comprising a declutchable transmission finger operated by a cam*• *Dispositif de verrouillage comportant un doigt de transmission débrayable commande par came*

(71) Valeo Sécurité Habitable, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR

(72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR

(74) Lenne, Laurence, Valeo Sécurité Habitable 42, rue le Corbusier Europarc, 94042 Créteil, FR

E05B 47/06 → (51) E05B 17/00

- (51) **E05B 65/08** (11) **1 088 955 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00119303.6 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 IT PD990213

(54) • *Schloss*• *Lock*• *Serrure*

(71) Alban Giacomo S.p.A., Via A. De Gasperi, 75, 36060 Romano d'Ezzelino, IT

(72) Alban, Antonio, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05B 67/00** (11) **1 088 956 A1**
E05C 19/18 B65D 90/00
- (25) NI (26) EN
(21) 00203404.9 (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) 30.09.1999 NL 1013185

(54) • *Schlosseinheit*• *Lock assembly*• *Ensemble de serrure*

(71) van Beers, Andreas Paulus Maria, Afgeslechte Dijk 33, 4651 RK Steenberg, NL

(72) van Beers, Andreas Paulus Maria, 4651 RK Steenberg, NL

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

- (51) **E05C 9/04** (11) **1 088 957 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00440255.8 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 FR 9912264

(54) • *Treibstangenverschluss für Rahmen von Türen oder Fenstern*• *Espagnolette for frames of doors or windows*• *Crémone pour menuiserie de type porte ou fenêtre*

(71) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR

(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR

Arnold, André, 57445 Reding, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05C 19/18 → (51) E05B 67/00

- (51) **E05G 1/00** (11) **1 088 958 A2**
E05B 19/00
- (25) De (26) De
(21) 00120874.3 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19946464

(54) • *Schlüsselkasten und System zum Ermöglichen des Zugangs zu einem Gebäude für einen Dienstleister*

- Key-safe and system for allowing access to a building for a service provider
 - Coffre à clé et système permettant l'accès à un bâtiment pour un fournisseur de services
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hummel, Peter, 12351 Berlin, DE

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 088 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 99119501.7 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Falttor
• Foldable door
• Porte repliable
- (71) Helmut, Rudolf, Bahnhofstrasse 46, 91413
Neustadt a.d. Aisch, DE
Neubert, Frank, Grosseidenmühlstrasse 10,
90419 Nürnberg, DE
(72) Helmut, Rudolf, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE
Neubert, Frank, 90419 Nürnberg, DE
(74) Stippel, Hubert, Patentanwälte, Dr. Hafner & Stippel,
Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **E06C 5/04** (11) **1 088 960 A2**
E06C 5/42 E06C 5/44
(25) De (26) De
(21) 00120979.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946411
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bewegung eines
Auslegers eines Arbeits- oder Rettungsgeräts
• Method and device for moving the arm of a
working or life saving apparatus
• Méthode et dispositif pour positionner le bras
d'un appareil de travail ou de sauvetage
- (71) Metz Aerials GmbH & Co KG, Carl-Metz-Strasse 3,
76185 Karlsruhe, DE
(72) Gnirss, Bernhard, 76275 Ettlingen, DE
Ksoll, Peter, Dr., 76770 Hatzenbühl, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat.,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

E06C 5/42 → (51) E06C 5/04

E06C 5/44 → (51) E06C 5/04

- (51) **E21B 7/20** (11) **1 088 961 A1**
F16L 55/165
(25) De (26) De
(21) 00250326.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 DE 19948649
(54) • Verfahren zur grabenlosen Auswechslung
erdverlegter Leitungen
• Method for trenchless replacement of under-
ground conduits
• Procédé pour le remplacement de tuyauteries
souterraines sans creuser de tranchée
- (71) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen
Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
(72) Gaebelein, Wilhelm, Dr.-Ing., 14163 Berlin, DE
Wilinski, Erich, Dr.-Ing., 10179 Berlin, DE

- (51) **E21B 21/10** (11) **1 088 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200033.7 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(30) 21.03.1996 US 620056
(54) • Schwimmvorrichtung zur Verwendung in einer
Bohrlochverrohrung

- Floating apparatus for use in a well casing
- Appareil de flottation pour l'utilisation dans un
tubage de puits

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Sullaway, Bobby L., Duncan, Oklahoma 73533, US
Murray, Dick A., Okmulgee, Oklahoma 74447, US
Rogers, Henry E., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 97301796.5 / 0 796 979

F01D 5/06 → (51) F02C 7/18

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 088 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308540.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK-ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 US 410239
(54) • Methode und Einrichtung zum Spülen von Hohl-
räumen in Turbinenrädern
• Method and apparatus for purging turbine
wheel cavities
• Méthode et dispositif de purge pour des cavités
dans des roues de turbines
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Jendrix, Richard William, Cincinnati, Ohio 45215,
US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01D 5/08 → (51) F02C 7/18

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 088 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308319.3 (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) 30.09.1999 US 410241
(54) • Schlitz zur Prallkühlung der Anströmkante einer
Turbinenschaukel
• Slotted impingement cooling of airfoil leading
edge
• Fente pour le refroidissement par impact du
bord d'attaque d'une aube pour une turboma-
chine
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Fargher, David Graham William, Fairfield, Ohio
45014, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01D 5/18 → (51) F01D 21/00

F01D 11/00 → (51) F02C 7/18

- (51) **F01D 17/08** (11) **1 088 965 A1**
F01D 21/00
(25) En (26) En
(21) 00304907.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.09.1999 US 400863
(54) • Pyrometerhalterung für eine Gasturbine mit
geschlossenem Kühlkreislauf
• A pyrometer mount for a closed-circuit thermal
medium cooled gas turbine
• Fixation d'un pyromètre dans une turbine à gaz
avec circuit de refroidissement fermé
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Jones, Raymond Joseph, Duaneburg, New York
12056, US
Kirkpatrick, Francis Lawrence, deceased, US
Burns, James Lee, Schenectady, New York 12308,
US
Fulton, John Robert, Clifton Park, New York 12065,
US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 21/00** (11) **1 088 966 A2**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 00306310.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 409638
(54) • Turbinenleitapparat mit Führungsrohr für ein
Thermolement
• Turbine nozzle stage having thermocouple
guide tube
• Aube de guidage avec tube d'insertion d'un
thermocouple
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Schotsch, Margaret Jones, Greer, South Carolina
29650, US
Lapine, Eric Michael, Northwood, NH 03261-3921,
US
Kirkpatrick, Francis Lawrence, Galway, NY 12074,
US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01D 21/00 → (51) F01D 17/08

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 088 967 A1**
(25) It (26) En
(21) 00121478.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 IT B0990528
(54) • Elektromagnetischer Aktivator zum Kontrol-
lieren der Ventile einer Brennkraftmaschine
• Electromagnetic valve actuator in an internal
combustion engine
• Actionneur électromagnétique pour soupape
de moteur à combustion interne
- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145
Milano, IT
(72) Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT
Cannone, Domenico, 40137 Bologna, IT
Marchioni, Massimo, 40127 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 1/08** (11) **1 088 968 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99922499.1 (22) 26.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/02771 26.05.1999

(87) WO 99/61762 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 JP 14393298

- (54) • **SCHALLDÄMPFER**
• **SILENCER**
• **SILENCIEUX**

(71) Sango Co., Ltd., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-0023, JP

(72) YOKOI, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 455-0857, JP
MAENO, Masahiro, Nishikamo-gun, Aichi 470-0431, JP

TANGE, Masayoshi, Nagoya-shi, Aichi 458-0801, JP

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

(51) **F01N 3/28** (11) **1 088 969 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308598.2 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 412442

- (54) • **Katalysatoraufbau für eine Abgasanlage**
• **A catalyst assembly for an exhaust gas system**
• **Dispositif catalyseur pour un système de gaz d'échappement**

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Rao, Durga, Bloomfield Twp., Michigan 48103, US
Cikanek, Harry Arthur, Northville, Michigan 48167, US

Tabaczynski, Rodney John, 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

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04

(51) **F01N 3/32** (11) **1 088 970 A2**
F02D 9/02

(25) De (26) De
(21) 00118842.4 (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) 01.10.1999 DE 19947498

- (54) • **Luftsystem**

- **Air system**
• **Système à air**

(71) Filterwerk Mann & Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Paffrath, Holger, Dr., 50259 Pulheim, DE
Weber, Olaf, Dr., 71292 Frieolzhelm, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 088 971 A2**

(25) De (26) De
(21) 00119484.4 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947150

- (54) • **Fremdgezündete Brennkraftmaschine und Verfahren zur Gemischbildung in deren Brennraum**
• **Spark ignited combustion engine and method of forming a mixture in the combustion chamber**
• **Moteur à combustion à allumage commandé et procédé pour former le mélange dans la chambre de combustion**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Jeliitto, Christian Dipl.-Ing., 38304 Wolfenbüttel, DE
Meyer, Henrik Dipl.-Ing., 38550 Isenbüttel, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 088 972 A2**

(25) En (26) En
(21) 00119907.4 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27526399

- (54) • **Direkteinspritzbrennkraftmaschine mit Fremdzündung**
• **In-cylinder direct-injection spark-ignition engine**
• **Moteur à combustion à injection directe et à allumage commandé**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Teraji, Atushi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP

Yamaguchi, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0843, JP

Naitou, Ken, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0057, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 088 973 A2**

(25) En (26) En
(21) 00121118.4 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28124999

- (54) • **Direkteinspritzbrennkraftmaschine mit Fremdzündung**
• **In-cylinder direct injection spark ignition engine**
• **Moteur à combustion à injection directe et à allumage commandé**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Itou, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0032, JP

Iriya, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP

Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP

Yamaguchi, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0843, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 088 974 A1**
F02F 1/42 F02F 1/24

(25) De (26) De
(21) 99118845.9 (22) 24.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Motor mit verringerter NOX Emission und Verfahren zu dessen Betrieb**
• **Engine with reduced NOX emission and method of operating**
• **Moteur avec emission NOX diminuée et procédé d'opération**

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Philips, Patrick, 50858 Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02B 31/00** (11) **1 088 975 A1**
F02D 43/00 F02B 31/08

(25) En (26) En
(21) 00127263.2 (22) 09.07.1993

(84) DE FR GB IT

- (54) • **Vorrichtung zur Drallsteuerung in einer Brennkammer einer Brennkraftmaschine**
• **Apparatus for controlling the swirl in a combustion chamber of an internal combustion engine**
• **Dispositif de réglage de turbulence dans un chambre de combustion d'un moteur à combustion interne**

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Yamaguchi, Junichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Ohsuga, Minoru, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Komuro, Ryoichi, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP

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

(62) 93916157.6 / 0 664 384

F02B 31/08 → (51) F02B 31/00

F02C 7/16 → (51) F02C 7/18

(51) **F02C 7/18** (11) **1 088 976 A2**
F02C 7/16 F01D 5/08
F01D 11/00 F01D 5/06

(25) En (26) En
(21) 00121221.6 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27843999

04.10.1999 JP 28249099

- (54) • **Anordnung zum Abdichten einer dampfgekühlten Gasturbine**
• **An arrangement for sealing a steam-cooled gas turbine**
• **Arrangement d'étanchéité pour une turbine à gaz refroidie par vapeur**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirokawa, Kazuharu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Uematsu, Kazuo, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

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

F02D 9/02 → (51) F01N 3/32

(51) **F02D 33/02** (11) **1 088 977 A2**
F02D 41/00 F02M 35/00

(25) De (26) De
(21) 00117327.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19946634

(54) • *Verfahren zur Regelung eines Ansaugvolumens von Brennkraftmaschinen mit Mehrfachansaugsystemen*
• *Method to control the intake air volume of an internal combustion engine with multiple intake*
• *Méthode pour contrôler la quantité d'air aspirée par un moteur à tubulures d'admission multiples*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Heinrich, Axel, Dr., 38527 Meine, DE
Waschatz, Uwe, Dr., 38527 Meine, DE
Panse, Mirco, 38551 Ribbesbüttel, DE
Wehling, Wolfgang, 38112 Braunschweig, DE

F02D 33/02 → (51) F02D 41/18

F02D 41/00 → (51) F02D 33/02

F02D 41/02 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/08** (11) **1 088 978 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308434.0 (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) 30.09.1999 JP 27832499

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der direkten Kraftstoffeinspritzung in einer Brennkraftmaschine*
• *Method and system for controlling fuel injection for direct inject-spark ignition engine*
• *Méthode et système pour contrôler l'injection de carburant dans un moteur à injection directe*

(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(72) Yamamoto, Hiroyuki, Aki-gun, Hiroshima, JP
Mamiya, Kiyotaka, Aki-gun, Hiroshima, JP
Araki, Keiji, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/10 → (51) F02D 41/38

F02D 41/14 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/18** (11) **1 088 979 A2**
F02D 33/02 F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 00116602.4 (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) 30.09.1999 JP 28062299

(54) • *Ein Steuersystem für einen direkt eingespritzten, fremdgezündeten Motor*
• *A control system for a direct injection engine of spark ignition type*

• *Système de commande pour moteur à injection directe à allumage commandé*

(71) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(72) Nishimura, Hirofumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/30

F02D 41/26 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/30** (11) **1 088 980 A2**
F02D 41/22

(25) En (26) En
(21) 00120948.5 (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) 29.09.1999 JP 27650299

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Method and system for controlling engine*
• *Méthode et système pour contrôler un moteur à combustion interne*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Saito, Tomoaki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Yasutomi, Katsuaki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Seino, Yusuke, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Kobayashi, Akihiro, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 088 981 A2**

(25) De (26) De
(21) 00108928.3 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19946908

(54) • *Verfahren zum Abbau des Raildrucks in einem Common-Rail-System für Brennkraftmaschinen*
• *Method to decrease the pressure in the common rail of an internal combustion engine*
• *Méthode pour décroître la pression dans le rail d'alimentation d'un moteur à combustion*

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

(72) Kellner, Andreas, 71696 Moeglingen, DE
Hammer, Juergen, 70734 Fellbach, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 088 982 A2**

(25) De (26) De
(21) 00108929.1 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19946910

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Ermittlung der Kraftstofftemperatur in einem Common-Rail-System*
• *Method and apparatus to determine the fuel temperature in a common rail system*
• *Méthode et procédé pour déterminer la température du carburant dans une conduite d'alimentation commune*

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

(72) Hammer, Juergen, 70734 Fellbach, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 088 983 A2**

F02D 41/26 F02D 41/10
F02D 41/02 F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 00116301.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28069699

(54) • *Ein Steuersystem für einen direkt eingespritzten, fremdgezündeten Motor.*
• *A control system for a direct injection engine of spark ignition type*
• *Système de commande pour moteur à injection directe à allumage commandé*

(71) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(72) Nishimura, Hirofumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Tokushige, Hiroshi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Araki, Keiji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 41/18

F02D 43/00 → (51) F02B 31/00

F02F 1/24 → (51) B22D 19/00

F02F 1/24 → (51) F02B 23/10

F02F 1/42 → (51) B22D 19/00

F02F 1/42 → (51) F02B 23/10

F02F 7/00 → (51) B22D 19/00

F02M 35/00 → (51) F02D 33/02

(51) **F02M 37/00** (11) **1 088 984 A2**
F02M 63/02

(25) De (26) De
(21) 00121483.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19947063

(54) • *Einspritzanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection system for an internal combustion engine*
• *Système d'injection pour un moteur à combustion interne*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
Klesse, Christoph, 93086 Woerth an der Donau, DE
Werner, Martin, 93155 Hemau, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 088 985 A2**
F02M 59/44

(25) De (26) De
(21) 00121484.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19946766

(54) • *Injektor für eine Brennkraftmaschine mit Direktinspritzung*

- High pressure fuel injector for an internal combustion engine
 - Injecteur de carburant pour injection directe dans un moteur à combustion interne
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Augustin, Ulrich, Dr., 71394 Kernen, DE
Baranowski, Dirk, Dr., 93059 Regensburg, DE
Frank, Wilhelm, 96049 Bamberg, DE
Klügl, Wendelin, 92358 Seubersdorf, DE
Lewentz, Günter, 93055 Regensburg, DE
Lixl, Heinz, 93053 Regensburg, DE
Schmutzler, Gerd, Dr., 93138 Kareth, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 088 986 A1**
F02M 61/16
- (25) It (26) En
(21) 00120863.6 (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) 28.09.1999 IT B0990521
- (54) • Brennstoffeinspritzventil
• Fuel injector
• Injecteur de carburant
- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- (72) Boaro, Maurizio, 40055 Castenaso, IT
Cernoia, Fabio, 40069 Zola Predosa, IT
Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT
Neretti, Massimo, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 088 987 A1**
- (25) It (26) En
(21) 00120864.4 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 IT B0990520
- (54) • Brennstoffeinspritzventil
• Fuel injector of an improved type
• Injecteur de combustible
- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- (72) Boaro, Maurizio, 40055 Castenaso, IT
Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT
Neretti, Massimo, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/44 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 088 988 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00307876.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 GB 9922808
- (54) • Ventilatoranordnung
• Valve arrangement
• Agencement de soupape
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06**F02M 63/02** → (51) F02M 37/00**F02P 17/00** → (51) F02P 17/12

- (51) **F02P 17/12** (11) **1 088 989 A2**
F02P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00121245.5 (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) 01.10.1999 US 411182
- (54) • Steckbare Signalerkennung für Zündspulen
• Coil on plug signal detection
• Détecteur de signaux embrochable pour bobines d'allumage
- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) Fong, Chee K., San Jose, CA 95129, US
Bryant, Robert R., San Jose, CA 95119, US
Normile, James M., Hayward, CA 94554, US
McQueeney, Kenneth A., Los Gatos, CA 95033, US
Spencer, Timothy J., Fremont, CA 94536, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 088 990 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00120284.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 JP 27570699
- (54) • Verbundkolben für einen Taumelscheibenkompressor
• Composite swash plate compressor piston
• Piston composite pour un compresseur à plateau en biais
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kato, Takayuki, Kabushiki Kaisha Toyota, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Takamatsu, Masato, Kabushiki Kaisha Toyota, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 088 991 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99925334.7 (22) 16.06.1999
(84) DE FR

- (86) JP 99/03203 16.06.1999
(87) WO 99/66203 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 JP 18558298
- (54) • TAUMELSCHIEBENKOMPRESSOR OHNE KUPPLUNG
• VARIABLE DISPLACEMENT SWASH PLATE TYPE CLUTCHLESS COMPRESSOR
• COMPRESSEUR SANS EMBRAYAGE DU TYPE A PLATEAU OSCILLANT A DEPLACEMENT VARIABLE
- (71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (72) KAZAHAYA, Yukio Zexel Corporation Kounan-works, Oosato-gun Saitama-ken 360-0193, JP
KIDO, Shoichi Zexel Corporation Kounan-works, Oosato-gun Saitama-ken 360-0193, JP
- (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 088 992 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00116720.4 (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) 29.09.1999 JP 27597199
- (54) • Kolbenverdichtergehäuse
• Piston compressor housing
• Boîtier de compresseur à pistons
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Nakane, Yoshiyuki, K. K. Toyoda Jid. Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Yamamoto, Shinya, K. K. Toyoda Jid. Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 088 993 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00915471.7 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02335 10.04.2000
(87) WO 00/63558 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 JP 10793299
- (54) • AUSGANGSSCHALLDÄMPFER UND GESCHLOSSENER ELEKTRISCHER KOMPRESSOR
• SUCTION MUFFLER AND CLOSED ELECTRIC COMPRESSOR
• SILENCIEUX D'ASPIRATION ET COMPRESSEUR ELECTRIQUE FERME
- (71) Matsushita Refrigeration Company, 2-5 Takaida Hondoori 4-chome, Higashi, Osaka-shi, Osaka 577-0066, JP
- (72) IDE, Terumasa, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
- (74) Dr. Elisabeth Jung Dr. Jürgen Schirdewahn Dipl.-Ing. Claus Germhardt, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

- (51) **F04D 5/00** (11) **1 088 994 A1**
F04D 29/18
- (25) En (26) En
(21) 00308226.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 US 408056
- (54) • Zusammenbau einer Brennstoffpumpe
• Fuel pump assembly
• Dispositif de pompe à carburant
- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Gaston, Robert Duane, Greencastle, IN 46135, US
Hipp, Mark Edward, South Lyon, Michigan 48178, US
Yu, Dequan, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F04D 25/08 → (51) H02K 11/04**F04D 29/18** → (51) F04D 5/00**F04D 29/70** → (51) B60S 1/50

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 088 995 A1**
F15B 11/05 E02F 9/22
- (25) Ja (26) En
(21) 00913095.6 (22) 04.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02170 04.04.2000
(87) WO 00/65238 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11864499
- (54) • **HYDRAULISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG**
• **HYDRAULIC CIRCUIT DEVICE**
• **DISPOSITIF A CIRCUIT HYDRAULIQUE**
- (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, Mitsuhisa, 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 11/05 → (51) F15B 11/00

- (51) **F16B 2/06** (11) **1 088 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203274.6 (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) 28.09.1999 US 407379
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von
einem zylindrischen Bauteil an einer mechani-
schen Anordnung**
• **Method and device for securing a cylindrical
component to a mechanical assembly**
• **Procédé et dispositif pour fixer un élément
cylindrique à un ensemble mécanique**
- (71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield
Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Hebert, Thomas K., Groveland, MA 01834, US
Waterman, James D., Newton, NH 03858, US
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800
Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **F16B 5/12** (11) **1 088 997 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402694.4 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 FR 9912202
- (54) • **Befestigungsvorrichtung für ein Teil einer Fahr-
zeugkarosserie**
• **Fastening device for an element of a car body**
• **Ensemble de fixation d'une pièce sur une
carrosserie automobile**
- (71) EUROSTYLE (S.A.), 4, rue des Petits Ruisseaux,
Z.A. des Godets, F-91370 Verrières le Buisson, FR
- (72) Boulbon, Jack, 36130 Deols, FR
Motto, Alain, 36330 le Poinçonnet, FR
- (74) Viard, Jean, Cabinet Madeuf-Viard, 56 A, rue du
Faubourg St. Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16B 7/14** (11) **1 088 998 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810857.3 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 DE 19946578
- (54) • **Schnellanbindungssystem für Gewindestangen**
• **Quick fastener for a threaded shaft**
• **Système d'attache rapide pour une tige filetée**
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Blessing, Matthias, 6820 Frastanz, AT
Birnbäum, Ulrich, 86916 Kaufering, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

F16B 7/14 → (51) E04F 11/18

F16B 7/18 → (51) E04F 11/18

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 088 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115529.0 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 US 407152
- (54) • **Verfahren zur Befestigung einer Blindmutter**
• **Method for fastening blind anchor**
• **Procédé pour la fixation d'un écrou aveugle**
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Levey, Kenneth, Island Lake, IL 60042, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 089 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120628.3 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 DE 19947398
30.05.2000 DE 10026939
- (54) • **Durchbiegungseinstellwalze und Verfahren zu
ihrem Betrieb**
• **Controlled deflection roll and method for
operating it**
• **Rouleau à réglage de la flexion et procédé pour
la mise en oeuvre**
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 089 001 A1**
H01J 37/20
- (25) Ja (26) En
(21) 99923978.3 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03077 09.06.1999
(87) WO 99/66221 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 16969798
- (54) • **STATISCHDRUCKLAGER, DIESES VERWEN-
DENDE EINRICHTUNG UND OPTISCHES
GERÄT VERSEHEN MIT SOLCH EINER
EINRICHTUNG**

- **STATIC PRESSURE GAS BEARING, STAGE
DEVICE USING IT, AND OPTICAL DEVICE
USING IT**
• **PALIER A GAZ SOUS PRESSION STATIQUE,
ETAGE METTANT EN OEUVRE CE PALIER, ET
DISPOSITIF OPTIQUE DOTE DE CET ETAGE**
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) TOKUSHIMA, Shinobu, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
OKUBO, Yukiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP
SHIMODA, Toshimasa, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 089 002 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120793.5 (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) 02.10.1999 DE 19947462
- (54) • **Sintergleiter für Motoren und Getriebe**
• **Sintered plain bearing for engines and gears**
• **Palier lisse fritte pour moteurs et engrenages**
- (71) Karl Simon GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse
21/23, 78733 Aichhalden, DE
- (72) Kurz, Guido, 86853 Langerring, DE
Broghammer, Thomas, 78733 Aichhalden, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

F16C 33/44 → (51) F16C 33/66

F16C 33/56 → (51) F16C 33/66

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 089 003 A1**
F16C 33/44 F16C 33/56
(25) En (26) En
(21) 00121122.6 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 JP 27582999
29.09.1999 JP 27583099
29.09.1999 JP 27583199
- (54) • **Geschmiertes und abgedichtetes Wälzlager**
• **Lubricated and sealed rolling bearing**
• **Roulement lubrifié et étanchéifié**
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Adachi, Ken, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP
Komiya, Hiroshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER,
BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

- (51) **F16D 1/09** (11) **1 089 004 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120621.8 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.1999 DE 19947465
- (54) • **Wellen-Naben-Verbindung**
• **Shaft-hub-joint**
• **Liaison arbre-moyeu**

- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Geinitz, Jürgen, Dr., 06114 Halle, DE

- (51) **F16D 3/84** (11) **1 089 005 A1**
A01B 71/08
(25) It (26) En
(21) 00830622.7 (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 IT F1990195
(54) • *Gelenkwelle mit einer Schutzvorrichtung die durch eine einzige Handlung montierbar ist*
• *Cardan shaft with guard that can be fixed in position by a single action*
• *Arbre à cardan avec une protection qui peut être montée en une seule action*
(71) Bondioli, Edi, Via Gina Bianchi 18, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(72) Bondioli, Edi, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 089 006 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120281.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 DE 19946678
(54) • *Hydropneumatischer Kupplungskraftverstärker und darauf aufgebautes Kupplungssystem sowie hierfür geeignetes Verfahren*
• *Hydropneumatic clutch booster and clutch system containing the same as well as method used*
• *Servo-embayage hydropneumatique et système comprenant le dite aussi que méthode utilisée*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Pizzolato, Paolo, 86899 Landsberg, DE
Dotti, Giulio, 20121 Milano, IT

- (51) **F16D 55/227** (11) **1 089 007 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120280.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 DE 19946681
29.09.1999 DE 19946677
(54) • *Schiebesattel-Schreibenbremse*
• *Floating caliper disc brake*
• *Frein à disque à étrier coulissant*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Irschko, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE

F16D 65/12 → (51) B60T 8/00

- (51) **F16D 65/20** (11) **1 089 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120606.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 29917061 U
(54) • *Kolben für einen Zylinder und Verfahren zur Herstellung desselben*

- *Piston for a cylinder and method for its manufacturing*
- *Piston pour cylindre et son procédé de fabrication*

- (71) HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE, Bahnhofstrasse 9, 57290 Neunkirchen, DE
(72) Fischbach, Wolfgang, 56567 Daaden, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

F16F 9/46 → (51) F16F 9/48

- (51) **F16F 9/48** (11) **1 089 009 A1**
F16F 9/46
(25) En (26) En
(21) 00120384.3 (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) 30.09.1999 IT RE990098
(54) • *Hydraulischer Stossdämpfer mit progressiver Bremswirkung*
• *Hydraulic shock absorber with progressive braking effect*
• *Amortisseur de chocs hydraulique ayant un effet de freinage progressif*
(71) Corradini, Mauro, Via Gastinelli, 11, 42100 Reggio Emilia, IT
Regnier, Erich Frantz, Via Gastinelli, 11, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Corradini, Mauro, 42100 Reggio Emilia, IT
Regnier, Erich Frantz, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 089 010 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402266.1 (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) 29.09.1999 FR 9912158
(54) • *Kombiniertes Trennwand-Ventil- Element für hydroelastisches Lager*
• *Combined partition-valve unit for hydroelastic support*
• *Ensemble armature-clapet de support hydroélastique*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Rot, Claude, 35000 Rennes, FR
Gramond, Bertrand, 35650 Le Rheu, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F16F 15/00** (11) **1 089 011 A2**
G05D 19/02 B23B 29/02
(25) En (26) En
(21) 00124291.6 (22) 26.03.1992
(84) BE DE FR GB IT SE
(30) 20.05.1991 US 702987

- (54) • *Aktive Schwingungskontrollevorrichtung*
• *Active vibration control device*
• *Dispositif actif de reduction des vibrations*
(71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, 107 Mineral Industries Building, 120 Graham Avenue, Lexington, Kentucky 40506-0051, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(62) 92913988.9 / 0 585 400

F16F 15/00 → (51) B61D 37/00

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 089 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116814.5 (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) 28.09.1999 JP 27462299
(54) • *Motorausgleichseinrichtung*
• *Engine balancer apparatus*
• *Appareil d'équilibrage de moteur*
(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(72) Hirose, Ichirou, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Isayama, Kazuo, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Fujihira, Shinji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Sato, Masaaki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 089 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202470.3 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Treibriemen und Getriebe worin gleiches verwendet ist*
• *Drive belt and transmission wherein such is used*
• *Courroie de transmission et transmission dans lequel est utilisé*
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL
(72) Brandsma, ir Arjen, 5945 WN Tilburg, NL
Van Lith, Johannes Hendrikus, 5258 PL Berlicum, NL

F16G 7/04 → (51) F16H 7/22

- (51) **F16G 11/12** (11) **1 089 014 A1**
F16P 3/12 H01H 3/02
(25) En (26) En
(21) 00308503.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 GB 9923019
20.03.2000 GB 0006617
(54) • *Seilspanner*
• *Rope tensioner*
• *Tendeur de cable*
(71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial Estate, Wigan WN2 4HR, GB
(72) Mohtasham, Mehdi, Astley, Manchester, M29 4EP, GB
Kerr, David, Aughton, Lancashire, L39 2QG, GB
Holt, David, Tyldesley, Manchester, M20 8JL, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16G 13/06** (11) **1 089 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305134.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 GB 9922781

- (54) • Kette
• A chain
• Chaîne

(71) RENOLD Plc, Renold House Styl Road,
Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB

(72) Christmas, Michael Charles, Cheadle Hulme,
Cheshire SK8 6DE, GB

Barlow, Michael David, Stockport, Cheshire SK2 5UP, GB

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **F16H 7/22** (11) **1 089 016 A1**
F16G 7/04 B66F 3/00

(25) It (26) En
(21) 00120862.8 (22) 25.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 IT T0990834

- (54) • *Werkzeug zur Montage und Demontage von Keilriemen auf oder von einer Keilriemenscheibe*
• *A tool for mounting a transmission belt on to a pulley and for demounting a belt from a pulley*
• *Outil pour monter ou démonter une courroie de transmission sur ou d'une poulie*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT

(72) Dell'Orco Vito, 10138 Torino, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 15/38** (11) **1 089 017 A1**
(25) En (26) En

(21) 00121034.3 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.1999 JP 27184599

- (54) • *Stufenloses Toroidgetriebe und Herstellungsverfahren für einen Drehzapfen eines solchen Toroidgetriebes*
• *Toroidal type continuously variable transmission and method for manufacturing trunnion for such a transmission*
• *Transmission continue de vitesse du type torique ainsi qu'un procédé de fabrication d'un tourillon pour une telle transmission*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Mori, Haruhito, Kanagawa, JP

Hibi, Toshifumi, Kanagawa, JP

Fukuyama, Masatoshi, Fuji City, Shizuoka, JP

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

(51) **F16H 15/38** (11) **1 089 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121035.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.1999 JP 27185999

- (54) • *Stufenloses Toroidgetriebe sowie Herstellungsverfahren für die Trägerplatte eines Drehzapfens für ein solches Toroidgetriebe*
• *Toroidal type continuously variable transmission and method of manufacturing supporting link for trunnion*
• *Transmission continue de vitesse du type torique ainsi qu'un procédé de fabrication d'une plaque de support pour le tourillon d'une telle transmission*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Mori, Haruhito, Kanagawa, JP

Hibi Toshifumi, Kanagawa, JP

Fukuyama Masatoshi, Fuji City, Shizuoka, JP

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

F16H 19/06 → (51) B23Q 1/62

(51) **F16H 25/20** (11) **1 089 019 A1**
H02K 7/06

(25) De (26) De
(21) 00118491.0 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 29917213 U

(06.10.1999 DE 19948265)

- (54) • *Linearstellglied*
• *Linear actuator*
• *Actuateur linéaire*

(71) Eduard Bautz GmbH + Co. KG, Robert-Bosch-
Strasse 10a, 64331 Weiterstadt, DE

(72) Gutmann, Michael, Dipl.-Ing., 67596 Dittelsheim-
Hessloch, DE

Haass, Timo, Dipl.-Ing., 64331 Weiterstadt, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **F16H 48/08** (11) **1 089 020 A1**
B60T 1/06

(25) En (26) En
(21) 00118291.4 (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) 29.09.1999 JP 27703699

- (54) • *Kraftfahrzeug*
• *Automobile*
• *Vehicule automobile*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Satou, Kazuhiko, Mito-shi, Ibaraki 310-0836, JP

Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 310-1115, JP

Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP

Yoshikawa, Tokuji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006,
JP

Ochi, Tatsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP

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

(51) **F16H 55/14** (11) **1 089 021 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402629.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 FR 9912240

21.12.1999 FR 9916175

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Anlasser-Zahnkranzes am Schwungrad eines Verbrennungsmotors*
• *Method of coupling a starting gear ring to the flywheel of an internal combustion engine*
• *Système de liaison d'une couronne dentée de démarrage sur un support lié à l'arbre de sortie d'un moteur thermique*

(71) S.A. Defontaine, Rue St. Eloi, 85530 La Bruffière,
FR

(72) Jaquemont, Eric, 44190 Clisson, FR

Douillard, Frank, 85610 La Bernardière, FR

Rocheteau, Jean-Pierre, 85530 La Bruffière, FR

(74) Rémont, Claude, NOVAMARK TECHNOLOGIES,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret,
FR

(51) **F16H 61/00** (11) **1 089 022 A1**
F16H 61/38

(25) En (26) En
(21) 00121491.5 (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) 30.09.1999 JP 27866899

- (54) • *Druckregelung für ein stufenlos verstellbares Getriebe*
• *Line pressure control of continuously variable transmission*
• *Commande de la pression de ligne pour un variateur continu de vitesse*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP

(72) Kawamura, Yasutaka, Atsugi city, Kanagawa, JP

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

(51) **F16H 61/02** (11) **1 089 023 A2**
// F16H59:68

(25) En (26) En
(21) 00121193.7 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27866699

30.09.1999 JP 27866799

- (54) • *Leitungsdruckregelung eines automatischen Getriebes*
• *Line pressure control unit of automatic transmission*
• *Dispositif de réglage de la pression de ligne d'une transmission automatique*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP

(72) Kawamura, Yasutaka, Atsugi city, Kanagawa, JP

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

(51) **F16H 61/14** (11) **1 089 024 A2**
// F16H59:72

(25) En (26) En
(21) 00121196.0 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27863599

- (54) •
- Überbrückungskupplungssteuerung für Getriebe*
-
-
- Lockup control device for transmission*
-
-
- Dispositif de commande d'embrayage de pontage pour transmission*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP(72) Takizawa, Satoshi, Yokohama city, Kanagawa, JP
Jozaki, Tateki, Ishara city, Kanagawa, JP
Koga, Masato, Atsugi city, Kanagawa, JP
Watanabe, Mitsuru, Hadano city, Kanagawa, JP
Akanuma, Masatoshi, Fujisawa city, Kanagawa, JP
Shimanaka, Shigeki, Hadano city, Kanagawa, JP
Tanaka, Hiroyasu, Zama city, Kanagawa, JP
Takayama, Junya, Ooimiya city, Saitama, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **F16H 61/38** (11) **1 089 025 A1**

(25) En (26) En

(21) 00121472.5 (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) 30.09.1999 JP 28036699

(30) 30.09.1999 JP 28036299

- (54) •
- Vorrichtung zur Steuerung des Übersetzungs-
verhältnisses für Fahrzeuge*
-
-
- Speed ratio control device for vehicle*
-
-
- Dispositif de commande du rapport d'engre-
nage pour véhicule*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP(72) Koga, Masato, Atsugi city, Kanagawa, JP
Watanabe, Mitsuru, Hadano city, Kanagawa, JP
Takizawa, Satoshi, Yokohama city, Kanagawa, JP
Akanuma, Masatoshi, Fujisawa city, Kanagawa, JP
Shimanaka, Shigeki, Hadano city, Kanagawa, JP
Tanaka, Hiroyasu, Zama city, Kanagawa, JP
Takayama, Junya, Ooimiya city, Saitama, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**F16H 61/38** → (51) F16H 61/00(51) **F16J 9/20** (11) **1 089 026 A2**

(25) De (26) De

(21) 00117711.2 (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) 01.10.1999 DE 19947183

- (54) •
- Ölabstreifkolbenring*

• *Oil scraping ring*
• *Segment racleur d'huile*(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-
Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE(72) Esser, Peter-Klaus, 51515 Kürten, DE
Sichelschmidt, Martin, 58256 Ennepetal, DE(51) **F16K 27/07** (11) **1 089 027 A2**

F16K 31/53

(25) De (26) De

(21) 00120426.2 (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) 28.09.1999 DE 29917082 U

- (54) •
- Bodenablassventil*

-
- Bottom discharge valve*

-
- Soupape de décharge située en fond*

(71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co.

KG, Fritz-Müller-strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE

(72) Müller, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE

Vysiotis, Theodor, D-74653 Künzelsau, DE

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwältin Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE**F16K 31/53** → (51) F16K 27/07**F16L 9/12** → (51) F16L 9/147(51) **F16L 9/147** (11) **1 089 028 A2**
F16L 9/12

(25) En (26) En

(21) 00120961.8 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19946544

- (54) •
- Starres Rohr für ein Brems-,Kraft- oder Hydraul-
likssystem in einem Kraftfahrzeug*

-
- Rigid line for a brake, fuel or hydraulic system in
motor vehicles*

-
- Tuyau rigide pour un système de freinage,de
carburant ou hydraulique dans un véhicule
automobile*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US(72) Sausner, Andreas, 60314 Frankfurt, DE
Henkenjohann, Martin, 33649 Bielefeld, DE(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwältin, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE**F16L 21/08** → (51) F16L 47/00(51) **F16L 47/00** (11) **1 089 029 A2**
F16L 21/08

(25) En (26) En

(21) 00308530.5 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27438899

(30) 28.09.1999 JP 27438999

(30) 06.03.2000 JP 2000060712

(30) 14.07.2000 JP 2000213728

(30) 31.08.2000 JP 2000262704

- (54) •
- Verbindungsmuffe zur Verbindung von einem
Metallrohr mit einem Kunststoffschlauch*

-
- Coupling sleeve for connecting a metal pipe
and a resin hose*

-
- Manchon d'accouplement pour relier un tuyau
en métal à un tuyau en resine*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP(72) Shimizu, Hisahiro, Tiyota-shi, Aichi-ken, 470-1201,
JP
Kataoka, Minoru, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0011,
JP(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB**F16L 55/162** → (51) B29B 7/60**F16L 55/165** → (51) E21B 7/20**F16P 3/12** → (51) F16G 11/12(51) **F16P 3/14** (11) **1 089 030 A2**

(25) De (26) De

(21) 00118407.6 (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) 28.09.1999 DE 19946476

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen
eines Schutzbereichs*

-
- Device and method for monitoring a protection
zone*

-
- Procédé et dispositif de contrôle d'une zone de
protection*

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Gömmernann, Otto, 41564 Kaarst, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE(51) **F17C 13/00** (11) **1 089 031 A2**

(25) De (26) De

(21) 00810781.5 (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) 01.10.1999 DE 19947410

- (54) •
- Tieftemperaturvorrichtung*

-
- Cryogenic cooling device*

-
- Dispositif cryogénique*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Paul, Willi, Dr., 5430 Wettingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH(51) **F17D 1/04** (11) **1 089 032 A2**

F17D 5/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00203221.7 (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) 22.09.1999 IT MI991966

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von
Verunreinigung von einem Gasrohrnetz*

-
- Method and device for avoiding contamination
from a gas pipeline system*

-
- Procédé et dispositif pour éviter la contami-
nation d'une canalisation d'un réseau véhicu-
lant un gaz*

(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) Di Lauro, Dante, 20148 Milan, IT

Cuccoli, Giorgio, 20148 Milan, IT

Remelli, Roberto, 20148 Milan, IT

Morelli, Giovanni, 20148 Milan, IT

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A., DSP1,
Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR**F17D 5/02** → (51) F17D 1/04**F21K 7/00** → (51) G01N 21/89(51) **F21S 8/10** (11) **1 089 033 A2**

B60Q 1/26

// F21W101:14

(25) De (26) De

(21) 00119707.8 (22) 09.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19946850

- (54) • *Lichttechnische Einrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle lighting assembly*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicules*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Henneböhle, Klaus, 33142 Büren-Steinhausen, DE
Püttmann, Heinz-Albert, 59077 Hamm, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **1 089 034 A1**
F21V 8/00 B60Q 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402458.4 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 FR 9912225

30.09.1999 FR 9912227

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung mit Lichtleitstab für Kraftfahrzeug*
• *Lighting module comprising a light pipe for motor vehicle*
• *Module d'éclairage à conduit de lumière pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Delattre, Hugo, 93012 Bobigny Cedex, FR

(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21S 8/12** (11) **1 089 035 A1**
F21V 8/00 B60Q 1/00

// F21W101:10

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402651.4 (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) 30.09.1999 FR 9912220

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung mit Lichtleitstab für Kraftfahrzeug*
• *Lighting module comprising a light pipe for motor vehicle*
• *Module d'éclairage à conduit de lumière pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Delattre, Hugo, 93012 Bobigny Cedex, FR

(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 5/02 → (51) G02B 3/08

(51) **F21V 7/09** (11) **1 089 036 A1**
F21W 101/02

(25) It (26) En

(21) 99830615.3 (22) 30.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Scheinwerfer mit einer komplexen Oberfläche für die Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeuges*

• *A reflector having a complex surface for an illumination device of a vehicle*

• *Réflecteur à surface complexe pour un dispositif d'éclairage d'un véhicule*

(71) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT

(72) Costa, Nadia, 10092 Beinasco, IT

Esposito, Cataldo, 10026 Santena, IT

Zattoni, Sergio, 10070 Cafasse, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F21V 8/00 → (51) F21S 8/12

(51) **F21V 17/00** (11) **1 089 037 A2**

(25) De (26) De

(21) 00121001.2 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19946313

(54) • *Lichtelement*

• *Luminous element*

• *Élément lumineux*

(71) Brakel Aero GmbH, Alte Hünxer Strasse 179, 46562 Voerde, DE

(72) Scholz, K.H., 63768 Hösbach, DE

Eberhard, Wolfgang, 61118 Bad Vilbel, DE

Riddermann, Peter, 47589 Uedem, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

F21W 101/02 → (51) F21V 7/09

F23G 5/027 → (51) F27B 7/24

F23J 13/02 → (51) F23L 17/04

(51) **F23L 17/04** (11) **1 089 038 A1**

F23J 13/02

(25) NI (26) En

(21) 00203410.6 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 NL 1013167

- (54) • *Kombinierter Lufteinlass und Rauchgasaustritt*
• *Terminal unit for a balanced flue*
• *Dispositif combinant une sortie de fumées avec une entrée d'air*

(71) UBBINK NEDERLAND B.V., Verhuellweg 9, NL-6984 AA Doesburg, NL

(72) Van Dijk, Floris, C/o Ubbink Nederland B.V., 6984 AA Doesburg, NL

Ravestein, Frans Gerrit, 2501 AW The Hague, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **F23Q 3/00** (11) **1 089 039 A1**

H01T 13/39

(25) De (26) De

(21) 00119052.9 (22) 02.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19946298

(54) • *Elektrodeneinrichtung mit Elektrodenstab*

• *Electrode comprising an electrode rod*

• *Electrode comprenant une baguette d'électrode*

(71) AICHELIN GMBH, Hermann-Wissmann-Weg, D-70825 Komtal-Münchingen, DE

(72) Harbeck, Wolfgang, Dr., 07819 Leubsdorf, DE

Noack, Jürgen, 09599 Freiberg, DE

Than, Eberhard, Dr., 09127 Chemnitz, DE

(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F24D 3/14** (11) **1 089 040 A1**

(25) NI (26) En

(21) 00203341.3 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 NL 1013166

(54) • *Bodenheizung*

• *Floor heating system*

• *Sol chauffant*

(71) Thermagas Nederland B.V., Waardsedijk 8, 3417 XJ Montfoort, NL

(72) Bonenkamp, Hubertus Bernardus Jozef, 3417 XH Montfoort, NL

Bonenkamp, Petrus Henrikus Jozef, 3417 HH Montfoort, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **F24D 11/00** (11) **1 089 041 A2**
F24D 19/08

(25) De (26) De

(21) 00119148.5 (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) 28.09.1999 AT 67099 U

(54) • *Selbstfüllende Solaranlage*

• *Self-priming solar system*

• *Installation solaire autoremplissante*

(71) Huemer Solar GmbH, Neue Landstrasse 70, 4655 Vorchdorf, AT

(72) Huemer, Herbert, 4655 Vorchdorf, AT

(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

F24D 19/08 → (51) F24D 11/00

(51) **F24F 13/24** (11) **1 089 042 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307733.6 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 408502

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von aktiver Geräuschdämpfung für Belüftungsanlagen*

• *Active noise control for plug fan installations*

• *Commande d'un système actif de suppression du bruit pour des installations de ventilation*

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Chou, Shau-Tak Rudy, Fayetteville, New York 13066, US

Daniels, Mark Albert, Manlius, New York 13104, US

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

F25B 7/00 → (51) B02C 19/18

(51) **F25B 39/04** (11) **1 089 043 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402384.2 (22) 29.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 FR 9912078

(54) • *Kondensator mit dicht und lösbar am Anschlussstutzen montiertem Sammler*

- Condenser comprising a reservoir mounted in a removable and tight way on a base
 - Condenseur comprenant un réservoir fixé de manière amovible et étanche sur une embase
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Avequin, Stéphane, 78000 Versailles, FR
Paquet, André, 51390 Gueux, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

F25D 13/06 → (51) B02C 19/18

F25J 3/00 → (51) B01D 3/32

F25J 5/00 → (51) B01D 3/32

- (51) **F27B 7/24** (11) **1 089 044 A1**
F23G 5/027
- (25) De (26) De
(21) 00890232.2 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 AT 166099

- (54) • Drehofen, insbesondere zur Destillation von organischen Abfallstoffen, beispielsweise Altreifen
- Rotary drum oven for the distillation of organic refuse, for example old tyres
 - Four à tambour rotatif pour la distillation de déchets organiques, comme par exemple des vieux pneumatiques

(71) Ragailler, Franz, Schmiedstrasse 6, A-4070 Eferding, AT

(72) Ragailler, Franz, A-4070 Eferding, AT

(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F27B 9/16 → (51) F27D 3/00

- (51) **F27D 3/00** (11) **1 089 045 A2**
F27B 9/16 C21D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00121081.4 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947482

- (54) • Verfahren zum Manipulieren von Werkstücken sowie Drehherdofen hierfür
- Articles handling process and rotary hearth furnace therefor
 - Procédé pour le maniement d'articles ainsi qu'un four à sole tournante à cet effet

(71) KARL HEISS GMBH & CO. MASCHINENBAU, Bahnhofstrasse 101, D-68623 Lampertheim, DE

(72) Schweikert, Karlheinz, 68642 Bürstadt, DE

(74) Zinggrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

F27D 7/04 → (51) C21D 1/767

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 089 046 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00121500.3 (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) 01.10.1999 JP 28102499

- (54) • Lamellenwärmetauscher
- Laminate-type heat exchanger
 - Echangeur de chaleur à lames

- (71) SHOWA ALUMINUM CORPORATION, 224-banchi, Kaizanchō 6-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Higashiyama, Naohisa, Oyamashi, Tochigiken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F28D 1/03** (11) **1 089 047 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402627.4 (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) 29.09.1999 US 409019

- (54) • Rohr für Wärmetauscher
- Tube for heat exchanger
 - Tube pour échangeur de chaleur

(71) Valeo Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Dey, La Voyce, Youngsville, PA 16371, US

(74) Valaszkaï, Laszlo, 29438 Solvesborg, SE

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

F28D 1/053 → (51) H01M 8/02

F28D 9/00 → (51) B01D 3/32

(51) **F28F 9/00** (11) **1 089 048 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402514.4 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 FR 9912077

- (54) • Vorrichtung zum Zusammenbau eines Einsatzes mit einem Wärmetauscher, insbesondere für Kraftfahrzeug
- Device for assembling an insert with a heat exchanger, more particularly for automotive vehicle
 - Dispositif d'assemblage d'une pièce rapportée sur un échangeur de chaleur, en particulier de véhicule automobile

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Balthazard, Patrick, 02190 Guignicourt, FR

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **F28F 9/00** (11) **1 089 049 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402626.6 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408342

- (54) • Wärmetauscher
- Heat exchanger
 - Echangeur de chaleur

(71) Valeo Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Dey, La Voyce, Youngsville, Pennsylvania 16371, US

(74) Koo, James, East Amherst, New York 14051, US

(74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

F28F 19/04 → (51) H01M 8/02

F28F 21/08 → (51) H01M 8/02

(51) **F41A 17/10** (11) **1 089 050 A1**

- F41A 19/29 F41C 3/02
- (25) En (26) En
(21) 00308589.1 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 GB 9923085

- (54) • Abzugmechanismus für eine pyrotechnische Signalvorrichtung
- A firing mechanism for pyrotechnic flare signalling device
 - Dispositif de tir pour dispositif de signalisation pyrotechnique

(71) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB

(72) Barlow, Nicholas Stewart, Andover, Hampshire SP10 3EP, GB

(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F41A 19/29 → (51) F41A 17/10

F41C 3/02 → (51) F41A 17/10

(51) **G01B 5/06** (11) **1 089 051 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00308568.5 (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) 01.10.1999 JP 28155799

01.10.1999 JP 28155899

01.10.1999 JP 28155999

01.10.1999 JP 28156099

- (54) • Höhenmessgerät mit gekoppeltem Doppelschieber
- Height gauge with coupled double slider
 - Appareil de mesure de hauteur avec double coulisse couplées

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kimura, Kazuhiko, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Shoganji, Tadashi, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP
Kojima, Kenji, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 7/00 → (51) G01D 5/245

G01B 7/06 → (51) G21C 17/06

G01B 11/00 → (51) G01B 11/02

G01B 11/00 → (51) G01B 11/27

(51) **G01B 11/02** (11) **1 089 052 A1**

- G01B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00126219.5 (22) 27.11.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 15.11.1995 JP 29716395

- (54) • Apparat und Skala zum Messen einer Dimension eines Gegenstandes
- Apparatus for measuring dimension of article and scale to be used in the same
 - Appareil et échelle pour mesurer une dimension d'un objet

(71) JAPAN EM CO., LTD., 348 Ohshima-Cho, Hamamatsu-Shi Shizuoka-Ken, JP

(72) Hoshiyama, Hiroki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
(62) 95118657.6 / 0 774 645

(51) **G01B 11/26** (11) **1 089 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119735.9 (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) 21.09.1999 DE 19945099

- (54) • *Winkelmessrichtung und Verwendung dieser Winkelmessrichtung in einer Spindelanzordnung*
• *Angle measuring arrangement and its application in a spindle arrangement*
• *Dispositif de mesure d' un angle et son application à un agencement de broche*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE

(72) Tondorf, Sebastian, 83329 Waging am See, DE
Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(51) **G01B 11/27** (11) **1 089 054 A2**
G01S 3/78 G08G 1/16
G05D 1/03 G06T 7/00
G01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 00119593.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.09.1999 JP 26956799

- (54) • *Ausrichtungs- und Befestigungsanordnung für eine Kamera*
• *Camera mounting and alignment arrangement*
• *Ausrichtungs- und Befestigungsanordnung für eine Kamera*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Sogawa, Yoshiyuki, c/o SUBARU Laboratory,
Mitaka-shi, Tokyo, JP

Murakami, Keiichi, c/o SUBARU Laboratory,
Mitaka-shi, Tokyo, JP

Tozawa, Yoshio, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki
Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

G01B 11/30 → (51) G01N 13/14

(51) **G01B 21/22** (11) **1 089 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120609.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947292

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vermessen der gegenseitigen Orientierung eines Hohlzylinders und einer zugeordneten Schnittfläche*
• *Device and method for measuring the relative orientation of a hollow cylinder and an associated plane cut*
• *Dispositif et méthode pour l'orientation relative d'un cylindre creux et une surface de coupe associée*

(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) Hermann, Michael, 78050 Villingen-Schwenningen,
DE

G01C 11/06 → (51) G06T 7/00

(51) **G01D 5/16** (11) **1 089 056 A1**
G01P 13/04

(25) De (26) De
(21) 00203372.8 (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 19947179

- (54) • *Anordnung mit einem Bewegungsgeberement*
• *Device with motion generator*
• *Dispositif avec transducteur de déplacement*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Pusch, Stefan, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 089 057 A1**
(25) It (26) En

(21) 00121111.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 IT TO990836

- (54) • *Ein Sensor zur Bestimmung des Drehwinkels eines rotierenden Körpers*
• *A sensor for detecting the angular position of a rotatable member*
• *Un capteur pour déterminer la position angulaire d'un objet rotatif*

(71) BITRON S.p.A., Piazza Camadonna 29, 10042
Nichelino (Torino), IT

(72) Coletti, Delio, 17100 Savona, IT

Boccaccio, Giovanni, 16134 Genova, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI &
PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152
Torino, IT

(51) **G01D 5/245** (11) **1 089 058 A1**
G01B 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 99925392.5 (22) 18.06.1999
(84) DE

(86) JP 99/03284 18.06.1999

(87) WO 99/66292 1999/51 23.12.1999

(30) 19.06.1998 JP 17345598

- (54) • *ZWEIDIMENSIONALER ABSOLUTER POSITIONSGEBER*
• *TWO-DIMENSIONAL ABSOLUTE POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION ABSOLUE BIDIMENSIONNELLE*

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku,
Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) IMANAKA, Takayuki, K. K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

MURAKAMI, Satoshi, K. K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

ARINAGA, Yuji, K. K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

SUZUKI, Koji, K. K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 089 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117153.7 (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) 28.09.1999 DE 19946486

25.04.2000 DE 10020247

- (54) • *Drehwinkelgeber für einen Rotor, insbesondere ein auszuwuchtendes Kraftfahrzeugrad*
• *Angular encoder for a rotor, in particular a carwheel to be balanced*
• *Codeur angulaire pour un rotor, en particulier pour une roue de véhicule à équilibrer*

(71) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem
Hüls 5, 40822 Mettmann, DE

(72) Rothamel, Karl, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Nöth Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G01F 1/58 → (51) G01F 1/60

(51) **G01F 1/60** (11) **1 089 060 A1**
G01F 1/58

(25) En (26) En
(21) 99203094.0 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrodynamischer Durchflussmesser*

• *Electrodynamic flow meter*

• *Débitmètre électrodynamique*

(71) Liu, Weihong, Machted van Brabantplaat 3, 2353
DL Leiderdorp, NL

(72) Liu, Weihong, 2353 DL Leiderdorp, NL

(51) **G01J 3/44** (11) **1 089 061 A2**
(25) De (26) De

(21) 00119050.3 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 DE 19944148

- (54) • *Laserscannmikroskop und Verfahren zur Referenzkorrektur bei einem Laserscannmikroskop*
• *Laser scanning microscope and method of reference correction for laser scanning microscope*
• *Mocroscope à balayage laser et méthode de correction de référence pour microscope à balayage laser*

(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am
Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE

(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE

Ulrich, Heinrich, Dr., 69121 Heidelberg, DE

Hay, William C., D-64646 Heppenheim, DE

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G01L 9/06 → (51) G01L 19/14

(51) **G01L 11/02** (11) **1 089 062 A1**
G01L 23/06

(25) Ru (26) En
(21) 99914822.4 (22) 24.03.1999

(84) AT DE FR GB IT

(86) RU 99/00086 24.03.1999

(87) WO 99/66299 1999/51 23.12.1999

(30) 16.06.1998 RU 98111786

- (54) • *FASEROPTISCHER DRUCKWANDLER, VARIANTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ELASTISCHEN MEMBRAN*
• *FIBER-OPTIC PRESSURE SENSOR, VARIANTS AND METHOD FOR PRODUCING A RESILIENT MEMBRANE*

- **CAPTEUR DE PRESSION A FIBRE OPTIQUE, VARIANTES, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE ELASTIQUE**
- (71) Nauchny Tsentr Volokonnoj Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossijskoi Akademii Nauk, ul. Vavilova, 38, Moscow, 117756, RU
- (72) DIANOV, Evgeny Mikhailovich, Moscow, 117071, RU
- BELOVOLOV, Mikhail Ivanovich, Moscow, 117192, RU
- BUBNOV, Mikhail Mikhailovich, Moscow, 105077, RU
- SEME NOV, Sergei Lvovich, Moskovskaya obl., 141014, RU
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **G01L 19/14** (11) **1 089 063 A2**
G01L 9/06
- (25) En (26) En
(21) 00121027.7 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.1999 JP 27233999
- (54) • *Gehäusezusammenbau für Drucksensor*
• *Pressure sensor housing assembly*
• *Assemblage d'un boîtier d'un capteur de pression*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Nakano, Jiro, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Suto, Satoshi, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Yamakawa, Tomonari, c/o Toyoda Koki Kabushiki K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Arashima, Hiroaki, c/o Toyoda Koki Kabushiki K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01L 23/06 → (51) G01L 11/02

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 089 064 A2**
B01L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 00119488.5 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 US 408201
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung eines bestimmten Volumens einer Flüssigkeit*
• *Fixed volume liquid transfer device and method for transferring liquids*
• *Dispositif et méthode pour le transfert d'un volume donnée de liquide*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Kuo, Hai Hang, Granger, Indiana 46530, DE
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 3/42 → (51) G01N 3/62

- (51) **G01N 3/62** (11) **1 089 065 A2**
G01N 3/42
- (25) De (26) De
(21) 00121509.4 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 DE 19947412
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer Eindringtiefmessereinrichtung einer Härteprüfmaschine*
• *Method and device for calibrating the penetration depth of a hardness tester*
• *Méthode et dispositif pour calibrer la profondeur de pénétration d'une machine d'essai de dureté*
- (71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, D-3300 Braunschweig, DE
- (72) Löffler, Frank, Dr., 38176 Wendeburg, DE
- Sawla, Amritlal, Dr., 38102 Braunschweig, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G01N 13/14** (11) **1 089 066 A1**
G01B 11/30 G12B 21/06

- (25) Ja (26) En
(21) 00906740.6 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01361 06.03.2000
- (87) WO 00/55597 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 JP 7221899
17.02.2000 JP 2000040030
- (54) • *OPTISCHER MIKRO-AUSLEGER, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SOLCHEN UND MIKRO-AUSLEGER-HALTER*
• *OPTICAL MICRO CANTILEVER, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND MICRO CANTILEVER HOLDER*
• *MICRO-CHANFREIN OPTIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON DISPOSITIF DE RETENUE*

- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) Niwa, Takashi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- Kato, Kenji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- Ichihara, Susumu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- Chiba, Norio, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- Mitsuoka, Yasuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- Oumi, Manabu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- Kasama, Nobuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 089 067 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00121127.5 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 JP 27638199
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung eines Fluoreszenzbildes*

- *Method of and apparatus for obtaining fluorescence image*
 - *Dispositif et procédé servant à obtenir une image fluorescente*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Hakamata, Kazuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Hayashi, Katsumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 089 068 A1**
- (25) De (26) De
(21) 99250344.1 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Kontaminationen*
• *Method and device for the determination of contaminations*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de contaminations*
- (71) Graf, Norbert, Nordgaardholz 8a, 24972 Steinberg, DE
- (72) Graf, Norbert, 24972 Steinberg, DE
- Gottfriedt, Kai, Dipl.-Ing. agr, 24891 Struxdorf, DE
- Bublitz, Jens, Dr., 23684 Scharbeutz, DE
- Schade, Dr., 38644 Goslar, DE
- Siemers, Christian, Dr., 31139 Hildesheim, DE
- Hipp, Bernd, 24109 Kiel, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 089 069 A2**
F21K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00650139.9 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 IE 990820
- (54) • *Lineare Beleuchtung*
• *Linear illumination*
• *Eclairage linéaire*
- (71) CorkOpt Limited, Unit 12, Penrose Warf, Cork, IE
- (72) Kelly, William, Carrigaline, County Cork, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **G01N 21/952** (11) **1 089 070 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00116624.8 (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) 03.08.1999 DE 19936448
- (54) • *Bildaufnahme- und Auswertesystem*
• *Image recording and evaluation system*
• *Appareil d'enregistrement et d'évaluation des images*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schneider, Richard Dr., 82024 Taufkirchen, DE
- Hoffmann, Christian Dr., 81545 München, DE
- Böttger, Christian Dr., 10245 Berlin, DE
- Puschmann, Werner, 91338 Igendorf, DE

- (51) **G01N 27/02** (11) **1 089 071 A1**
H01B 1/20 G01N 27/22
(25) En (26) En
(21) 99309960.5 (22) 10.12.1999
(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) 28.09.1999 US 407312
(54) • *Material für Streufeldelektroden mit verbesserter Empfindlichkeit*
• *Material for improved sensitivity of stray field electrodes*
• *Matériau pour électrodes à champ de dispersion ayant une sensibilité améliorée*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Krahn, John Raymond, Schenectady, New York 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01N 27/07** (11) **1 089 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119155.0 (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) 28.09.1999 DE 19946315
(54) • *Leitfähigkeitssensor*
• *Conductivity sensor*
• *Capteur de conductivité*
(71) PharmaSerV Marburg GmbH & Co. KG, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Lenz, Jörg, 35282 Rauschenberg, DE
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01N 27/22 → (51) G01N 27/02

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 089 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308514.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 JP 27571099
(54) • *Kapillar-Elektrophoresegerät und Kapillar-Arrayvorrichtung*
• *Capillary electrophoretic instrument and capillary array assembly*
• *Appareil d'électrophorèse capillaire et réseau de capillaires*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Maeshima, Muneo, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Imai, Kazumichi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Masaya, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Satoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Hiromi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 30/46** (11) **1 089 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121496.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 410546
(54) • *Parallele Hochleistungsflüssigchromatographie mit serieller Einspritzung*
• *Parallel high-performance liquid chromatography with serial injection*
• *Chromatographie à haute performance en phase liquide en parallèle avec une injection en série*
(71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Petro, Miroslav, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 089 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202845.6 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Säuregehalts einer Waschlösung für Fasern*
• *Process for determining the acidity of a washing solution for fibres*
• *Procédé pour déterminer l'acidité d'une solution de rinçage pour fibres*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Haanstra, Willem Gerlof, 6932 PH Westervoort, NL
Busschers, Hendrikus Johannes Maria, 7531 MC Enschede, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 089 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119890.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 IT MI992032
08.10.1999 IT MI992105
(54) • *Verfahren zum Feststellen der Stabilität von Asphaltenen in Rohöl*
• *Process for determining the stability of asphaltenes in live oil*
• *Méthode pour déterminer la stabilité d'asphalènes dans l'huile brute*
(71) EniTecnologie S.p.A., Via F. Maritano, 26, S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Corra, Sebastiano, S. Donato Milanese (MI), IT
Donaggio, Francesca, Milano, IT
Bersano, Delfina, Milano, IT
(74) Gennari, Marco, Dr., c/o EniTecnologie S.p.A., BREL, Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese, Milano, IT

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 089 077 A2**
C12M 1/12 C12M 3/06
C12H 1/07

- (25) En (26) En
(21) 00204553.2 (22) 03.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 04.03.1994 US 206114
(54) • *Trennung einer Zellsuspension in einem Zellmaterial und einem Filtrat*

- *Separation of a cellular suspension into cellular material and a filtrate*
• *Séparation d'une suspension cellulaire en une matière cellulaire et un filtrat*
(71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
(72) Ditter, Jerome, Santa Ana, California 92705, US
Morris, Richard A., Encinitas, California 92024, US
Zepf, Robert, San Diego, California 921229, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(62) 95910694.9 / 0 696 935

G01N 33/493 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 089 078 A1**
G01N 33/569 G01N 33/493
// G01N15/14, C12Q1/04
(25) En (26) En
(21) 00123791.6 (22) 19.10.1995

- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 20.10.1994 JP 25558094
(54) • *Reagenz und Verfahren zur Analyse fester Bestandteile im Harn*
• *Reagent and method for analyzing solid components in urine*
• *Réactif et méthode pour l'analyse des composants solides dans l'urine*
(71) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-Shi., Hyogo, JP
(72) Inoue, Junya, Ono-shi, Hyogo-Ken, JP
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
(62) 95610053.1 / 0 708 334

G01N 33/50 → (51) C07K 14/715**G01N 33/53** → (51) C07K 14/715**G01N 33/569** → (51) G01N 33/50**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**G01P 3/44** → (51) B60T 8/00**G01P 3/50** → (51) B62J 39/00**G01P 13/04** → (51) G01D 5/16

- (51) **G01R 13/20** (11) **1 089 079 A2**
G01R 19/25
(25) En (26) En
(21) 00308301.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.09.1999 US 155977
22.06.2000 US 602575
(54) • *Telekommunikationsmasken-Testfähigkeit aufweisendes Test- und Messinstrument mit automatischer Anpassung an die Maske*
• *A test and measurement instrument having telecommunications mask testing capability with an autofit to mask feature*
• *Appareil de test et de mesure capable de tester des masques de télécommunications avec adaptation automatique au masque*
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Letts, Peter J., Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 19/25 → (51) G01R 13/20

- G01R 31/00** → (51) B60R 16/02
- (51) **G01R 31/02** (11) **1 089 080 A1**
G01R 31/34
(25) En (26) En
(21) 00308057.9 (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) 17.09.1999 JP 26414499
(54) • Verfahren zur Leckerkennung für elektrische Geräte
• Leak detection method for electrical equipment
• Procédé de détection des fuites pour l'équipement électrique
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Tanaka, Toshimasa, Room A-107, Toshiba House, Aichi, JP
Hosoito, Tsuyoshi, Aichi, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G01R 31/08** (11) **1 089 081 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 00660163.7 (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) 23.09.1999 FI 992045
(54) • Verfahren zum berechnen der Entfernung von Fehlerstrom in einem elektrischen Stromversorgungsnetz mit ringförmiger Gestaltung
• Method for computational determination of ground fault distance in an electrical power distribution network having a ring configuration
• Méthode de calcul de la distance du défaut à la terre dans un réseau de distribution d'énergie ayant une configuration en anneau
- (71) ABB Substation Automation Oy, Strömberg Park, Muottitie 2 A, 65320 Vaasa, FI
(72) Nikander, Ari, 33820 Tampere, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- G01R 31/28** → (51) B60R 16/02
- (51) **G01R 31/316** (11) **1 089 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870202.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und anordnung zum Testen von Speisespannungsanschlüsse
• A method and apparatus for testing supply connections
• Procédé et appareil pour tester les connexions d'alimentation
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende
Vereniging Zonder Winstbejag, Maagdenstraat 9, 8000 Brugge, BE
(72) Manhaeve, Hans, 8200 St-Michiels Brugge, BE
Kerckaenaere, Stefaan, 8480 Eemegem, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 089 083 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00307344.2 (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) 03.09.1999 JP 24964799
(54) • Halbleiterschaltung mit Abtastpfadschaltungen
• Semiconductor circuits having scan path circuits
• Circuits à semiconducteurs avec circuits de chemin de balayage
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Onodera, Takeshi, c/o Intel. Property Department, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 089 084 A1**
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 00308136.1 (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) 27.09.1999 US 406219
(54) • On-line Prüfung des programmierbaren Verbindungsnetzwerks auf einem feldprogrammierbaren Gatteranordnung
• On-line testing of the programmable interconnect network in field programmable gate arrays
• Essai en ligne du réseau d'interconnexion programmable d'un réseau de portes programmables
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
The University of Kentucky Research Foundation, Aztec Building, Room A144, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) Abramovici, Miron, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Stroud, Charles E., Lexington, Kentucky 40515, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 089 085 A1**
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 00308376.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 411614
(54) • Datenschieberegister
• Data shift register
• Registre de données à décalage
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Edwards, David Alan, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB
Wright, Stephen James, Redland, Bristol BS6 6PS, GB
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- G01R 31/3185** → (51) G06F 11/36
-
- G01R 31/34** → (51) G01R 31/02
-
- (51) **G01R 33/30** (11) **1 089 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120822.2 (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) 28.09.1999 DE 19946371
(54) • Verbindungskonzept zwischen Kryokühlsystemen und gekühlten NMR-Probenköpfen
• Concept of connecting cryocooling systems to NMR probe heads
• Concept de raccord entre systèmes de refroidissement cryogéniques et têtes de mesure RMN
- (71) Bruker AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Marek, Daniel, Dr. nat. sci., 5103 Möniken, CH
Triebe, René, Dipl. Masch. Ing., 8051 Zürich, CH
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01R 33/565** (11) **1 089 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308194.0 (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) 28.09.1999 JP 27388099
(54) • Verringerung von Geisterartefakten aufgrund eines durch den Maxwellterm bedingten Phasenfehlers, der durch einen Auslesegradienten in der bildgebenden magnetischen Resonanz verursacht wird
• Reduction of ghost artifacts due to a Maxwell term phase error caused by a data acquisition read gradient in MRI
• Réduction d'artefacts dus à une erreur de phase à cause du terme Maxwell provoquée par un gradient de lecture dans l'IRM
- (71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(72) Ikezaki, Yoshikazu, Hino-shi, Yokyo 191-8503, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- G01S 3/78** → (51) G01B 11/27
-
- (51) **G01S 5/02** (11) **1 089 088 A2**
G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00121194.5 (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) 30.09.1999 JP 28002599
(54) • Positionsbestimmungsgerät mit DSRC und das dazugehörige Regelverfahren
• Position detecting apparatus with DSRC feature and its control method
• Dispositif de détection de la position avec DSRC et un tel procédé à réglage
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Hori, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Miyazawa, Hideo, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Yasunori, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G01S 11/12** → (51) G06T 7/00

(51) **G01S 17/02** (11) **1 089 089 A1**
G08B 17/107

(25) De (26) De
(21) 99119441.6 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von
lichtstreuenden Objekten
• Method and apparatus for detecting light scatter-
ing objects
• Méthode et dispositif pour détecter des objets
qui dispersent la lumière

(71) Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. oHG,
Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
(72) von Pieverling K., Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
Schreyer, K., 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

(51) **G01S 17/89** (11) **1 089 090 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402665.4 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 FR 9912069
(54) • Verfahren zur aktiven Laser- Bilderzeugung
• Method of active imaging using a laser
• Procédé d'imagerie laser active

(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
(72) Breugnot, Sébastien, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Thomson-CSF
Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S.
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01T 1/00** (11) **1 089 091 A1**
G01T 1/20

(25) En (26) En
(21) 00305553.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27785299
(54) • Strahlungsdetektor mit einem keramischen
Strahlungsschild
• Ceramic radiation shield and radiation detector
using same
• Détecteur de rayonnement avec un blindage à
céramique contre les rayonnements

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsunota, Kenichi, Mohka, JP
Yamada, Nobuyuki, Hanyu, JP
Furuichi, Shinji, Mohka, JP
Sasaki, Takeo, Mohka, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G01T 1/20 → (51) G01T 1/00

(51) **G01V 1/38** (11) **1 089 092 A1**

(25) En (26) En
(21) 99203211.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messen der
physikalischer Parameter von Phasen- und
Amplitudenverlauf eines akustischen Signals
• Method and apparatus for measuring physical
parameters from the phase and amplitude
histories of an acoustic signal

• Méthode et appareil pour la mesure de paramè-
tres physiques à partir des histoires de phase et
d'amplitude d'un signal acoustique

(71) Baggermaatschappij Boskalis B.V., Rosmolenweg
20, Postbus 43, 3350 AA Papendrecht, NL

(72) Roosnek, Nico, 2592 AC Den Haag, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **G02B 1/11** (11) **1 089 093 A2**
G02F 1/13363 G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 00121202.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27533799
29.09.1999 JP 27748699
30.09.1999 JP 28088099

(54) • Antireflexbeschichtung, damit versehene Pola-
risationsplatte, und Bildanzeigegerät mit der
Antireflexbeschichtung oder mit der Polarisat-
ionsplatte

• Anti-reflection film, polarizing plate comprising
the same, and image display device using the
anti-reflection film or the polarizing plate

• Revêtement antiréfléchissant, plaque polari-
sante avec le revêtement, et dispositif d'affi-
chage d'images utilisant le revêtement antiré-
fléchissant ou la plaque polarisante

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Nakamura, Kenichi, Minami-ashigara-shi,
Kanagawa-ken, JP
Amimori, Ichiro, Minami-ashigara-shi,
Kanagawa-ken, JP
Ikeyama, Akihiro, Minami-ashigara-shi,
Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Jun, Minami-ashigara-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 3/00 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02B 3/08** (11) **1 089 094 A1**
F21V 5/02 B29D 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402487.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 FR 9912216

(54) • Verfahren zum Herstellen refraktiver Elemente
und refraktive Elemente für einer Beleuchtungs-
einrichtung

• Method of manufacturing refractive elements
and refractive elements for an illumination
device

• Procédé de fabrication d'éléments dioptriques
et éléments dioptriques pour dispositif d'éclair-
age.

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR

(72) Delattre, Hugo, 93012 Bobigny Cedex, FR

(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André,
93012 Bobigny Cedex, FR

G02B 5/30 → (51) C08J 5/18

G02B 5/30 → (51) G02B 1/11

(51) **G02B 6/12** (11) **1 089 095 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308306.0 (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 JP 27137899
30.09.1999 JP 28004399

(54) • Methode und Anordnung zur Herstellung eines
photonischen Kristalls, und optisches Element
• Process and device for producing photonic
crystal, and optical element
• Méthode et dispositif de fabrication d'un crystal
photonique, et élément optique

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) Hiraoka, Toshiro, Isogo-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
Ichimura, Kouichi, Sakae-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

G02B 6/124 → (51) G02B 6/293

G02B 6/13 → (51) G02B 6/293

G02B 6/14 → (51) H02G 1/12

(51) **G02B 6/28** (11) **1 089 096 A2**

(25) En (26) En
(21) 00120809.9 (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) 30.09.1999 JP 27842799

(54) • Optische Multiplexer-/Demultiplexer- Vorrich-
tung mit veränderlichem Teilverhältnis und
optischer Koppler mit veränderlichem
Kopplungsverhältnis

• Optical multiplexing/demultiplexing device with
variable branching ratio and optical coupler
with variable coupling ratio

• Dispositif de multiplexage/démultiplexage
optique à rapport de dérivation variable et
coupleur optique à rapport de couplage
variable

(71) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai,
Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

(72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz,
Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte,
Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 089 097 A2**
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 00308090.0 (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) 30.09.1999 US 409463

(54) • Weichenanordnung aus Wellenleitgitter mit
dupliziertem Tor und im wesentlichen flachen
Durchlassband

• Duplicated-port waveguide grating router
having substantially flat passbands

• Dispositif de routage ayant un réseau de guides
d'ondes à porte dédoublée et avec une bande
passante sensiblement plate

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Doerr, Christopher Richard, Middletown, New Jersey 07748, US
Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **1 089 098 A1**
G02B 6/124 G02B 6/13
(25) En (26) En
(21) 99402364.6 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wellenlängenmultiplexer mit polymer-gefüllten Kanälen und Herstellungsverfahren*
• *Wave division multiplexer with polymer-filled channels and method of manufacturing*
• *Multiplexeur en longueur d'onde avec des canaux remplis de polymères et procédé de fabrication*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Moroni, Marc, 77000 Melun, FR
Vallon, Sophie, 77300 Fontainebleau, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G02B 6/34 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/38** (11) **1 089 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116837.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 US 409535
- (54) • *Optischer Stecker*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Fujimori, Brian J., Torrance, CA 90504, US
Bristol, Andrew J., Santa Monica, CA 90403, US
Mader, Thomas B., San Jose, CA 95124, US
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 089 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308643.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 JP 28097499
- (54) • *Ein Steckerstift mit einer integrierten optischen Faser und sein Herstellungsverfahren*
• *Ferrule having optical fiber incorporated therein as an integral part thereof and method for production thereof*
• *Un embout ayant une fibre optique incorporée faisant partie intégrale de celui-ci et son procédé de fabrication.*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NTT Advanced Technology Corporation, Shinjuku Mitsu Bldg., 31F, 2-1-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku, Tokyo, JP
- (72) Katsumi, Tetsuya, Kurokawa-gun, Miyagi-ken, JP

- Ishida, Mamoru, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Yamaguchi, Tadashi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 089 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123647.0 (22) 08.08.1994
(84) DE FR GB
(30) 09.08.1993 JP 19732593
07.12.1993 JP 30657893
20.05.1994 JP 10649294
29.06.1994 JP 14822294

- (54) • *Optoelektronische Hybridintegrationsplattform, optisches Untermodul, optoelektronische hybridintegrierte Schaltung, und Herstellungsverfahren der Plattform*
• *Opto-electronic hybrid integration platform, optical sub-module, opto-electronic hybrid integration circuit, and process for fabricating platform*
• *Plate-form pour intégration optoélectronique hybride, sous-module optique, circuit intégré de type hybride optoélectronique, et procédé de fabrication de la plate-form*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yasufumi, Mito-shi, Ibaraki, JP
Mino, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Ogawa, Ikuo, Mito-shi, Ibaraki, JP
Terui, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 97121103.2 / 0 831 349
94112361.4 / 0 638 829

G02B 6/42 → (51) H01S 5/022

(51) **G02B 6/43** (11) **1 089 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121026.9 (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) 30.09.1999 JP 28007199
- (54) • *Substrat zur Ausrichtung einer optischen Vorrichtung und Ausrichtverfahren*
• *Positioning substrate for an optical device and positioning method using the substrate*
• *Substrat pour positionner un dispositif optique et méthode de positionnement utilisant ce substrat*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Watanabe, Tsutomu, Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohoma-shi, Kanagawa, JP
Oki, Eisuke, Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohoma-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 089 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115812.0 (22) 22.07.2000
(84) AT BE 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 410892
- (54) • *Kompakte Ablagevorrichtung für faseroptische Einrichtungen*
• *Compact package structure for fiber optic devices*

- *Structure d'emballage compacte pour des dispositifs à fibre optique*

- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Fujimori, Brian J., Torrance, CA 90504, US
Bristol, Andrew J., Santa Monica, CA 90403, US
Mader, Thomas B., San Jose, CA 95124, US
Shinaver, Eric J., South Pasadena, CA 91030, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 089 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121435.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 JP 27848899
- (54) • *Faseroptische Trommel, Vorratsvorrichtung für optische Faser und optischer Verstärker*
• *Optical fiber reel, optical fiber storing case and optical repeater*
• *Bobine pour fibre optique, boîte pour loger une fibre optique et répéteur optique*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hara, Shoichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 089 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402478.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 US 408079
- (54) • *Teilbares optisches Bandkabel*
• *Splittable optical fiber ribbons*
• *Câble à rubans optiques séparables*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Yang, Houching Michael, Conover, North Carolina 28078, US
Thompson, Justin, Huntersville, North Carolina 28078, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02B 6/44 → (51) H02G 1/12

(51) **G02B 13/22** (11) **1 089 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660159.5 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 FI 992069
- (54) • *Gerät und Verfahren nach dem telezentrischen Prinzip*
• *Apparatus and method operating on the telecentric principle*
• *Appareil et méthode suivant le principe télécentrique*
- (71) Oy Ekspansio Engineering Limited, Lintulammenkatu 6, 04250 Kerava, FI
- (72) Paavola, Jyri, 04200 Kerava, FI
Lindström, Lasse, 03100 Nummela, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G02B 21/18** (11) **1 089 107 A1**
G02B 21/22
(25) De (26) De
(21) 00120997.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 CH 178999

- (54) • *Stereomikroskop*
• *Stereo microscope*
• *Microscope stéréoscopique*

(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse,
9435 Heerbrugg, CH

(72) Corbisiero, Dennis, Rockaway, NY 07866, US
Sander, Ulrich, 9445 Rebstein, CH
Savanayana, Ohm, 9434 Au, CH

Suhner, Heinz, 9445 Rebstein, CH

(74) Reichert, Wemer F., Dr., Leica Microsystems AG,
Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/22 → (51) G02B 21/18**G02B 23/24** → (51) A61B 1/00

(51) **G02B 26/02** (11) **1 089 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114440.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 US 407542

- (54) • *Optische Schalter, basierend auf Mikrospiegeln
in Nuten und integrierten Lichtwellenleitern*
• *Optical switches using micromirrors in trenches
and integrated optical waveguides*
• *Commutateurs optiques utilisant des micro-
miroirs logés dans des rainures et des guides
optiques intégrés*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94306-2024, US

(72) Fouquet, Julie E., Portola Valley, California 94028,
US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-
Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 089 109 A2**
B81B 3/00

(25) En (26) En
(21) 00307696.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.1999 US 405789

- (54) • *MEMS variabler optischer Abschwächer*
• *Mems variable optical attenuator*
• *atténuateur optique variable MEMS*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road,
Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Dhuler, Vijayakumar R., Raleigh, North Carolina
27613, US

Hill, Edward A., Chapel Hill, North Carolina 27514,
US

Mahadevan, Ramaswamy, Chapel Hill, North
Carolina 27514, US

Walters, Mark David, Durham, North Carolina
27707, US

Wood, Robert L., Cary, North Carolina 27513, US

(74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency
Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place,
Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 089 110 A2**
G09F 9/37

(25) En (26) En
(21) 00307897.9 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27400499

- (54) • *Bilddarstellungssystem mit elektrostatisch
gesteuertes Film*
• *Electrostatically actuated film display device*
• *Système d'affichage comprenant un pétale à
commande électrostatique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) Sugahara, Atsushi, IP Division, K.K Toshiba, Tokyo
105-8001, JP

Lang, Richard, IP Division, K.K Toshiba, Tokyo
105-8001, JP

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

G02B 26/08 → (51) B81B 3/00

(51) **G02B 27/02** (11) **1 089 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00908023.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01493 13.03.2000

(87) WO 00/60398 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 JP 9629199

23.06.1999 JP 17639099

02.07.1999 JP 18887599

26.07.1999 JP 21025299

01.10.1999 JP 28103199

(54) • *OPTISCHES SICHTGERÄT UND BILDANZEIGE
MIT DIESEM GERÄT*

• *VIEWING OPTICAL SYSTEM AND IMAGE
DISPLAY COMPRISING THE SAME*

• *SYSTEME OPTIQUE DE VISUALISATION ET
AFFICHEUR D'IMAGE CONTENANT CE
SYSTEME*

(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome,
Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TOGINO, Takayoshi Intel. Prop. & Legal
Dpt.Olympus, Hachioji-shi Tokyo 192-0023, JP

HAKEYAMA, Tetsuhide Int. Prop. & Legal
Dpt.Olympus, Hachioji-shi Tokyo 192-0023, JP

(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1345

(51) **G02F 1/133** (11) **1 089 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120248.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.1999 JP 27207999

- (54) • *Integrierte Treiberschaltung für eine Elektro-
Optische Vorrichtung*
• *IC-driver circuit for an electro-optical device*
• *Circuit intégré de commande d'un dispositif
electro-optique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Ishiyama, Hisanobu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 089 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308335.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27519999

- (54) • *Übertragungskörper und Verwendungsvor-
fahren*
• *Transfer body and method using the same*
• *Élément de transfert et procédé d'utilisation*

(71) Kyodo Printing Co., Ltd., 14-12, Koishikawa 4-
chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501, JP

(72) Furukawa, Tadahiro, c/o Kyodo Printing Co Ltd,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501, JP

Sato, Hisashi, c/o Kyodo Printing Co Ltd,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501, JP

Bekku, Ichiro, c/o Kyodo Printing Co Ltd,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501, JP

Arai, Kazumi, c/o Kyodo Printing Co Ltd,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501, JP

(74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk,
Leicester LE1 7JA, GB

G02F 1/1333 → (51) C09K 19/04**G02F 1/1333** → (51) G02F 1/1345

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 089 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120034.4 (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) 21.09.1999 JP 26730999

26.07.2000 JP 2000225547

- (54) • *Anisotroper Lichtstreuungsfilm*
• *Anisotropic light-scattering film*

• *Film anisotropique à diffusion de la lumière*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) Hiraishi, Masanori, Osaka-shi, Osaka 559-0033, JP

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 089 115 A1**
G02B 3/00 H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 00308560.2 (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) 02.10.1999 GB 9923215

- (54) • *Optische Vorrichtung und Projektionsanzeige*
• *Optical device and projection display*
• *Dispositif optique et affichage de projection*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Woodgate, Graham John, Henley-on-Thames,
Oxfordshire RG9 1HF, GB

Slack, Jason Kempton, Cowley, Oxford OX4 2UN,
GB

Khazova, Marina Vladimirovna, Chinnor,
Oxfordshire OX39 4JU, GB

Anderson, Duncan James, Tarrytown, NY 10591,
US

(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/1335 → (51) C09K 19/04

G02F 1/13363 → (51) G02B 1/11

G02F 1/1343 → (51) C09K 19/04

(51) **G02F 1/1345** (11) **1 089 116 A2**
G02F 1/13 G02F 1/1333

(25) En (26) En

(21) 00308499.3 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27525099

(54) • Flüssigkristallvorrichtung und elektronisches Gerät

• Liquid-crystal device and electronic equipment

• Dispositif à cristaux liquides et appareil électronique

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Takeuchi, Yutaka, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/135** (11) **1 089 117 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99925350.3 (22) 17.06.1999

(84) DE FR

(86) JP 99/03225 17.06.1999

(87) WO 99/66368 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 JP 17119698

(54) • ORTSAUFLÖSENDE LICHTMODULATOR UND VERFAHREN ZUR ORTSAUFLÖSENDE LICHTMODULATION

• SPATIAL LIGHT MODULATOR AND SPATIAL LIGHT MODULATING METHOD

• MODULATEUR DE LUMIERE SPATIALE ET PROCÉDE DE MODULATION DE LUMIERE SPATIALE

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) IGASAKI, Yasunori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

YOSHIDA, Narihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

TOYODA, Haruyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

HARA, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02F 1/141 → (51) C09K 19/04

(51) **G02F 1/167** (11) **1 089 118 A2**

(25) En (26) En

(21) 00308087.6 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 409631

(54) • Elektrophoretische Anzeige und deren Herstellungsverfahren

• Electrophoretic display and method of making the same

• Affichage électrophorétique et son procédé de fabrication

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Rogers, John A., New Providence, New Jersey 07974, US

Wiltzius, Pierre, Millington, New Jersey 07946, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G02F 1/39 → (51) H01S 3/109

(51) **G03B 21/00** (11) **1 089 119 A1**
G03B 21/10

(25) Ja (26) En

(21) 00909775.9 (22) 21.03.2000

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

(86) JP 00/01721 21.03.2000

(87) WO 00/57245 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 JP 7475199

(54) • PROJEKTOR UND PROJEKTIONSSYSTEM

• PROJECTION SYSTEM AND PROJECTOR

• SYSTEME DE PROJECTION ET PROJECTEUR

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yoneno, Kunio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03B 21/10 → (51) G03B 21/00

(51) **G03B 42/04** (11) **1 089 120 A1**

(25) En (26) En

(21) 00118423.3 (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) 31.08.1999 JP 24545899

31.08.1999 JP 24547199

22.08.2000 JP 2000251024

(54) • Strahlungskassette

• Radiation cassette

• Cassette à radiation

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Nakajo, Masakazu, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP

Ichiju, Seiji, c/o Fuji Micro Graphics Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1121, JP

Oosumi, Kimio, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G03B 42/04** (11) **1 089 121 A2**

(25) En (26) En

(21) 00125140.4 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.2000 JP 2000251024

(54) • Strahlungskassette

• Radiation cassette

• Cassette à radiation

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Nakajo, Masakazu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP

Ichiju, Seiji, Fuji Micro Graphics Co.Ltd., Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1121, JP

Oosumi, Kimio, Fuji Photo Film Co.Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G03C 1/005** (11) **1 089 122 A1**

(25) En (26) En

(21) 00121204.2 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27713299

(54) • Silberhalogenidemulsion und farbphotographisches lichtempfindliches Material und Bilderzeugungsverfahren welche diese verwenden

• Silver halide emulsion, and color photographic light-sensitive material and image-forming method using the same

• Emulsion à l'halogénure d'argent, et matériau photographique couleur sensible à la lumière et procédé de formation d'image utilisant celle-ci

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Ochiai, Yoshiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

G03C 1/74 → (51) B05D 1/30

(51) **G03C 3/00** (11) **1 089 123 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99922610.3 (22) 01.06.1999

(84) DE GB

(86) JP 99/02903 01.06.1999

(87) WO 99/63403 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 JP 16931998

13.11.1998 JP 34111598

(54) • LICHTUNDURCHLÄSSIGES GEWEBE FÜR PHOTOGRAPHISCHE FILMPATRONEN UND PHOTOGRAPHISCHE FILMPATRONE

• LIGHT SHIELDING CLOTH FOR PHOTOGRAPHIC FILM CARTRIDGE AND PHOTOGRAPHIC FILM CARTRIDGE

• ECRAN ANTI-LUMIERE TEXTILE POUR CARTOUCHE DE FILM PHOTOGRAPHIQUE ET CARTOUCHE DE FILM PHOTOGRAPHIQUE AINSI OBTENUE

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) TSURUMAKI, Satoru, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

IMAI, Akio Kanematsu Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8005, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03C 7/30 → (51) G03C 7/392

(51) **G03C 7/392** (11) **1 089 124 A1**
G03C 7/30

(25) En (26) En

(21) 00202997.3 (22) 29.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19946624

(54) • Farbphotographisches Silberhalogenidmaterial

• Colour-photography silver halide material

• Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Berghaller, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE Feigl, Matthias, 51375 Leverkusen, DE

Borst, Hans-Ulrich, 50189 Elsdorf, DE

G03C 11/08 → (51) G03C 11/14

(51) **G03C 11/14** (11) **1 089 125 A1**
G03C 11/08

(25) En (26) En
(21) 00203195.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 408605

- (54) • *Flexibles Verpackungsmaterial mit Silberhalogenid*
- *Flexible silver halide packaging material*
- *Matériau flexible d'emballage à l'halogénure d'argent*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bourdelais, Robert Paul, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Aylward, Peter Thomas, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Camp, Alphonse Dominic, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gula, Thaddeus Stephen, 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 11/14** (11) **1 089 126 A1**
B65D 23/08 B65D 23/14
B65D 25/20

(25) En (26) En
(21) 00203254.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 409239

- (54) • *Verpackung und Verpackungsmethode unter Verwendung photographischer Bilder*
- *Package and method of packaging utilizing photographic images*
- *Emballage et procédé d'emballage utilisant des images photographiques*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bourdelais, Robert Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Camp, Alphonse Dominic, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Aylward, Peter Thomas, 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 11/14** (11) **1 089 127 A1**

(25) En (26) En
(21) 00203255.5 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 409561

- (54) • *Verpackungsetikett mit Silberhalogenidbild*
- *Silver halide formed image packaging label*
- *Etiquette d'emballage avec image en halogénure d'argent*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bourdelais, Robert Paul, Rochester, New York 14650-2201, US

Aylward, Peter Thomas, Rochester, New York 14650-2201, US

Camp, Alphonse Dominic, Rochester, New York 14650-2201, US

Mehra, Madhav, 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) **G03F 1/14** (11) **1 089 128 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308014.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28049999

- (54) • *Belichtungsmaske, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Halbleiterherstellungsverfahren mittels dieser Maske*

• *Exposure mask, exposure mask manufacturing method, and semiconductor device manufacturing method using exposure mask*

• *Masque pour exposition, procédé pour sa réalisation, ainsi qu'un procédé de fabrication d'appareil semiconducteur utilisant ce masque*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Ezaki, Mizunori, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **G03F 7/004** (11) **1 089 129 A1**
G03F 7/038

(25) En (26) En
(21) 00120169.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27498599

28.09.1999 JP 27498699

04.08.2000 JP 2000237798

- (54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Harzsammensetzung, Verfahren zur Herstellung von Mustern und elektronischen Bauteilen*

• *Positive type photosensitive resin composition, process for producing pattern and electronic parts*

• *Composition de résine photosensible positive, procédé pour la fabrication de motifs et de composants électroniques*

(71) Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd., 10-13, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Minegishi, Tomonori, Austin, TX 78705, US
Kaji, Makoto, Hitachi-shi, Ibaraki, JP

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

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

G03G 5/047 → (51) G03G 5/05

(51) **G03G 5/05** (11) **1 089 130 A1**
G03G 5/047

(25) En (26) En
(21) 00308298.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408346

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrophoto-graphischen Elementes*

• *Process for fabricating an electrophotographic imaging member*

• *Procédé de fabrication d'un élément électro-photographique*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Evans, Kent J., Lima, New York 14485, US
DeHollander, David A., Fairport, New York 14450, US

Roetker, Michael S., Rochester, New York 14610, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/08 → (51) C08F 2/22

G03G 9/087 → (51) C08G 63/52

G03G 15/00 → (51) G03G 15/08

G03G 15/00 → (51) G03G 21/16

(51) **G03G 15/01** (11) **1 089 131 A1**

(25) En (26) En
(21) 00115371.7 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26287399

- (54) • *Farbverschiebungskorrektur im Bilderzeugungsgesamt*

• *Color shift correcting structure of image forming apparatus*

• *Correction de décalage des couleurs pour l'appareil de formation d'images*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakayasu, Hirofumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Imado, Susumo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 089 132 A2**

(25) En (26) En
(21) 00121198.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28019599

- (54) • *Leitendeselement, Arbeitseinheit und Bilderzeugungsgesamt*

• *Conducting member, process cartridge and image forming apparatus*

• *Élément conducteur, unité de traitement et appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fuei, Naoki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 089 133 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 00121028.5 (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) 01.10.1999 JP 28214299
18.09.2000 JP 2000282451
- (54) • *Druckgerät und Steuerungsverfahren dafür, und an einem Druckgerät befestigte Einheit für verbrauchbaren Stoffen mit einem Speicher*
• *Printing apparatus and its control method, and expendable attached to printing apparatus and having memory*
• *Imprimante et sa méthode de contrôle, et comprenant une unité avec des produits consommables, fixée à l'imprimante et munie d'une mémoire*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Serizawa, Yoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 089 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308296.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 409511
- (54) • *Ventil für nachfüllbare Druckpatrone/Tonerbehälter*
• *Valve for refillable print cartridge/toner bottle*
• *Valve pour cartouche d'impression ou récipient de toner rechargeable*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kurz, Karl E., Rochester, New York 14604, US
Claessens, Thomas W., 5801 EA Venray, NL
Chiesa, Daniel A., Webster, New York 14580, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 089 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308297.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 408230
- (54) • *Druckentwicklereinheit*
• *Print developer unit*
• *Unité de développement pour l'impression*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kurz, Karl E., Rochester, New York 14604, US
Chiesa, Daniel A., Webster, New York 14580, US
Claessens, Thomas W., 5801 EA Venray, NL
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 089 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308299.7 (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) 29.09.1999 US 407355
- (54) • *Druckentwicklungseinheit*
• *Print developer unit*
• *Unité de développement pour l'impression*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kurz, Karl E., Rochester, New York 14604, US
Claessens, Thomas W., 5801 EA Venray, NL
Chiesa, Daniel A., Webster, New York 14580, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 089 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308320.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 408809
- (54) • *Behälter*
• *Container*
• *Récipient*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kurz, Karl E., Rochester, New York 14604, US
Chiesa, Daniel A., Webster, New York 14580, US
Claessens, Thomas W., 5801 EA Venray, NL
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 089 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308553.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28003299
08.09.2000 JP 2000273153
- (54) • *In einem Tonerbehälter einführbare Düse und damit ausgestattete Tonerzufuhrvorrichtung*
• *Nozzle capable of penetrating into a toner container and toner conveying device including the same*
• *Buse capable de pénétrer dans un récipient de toner et dispositif d'alimentation de toner comprenant une telle buse*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
(72) Matsumoto, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kasahara, Nobuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Muramatsu, Saroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Iwata, Nobuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Yanagisawa, Takaaki, Sumida-ku, Tokyo, JP
Nakahara, Tomotoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sato, Masumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hattori, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Fujimori, Kouta, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sudo, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
-
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 089 139 A1**
C08J 9/32
(25) En (26) En
(21) 00308579.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27904599
31.08.2000 JP 2000263152
- (54) • *Erhitzungsvorrichtung, Bilderstellungsgerät, und Verfahren zur Herstellung von Schwammmaterial und Walze aus Silikongummi*
• *Heating assembly, image-forming apparatus, and process for producing silicone rubber sponge and roller*
• *Dispositif d'échauffement, appareil de production d'images, et procédé de fabrication d'éponge et de rouleau à base de caoutchouc siliconé*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tomoyuki, Yoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakazono, Yusuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakagawa, Ken, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Taniguchi, Satoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Osada, Hikaru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kishino, Kazuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takahashi, Masaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kawamoto, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Soutome, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kitano, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
-
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **G03G 21/00** (11) **1 089 140 A2**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00121442.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27891999
- (54) • *Gerät zur Entfernung von Druckschubstanz von einem Blatt*
• *Apparatus for removing print substance from a sheet*
• *Appareil pour enlever la substance d'impression d'une feuille*
- (71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
(72) Hirai, Atsuto, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 089 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308295.5 (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) 28.09.1999 US 407757

- (54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Thayer, Bruce E., Webster, NY 14580, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **1 089 142 A2**
G03G 15/00

(25) En (26) En

(21) 00121030.1 (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) 28.09.1999 JP 27361199

05.10.1999 JP 28404799

05.10.1999 JP 28423999

- (54) • *Bilderzeugungsgesät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Setoriyama, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tomoyuki, Yoji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ikuma, Susumu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Suzuki, Hidenobu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwalte Tiedtke-Buhling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 Munchen, DE

G04B 3/04 → (51) G04C 3/00**G04B 19/14** → (51) G04B 37/18**G04B 37/04** → (51) G04B 37/18

(51) **G04B 37/18** (11) **1 089 143 A1**
G04B 39/02 G04B 37/04
G04B 19/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 99119209.7 (22) 28.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Uhr mit einem in einem Gehusering einge-
bauten Uhrwerk*
• *Timepiece with a movement mounted in a
casing-ring*
• *Pièce d'horlogerie comprenant un mouvement
monté dans un cercle d'encageage*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Grenchen, CH

(72) Hunziker, Yannick, 2800 Delémont, CH

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

G04B 39/02 → (51) G04B 37/18

(51) **G04C 3/00** (11) **1 089 144 A1**
G04B 3/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 99119316.0 (22) 29.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kontaktbgel für multifunktionellen Druckknopf*
• *Contact bracket for multifunction push-button*
• *Bride de contact de poussoir multifonction*

(71) The Swatch Group Management Services AG,
Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH

(72) Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH

Pantet, Laurent, 2518 Nods, CH

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

G04C 3/00 → (51) G04D 7/00**G04C 3/14** → (51) G04D 7/00**G04C 9/00** → (51) G04D 7/00

(51) **G04D 7/00** (11) **1 089 145 A1**
G04C 3/00 G04C 3/14
G04C 9/00 G04G 1/00
G04G 3/02

(25) Ja (26) En

(21) 00912982.6 (22) 30.03.2000

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

(86) JP 00/02031 30.03.2000

(87) WO 00/58794 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 JP 8991199

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
EINSTELLUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN DAFÜR*

• *ELECTRONIC DEVICE, EXTERNAL ADJUSTING
DEVICE FOR ELECTRONIC DEVICE AND
METHOD OF ADJUSTING ELECTRONIC
DEVICE*

• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, DISPOSITIF DE
REGLAGE EXTERNE DE DISPOSITIF ELEC-
TRONIQUE ET PROCEDE DE REGLAGE DE
DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kawaguchi, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP

Fujisawa, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 1/00 → (51) G04D 7/00**G04G 3/02** → (51) G04D 7/00**G05B 13/02** → (51) B25J 13/00

(51) **G05B 19/00** (11) **1 089 146 A2**
(25) En (26) En

(21) 00305773.4 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 US 348972

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zu Überwachung
eines Prozesses mittels einer Hauptkomponen-
tenanalyse*

• *Method and apparatus for monitoring a
process by employing principal component
analysis*

- *Méthode et dispositif pour surveiller un
procédé au moyen d'une analyse de compo-
sants principaux*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Balasubramhanya, Lalitha, Santa Clara, CA 95050,
US

Sarfaty, Moshe, Cupertino, CA 95014, US

Davidow, Jed, Santa Clara, CA 95051, US

Plymberopoulos, Dimitris, Santa Clara, CA 95054,
US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 089 147 A2**
(25) De (26) De

(21) 00115800.5 (22) 22.07.2000

(84) AT BE CH 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 DE 19946769

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Initialisierung
einer Anzahl gleichartiger Steuergerte*
• *Method and arrangement for initialising a
number of identical control devices*
• *Méthode et dispositif pour initialiser un nombre
d'appareils de commande identiques*

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

(72) Weigl, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten,
DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 089 148 A2**
(25) De (26) De

(21) 00114004.5 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19947251

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Motorantrieb-
Steuerung*
• *Method and device for motor drive control*
• *Méthode et dispositif de commande de moteur
d'entrainement*

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

(72) Sommer, Rainer, 70499 Stuttgart, DE
Stober, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE
Ege, Taskin, 71732 Tamm, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 089 149 A2**
(25) De (26) De

(21) 00119721.9 (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) 29.09.1999 DE 19946787

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose von
Maschinen*
• *Method and device for diagnosing machines*
• *Méthode et dispositif pour diagnostiquer des
machines*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE

Hafker, Thomas, 27299 Langwedel, DE

Olbrich, Hartmut, 27283 Verden, DE

(74) Wasiljef, Johannes M.B., Dipl.-Ing., et al, Meissner,
Bolte & Partner, Anwaltssoziett GbR, Hollerallee
73, 28209 Bremen, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 089 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120391.8 (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) 30.09.1999 JP 28048299
(54) • Überwachungsgerät für eine Programmierbare-Steuerung mit sequenziellem Funktionsplan
• Monitor apparatus for sequential-function-chart-type programmable controller
• Appareil de surveillance pour automate programmable industriel à diagramme fonctionnel séquentiel
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Yamashita, Tsuyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fujisaki, Masaharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Hidetoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Takahara, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05B 19/4097 → (51) B23Q 15/00

(51) **G05B 19/414** (11) **1 089 151 A2**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 00203849.5 (22) 02.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 05.10.1994 US 320882

(54) • Verteiltes Steuerungssystem für ein Pulverbeschichtungssystem
• Distributed control system for powder coating system
• Système de commande distribué pour un système de revêtement par poudre
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Crum, Gerald W., Elyria, Ohio 44035, US
Dixon, Eddie W., Jr., Norcross, Georgia 310092, US
Gatian, Charles L., III, North Ridgeville, Ohio 44039, US
Leidy, Jeanne Marie, Rocky River, Ohio 44146, US
Rucki, William Mark, Aurora, Ohio 44202, US
Schroeder, Joseph G., North Royalton, Ohio 44133, US
Skelton-Becker, Cynthia, Rocky River, Ohio 44116, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 95306969.7 / 0 706 102

G05B 19/418 → (51) G05B 19/414

(51) **G05B 23/02** (11) **1 089 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810883.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Darstellung eines Betriebszustands eines Systems
• Display of an operating status of a system
• Affichage d'un état de fonctionnement d'un système
(71) ABB Power Automation AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Ganz, Christopher, Dr., 8046 Zürich, CH
Scherrer, Hans-Kaspar, Dr., 5436 Würenlos, CH
Blaser, Werner, 5608 Stetten, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G05D 1/03 → (51) G01B 11/27

G05D 19/02 → (51) F16F 15/00

(51) **G05D 21/02** (11) **1 089 153 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402650.6 (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) 01.10.1999 FR 9912312
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Installationsschemas mit gasversorgten Geräten
• Method and system for implementing an installation scheme comprising gas-fed devices
• Procédé et dispositif pour réaliser un schéma d'une installation comportant des appareils alimentés avec du gaz
(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) Gastiger, Michel, 75321 Paris cedex 07, FR
Loiseau, Gérard, 75321 Paris cedex 07, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide Service des Relations Industrielles 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

G05F 1/56 → (51) H02M 3/155

(51) **G05F 1/563** (11) **1 089 154 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410119.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 FR 9912524
(54) • Linearer Regler mit Ausgangsspannungsauswahl
• Linear regulator with output voltage selection
• Régulateur linéaire à sélection de la tension de sortie
(71) STMicroelectronics SA, 7, av. Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Marty, Nicolas, 38640 Claix, FR
Cioci, Marco, 38000 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G05F 1/613 → (51) G06K 19/07

(51) **G05G 1/14** (11) **1 089 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202981.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 US 409514
(54) • Positionierbare Pedaleinheit mit Zahnrädern in einer Kammer
• Adjustable pedal-pocketed gears
• Dispositif de pédale réglable avec dispositif d'engrenage dans une pochette
(71) Teleflex Incorporated, 650 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) Bortolon, Christopher, Clawson, Michigan 48017, US
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 089 156 A2**
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 00308631.1 (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) 30.09.1999 US 409091
(54) • Vorrichtung, System und Verfahren zur Datenzugriffsteuerung
• Device, system and method for data access control
• Dispositif, système et procédé de commande d'accès de données
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., P.O. Box 58036, 61580 Tel Aviv, IL
(72) Moran, Dov, Kfar Saba 44406, IS
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 089 157 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99119213.9 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Zugangsberechtigung zu Rechneranwendungen
• Method for authorising access to computer applications
• Procédé d'autorisation d'accès à des applications informatiques
(71) SWATCH AG, Jakob Stämpflstrasse 94, CH-2500 Biel, CH
(72) Meier, Thomas, 2502 Biel, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

G06F 1/00 → (51) G01R 31/3185

G06F 1/00 → (51) G06F 17/30

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 1/16** (11) **1 089 158 A2**
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 00308201.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 408724
(54) • Tragbarer Rechner mit ergonomischem Ständer
• Notebook computer with ergonomic stand
• Ordinateur portatif avec support ergonomique
(71) Hewlett-Packard Company, Mail Stop 20 B-O, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304, US
(72) Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
Helot, Jacques H., San Mateo, CA 94401, US
Wickes, William C., Corvallis, OR 97333, US
Esterberg, Dennis R., Philomath, OR 97370, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 1/20 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 1/32** (11) **1 089 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307881.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27826099

(54) • *Tragbares Informationsverarbeitungsendgerät mit geringem Leistungsverbrauch und grosser Speicherkapazität*• *Portable information processing terminal device with low power consumption and large memory capacity*• *Appareil terminal portatif de traitement d'informations à faible consommation d'énergie et grande capacité de mémoire*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Kimura, Tetsuro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

Muranaga, Tetsuro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 089 160 A2**
G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 00119135.2 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27468799

(54) • *Gerät zur Bildanalyse*• *Image analyzing apparatus*• *Appareil d'analyse d'images*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kaneko, Takashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 089 161 A2**

(25) En (26) En

(21) 00121114.3 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27851199

(54) • *Objektverarbeitungsgerät und Verfahren zur Modifikation des Objektattributs*• *Object processing apparatus and object attribute changing methods*• *Appareil de traitement d'objets et méthodes de modification d'attributs d'objets*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Hoashi, Hironobu, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205 8555, JP

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 089 162 A2**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 00308601.4 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28196999

(30) 04.10.1999 JP 28309499

(30) 27.09.2000 JP 2000294645

(54) • *Anzeigeverfahren in einem Netzwerkgerät*
• *Display method in network apparatus*
• *Méthode d'affichage dans un dispositif de réseau*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Machida, Haruo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 3/12** (11) **1 089 163 A2**

(25) En (26) En

(21) 00121451.9 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27931799

(30) 30.09.1999 JP 27931899

(30) 30.09.1999 JP 27947199

(30) 30.09.1999 JP 27947299

(54) • *Datenverarbeitung um Text und Bilddaten auf einem Substrat anzubringen*
• *Data processing for arranging text and image data on a substrate*
• *Traitement de données pour arrangement de données de texte et d'image sur un substrat*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ito, Chitoshi, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Iwanaga, Kazuhiko, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kuwabara, Hirokazu, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ikeda, Tatsuhiro, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **1 089 164 A2**

(25) En (26) En

(21) 00308526.3 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 411423

(54) • *Automatische Umschaltung für eine Steigleitungskarte*
• *Autoswitch for a riser card*
• *Commutation automatique pour une carte montante*

(71) PC-Tel, Inc., 70 Rio Robles, San Jose, California 95121, US

(72) Mazzarini, Anthony L., California 95121, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 9/30 → (51) G06F 9/312**G06F 9/305** → (51) G06F 9/312

(51) **G06F 9/312** (11) **1 089 165 A2**
G06F 9/30 G06F 9/318
G06F 9/305

(25) En (26) En

(21) 00308582.6 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 411600

(54) • *Gleitkomma-Befehlssatz-Architektur*• *A floating point instruction set architecture and implementation*• *Architecture de jeu d'instructions à virgule flottante*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Krishnan, Sivaram, Los Altos, California 94024-5321, US

Debbage, Mark, Cupertino, California 95014, US

Roy, Kanad, Santa Clara, California 95054, US

Arakawa, Fumio, Kodaira-shi, Tokyo 187-0025, JP

Sturges, Andy Craig, Bathford, Bath BA1 7RT, GB

Farrall, Glenn Ashley, Long Ashton, Bristol BS41 9BY, GB

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 9/312** (11) **1 089 166 A2**
G06F 9/315 G06F 9/305

(25) En (26) En

(21) 00308584.2 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 410683

(54) • *Ganzzahliger-Befehlssatz-Architektur*• *An integer instruction set architecture and implementation*• *Architecture de jeu d'instructions de nombres entiers*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Krishnan, Sivaram, Los Altos, California 94024-5321, US

Mandavilli, Srinivas, Santa Clara, California 95050, US

Kuo, Liang Cheng, Cupertino, California 95014, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 9/312 → (51) G06F 13/14**G06F 9/315** → (51) G06F 9/312**G06F 9/315** → (51) G06F 13/14

(51) **G06F 9/318** (11) **1 089 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308563.6 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 411140

(54) • *Prozessorarchitektur zur Ausführung von zwei verschiedenen Befehlssätzen mit fester Länge*
• *Processor architecture for executing two different fixed-length instruction sets*

- *Architecture de processeur pour l'exécution de deux jeux d'instructions différents à longueur fixe*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Krishnan, Sivaram, Los Altos, California 94024, US
Debbage, Mark, Cupertino, California 95014, US
Ziesler, Sebastian Havluj, San Jose, California 95118, US
Roy, Kanad, Santa Clara, California 95054, US
Sturges, Andrew Craig, Bathford, Bath BA1 7RT, GB
Biswas, Prasenjit, Saratoga, California 95070, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 9/318 → (51) G06F 9/312

G06F 9/32 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 089 168 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00307646.0 (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) 01.10.1999 JP 28195799
- (54) • *Prozessor mit sehr langem Befehlswort*
• *Very long instruction word processor*
• *Processeur à mot d'instruction très long*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miyake, Hideo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Suga, Atsuhiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakamura, Yasuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takebe, Yoshimasa, 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 9/38** (11) **1 089 169 A2**
G06F 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 00308561.0 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 410507
- (54) • *System und Verfahren zur Verminderung von Latenzzeit, die mit Verzweigungsbefehlen verbunden ist*
• *System and method for reducing latencies associated with branch instructions*
• *Système et procédé permettant de réduire le temps de latence associé à une instruction de branchement*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Krishnan, Sivaram, Los Altos, California 94024, US
Ziesler, Sebastian Havluj, San Jose, California 95118, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 089 170 A2**
G06F 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 00308562.8 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 410682
- (54) • *Prozessorarchitektur und Verfahren zum Verarbeiten von Verzweigungssteuerungsbefehlen*
• *Processor architecture and method of processing branch control instructions*
• *Architecture de processeur et procédé de traitement d'ordres de commande de branchement*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Irie, Naohiko, Santa Clara, CA 95054, US
Werner, Tony Lee, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 089 171 A2**
G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 00307834.2 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.09.1999 US 401136
- (54) • *Verfahren für zielspezifische Entwicklung von Festkommaalgorithmen, das C++ Klassendefinitionen verwendet*
• *Method for target-specific development of fixed-point algorithms employing C++ class definitions*
• *Méthode pour le développement des algorithmes à virgule fixe, utilisant des définitions de classes C++*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Lee, Cheng-Chieh, 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

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 089 172 A2**
G06F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00308084.3 (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) 17.09.1999 PCT/RU99/00340
- (54) • *Kompilier und Verfahren zum Kompilieren einer Spezifikationsprache in eine Implementierungssprache*
• *Compiler and method for compiling specification language into implementation language*
• *Compilateur et méthode pour compiler un langage de spécification en langage de réalisation*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Galter, Dmitri, Hull, Quebec J9A 3C3, CA
Petrenko, Alexandre K., Moscow 125167, RU
Burdonov, Igor B., Moscow 127572, RU
Demakov, Alexei V., Moscow 117234, RU
Kossatchev, Alexandre S., Moscow 117571, RU

- Maximov, Andrei V., Moscow 117454, RU
Sazanov, Juri L., Moscow 123060, RU
Sumar, Harry M., Moscow 114700, RU
- (74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 089 173 A2**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 00308493.6 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 US 407594
- (54) • *Dynamische Anpassung der Konfiguration eines logischen Prozessors*
• *Dynamic adjustment of logical processor configuration*
• *Ajustement dynamique de la configuration d'un processeur logique*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) King, Gary M., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kubala, Jeffrey P., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Nick, Jeffrey M., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Yocom, Peter B., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/455

G06F 9/46 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 089 174 A2**
G06F 11/26
- (25) En (26) En
- (21) 00308367.2 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 410638
- (54) • *System und Vorrichtung zur Übermittlung mit einer integrierten Schaltung*
• *System and method for communicating with an integrated circuit*
• *Système et procédé de communication avec un circuit intégré*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Edwards, David Alan, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB
Rich, Anthony Willis, Cambridge 2351, NZ
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 11/00 → (51) G06F 9/44

G06F 11/00 → (51) G06F 11/26

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 089 175 A1**
G06F 11/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402644.9 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 FR 9912055
- (54) • *Gesichertes Rechnersystem*
• *Secured computer system*
• *Système informatique sécurisé*

- (71) MATRA TRANSPORT INTERNATIONAL, 48-56, rue Barbès, 92542 Montrouge, FR
 (72) El Fassi, Saïd,, 91210 Draveil, FR
 Moreau, Louis, 59139 Wattignies, FR
 (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 089 176 A2**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
 (21) 00307883.9 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 JP 27626399
 (54) • *Transaktionsdateisystem für die Aktualisierung von mehreren Dateien in atomaren Schritten*
 • *Transactional file system for realizing atomic update of plural files by transactions*
 • *Système de fichiers transactionnel pour réaliser la mise à jour atomique des fichiers pluriels*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kanai, Tatsunori, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

Yano, Hirokuni, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

Kizu, Toshiki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

Yao, Hiroshi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

Maeda, Seiji, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

Torii, Osamu, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 11/14** (11) **1 089 177 A2**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
 (21) 00307894.6 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 JP 27626499
 (54) • *Transaktionsverarbeitungssystem mit leistungsfähigen Dateiaktualisierungs- und Wiederherstellungsvorgängen*
 • *Transaction processing system using efficient file update processing and recovery processing*
 • *Système de traitement de transactions avec procédés efficaces de reprise et de mise à jour des fichiers*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Kanai, Tatsunori, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo, JP

Torii, Osamu, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo, JP

Kizu, Toshiki, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo, JP

Maeda, Seiji, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo, JP

Yano, Hirokuni, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo, JP

Yao, Hiroshi, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

G06F 11/16 → (51) G06F 11/10

G06F 11/22 → (51) G06F 11/273

(51) **G06F 11/26** (11) **1 089 178 A2**
G06F 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 00308361.5 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 411815
 (54) • *System und Vorrichtung zur Übermittlung mit einer integrierten Schaltung*
 • *System and method for communicating with an integrated circuit*
 • *Système et procédé de communication avec un circuit intégré*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Edwards, David Alan, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB

Wright, Stephen James, Redland, Bristol BS6 6PS, GB

Ramanadin, Bernard, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 11/26 → (51) G06F 11/00

G06F 11/26 → (51) G06F 11/36

(51) **G06F 11/273** (11) **1 089 179 A1**
G07C 5/08

- (25) En (26) En
 (21) 00116824.4 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 369629
 (54) • *Diagnostik- und Aktualisierungs-system für Bauelemente eines Kraftfahrzeugs*
 • *Vehicle component diagnostic and update system*
 • *Système de diagnostic et de mise à jour des composants pour un véhicule*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Snow, Kevin D., Augusta, MI 49012-9635, US

Starks, Matt W., Burlington, MI 49029-9726, US

Melvin, Steven L., Scotts, MI 49088-9742, US

Gooch, Douglas C., Richland, MI 49083-9608, US

Handley, Edward F., Portage, MI 49024-7883, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G06F 11/273** (11) **1 089 180 A1**
G06F 11/22

- (25) En (26) En
 (21) 00120098.9 (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) 16.09.1999 JP 26257399
 (54) • *Verteiltes Fernverwaltungsverfahren für eine Rechnervorrichtung*
 • *Distributed remote management method for computer equipment*
 • *Procédé de gestion distribué à distance pour un système d'ordinateur*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP

Kido, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 089 181 A2**
G06F 11/26

- (25) En (26) En
 (21) 00308364.9 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 410607
 (54) • *Mikrorechnersystem mit Fehlerbeseitigungsarchitektur und entsprechendes Verfahren*
 • *Microcomputer debug architecture and method*
 • *Architecture de débogage de microordinateurs et procédé associé*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Edwards, David Alan, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 089 182 A2**
G06F 11/26

- (25) En (26) En
 (21) 00308368.0 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 410732
 (54) • *System und Verfahren zur Übertragung mit einer integrierten Schaltung*
 • *System and method for communicating with an integrated circuit*
 • *Système et méthode pour communiquer avec un circuit intégré*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Edwards, David Alan, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB

Rich, Anthony Willis, Cambridge, New Zealand 2351, NZ

Ramanadin, Bernard, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 089 183 A2**
G06F 11/26

- (25) En (26) En
 (21) 00308374.8 (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) 01.10.1999 US 411146
 (54) • *Mikrorechnersystem mit Fehlerbeseitigungsarchitektur und entsprechendes Verfahren*
 • *Microcomputer debug architecture and method*
 • *Architecture de débogage de microordinateurs et procédé associé*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Edwards, David Alan, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 089 184 A2**
G06F 11/26

- (25) En (26) En
 (21) 00308375.5 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 411786
 (54) • *Mikrorechnersystem mit Fehlerbeseitigungsarchitektur und entsprechendes Verfahren*

- *Microcomputer debug architecture and method*
• *Architecture de débogage de microordinateurs et procédé associé*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Edwards, David Alan, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB
Rich, Anthony Willis, Cambridge, New Zealand 2351, NZ
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- G06F 12/08** → (51) G06F 12/12
- (51) **G06F 12/12** (11) **1 089 185 A2**
G06F 12/08
- (25) En (26) En
(21) 00308633.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28195899
01.11.1999 JP 31145599
06.12.1999 JP 34582499
- (54) • *Cachespeichersteuerungsverfahren zur Erhöhung der Zugriffsgeschwindigkeit zu einem Hauptspeicher, und Rechner dafür*
• *Method of controlling a cache memory to increase an access speed to a main memory, and a computer using the method*
• *Procédé de commande d'une antémémoire pour augmenter la vitesse d'accès à une mémoire principale et ordinateur utilisant ce procédé*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miyake, Hideo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suga, Atsuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Yasuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamigata, Teruhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoda, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okano, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirose, Yoshio, 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
-
- G06F 12/14** → (51) G06F 1/00
-
- G06F 12/14** → (51) G11B 20/10
- (51) **G06F 13/14** (11) **1 089 186 A2**
G06F 9/312 G06F 9/315
- (25) En (26) En
(21) 00308366.4 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 US 410974
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Operationspaketen zwischen funktionellen Modulen eines Prozessors*
• *Method and apparatus for ransmiting operation packets between functional modules of a processor*
• *Procédé et dispositif de transmission de paquets d'opérations entre modules fonctionnels d'un processeur*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Kumpf, David A., Rocklin, CA 95765, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- (74) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Jones, Andrew M., Redland, Bristol BS6 7AX, GB
Carey, John A., Bishopston, Bristol BS7 8LX, GB
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 13/22** (11) **1 089 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308362.3 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 US 410860
- (54) • *System und Verfahren zur Kommunikation mit einer integrierten Schaltung*
• *System and method for communicating with an integrated circuit*
• *Système et méthode de communication avec un circuit intégré*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Edwards, David Alan, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB
Wright, Stephen James, Redland, Bristol BS6 6PS, GB
Ramanadin, Bernard, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 13/38** (11) **1 089 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308580.0 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 US 410565
- (54) • *Ereignisnachrichtenkommunikation zwischen einem Klient und einem Peripheriegerät in einem Rechnernetzwerk*
• *Event messages communication between a client and a peripheral device in a computer network*
• *Communication de messages d'événements entre un client et un appareil périphérique dans un réseau d'ordinateurs*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Blackwood, Craig M., La Jolla, California 92038, US
Kumpf, David A., Rocklin, California 95765, US
Ramchandran, Padmanabhan, San Diego, California 92129, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **G06F 13/38** (11) **1 089 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308581.8 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 US 411699
- (54) • *Übertragungsverfahren zwischen einem Peripheriegerät und einem Kunden in einem Rechnernetzwerk*
• *Method of communication between a peripheral device and a client in a computer network*
• *Méthode de communication entre un périphérique et un client dans un réseau d'ordinateurs*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Kumpf, David A., Rocklin, CA 95765, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 089 190 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121128.3 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 DE 19946547
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kopplungsschaltung für ein Bussystem sowie entsprechende Schaltung*
• *Method for operating a coupling system for a bus system and circuit therefore*
• *Méthode de fonctionnement d'un circuit de couplage pour un système de bus et circuit correspondant*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Flach, Manfred, Dipl.-Ing., (FH), 92224 Amberg, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 089 191 A1**
G06T 15/50 A45D 44/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402701.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 FR 9912137
- (54) • *Hilfsvorrichtung für Make-up*
• *Make-up aid device*
• *Dispositif d'aide au maquillage*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Aubert, Johan, 75010 Paris, FR
Dauga, Christophe, 75011 Paris, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- G06F 17/00** → (51) G06F 17/30
-
- G06F 17/00** → (51) H04N 7/16
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 089 192 A2**
G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 00203175.5 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 US 153266 P
- (54) • *Computer-System zum Erstellen einer Nachricht und die damit erhaltene Nachricht*
• *Computer system for composing a message and message obtained therewith*
• *Système informatique pour la composition d'un message et message obtenu*
- (71) Signature Software Inc., 489 N. 8th Street, Hood River, OR 97031, US
Print Personal! B.V. i.o., Raedekerstraat 15B, 5623 EX Eindhoven, NL
- (72) Derks, Marijke Joke, 3628 TP Eindhoven, NL
van Muylwijk, Egbert, 3628 TP Eindhoven, NL
Spencer, Barry, Hood River, OR 97031, US
Fenwick, David C., Hood River, OR 97031, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 089 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308403.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27774399
(54) • *Übersetzungs-Apparat und -Verfahren und damit verwendetes Speichermedium*
• *Translating apparatus and method, and recording medium used therewith*
• *Appareil et méthode de traduction et médium de stockage utilisé avec cela*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Shimomura, Hideki, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tajima, Kazuhiko, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Aoyagi, Seiichi, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ogawa, Hiroaki, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 089 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121136.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27920899
19.10.1999 JP 29666999
25.07.2000 JP 2000224534
(54) • *Gerät zur Verwaltung einer Datenbank und System zum Verschlüssen und Entschlüsseln*
• *Database management apparatus and encryption/decrypting system*
• *Appareil de gestion de bases de données et système pour l'encryption et la decryption*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Sato, Makoto, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
Takeda, Tsuneharu, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
Mori, Junji, Akishima-shi, Tokyo 196-0025, JP
Kurosawa, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 089 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121211.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 EP 99119447
(54) • *Verfahren zum Speichern und Verwalten von Daten*
• *Method for storing and managing data*
• *Méthode pour mémoriser et gérer des données*
- (71) SOFTWARE AG, Uhländstrasse 12, Postfach 130-251, D-64297 Darmstadt, DE
(72) Fittges, Klaus, 50969 Köln, DE
Harbarth, Jürgen, 64289 Darmstadt, DE
Schöning, Harald, Dr., 64807 Dieburg, DE
Kinzinger, Horst, 64354 Reinheim, DE
-
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 089 196 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00307035.6 (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) 01.10.1999 US 411337
(54) • *System und Verfahren zum Verwalten der Datenvertraulichkeit in einem Datenbankverwaltungssystem mit einem abhängig verbundenen Vertraulichkeitsdatenmarkt*
• *System and method for managing data privacy in a database management system including a dependently connected privacy data mart*
• *Système et méthode de gestion de la confidentialité des données dans un système de gestion de bases de données incluant un marché de données confidentielles connecté en dépendance*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Veldhuisen, Adriaan W., San Marcos, CA 92069, CA
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 089 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307863.1 (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 399213
(54) • *Bestimmen einer Arbeitskorbidentifikation für einen Eintrag in einem Datenspeicher*
• *Determining a workbasket identification for an item in a data store*
• *Déterminer une identification de panier de travail pour un élément dans une mémoire de données*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Lee, Thomas S., c/o IBM United Kingdom Ltd., 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 17/30** (11) **1 089 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307874.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 US 409470
(54) • *Inhaltsbasiertes Bildsuchverfahren*
• *Content-based image searching*
• *Procédé de recherche d'images basé sur le contenu*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Wong, Ping Wah, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 089 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308031.4 (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) 17.09.1999 JP 26355199
(54) • *Beschreibungsverfahren für Medieninformationszeitverwaltung, Multimedia Informationsverarbeitungsgerät und Verfahren*
• *Media time management information describing method, multimedia information processing apparatus, and multimedia information processing method*
• *Procédé de description pour la gestion du temps des informations média, dispositif de traitement d'informations multimédia et procédé*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Hori, Osamu, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kaneko, Toshimitsu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mita, Takeshi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Koji, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 089 200 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00308507.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 410533
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Ermitteln eines Datenmodells für die Personalisierung von auf vertrauliche Daten zugreifenden Kundenanwendungen*
• *Method and apparatus for dynamic discovery of a data model allowing customization of consumer applications accessing privacy data*
• *Méthode et appareil de découverte dynamique d'un modèle de données permettant la personnalisation d'applications client accédant à des données confidentielles*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Grimmer, Francine G., Poway, CA 92064, US
Chapra, John Mark, Del Mar, CA 92014, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 089 201 A1**
H04N 7/16 H04N 7/173
G06F 17/00 H04L 29/06
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00308630.3 (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) 29.09.1999 US 409305
(54) • *System und Verfahren zur Video Programmierung mittels Anwenderprofilen*
• *Enhanced video programming system and method utilizing user profile information*

- *Système et procédé de programmation vidéo en utilisant des profils d'utilisateur*
- (71) ACTV, INC., 1270 Avenue of the Americas, Rockefeller Center, Suite 2041, New York, NY 10020, US
- (72) Abato, Michael R., White Plains, New York 10605, US
- Duda, Carl R., Santa Barbara, California 93103, US
Harrington, Jeffrey M., Brooklyn, New York 11215, US
Ullman, Craig D., Brooklyn, New York 11201, US
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 089 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 99810882.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Methode zum Verwalten und Verarbeiten von Daten*
• *Method for management and processing of data*
• *Méthode de gestion et traitement de données*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Kaiser, Michael Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Laasch, Christian Dr., 8037 Zürich, CH
Hasse, Haiyan Dr., 8046 Zürich, CH
Sinkwitz, Rainer Dr., 5413 Birmenstorf, CH
- (74) Clerc, Natalia, ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G06F 17/30 → (51) G11B 27/034

G06F 17/30 → (51) H04N 7/16

- (51) **G06F 17/40** (11) **1 089 203 A1**
(25) En (26) Fr
(21) 00402653.0 (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) 30.09.1999 FR 9912199
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Extrahierung von binären Daten aus einem Eingangssignal, insbesondere ein Signal von einer digitalen Platte*
• *Method and device for extracting binary data from an input signal, in particular a signal from a digital disk*
• *Procédé et dispositif d'extraction de données binaires véhiculées par un signal incident, en particulier un signal issu d'un disque numérique*
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Lebowsky, Fritz, 38410 Corps d'Uriage, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 089 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120129.2 (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) 22.09.1999 DE 19945405
- (54) • *Verfahren zum Layout einer integrierten Schaltung*

- *Method for integrated circuit layout*
 - *Procédé d'agencement d'un circuit intégré*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Stadler, Walter, 85356 Freising, DE
- (74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 089 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121603.5 (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) 30.09.1999 JP 27955499
- (54) • *Verfahren zur Analyse einer katalytischen Reaktion und dessen Verwendung*
• *Method and system for analyzing a catalytic reaction and its utilization*
• *Méthode pour analyser une réaction catalytique et son utilisation*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sata, Naoaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 089 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203320.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 US 156684 P
- (54) • *System und Verfahren zum Verteilen von finanziellen Diensten*
• *System and method for delivering financial services*
• *Système et méthode de distribution de services financiers*
- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
- (72) Lemons, Kyle, Los Angeles, CA 90045, US
Komarov, Boris, Pacific Palisades, CA 90272, US
Boyd, Nik, Santa Monica, CA 90405, US
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 089 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308512.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 US 409593
- (54) • *Verfahren und Apparat zum dynamischen Verteilen von kontrollierten und zusätzlich ausgewählten Überlagerungsdaten in einem Medienstrom*
• *Method and apparatus for dynamic distribution of controlled and additional selective overlays in a streaming media*
• *Méthode et appareil de répartition dynamique de données superposées contrôlées et sélectionnées additionnellement dans des medias à flux continu*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Bassett, Ronald W., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Beadle, Bruce A., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Brown, Michael Wayne, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Doud, Leon P., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Paolini, Michael A., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 089 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308567.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28159699
- (54) • *Verfahren zum Auswählen von kosmetischen Artikeln*
• *Method for selecting cosmetics*
• *Méthode de sélection de produits de beauté*
- (71) Shiseido Co., Ltd., No. 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Kyoto, Shiseido Beauty Science Center, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takeda, Takeshi, Shiseido Beauty Science Center, Tokyo, JP
Gotoh, Ysao, c/o Shiseido Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 089 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650128.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 AU PQ318999
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Festlegen von Preisen*
• *Method and apparatus for price setting*
• *Méthode et appareil pour fixer les prix*
- (71) Minerva Holdings NV, Plaza JoJo Correa 1-5, Willemstadt, Curacao, AN
- (72) MA, Sherman Ching, Diamond Bar, CA 91765, US
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 54, Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 089 210 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810886.4 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und geeignete Vorrichtung für die Verbreitung von Werbeinformationen*
• *Method and device for the distribution of advertising information*
• *Méthode et dispositif pour la distribution d'informations publicitaires*
- (71) Swisscom AG, Ostermündigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
- (72) Ruggiano, Ernesto, 3013 Bern, CH
Zweiacker, Marc, 4563 Gerlafingen, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G06F 17/60 → (51) G06F 17/21

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G07F 17/16**G06F 17/60** → (51) H04L 29/06**G06F 17/60** → (51) H04N 7/16

(51) **G06F 19/00** (11) **1 089 211 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00121116.8 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.09.1999 JP 27791899
 28.03.2000 JP 2000088695
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Gen-Expressionsmustern*
 • *Method and apparatus for displaying gene expression patterns*
 • *Méthode et dispositif de visualisation de configurations d'expression génique*

(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

(72) Nozaki, Yasuyuki, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

Nakashige, Ryo, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

Watanabe, Tsunehiko, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

Tamura, Takuro, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G06F 19/00 → (51) A63F 13/00

(51) **G06K 7/00** (11) **1 089 212 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00118128.8 (22) 28.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.1999 DE 19947162
 (54) • *Steckkarte für elektronische Geräte*
 • *A plug-in card for electronic devices*
 • *Carte enfichable pour équipement électronique*
 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Schremmer, Andreas, 73614 Schorndorf, DE

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

(51) **G06K 9/20** (11) **1 089 213 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308082.7 (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) 29.09.1999 US 407878
 (54) • *Technologie zum Übersetzen von einen Indikator darstellenden Nicht-textanzeige generierenden Daten in Textvariablen*
 • *Technology to translate non-text display generation data representing an indicator into text variables*
 • *Technologie pour traduire des données de génération d'affichage non-texte représentant un indicateur en variables de texte*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hernandez, Gaspar, III, Andover, New Jersey 07821, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

G06K 9/34 → (51) G06T 1/00

(51) **G06K 9/46** (11) **1 089 214 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00121115.0 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.09.1999 JP 27870899
 18.07.2000 JP 2000216946

(54) • *Gerät und Verfahren zur Bilderkennung*
 • *Apparatus and method for image recognition*
 • *Appareil et procédé de reconnaissance d'image*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamaoka, Megumi, Tokyo 176-0002, JP
 Nagao, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023, JP

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

(51) **G06K 11/08** (11) **1 089 215 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00114434.4 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.1999 US 395551

(54) • *Optische Abtastung und Steuerung von Bewegungen mit mehreren passiven Fühlern*
 • *Optical sensing and control of movements using multiple passive sensors*
 • *Détection optique et commande de mouvements par plusieurs capteurs passifs*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Moghaddam, Baback, Chambridge, MA 02139, US
 Brand, Matthew E., Chambridge, MA 02139, US
 Waters, Richard C., Concord, MA 01742, US
 Freeman, William T., Acton, MA 01720, US
 Beardsley, Paul A., Boston, MA 02116, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 089 216 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00308636.0 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.09.1999 GB 9922901
 14.07.2000 GB 0017286

(54) • *Zubehör für Rechnermaus*
 • *Computer mouse accessory*
 • *Accessoire pour souris d'ordinateur*

(71) Smith, David Edwin, 3 Bidwell, Titchmarsh, Kettering, Northamptonshire NN14 3DP, GB

(72) Smith, David Edwin, Kettering, Northamptonshire NN14 3DP, GB

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 089 217 A1**
 G05F 1/613

(25) En (26) En
 (21) 00302348.8 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.1999 JP 28091599

(54) • *Integriertes Halbleiter-Schaltkreiselement für kontaktlose IC-Karte*
 • *Semiconductor integrated circuit device for non-contact type IC card*
 • *Circuit intégré à semi-conducteurs pour carte à puce sans contact*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Naruse, Tomomi, Tokyo 141-8583, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 089 218 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00470014.2 (22) 11.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.1999 FR 9912327

(54) • *Eingangsschaltung für IC Speicherkarte*
 • *Input circuit for memory IC card*
 • *Circuit d'entrée pour carte à puce à mémoire*

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Moreaux, Christophe, Cabinet Ballot Schmit, 57070 Metz, FR

(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot-Schmit, 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

(51) **G06K 19/073** (11) **1 089 219 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00119493.5 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.1999 DE 19947574

(54) • *Verfahren zur Sicherung eines Datenspeichers*
 • *Method for protecting a data memory*
 • *Méthode de protéger une mémoire de donnée*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Grassl, Thomas Dr., 85354 Freising, DE
 Wirén, Arvid, 81927 München, DE
 Straub, Walter, 82041 Oberhaching, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 089 220 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99119505.8 (22) 01.10.1999
 (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Mehrschichtige Laminatbahn mit integrierten RFID-Transpondern, insbesondere in Rollenform*
 • *Multilayer laminated substrate in web form with integrated RF-ID transponders, in particular in roll form*
 • *Bande multicouches de matériau laminé comprenant des transpondeurs RF-ID, en particulier en rouleau*

(71) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE

(72) Högenett, Helmut, 52385 Nideggen, DE

Liebler, Ralf, Dr., 52372 Kreuzau, DE
Robertz, Bernd, Dr., 52428 Jülich, DE
Wiederrecht, Hartmut, 52355 Düren, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06N 3/04** (11) **1 089 221 A2**
G06N 3/063
(25) En (26) En
(21) 00308088.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 407536
(54) • *Nadelimpulsbasierte hybride Datenverarbeitung*
• *Spike-based hybrid computation*
• *Traitement de données hybride par impulsions*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Sarpeshkar, Rahul, Cambridge, MA 02138, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G06N 3/063 → (51) G06N 3/04

(51) **G06N 5/04** (11) **1 089 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308496.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 410532
(54) • *Methode und Apparat zur Bereitstellung von*
Erklärungen bei automatisierten Entschei-
dungen
• *Method and apparatus for providing expla-*
nations of automated decisions applied to user
data
• *Méthode et Appareil pour fournir les motiva-*
tions des décisions automatisées
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) O'Flaherty, Kenneth W., La Jolla, CA 92037, US
Tate, Brian Don, Escondido, CA 92026, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP
Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 089 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119290.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28085899
(54) • *Informationsanzeigeverfahren und System*
• *Information displaying method and system, and*
recording medium used therewith
• *Procédé et système d'affichage d'information*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
(72) Saito, Mikio, KCE Tokyo Inc., Tokyo 101-0051, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 089 224 A2**
G06T 3/20 G06K 9/34
(25) En (26) En
(21) 00120299.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 408108
(54) • *Bildunterteilung die die Übertragung über-*
lappeter Bildteile verhindert
• *Image partitioning to avoid overlap transmis-*
sion
• *Partition des images pour éviter le chevau-*
chement des images transmises
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Li, Chia-Hsin, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ratnakar, Viresh, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **G06T 1/20** (11) **1 089 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120075.7 (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) 01.10.1999 US 409642
(54) • *PARALLEL-PIPELINE VOLUMENDARSTEL-*
LUNGSSYSTEM
• *Parallel pipelined volume rendering system*
• *Système de rendu pipeline parallèle de*
volumes
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) Seiler, Larry D., Boylston, Massachusetts 01505,
US
Correll, Kenneth W., Lancaster, Massachusetts
01523, US
Lauer, Hugh C., Concord, Massachusetts 01742,
US
Waters, Richard C., Concord, Massachusetts
01742, US
Pfister, Hans-Peter, Somerville, Massachusetts
02143, US
Shimha, Vikram, Lexington, Massachusetts 02144,
US
Gasparakis, Charidimos E., Acton, Massachusetts
01720, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

G06T 3/20 → (51) G06T 1/00

(51) **G06T 3/40** (11) **1 089 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125684.1 (22) 15.07.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(30) 08.08.1995 JP 20240095

(54) • *Biiddaten-interpolationsgerät und Verfahren*
• *Image interpolating device and method*
• *Dispositif et procédé d'interpolation d'images*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tatsuya, Aoyama, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
(62) 96111386.7 / 0 753 828

(51) **G06T 3/40** (11) **1 089 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308402.7 (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) 01.10.1999 US 410409
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interpolation*
• *Interpolation method and apparatus*
• *Méthode et dispositif d'interpolation*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Miller, Robert H., Jr., Loveland, CO 80537, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 089 228 A1**
A61B 6/00 A61B 5/055
(25) De (26) De
(21) 00114952.5 (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) 28.09.1999 DE 19946429
(54) • *Kontinuierliche Erfassung und Analyse von*
Gewebeveränderungen
• *Continuous detection and analysis of tissue*
changes
• *Procédé pour la détection et l'analyse en*
continu de modifications tissulaires
(71) Vilsmeier, Stefan, Oberer Stadtplatz 6, 6330
Kufstein, AT
(72) Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 089 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121470.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28088299
13.01.2000 JP 2000010046
(54) • *Bildverarbeitungsgerät, Bildverarbeitungsme-*
thode und visuelles Inspektionssystem
• *Image processing apparatus, image processing*
method and visual inspection system
• *Dispositif et méthode de traitement d'images et*
système d'inspection visuelle
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho,
Horikawahigashijiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Komatsu, Yukihiro, Omron Corporation, Shiokouji-
dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 089 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308266.6 (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) 24.09.1999 JP 27114299
24.09.1999 JP 27114399
31.07.2000 JP 2000232226
(54) • *Methode und Gerät zur Separierung von Hinter-*
grundmuster und Vordergrundobjekt sowie
Methode und Gerät zur Extrahierung einer
Segmentierungsmaske

- *Method and apparatus for separating background sprite and foreground object and method and apparatus for extracting segmentation mask*
- *Méthode et appareil de séparation de symbole graphique d'arrière-plan et d'objet d'avant-plan et méthode et appareil d'extraction d'un masque de segmentation*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Jinzenji, Kumi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Okada, Shigeki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Watanabe, Hiroshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kobayashi, Naoki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 089 231 A2**
G01C 11/06 G01S 11/12

(25) En (26) En
(21) 00308351.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.09.1999 JP 26957899

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Fahrbahnmarkierungen*
• *Lane marker recognizing apparatus*
• *Dispositif pour la reconnaissance des lignes de marquage routières*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP

(72) Kazumasa, Arai, Mitaka-shi, Tokyo-to, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06T 7/00 → (51) G01B 11/27

G06T 7/00 → (51) G06F 3/033

(51) **G06T 7/40** (11) **1 089 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308501.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 157077 P

(54) • *Methode zur Texturanalyse von digitalen Bildern*
• *Method for analyzing texture of digital image*
• *Méthode d'analyse de texture d'images numériques*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) Shin, Hyun-doo, Bunndang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Yang-Lim, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Manjunath, B. S., Department of Electrical and, Santa Barbara, CA 93106-9560, US

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06T 7/60 → (51) A61B 6/00

G06T 9/20 → (51) H04N 7/26

(51) **G06T 15/00** (11) **1 089 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120310.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28087199

(54) • *Verfahren und Gerät zur Darstellung Polygonbilder und Speichermedium*
• *Method and apparatus for displaying polygon images, and recording medium*
• *Méthode et appareil pour afficher des images de polygones et moyen d'enregistrement*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP

(72) Minami, Tatsuma, KCE Tokyo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
Murayama, Takanori, KCE Tokyo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **G06T 15/10** (11) **1 089 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120074.0 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 410770

(54) • *Parallel-Pipeline Volumendarstellungssystem*
• *Parallel pipelined volume rendering system*
• *Système de rendu pipeline parallèle de volumes*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Seiler, Larry D., Boylston, Massachusetts 01505, US
Correll, Kenneth W., Lancaster, Massachusetts 01523, US
Lauer, Hugh C., Concord, Massachusetts 01742, US

Bhatia, Vishal C., Arlington, Massachusetts 02474, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06T 15/10 → (51) H04N 13/00

(51) **G06T 15/40** (11) **1 089 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120073.2 (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) 01.10.1999 US 409643

(54) • *Raumsprung in einem parallelen Pipeline-Volumendarstellungssystem*
• *Space leaping in a parallel pipelined volume rendering system*
• *Saut d'espace dans un système parallèle pipeline de rendu de volume*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Lauer, Hugh C., Concord, Massachusetts 01742, US
Seiler, Larry D., Boylston, Massachusetts 01505, US

Gasparakis, Charidimos E., Acton, Massachusetts 01720, US
Shimha, Vikram, Lexington, Massachusetts 02144, US
Correll, Kenneth W., Lancaster, Massachusetts 01523, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/40** (11) **1 089 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203242.3 (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) 22.09.1999 DE 19945380

(54) • *Verfahren zur Darstellung eines dreidimensionalen Objektes durch ein zweidimensionales Bild*
• *Method of displaying a three-dimensional object with a two-dimensional image*
• *Méthode d'affichage d'un objet tridimensionnel à l'aide d'une image bidimensionnelle*

(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) Grass, Michael, 52064 Aachen, DE
Köhler, Thomas, 52064 Aachen, DE
Proksa, Roland, 52064 Aachen, DE

(74) Zöllner, Christine, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G06T 15/50 → (51) G06F 17/00

G07B 15/00 → (51) G01S 5/02

(51) **G07B 15/02** (11) **1 089 237 A1**
G07F 7/08 G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 00250330.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947503

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Betreiben von Lesegeräten fuer Chipkarten fuer den oeffentlichen Nahverkehr*
• *Method and system for operating readers for chip cards for urban transport*
• *Procédé et dispositif pour faire fonctionner des lecteurs pour cartes à puces pour transport urbain*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Retka, Manfred, 13437 Berlin, DE

G07B 17/00 → (51) B07C 1/06

(51) **G07C 1/10** (11) **1 089 238 A2**
G07C 7/00

(25) De (26) De
(21) 00119626.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19946657

(54) • *Kommunikationsfähige elektronische Vorrichtung zum Registrieren einer von einer Person ausgeübten Tätigkeit*

- *Electronic apparatus with communication ability for logging actions of a person*
- *Appareil électronique apte à communiquer et destiné à enregistrer des actions effectuées par une personne*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Lais, Norbert, Dipl.-Ing. (FH), 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G07C 3/00** (11) **1 089 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306462.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 US 410238
(54) • *Integriertes Motordiagnosesystem*
• *Embedded engine diagnostic system*
• *Système intégré de diagnostic d'un moteur*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Brogan, Christopher John, Cincinnati, Ohio 45251, US
Pursell, Bryson Marion, Lebanon, Ohio 45036, US
Matchett, Steven Joseph, Hamilton, Ohio 45011, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G07C 5/08 → (51) G06F 11/273

G07C 7/00 → (51) G07C 1/10

G07C 9/00 → (51) G07B 15/02

G07F 7/08 → (51) G07B 15/02

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 13/06** (11) **1 089 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308230.2 (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) 30.09.1999 JP 27824399
30.09.1999 JP 27824499
30.09.1999 JP 27886099
(54) • *Automatischer Getränkeverkaufsautomat mit Behälterübertragungsmechanismus zur Bewegung eines Behälters mit Material von einer Behälterspeicherzone zu einer Getränkevorbereitungsrichtung*
• *Automatic beverage vending machine having a cartridge transfer mechanism for moving a material cartridge from a cartridge storage portion to a beverage extracting device*
• *Distributeur automatique de boissons ayant un mécanisme de transfert de cartouche pour bouger une cartouche de matériau d'une zone de stockage de cartouche vers un dispositif de préparation de boisson*
(71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP
(72) Sato, Takeshi, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Matsuo, Takao, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 17/16** (11) **1 089 241 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 00118233.6 (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) 01.09.1999 JP 24792399
01.09.1999 JP 24792099
13.09.1999 JP 25858299

(54) • *Digitaldaten-Urheberrechtsschutzsystem*
• *Digital data copyright protection system*
• *Système de protection du droit d'auteur de données numériques*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

(72) Tagawa, Kenji, Katano-shi, Osaka, JP
Kozuka, Masayuki, Arcadia, CA 91008, US
Okamoto, Ryuichi, Studio City, CA 91604, US
Nonomura, Tomoyuki, Osaka, JP
Matsushima, Hideki, Studio City, CA 91604, US
Tokuda, Katsumi, Toluca Lake, CA 91604, US
Otani, Yukako, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Masaya, Katano-shi, Osaka, JP
Inoue, Mitsuhiro, Studio City, CA 91604, US

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G07F 17/16** (11) **1 089 242 A1**

(25) En (26) En
(21) 99400886.0 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bereitstellen von digitalen Audio- und Videoprodukten*

• *Supply of digital audio and video products*
• *Livraison de produits numériques audio et vidéo*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(84) DE GB IT NL

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR

(72) Thomas, David R., 06650 Opio, FR
Cole, Edwin Randolph, Highland Park Texas 75219, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 089 243 A2**
G07F 7/10 G07F 7/08

(25) En (26) En
(21) 00121430.3 (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) 30.09.1999 JP 27878599

(54) • *Kommunikationssystem für Verkaufsautomat*
• *Communication system for automatic vending machine*
• *Système de communication pour distributeur automatique*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Takahashi, Toshiyuki, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G08B 3/10 → (51) G10L 19/14

(51) **G08B 13/193** (11) **1 089 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 00111473.5 (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) 01.10.1999 EP 99119496
(54) • *Spiegelanordnung für Passiv-Infrarotmelder*
• *Mirrors layout in a passive infrared detector*
• *Disposition de miroirs dans un capteur passif d'infrarouge*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Müller, Kurt, Dr., 8708 Männedorf, CH
Lange, René, 8627 Grüningen, CH
Allemann, Martin, Dr., 8623 Wetzikon, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

(51) **G08B 13/193** (11) **1 089 245 A1**

(25) De (26) De
(21) 99119496.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Passiv-Infrarotmelder*
• *Passive infrared detector*
• *Détecteur infrarouge passif*
(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Müller, Kurt, Dr., 8708 Männedorf, CH
Allemann, Martin, Dr., 8623 Wetzikon, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

G08B 17/107 → (51) G01S 17/02

G08G 1/16 → (51) G01B 11/27

(51) **G09B 19/04** (11) **1 089 246 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118613.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 DE 19947359
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Therapiekontrolle und-optimierung bei Sprachstörungen*
• *Method and apparatus for speech impediment therapy*
• *Procédé et appareil pour la thérapie orthophonique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abraham-Fuchs, Klaus, Dipl.-Phys., 91058 Erlangen, DE

(51) **G09B 21/00** (11) **1 089 247 A2**

(25) Es (26) Fr
(21) 00560002.8 (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) 29.09.1999 ES 9902235
07.01.2000 ES 200000090
13.01.2000 ES 200000143

(54) • *Optisches Drucksystem für Behinderte*

- Optical hitting system for handicapped persons
 - Système de frappe optique pour les personnes handicapées
- (71) Nieto Matos, Miguel, Rue C Benicarlo 21-D, B, No. 26, 12003 Castellon, ES
(72) Nieto Matos, Miguel, 12003 Castellon, ES

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 089 248 A2**
G09F 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00307205.5 (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) 29.09.1999 US 408240
(54) • Etikettenlaminat mit zweifacher Lücke
• Dual skip label laminate
• Laminé d'étiquette avec double espace vide
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

- (51) **G09F 7/02** (11) **1 089 249 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117865.6 (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) 28.09.1999 DE 19946305
(54) • Schildertafel, insbesondere für Klingelanlagen
• Panel, particularly for bell systems
• Panneau d'affichage, en particulier pour systèmes de sonnette
- (71) TürControlSysteme GmbH, Geschwister-Scholl-Strasse 7, 39307 Genthin, DE
(72) Duffner, Otto, 78141 Schönwald, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

- (51) **G09F 19/14** (11) **1 089 250 A1**
B62B 3/10 G09F 21/04
- (25) De (26) De
(21) 00120840.4 (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) 30.09.1999 DE 29917181 U
(54) • Werbeschild für einen Einkaufswagen
• Advertising board on caddies
• Panneau publicitaire pour chariots d'achat
- (71) Hempelmann, Herbert, Lönsweg 97, 32130 Enger, DE
(72) Hempelmann, Herbert, 32130 Enger, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

G09F 21/04 → (51) G09F 19/14

G09G 3/32 → (51) G11C 19/28

G09G 3/36 → (51) H03K 19/094

- (51) **G10D 13/02** (11) **1 089 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121427.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27965799
(54) • Trommel mit Wand, bestehend aus mehreren Vibrationselementen, welche parallel zum Fell angeordnet sind
• Drum having shell consisting of more than one kind of vibratory element arranged in parallel with respect to skin
• Tambour avec une caisse comportant plusieurs sortes d'éléments vibratoires disposés en parallèle en respectant la peau
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Shigenaga, Fumihiro, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10D 13/06** (11) **1 089 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121428.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27964799
(54) • Stabile Halterung für ein pedalantriebenes Musikinstrument
• Stable stand for a pedal-driven musical instrument
• Support stable pour un instrument de musique entraîné par une pédale
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ishimatsu, Norihiko, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 089 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120596.2 (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) 24.09.1999 JP 26958299
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Vortragsdaten durch Veränderung von Musiksymbolen
• Method and apparatus for editing performance data with modifications of icons of musical symbols
• Méthode et dispositif pour le traitement de données d'interprétation par modification de symboles musicaux
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakama, Masao, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Akazawa, Eiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 089 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120598.8 (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) 24.09.1999 JP 26958199
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Vortragsdaten durch Veränderung von Musiksymbolen
• Method and apparatus for editing performance data with modifications of icons of musical symbols
• Méthode et dispositif pour le traitement de données d'interprétation par modification de symboles musicaux
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakama, Masao, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Akazawa, Eiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10L 11/04** (11) **1 089 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121010.3 (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) 30.09.1999 US 410007
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Grundfrequenz einer mit niedriger Bitrate kodierten Sprachnachricht
• Method and apparatus for pitch determination of a low bit rate digital voice message
• Procédé et dispositif pour la détermination de la fréquence fondamentale d'un message vocal codé à bas débit
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Huang, Jian-Cheng, Lake Worth, FL 33467, US
Finlon, Kenneth, Wellington, FL 33414, US
Simpson, Floyd, Lantana, FL 33462, US
Satyamurti, Sunil, Lake Worth, FL 33467, US
(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 089 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308460.5 (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) 30.09.1999 JP 27774599
(54) • Anpassung der Spracherkennungmodellen aus vorhergehenden Ergebnissen
• Speech recognition models adaptation from previous results feedback
• Adaptation des modèles en reconnaissance de la parole à l'aide des résultats antérieurs
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Honda, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Omote, Masanori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Pao, Hongchang, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 089 257 A2**
G08B 3/10 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00121165.5 (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) 30.09.1999 US 409183

(54) • *Kopfdaten Formatierung für einen Sprachkoder*
• *Header data formatting for a vocoder*
• *Formation de données d'en-tête pour un vocodeur*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Huang, Jian-Cheng, Lake Worth, FL 33467, US
Simpson, Floyd, Lantana, FL 33462, US
Satyamurti, Sunil, Lake Worth, FL 33467, US
Adric, Oleg, West Palm Beach, FL 33407, US
Finlon, Kenneth, Wellington, FL 33414, US

(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 089 258 A2**
(25) En (26) En

(21) 00308556.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27610399

(54) • *Vorrichtung zur Erweiterung der Sprachbandbreite*
• *Apparatus for expanding speech bandwidth*
• *Dispositif d'extension de la largeur de bande d'un signal de parole*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Omori, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 5/00 → (51) G11B 5/31

(51) **G11B 5/31** (11) **1 089 259 A2**
G11B 5/00

(25) En (26) En
(21) 00113528.4 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27796299

19.05.2000 JP 2000148073

(54) • *Dünnschichtmagnetkopf mit kurzem unterem Magnetpolstück*
• *Thin film magnetic head with short lower magnetic pole piece*
• *Tête magnétique à films minces comportant une pièce polaire inférieure courte*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tagawa, Ikuya, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kutsusawa, Tomoko, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishida Syuji, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kiyomiya Teruo, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ohtsuka, Yoshinori, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Maeda, Hiroshi, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hasegawa, Minoru, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Takehi, Masahiro, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Sekikawa, Takashi, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ikegawa, Yukinori, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G11B 5/41** (11) **1 089 260 A2**
(25) En (26) En

(21) 00308455.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.1999 JP 27256499

(54) • *Magnetkopfreiniger*
• *Magnetic head cleaner*
• *Dispositif de nettoyage de tête magnétique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchiya, Manabu, c/o NEC Yonezawa Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata, JP

Fujita, Koji, c/o NEC Yonezawa Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G11B 5/53** (11) **1 089 261 A1**
G11B 7/135

(25) It (26) En
(21) 99830620.3 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines aufgehängten Elements für elektrische Verbindungen zwischen zwei Teilen eines Micromechanismus, welche relativ zueinander bewegen können*
• *A method of producing suspended elements for electrical connection between two portions of a micro-mechanism which can move relative to one another*
• *Une méthode de production d'éléments suspendus pour des connexions électriques entre deux portions d'un micro-mécanisme qui peuvent bouger d'une façon relative l'un vis-à-vis de l'autre*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Murari, Bruno, 20052 Monza - Milano, IT
Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Cornaredo - Milano, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G11B 5/64** (11) **1 089 262 A1**
G11B 5/84

(25) En (26) En
(21) 00308637.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28198699

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Magnetic recording medium and process for producing same*

• *Support d'enregistrement magnétique et procédé pour sa production*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Kakihara, Yasuo, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **G11B 5/702** (11) **1 089 263 A1**
(25) En (26) En

(21) 00121432.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28025099

(54) • *Magnetischer Aufzeichnungsträger und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Magnetic recording medium and method for making the same*
• *Milieu d'enregistrement magnétique et procédé pour sa fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Toshitsugu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/84 → (51) G11B 5/64

(51) **G11B 7/00** (11) **1 089 264 A2**
(25) En (26) En

(21) 00120561.6 (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) 21.09.1999 JP 26738299

(54) • *Aufnahmeverrichtung und Aufnahmemedium*
• *Recording apparatus and recording medium*
• *Appareil et support d'enregistrement*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takeda, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kumai, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Konishi, Ayumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Suzuki, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 7/085** (11) **1 089 265 A2**
G11B 21/18 G11B 21/08
G11B 21/24

(25) En (26) En
(21) 00121051.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27410999

(54) • *Optisches Plattengerät mit Führungswelle zur Führung eines optischen Abtastkopfes*
• *Optical disc device having guide shaft for guiding optical pickup*
• *Appareil de disque optique avec axe de guidage pour guidage d'une tête de lecture optique*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Kagaya, Hiroyuki, c/o Alps Electric Co., LTD., Tokyo, JP

Asano, Takahiro, c/o Alps Electric Co., LTD., Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 7/085** (11) **1 089 266 A1**
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 00204135.8 (22) 18.10.1996

(84) DE FR GB

(30) 19.10.1995 JP 29626895

- (54) • *Servospurfolgegerät für optische Platten*
- *Tracking servo apparatus for optical discs*
- *Appareil d'asservissement de suivi de pistes de disques optiques*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sasaki, Yasuo, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 96307578.3 / 0 769 776

(51) **G11B 7/085** (11) **1 089 267 A1**
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 00204151.5 (22) 18.10.1996

(84) DE FR GB

(30) 19.10.1995 JP 29626895

- (54) • *Servospurfolgegerät für optische Platten*
- *Tracking servo apparatus for optical discs*
- *Appareil d'asservissement de suivi de pistes de disques optiques*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sasaki, Yasuo, c/o Intellectual Property, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 96307578.3 / 0 769 776

(51) **G11B 7/085** (11) **1 089 268 A2**

(25) En (26) En

(21) 00308232.8 (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) 21.09.1999 JP 26681299

01.02.2000 JP 2000023683

22.03.2000 JP 2000079770

29.03.2000 JP 2000092386

- (54) • *Optisches Abtastgerät mit verbesserten optischen Eigenschaften, und Herstellungsverfahren des Optischen Abtastgerätes*
- *An optical pickup with improved optical properties, and a method for manufacturing the optical pickup*
- *Dispositif de lecture optique présentant des propriétés optiques améliorées et procédé de fabrication du dispositif de lecture optique*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1193, JP

(72) Nakanishi, Hideyuki, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0232, JP

Takasuka, Shoichi, Osaka-shi, Osaka-fu 536-0025, JP

Ijima, Shinichi, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1142, JP

Yoshikawa, Akio, Kyotanabe-shi, Kyoto-fu 610-0352, JP

Onozawa, Kazutoshi, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-0818, JP

Yamanaka, Kazuhiko, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1143, JP

Nakanishi, Naoki, Kurita-gun, Shiga-ken 520-3034, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085

G11B 7/135 → (51) G11B 5/53

(51) **G11B 7/24** (11) **1 089 269 A1**

(25) En (26) En

(21) 00120538.4 (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) 24.09.1999 JP 27017499

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*

• *Optical recording medium*

• *Support d'enregistrement optique*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(72) Hayashi, Kozaburo, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G11B 7/24 → (51) C09B 23/06

(51) **G11B 7/28** (11) **1 089 270 A2**

(25) De (26) De

(21) 00203369.4 (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) 30.09.1999 DE 19946818

(54) • *Elektronisches Gerät*

• *Electronic apparatus*

• *Appareil électronique*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) De Bruijne, Roeland Pieter, Prof., 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G11B 15/087** (11) **1 089 271 A2**

G11B 20/12 G11B 27/10

G11B 27/30

(25) En (26) En

(21) 00308554.5 (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) 29.09.1999 JP 27742699

(54) • *BCD Subcode Zeitinformation*

• *BCD subcode time information*

• *Sous-code BCD d'information de temps*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Sako, Yoichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kawashima, Tetsuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Shishido, Yukio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Tsukatani, Shigeki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Toyama, Katsumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Inokuchi, Tatsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 15/675 → (51) G11B 33/02

G11B 17/04 → (51) G11B 19/10

(51) **G11B 19/10** (11) **1 089 272 A2**
G11B 17/04

(25) En (26) En

(21) 00121515.1 (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) 01.10.1999 JP 28199399

(54) • *Gerät und Verfahren zum Detektion der ungewöhnlichen Einfügung einer Platte*

• *Apparatus and method for detecting abnormal insertion of disc body*

• *Appareil et méthode pour la détection d'insertion anormale d'un disque*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Matsuo, Kazunori, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Takahashi, Teruo, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Nishio, Yoshimichi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Suzuki, Yasutaka, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Watarihana, Hideaki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Goto, Hiroki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Kimura, Tomomichi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Yoshida, Susumu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Kobayashi, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Kubota, Hidetsugu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Abe, Takuya, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G11B 19/12 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 20/00** (11) **1 089 273 A2**

(25) En (26) En

(21) 00119866.2 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28007599

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung eines verschlüsselten Teils von Inhaltsinformationen, und Verfahren und Gerät zur Wiedergabe von darauf aufgezeichneten Informationen*

• *Information recording medium for recording a scrambled part of content information, and method and apparatus for reproducing information recorded therein*

• *Support d'enregistrement d'informations pour enregistrer une partie brouillée d'informations de contenu, et méthode et appareil pour reproduire les informations enregistrées dessus*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yumiba, Takashi, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
Ishihara, Hideshi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0852, JP
Yokota, Kaoru, Ashiya-shi, Hyogo 659-0016, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 089 274 A1**
G06F 12/14
(25) Ja (26) En
(21) 00915560.7 (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) JP 00/02494 17.04.2000
(87) WO 00/63905 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 11011199
(54) • **DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, UND DATENPROZESSOR**
• **DATA PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESSING METHOD, AND DATA PROCESSOR**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCESSEUR DE DONNEES**

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASANO, Tomoyuki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KOMURO, Teruyoshi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HAMADA, Ichiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/10 → (51) G06F 17/40

G11B 20/10 → (51) G11B 20/18

G11B 20/10 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 20/12** (11) **1 089 275 A1**
G11B 27/10 G11B 27/034
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 00121575.5 (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) 30.09.1999 JP 28085799
07.09.2000 JP 2000272263
(54) • **Informationsaufzeichnungsmedium und Systemsteuerung**
• **Information recording medium and system controller**
• **Support d'enregistrement d'informations et unité de commande d'un système**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP
Sasaki, Miyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G11B 20/12 → (51) G11B 15/087

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30

G11B 20/14 → (51) G06F 17/40

G11B 20/14 → (51) H03M 5/00

G11B 20/16 → (51) H04L 7/04

(51) **G11B 20/18** (11) **1 089 276 A2**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 00120114.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.1999 JP 26768999
(54) • **Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung/Wiedergabe von Bildinformationen auf/von einem Wechselmedium**
• **Method and apparatus for recording/reproducing image information on/from removable medium**
• **Méthode et appareil pour l'enregistrement/reproduction d'information d'images sur / à partir d'un support amovible**

(71) HITACHI DENSHI KABUSHIKI KAISHA, 1 Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024, JP
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Takada, Tomomi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
Ueda, Hirotsada, Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
Hirai, Seichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
Kageyama, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
Tanabe, Hisao, Tokyo 100-8220, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G11B 20/18 → (51) H03M 5/00

G11B 20/18 → (51) H03M 13/41

G11B 21/08 → (51) G11B 7/085

G11B 21/18 → (51) G11B 7/085

G11B 21/24 → (51) G11B 7/085

(51) **G11B 25/06** (11) **1 089 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308478.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28001599
(54) • **Kassettenlaufwerk**
• **Cassette deck**
• **Platine à cassette**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Hamabe, Seiya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Deura, Morihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kusumi, Ryuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 25/06 → (51) G11B 33/02

G11B 27/031 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/034** (11) **1 089 278 A2**
G06F 17/30 H04N 5/85
(25) En (26) En
(21) 00308497.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27999399
(54) • **Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren, Wiedergabegerät, Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsmedium**
• **Recording apparatus, recording method, reproducing apparatus, reproducing method, and record medium**
• **Appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement, appareil de reproduction, procédé de reproduction et milieu d'enregistrement**
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsujii, Satoshi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Yamada, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ishizaka, Toshihiro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 27/10** (11) **1 089 279 A2**
G11B 27/32 G11B 27/031
H04N 5/926
(25) En (26) En
(21) 00127967.8 (22) 18.04.1994
(84) DE FR GB

(30) 16.04.1993 US 48645
(54) • **Synchronisation mehrerer Medienströme**
• **Synchronisation of multiple media streams**
• **Synchronisation des flux de médias multiples**
(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
(72) Phillips, Michael E., Brookline, Massachusetts 02146, US
O'Connor, Patrick, Groton, Massachusetts 01450, US
Peters, Eric, Carlisle, Massachusetts 01741, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 94915819.0 / 0 694 243

G11B 27/10 → (51) G11B 15/087

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 27/28** (11) **1 089 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114672.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 KR 9927555
(54) • **Verfahren zur Indexierung und zur Suche von Bewegtbilderdaten mittels eines Bewegungsaktivitätsdeskriptionsverfahrens**
• **Method of indexing and searching moving picture data using a motion activity description method**
• **Procédé d'indexation et de recherche de données d'images animées utilisant un procédé de description d'activité de mouvement**
(71) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San 136-1, Ami-ri, Pupal-eub, Ichon-shi, Kyonggi-do 467-860, KR

(72) Park, Cheol Soo, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-380, KR
Kim, Jong Deuk, Songpa-gu, Seoul 138-201, KR
Kim, Nam Kyu, Sungdong-gu, Seoul 133-072, KR
Kim, Hae Kwang, Seoul 143-150, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G11B 27/30** (11) **1 089 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308527.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27742899
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungs-
medium*
• *Recording apparatus and medium*
• *Appareil et support d'enregistrement*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Tetsuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Toyama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inokuchi, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsukatani, Shigeki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shishido, Yukio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G11B 27/30** (11) **1 089 282 A2**
G11B 20/12 G11B 20/10
G11B 7/007 G11B 19/12
G11B 27/34 G11B 33/10
(25) En (26) En
(21) 00308552.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27742599
(54) • *Datenaufzeichnungsmedium, Datenaufzeich-
nungsgerät und Verfahren und Datenwiederga-
beegerät und Verfahren*
• *Data recording medium, data recording
apparatus and method, and data reproducing
apparatus and method*
• *Milieu d'enregistrement de données, appareil et
procédé d'enregistrement de données et appa-
reil et procédé de reproduction de données*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Shishido, Yukio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Kawashima, Tetsuji, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Inokuchi, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Toyama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Tsukatani, Shigeki, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 27/30 → (51) G11B 15/087

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

G11B 27/34 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 33/00** (11) **1 089 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120920.4 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27744599
29.09.1999 JP 27744799
(54) • *Plattenklemmvorrichtung, Aufnahme und/oder
Wiedergabegerät und Verfahren zum Laden
eines eingeführten Speichermediums*
• *Disk clasper, recording and/or playback
apparatus and method for loading an inserted
recording medium*
• *Dispositif de serrage de disque, appareil d'en-
registrement et/ou de restitution et méthode
pour charger de support d'enregistrement
insérée*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Inatani, Akihisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Koyama, Kumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Harutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Akiomi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sudo, Masako, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Saegusa, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Washikawa, Sakae, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 33/02** (11) **1 089 284 A2**
G11B 25/06 G11B 15/675
(25) En (26) En
(21) 00308480.3 (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) 30.09.1999 JP 28001999
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Recording and reproduction apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kusumi, Ryuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hamabe, Seiya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5LX, GB

G11B 33/10 → (51) G11B 27/30

G11C 5/06 → (51) G11C 8/00

(51) **G11C 7/06** (11) **1 089 285 A1**
G11C 7/22
(25) En (26) En
(21) 00127624.5 (22) 02.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 10.02.1995 US 386581
(54) • *Verfahren zur Lesersterkersteuerung*
• *Method of strobing a sense amplifier*
• *Méthode de commande pour amplificateur de
lecture*

(71) Colwell, Robert C., Steuart Street Tower, One
Market Plaza, San Francisco, CA 94105-1492, US
(72) Proebsting, Robert J., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 96101462.8 / 0 726 576

(51) **G11C 7/10** (11) **1 089 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124730.3 (22) 01.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(30) 02.10.1992 KR 9218130
02.10.1992 KR 9218131
27.04.1993 KR 9307127

(54) • *Taktunterbrechungsschaltung*
• *Clock suspending circuitry*
• *Circuit de suspension de signal d'horloge*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyonggi-do
442-742, KR
(72) Park, Churoo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jang, Hyun-Soon, Eunpyeong-gu, Seoul, KR
Kim, Chull-Soo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Myong-Ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Seung-Hun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Si-Yeol, Kyungki-do, KR
Lee, Ho-Cheol, Seoul, KR
Kim, Tae-Jin, Seoul, KR
Choi, Yun-Ho, Kwonsun-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 99110374.8 / 0 949 630
93307861.0 / 0 591 009

G11C 7/10 → (51) G11C 16/02

G11C 7/12 → (51) G11C 16/24

G11C 7/22 → (51) G11C 7/06

(51) **G11C 8/00** (11) **1 089 287 A1**
G11C 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402335.4 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 FR 9912148
(54) • *Auswahlverfahren für eine Speicherzugriffslei-
tung, Zugriffsleitung Dekodierer und Speicher
mit solchem Dekodierer*
• *Memory access line selection method, access
line decoder and memory comprising such a
decoder*
• *Procédé de sélection d'une ligne d'accès à une
mémoire, décodeur de ligne d'accès et
mémoire l'incorporant.*

(71) STMicroelectronics SA, 7, av. Galliéni, 94250
Gentilly, FR
(72) Zink, Sébastien, 75116 Paris, FR
Bertrand, Bertrand, 75116 Paris, FR
Naura, David, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le
Sueur, 75116 Paris, FR

(51) **G11C 11/418** (11) **1 089 288 A1**
G11C 11/419
(25) De (26) De
(21) 00118860.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941348
(54) • *Speicherzugriffseinheit für den wahlweisen
Zugriff auf eine statische Speichereinheit oder
eine dynamische Speichereinheit sowie zuge-
hörige Zugriffsverfahren*
• *Memory controller and method for optional
access to SRAM or DRAM*

- Procédé et contrôleur de mémoire pour l'accès à une mémoire statique ou une mémoire dynamique

- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
 (72) Rohrer, Stefan, Dipl.-Ing., 79104 Freiburg, DE
 Himmel, Thomas, Dipl.-Ing., 77955 Freiburg, DE
 Jünke, Manfred, Dipl.-Ing., 79194 Gundelfingen, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G11C 11/419 → (51) G11C 11/418

- (51) **G11C 16/02** (11) **1 089 289 A1**
 G11C 7/10 G11C 16/08
 G11C 16/10

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402444.4 (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) 29.09.1999 FR 9912150
 (54) • Speicherschaltung mit seriellem Zugriff
 • Serial access integrated memory circuit
 • Mémoire en circuit intégré à accès série
 (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
 (72) Zink, Sébastien, 75116 Paris, FR
 Bertrand, Bertrand, 75116 Paris, FR
 Naura, David, 75116 Paris, FR
 (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

G11C 16/08 → (51) G11C 16/02

G11C 16/10 → (51) G11C 16/02

- (51) **G11C 16/24** (11) **1 089 290 A1**
 G11C 7/12

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402443.6 (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) 29.09.1999 FR 9912149
 (54) • Speicher mit Spaltenregister und Schreibverfahren hierfür
 • Memory with column register and writing method
 • Registre de colonnes, mémoire l'incorporant et procédé d'écriture dans une telle mémoire

- (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
 (72) Zink, Sébastien, Cabinet Ballot-Schmit, 75116 Paris, FR
 Bertrand, Bertrand, c/o Cabinet Ballot-Schmit, 75116 Paris, FR
 Naura, David, c/o Cabinet Ballot-Schmit, 75116 Paris, FR
 (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

- (51) **G11C 19/28** (11) **1 089 291 A2**
 G09G 3/32

- (25) En (26) En
 (21) 00308170.0 (22) 19.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 JP 27630099
 (54) • Schieberegister und Anzeigegerät mit diesem Schieberegister

- Shift register and image display apparatus using the same

- Registre à décalage et appareil d'affichage utilisant ce registre

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Takayama, Ichiro, TDK Corporation, Tokyo, JP
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 089 292 A1**

- (25) It (26) En
 (21) 99830616.1 (22) 30.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Nichtflüchtiger Speicher und sein schnelles Prüfverfahren
 • Nonvolatile memory and high speed memory test method
 • Mémoire nonvolatile et procédé de test à grand vitesse

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Kumar, Promod, Ghaziabad U.P. 201001, IN
 (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 29/00** (11) **1 089 293 A1**

- (25) It (26) En
 (21) 99830617.9 (22) 30.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Speicherprüfverfahren und nicht-fluchtiger Speicher mit niedriger Fehlerverdeckungswahrscheinlichkeit
 • Memory test method and nonvolatile memory with low error masking probability
 • Procédé de test de mémoire et mémoire nonvolatile avec basse probabilité de masquage d'erreurs

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Kumar, Promod, Ghaziabad U.P. 201001, IN
 (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 29/00 → (51) G01R 31/3185

G12B 21/06 → (51) G01N 13/14

- (51) **G21C 9/00** (11) **1 089 294 A2**
 G21C 15/18

- (25) De (26) De
 (21) 00118639.4 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 19942199
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Druckentlasten und zum passiven Nachspeisen von Kühlmittel in einem Druckbehälter
 • Apparatus and method for pressure relief and passive introduction of coolant in a pressure vessel
 • Dispositif et procédé pour la réduction de la pression et pour l'introduction passive d'un fluide de refroidissement dans un récipient sous pression
 (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE

- (72) von Lensa, Werner, Dr.-Phys., 52379 Langerwehe, DE

- Jaegers, Hubert, Dipl.-Ing., 52428 Jülich, DE
 Cattadori, Gustavo, Dipl.-Ing., 29012 Caorso, IT

- (74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

G21C 15/18 → (51) G21C 9/00

- (51) **G21C 17/06** (11) **1 089 295 A1**

- G01B 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 00120179.7 (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) 27.09.1999 US 406542
 (54) • Messung der Schmutzdicke bei Kernbrennstäben mit einer hohen Wirbelstromfrequenz
 • Measuring crud thickness on nuclear fuel rods with one eddy current high frequency
 • Mesure d'épaisseur de saletés avec des crayons combustibles nucléaires par courants de Foucault en haute fréquence

- (71) Siemens Power Corporation, 2101 Horn Rapids Road, Richland, WA 99352-0130, US
 (72) McClelland, Richard G., Richland, WA 99352, US
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **G21F 9/22** (11) **1 089 296 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 00116503.4 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946392
 (54) • Vorrichtung für die Handhabung radioaktiv dotierter Abwässer
 • Installation for handling radioactively charged waste water
 • Installation pour la gestion d'eaux résiduelles contenant des produits radioactifs

- (71) Triton-Format Schiffstechnik Umweltschutzsysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 25479 Eilerau, DE
 (72) Kaluza, Hubert, Dipl.-Ing., 21493 Basthorst, DE
 Sporn, Christian, Dipl.-Ing., 21709 Himmelpforten, DE

- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 089 297 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 00203370.2 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.1999 DE 19947537
 (54) • Gitter zur Absorption von Röntgenstrahlung
 • Grid for X-ray absorption
 • Grille pour l'absorption des rayons-x

- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) FR GB
 (72) Flisikowski, Peter, 52064 Aachen, DE
 Schneider, Stefan, Dr., 52064 Aachen, DE

Lauter, Josef, Dr., 52064 Aachen, DE
Wieczorek, Herfried, Dr., 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G21K 4/00** (11) **1 089 298 A2**
C09K 11/85
(25) En (26) En
(21) 00121448.5 (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) 29.09.1999 JP 27660299
(54) • *Strahlungsbildwandler und stimulierbares Phosphor*
• *Radiation image conversion panel and stimuable phosphor*
• *Panneau pour la conversion d'images obtenues par rayonnement et matériau luminescent stimuable*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Maezawa, Akihiro, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Nakano, Yasushi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01B 1/20 → (51) G01N 27/02

H01B 3/44 → (51) C08K 5/15

(51) **H01B 5/10** (11) **1 089 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308647.7 (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) 30.09.1999 JP 27927399
04.02.2000 JP 2000027103
(54) • *Hochfester und leichter Leiter und verseilter und komprimierter Leiter*
• *High-strength light-weight conductor and twisted and compressed conductor*
• *Conducteur à haute résistance mécanique et à faible poids et conducteur tordu et comprimé*
(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kamata, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01B 13/10** (11) **1 089 300 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00203389.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 NL 1013165
(54) • *Verfahren zum Isolieren eines längeren Leiters aus hochtemperatur-supraleitendem, hauptsächlich keramischem Werkstoff und Apparat zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method of insulating an elongated conductor comprised of high-temperature-super-conductive, substantially ceramic material and an apparatus for the implementation of the method*
• *Méthode pour isoler un conducteur allongé en matière supraconductrice à haute température, substantiellement céramique et appareil pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Draad Nijmegen B.V., Lagelandseweg 11, 6545 CC Nijmegen, NL

(72) Godeke, Albertus, 7556 LX Hengelo, NL
Krooshoop, Hendrikus Johannes Gradus, 7491 ZN Delden, NL
Chevtchenko, Oleg Alexandrovich, 7511 LT Enschede, NL
Ten Haken, Bernhard, 7521 BC Enschede, NL
Ten Kate, Herman Hendrik, 7546 KW Enschede, NL
Scholten, Andreas Martinus Antonius, 6566 XT Millingen a/d Rijn, NL
Klein Schiphorst, Paulus Cornelis Hendrikus, 6681 ZM Bommel, NL
(74) Van Weele, Paul Johannes Frits, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **H01F 7/16** (11) **1 089 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117510.8 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 410584
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Änderung des dynamischen Verhaltens eines elektromagnetisch betätigten Antriebs*
• *Apparatus and method for changing the dynamic response of an electromagnetically operated actuator*
• *Dispositif et procédé pour changer la réponse dynamique d'un actionneur à commande électromagnétique*
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Alyanak, Mehmet Zeki, Yorktown, VA 23693, US
(74) Mackett, Margaret, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H01F 17/00** (11) **1 089 302 A1**
H01F 41/04 H01L 23/64
(25) En (26) En
(21) 00121450.1 (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) 30.09.1999 JP 28007999
(54) • *SMD-Gleichtaktrosselspule und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Substrate-mounted common mode choke coil and method of manufacture thereof*
• *Bobine d'arrêt de mode commun pour montage en surface et son procédé de fabrication*
(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
(72) Kiyota, Atsushi, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Yoshida, Shigeyoshi, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Kesen, Takayuki, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ikeda, Masashi, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 089 303 A1**
H01F 27/36
(25) En (26) En
(21) 00402456.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 JP 27375599
(54) • *Isolationstransformatoren*
• *Isolation transformers*
• *Transformateurs d'isolation*
(71) DenkenSeiki Re. In. Corp., 1-41-21, Hachiman-cho, Higashi-kurume City, Tokyo, JP
(72) Yagasaki, Akihiko, DenkenSeiki Re. In. Corp., Higashi-kurume City, Tokyo, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01F 27/36 → (51) H01F 27/28

(51) **H01F 38/08** (11) **1 089 304 A1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 00308532.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27898599
(54) • *Schaltnetzteil und isolierender Wandlertransformator*
• *Switching power circuit and insulating converter transformer*
• *Circuit de puissance à découpage et transformateur convertisseur d'isolement*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01F 41/04 → (51) H01F 17/00

(51) **H01G 9/20** (11) **1 089 305 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 00121440.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27732299
(54) • *Elektrolyt-Zusammensetzung, photoelektrische Umwandlungsrichtung und photoelektrochemische Zelle*
• *Electrolyte composition, photoelectric conversion device and photo-electrochemical cell*
• *Composition d'électrolyte, dispositif de conversion photoélectrique et cellule photoélectrochimique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Wariishi, Koji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01G 9/20 → (51) H01M 10/46

H01H 3/02 → (51) F16G 11/12

(51) **H01H 3/16** (11) **1 089 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120363.7 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 19946601

(54) • *Schaltvorrichtung, insbesondere für eine Gastherme*
• *Switching device, in particular for a gas boiler*
• *Dispositif de commutation en particulier pour une chaudière à gaz*

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

Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(72) Koppensteiner, Moritz, PT-3810 Ilhavo, PT

Kugler, Thomas, 78532 Tuttingen, DE
Kizele, Rainer, 78532 Tuttingen, DE

(74) Huber, Bertram, et al, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung gewerblicher Rechtsschutz, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01H 9/18 → (51) H01H 25/06

(51) **H01H 25/06** (11) **1 089 307 A2**
H01H 9/18

(25) De (26) De

(21) 00117906.8 (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) 01.10.1999 DE 19947406

(54) • *Einstelleinrichtung*• *Adjustment device*
• *Dispositif de réglage*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Künzner, Herrmann, 85356 Freising, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **1 089 308 A2**
H01H 51/04

(25) De (26) De

(21) 00119577.5 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19947105

(54) • *Anordnung zum Ein- und Ausschalten elektrischer Lastkreise*• *Device for switching-on and switching-off of a power circuit*
• *Dispositif pour la fermeture et la coupure d'un circuit de puissance*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pohl, Fritz, Dipl.-Phys., 91334 Hemhofen, DE

H01H 51/04 → (51) H01H 47/00

(51) **H01H 71/12** (11) **1 089 309 A2**
(25) De (26) De

(21) 00121152.3 (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) 30.09.1999 DE 29917174 U

(54) • *Elektronisches Überlastrelais*• *Electronic overload relay*
• *Relais électronique de surcharge*

(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Cwetanski, Georgi, Dipl.-Ing., 67227 Frankenthal, DE

(74) Fritsch, Klaus, et al, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H01J 3/02** (11) **1 089 310 A2**
H01J 31/12

(25) En (26) En

(21) 00307896.1 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28066699

(54) • *Feldemissionsvorrichtung*• *Field emission device*
• *Dispositif à émission de champ*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Asai, Hironori, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Yamamoto, Masahiko, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Suzuki, Koji, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

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

(51) **H01J 29/07** (11) **1 089 311 A2**

(25) En (26) En

(21) 00120070.8 (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) 01.10.1999 JP 28138899

(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*• *Color cathode-ray tube*
• *Tube cathodique couleur*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

(72) Kadoma, Teruhisa, Gamou-gun, Shiga 521-1351, JP

Hayashi, Tatsuzo, Gamou-gun, Shiga 521-1311, JP

Ohta, Satoshi, Ashiya-shi, Hyogo 659-0012, JP

Demi, Yoshikazu, Gamou-gun, Shiga 520-2552, JP

(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01J 29/70** (11) **1 089 312 A2**

(25) En (26) En

(21) 00308626.1 (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) 01.10.1999 JP 28132299

(54) • *Farbkathodenstrahlröhre mit einem Gerät zur Korrektur der Konvergenz*• *A color cathode ray tube having a convergence correction apparatus*
• *Tube à rayon cathodique couleur avec appareil de correction de convergence*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1193, JP

(72) Tagami, Etsuji, Osaka-fu, 569-0087, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01J 29/86** (11) **1 089 313 A2**

(25) En (26) En

(21) 00114973.1 (22) 20.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28013199

(54) • *Farbkathodenstrahlröhre mit flacher Frontplattenfläche*• *Color cathode ray tube with flat panel face*• *Tube à rayons cathodiques couleur comportant un panneau plat*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

HITACHI DEVICE ENGINEERING CO., LTD., 3681, Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken 297, JP

(72) Nishizawa, Masahiro, Mobarashi, Chiba-ken, JP

Yoshioka, Hiroshi, Mobarashi, Chiba-ken, JP

Odaka, Yoshiyuki, Isumi-gun, Chiba-ken, JP

Tojo, Toshio, Chosei-gun, Chiba-ken, JP

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

(51) **H01J 29/87** (11) **1 089 314 A1**

(25) En (26) En

(21) 00121195.2 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27568799

(54) • *Explosionssicheres Band für eine Kathodenstrahlröhre und Struktur dafür*• *Explosion-proof tape for cathode-ray tube and explosion-proof structure thereof*• *Ruban anti-explosion pour tube à rayon cathodique et structure anti-explosion correspondante*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Goto, Yoichiro, Nitto Denko Corporation,

Ibaraki-shi, Osaka, JP

Nakamura, Koichi, Nitto Denko Corporation,

Ibaraki-shi, Osaka, JP

Yamamoto, Hiroshi, Nitto Denko Corporation,

Ibaraki-shi, Osaka, JP

Tamaki, Kazukuni, Sony Corporation, Tokyo, JP

Nagata, Toshio, Sony Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **H01J 29/87** (11) **1 089 315 A1**

C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 99119367.3 (22) 29.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Thermisch verschwindende druckempfindliche Klebefolie, explosionsgeschützte Anordnung einer Kathodenstrahlröhre und explosionsgeschütztes Band dafür*• *Thermally disappearing pressure-sensitive adhesive sheet, explosion-proof structure of cathode ray tube and explosion-proof tape thereof*• *Feuille adhésive à disparition thermique et sensible à la pression, structure résistante à l'explosion d'un tube à rayons cathodiques et son ruban résistant à l'explosion*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nakamura, Kouichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Hiroshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Matsuoka, Naoki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Okuno, Toshimitsu, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Araki, Kyoichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Imono, Shozo, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Tamaki, kazukuni, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagata, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H01J 29/88 (11) 1 089 316 A1
 (25) Ja (26) En
 (21) 99925352.9 (22) 17.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/03227 17.06.1999
 (87) WO 99/66527 1999/51 23.12.1999
 (30) 19.06.1998 JP 17347498

- (54) • KATHODENSTRAHLRÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CATHODE-RAY TUBE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• TUBE CATHODIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
- (72) TAKAHASHI, Yoshinori, Kodama-gun, Saitama 369-0306, JP
CHIGUSA, Hisashi, Urawa-shi, Saitama 336-0901, JP
AOKI, Katsuyuki, Fukaya-shi, Saitama 366-0034, JP
FUKASAWA, Hiroyoshi, Fukaya-shi, Saitama 366-0034, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 31/12 → (51) H01J 3/02

(51) H01J 35/08 (11) 1 089 317 A1
 (25) En (26) En
 (21) 00308400.1 (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) 30.09.1999 US 409998
- (54) • Stationäre Anodenanordnung für Röntgenröhre
• Stationary anode assembly for x-ray tube
• Assemblage d'anode stationnaire pour tube à rayons X
- (71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Miller, Robert Steven, Sandy, Utah 84093, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

H01J 37/20 → (51) F16C 32/06

(51) H01J 37/32 (11) 1 089 318 A1
 (25) En (26) En
 (21) 99119443.2 (22) 30.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Endpunktbestimmung einer Ätzprozessstufe
• Method for determining the endpoint of etch process steps
• Méthode de détermination du point d'achèvement d'étapes de gravure
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Semiconductor 300 GmbH & Co. KG, Postfach 100 04 46, 01074 Dresden, DE
MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) Morgenstern, Thomas, 01109 Dresden, DE
Petrucci, Joseph Louis, 01277 Dresden, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) H01J 37/32 (11) 1 089 319 A1
 (25) En (26) En
 (21) 99402374.5 (22) 29.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Gleichmäßige Gasverteilung in einer großflächigen Plasma-Behandlungs-Vorrichtung
• Uniform gas distribution in large area plasma treatment device
• Répartition uniforme de gaz dans un appareil de traitement par plasma à grande surface
- (71) European Community (EC), Rue Alcide de Gaspéri, 2920 Luxembourg, LU
- (72) Colpo, Pascal, 74000 Annecy, FR
Rossi, Francois, 21024 Blandronno, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) H01J 43/24 (11) 1 089 320 A1
 (25) Ja (26) En
 (21) 99924030.2 (22) 15.06.1999
 (84) DE FR GB

- (86) JP 99/03176 15.06.1999
 (87) WO 99/66534 1999/51 23.12.1999
 (30) 15.06.1998 JP 16701998
- (54) • ELEKTRONENRÖHRE
• ELECTRON TUBE
• TUBE ELECTRONIQUE
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SHIMOI, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KYUSHIMA, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HASEGAWA, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
NAGAI, Toshimitsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 61/073 → (51) H01J 61/86

(51) H01J 61/36 (11) 1 089 321 A1
 (25) En (26) En
 (21) 00119008.1 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 US 408812
- (54) • Keramische Bogenröhre
• Ceramic arc tube
• Tube d'arc en céramique
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Neil, Jeffrey T., North Reading, Massachusetts 01864, US
Rhodes, William H., Lexington, Massachusetts 02173, US
Tarry, Christopher A., Portsmouth, New Hampshire 03801, US
Nordahl, C. Scott, Beverly, Massachusetts 01937, US
Zuk, Karlene, Hathorne, Massachusetts 01937, US
Thibodeau, Rodrigue, Marblehead, Massachusetts 01945, US
Zaslavsky, Gregory, Marblehead, Massachusetts 01945, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/56 → (51) H01K 1/66

(51) H01J 61/86 (11) 1 089 322 A1
 H01J 65/04 H01J 61/073
 (25) En (26) En
 (21) 00104162.3 (22) 29.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28192899
- (54) • Hochfrequenzangeregte Punktlichtquellelampenvorrichtung
• High-frequency excitation point light source lamp device
• Lampe à source lumineuse ponctuelle à haute fréquence d'excitation
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeuchi, Mitsuru, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Tagawa, Yukiharu, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Fujii, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01J 65/04 → (51) H01J 61/86

(51) H01K 1/66 (11) 1 089 323 A1
 H01J 61/56
 (25) En (26) En
 (21) 00308541.2 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1999 US 407540
- (54) • Lampe mit zugehöriger Schmelzsicherung
• Lamp with fuse
• Lampe munie d'un fusible
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Skilskyj, Ludwig, Concord Township, Ohio 44060, US
Lieszkovsky, Laszlo Viktor, Mayfield Heights, Ohio 44124, US

Berki, Robert Joseph, Lorain, Ohio 44053, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01K 9/08** (11) **1 089 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 00203248.0 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 DE 19946297
(54) • *Glühlampe*
• *Incandescent lamp*
• *Lampe à incandescence*
(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 IT
(72) Sischka, Ingolf, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 089 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308202.1 (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) 21.09.1999 US 399900
(54) • *Stützrahmen für Substrate*
• *Support frame for substrates*
• *Cadre de support pour substrats*
(71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., No.1, 7 ban, 2-chome, Nishishinjuku, Shinjuku, Tokyo, JP
(72) White, John M., Hayward, CA 94541, US
Chang, Larry, Los Altos, CA 94022, US
Beer, Emanuel, San Jose, CA 95129, 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) **1 089 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308533.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27621699
(54) • *Waferhaltevorrichtung mit staubdichter-Schichtabdeckung und Herstellungsverfahren*
• *Wafer support with a dustproof covering film and method for producing the same*
• *Support de plaquette avec une couche de couverture anti-poussière et procédé de fabrication*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tomaru, Kazuhiko, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Yoneyama, Tsutomu, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Handa, Ryuichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **1 089 327 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 99938014.0 (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) JP 99/01054 04.03.1999
(87) WO 99/45580 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 JP 7334698

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *EXPOSURE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TAKAHASHI, Tetsuo, Nikon Corp., Tokyo 100-0005, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/027 → (51) C03B 20/00

H01L 21/208 → (51) C30B 19/02

H01L 21/28 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/302** (11) **1 089 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 99119038.0 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelementes*
• *Method for manufacturing of a semiconductor device*
• *Méthode de formation d'un dispositif semiconducteur*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
Semiconductor 300 GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 46, 01074 Dresden, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Kraxenberger, Manfred, 01458 Ottendorf, DE
Kneupel, Ines, 01069 Dresden, DE
Spuler, Bruno, 01478 Weixdorf, DE
Schedel, Thorsten, 01109 Dresden, DE
Mautz, Karl, 01326 Dresden, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 089 329 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917445.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02683 25.04.2000
(87) WO 00/65642 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11770099

(54) • *HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSHALBLEITEREINKRISTALLS UND VERBINDUNGSHALBLEITERELEMENT*
• *PRODUCTION METHODS OF COMPOUND SEMICONDUCTOR SINGLE CRYSTAL AND COMPOUND SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'UN MONO-CRISTAL DE COMPOSE SEMICONDUCTEUR ET D'UN ELEMENT DE COMPOSE SEMICONDUCTEUR*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) ISHIZAKI, Junya, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
NOTO, Nobuhiko, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP

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

H01L 21/312 → (51) C09D 183/04

(51) **H01L 21/336** (11) **1 089 330 A2**
H01L 29/78

(25) En (26) En
(21) 00308358.1 (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) 30.09.1999 GB 9923001
(54) • *Lateraler Feldefekttransistor*
• *Lateral field effect transistor*
• *Transistor à effet de champ latéral*

(71) Mittel Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Ellis, John Nigel, Tavistock, Devon PU9 9HG, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/60** (11) **1 089 331 A2**
H01L 23/485

(25) En (26) En
(21) 00126587.5 (22) 18.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(30) 18.12.1989 US 452191

(54) • *Flip-Chip Technologie mit elektrisch leitenden Polymeren und Dielektrika*
• *Flip chip technology using electrically conductive polymers and dielectrics*
• *Technique d'interconnexion pour puces électroniques à protuberances utilisant des matériaux polymères électroconducteurs et des matériaux diélectriques*

(71) PFC Corporation, 14 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) Estes, Richard H., Pelham, NH 03076, US
Kulesza, Frank W., Winchester, MA 10890, US
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 95114886.5 / 0 690 490
91902599.9 / 0 506 859

H01L 21/60 → (51) H01L 31/18

H01L 21/68 → (51) C04B 35/581

H01L 21/762 → (51) H01L 27/04

H01L 21/822 → (51) H01L 27/04

H01L 21/8238 → (51) H01L 21/8247

H01L 21/8238 → (51) H01L 27/092

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 089 332 A2**
H01L 21/8238
(25) De (26) De
(21) 00118594.1 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 DE 19946883
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines integrierten CMOS-Halbleiterspeichers*
• *Method for the manufacture of a CMOS-integrated memory*
• *Procédé de fabrication d'une mémoire intégrée à CMOS*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Frerichs, Heinz-Peter, Dr., 79271 St. Peter, DE
Zimmer, Hans-Günter, Dr., 79276 Reute, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 23/13 → (51) H01L 23/373

(51) **H01L 23/36** (11) **1 089 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203246.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.1999 DE 19946259
(54) • *Gleichrichteranordnung für eine Drehstromlichtmaschine eines Kraftfahrzeuges*
• *Rectifying circuit for an alternator of a motor vehicle*
• *Circuit redresseur pour un alternateur d'un véhicule*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Thor, Volker, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
Rebergen, Hans, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
Sommerfeld, Peter, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **1 089 334 A2**
H01L 23/13
(25) En (26) En
(21) 00120263.9 (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) 28.09.1999 JP 27481799
29.09.1999 JP 27758999
(54) • *Keramikleiterplatte*
• *Ceramic circuit board*
• *Panneau circuit en céramique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
(72) Naba, Takayuki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Komorita, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakayama, Noritaka, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Iyogi, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

H01L 23/427 → (51) H05K 7/20

H01L 23/473 → (51) H05K 7/20

(51) **H01L 23/48** (11) **1 089 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918314.8 (22) 30.04.1999
(84) DE GB NL
(86) JP 99/02357 30.04.1999
(87) WO 99/60626 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 13869198
20.05.1998 JP 13869298
31.08.1998 JP 24602398
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) SANO, Masashi Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
SUZUKI, Nobuaki Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
SUZUKI, Shinichi Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 23/485 → (51) H01L 21/60

H01L 23/50 → (51) H01L 27/04

(51) **H01L 23/58** (11) **1 089 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307831.8 (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) 22.09.1999 US 401690
(54) • *Verpackung für integrierte Schaltung mit verbesserten elektromagnetischen Interferenz-eigenschaften*
• *Integrated circuit packages with improved EMI characteristics*
• *Emballage pour circuit intégré présentant des caractéristiques d'interférence électromagnétique améliorées*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Dudderar, Thomas Dixon, Chatham, NJ 07928, US
Kossives, Dean Paul, Glen Gardner, NJ 08826, US
Low, Yee Leng, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 23/64 → (51) H01F 17/00

(51) **H01L 27/04** (11) **1 089 337 A1**
H01L 21/822 H01L 21/762
H01L 27/12 H01L 23/50
(25) Ja (26) En
(21) 99922620.2 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02913 31.05.1999
(87) WO 99/66557 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 JP 17074098
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) NEMOTO, Minehiro Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
KOJIMA, Yasuyuki Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
KANEKAWA, Nobuyasu Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
YUKUTAKE, Seigou Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
FURUKAWA, Katsuhiro Device Development Center, Oume-shi Tokyo 198-0024, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 27/092

(51) **H01L 27/092** (11) **1 089 338 A2**
H01L 21/8238 H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 00305875.7 (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) 29.09.1999 US 363214
(54) • *CMOS Schaltkreis aus GaAs/Ge auf Si Substrat*
• *CMOS circuit of GaAs/Ge on Si substrate*
• *Circuit du type CMOS à base de GaAs/Ge dans une substrat Si*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Gao, Guang-Bo, Cerritos, California 90703, US
Hoang, Hoang Huy, Copertino, California 95024, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 27/108** (11) **1 089 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121031.9 (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) 28.09.1999 JP 27529599
(54) • *Ferroelektrischer Kondensator und ferroelektrische Speicheranordnung*
• *Ferroelectric capacitor and ferroelectric memory*
• *Condensateur ferroélectrique et mémoire ferroélectrique*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP
(72) Nakamura, Takashi, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 089 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118593.3 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 DE 19946884
(54) • *Eprom-Struktur für Halbleiterspeicher*
• *EPROM structure for semiconductor memory*
• *Structure EPROM pour une mémoire à semi-conducteurs*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Frerichs, Heinz-Peter, Dr., 79271 St. Peter, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 089 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121187.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28023799
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher*
• *Non-volatile memory*
• *Mémoire non volatile*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Sain Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615, JP
(72) Nakamura, Takashi, c/o ROHM CO., LTD.,
Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 27/12 → (51) H01L 27/04

H01L 27/142 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 27/146** (11) **1 089 342 A1**
H01L 27/148 H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 99203202.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sensormatrix mit einem Bereich mit konstanter
Auflösung*
• *Sensor array comprising a constant resolution
region*
• *Matrice de capteurs comprenant une région à
résolution constante*
(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Aitek, Via della Crocetta 15, 16122 Genova, IT
(72) Scheffer, Danny, 4567 DG Clinge, NL
Sandini, Giulio, 16137 Genova, IT
Questa, Paolo, 16167 Genova, IT
(74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co.,
Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

H01L 27/148 → (51) H01L 27/146

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/36 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/739

H01L 29/51 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/739** (11) **1 089 343 A2**
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 00308599.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27825499
30.09.1999 JP 28004699
(54) • *Halbleiteranordnung mit Graben-Gate*
• *Semiconductor device with trench gate*
• *Dispositif semi-conducteur à grille enterrée*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
(72) Inoue, Tomoki, c/o Intellectual Property Division,
Tokyo 105-8001, JP
Sugiyama, Koichi, c/o Intellectual Property Div.,
Tokyo 105-8001, JP

Ninomiya, Hideaki, c/o Intellectual Property Div.,
Tokyo 105-8001, JP
Ogura, Tsuneo, c/o Intellectual Property Div.,
Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 089 344 A2**
H01L 21/336 H01L 29/51
H01L 21/28

(25) En (26) En
(21) 00307920.9 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27625999
(54) • *Feldeffekttransistor mit isoliertem Gatter und
Verfahren zur Herstellung*

• *Insulated gate field effect transistor and
method of fabricating the same*
• *Transistor à effet de champ à grille isolée et
procédé pour sa fabrication*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
(72) Mizuki, Ono, Intellectual Property Division, Tokyo
105-8001, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 089 345 A2**
H01L 29/06 H01L 29/36

(25) En (26) En
(21) 00308356.5 (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) 28.09.1999 JP 27448299
(54) • *Lateral Leistungsfeldeffekttransistor*
• *Lateral power field-effect transistor*
• *Transistor de puissance latéral, à effet de
champ*
(71) FUJII ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden,
Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(72) Fujishima, Naoto, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Kitamura, Akio, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &
Co. Redfern House 149/151 Tarring Road,
Worthing, West Sussex BN11 4HE, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

H01L 31/058 → (51) H01M 10/46

H01L 31/09 → (51) A61B 6/00

(51) **H01L 31/18** (11) **1 089 346 A2**
H01L 31/20 H01L 27/142

(25) En (26) En
(21) 00104449.4 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 JP 27490799
06.10.1999 JP 28566499
(54) • *Methode zur Steuerung des Herstellungsver-
fahrens einer photoelektrischen Umwandlungs-
vorrichtung*
• *Method of controlling manufacturing process of
photoelectric conversion apparatus*

• *Méthode pour contrôler le procédé de fabri-
cation d'un dispositif de conversion photoélec-
trique*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Hiraishi, Masafumi, Otsu, Shiga, JP
Sawai, Kazunori, Takashima-gun, Shiga, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **1 089 347 A2**
H01L 21/60

(25) En (26) En
(21) 00105317.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27636099
14.10.1999 JP 29273099
27.10.1999 JP 30553399
02.11.1999 JP 31239999
16.12.1999 JP 35740099

(54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Lötung
von einem Anschlussdraht an einer Sonnenzel-
lenbatterie*
• *Method and apparatus for automatically
soldering a lead wire to a solar battery*
• *Procédé et dispositif pour souder automati-
quement un fil de raccordement à une batterie
de cellules solaires*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Okatsu, Toshihide, Mishima-gun, Osaka, JP
Kondo, Masataka, Kobe, JP
Hayashi, Akimine, Kobe, JP
Kuribe, Eiji, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 31/18 → (51) C30B 19/02

H01L 31/20 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 33/00** (11) **1 089 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121103.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27749699
(54) • *Lichtemittierende Halbleiteranordnung*
• *Light-emitting semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à émission de
lumière*
(71) Canare Electric Co., Ltd., 2888-1 Rikka, Kumabari,
Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1101, JP
(72) Kano, Hiroyuki, Nishikamo-gun, Aichi-ken,
470-0201, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) C30B 25/02

(51) **H01L 41/08** (11) **1 089 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308594.1 (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) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
21.01.2000 JP 2000013576
24.01.2000 JP 2000015123
01.03.2000 JP 2000056434
10.03.2000 JP 2000067781
28.03.2000 JP 2000089957

(54) • *Piezoelétrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method of manufacturing same*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/08** (11) **1 089 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308605.5 (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) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
06.07.2000 JP 2000204766

(54) • *Piezoelétrisches/elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric/electrostrictive device*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
Komazawa, Masato, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/08** (11) **1 089 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308606.3 (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) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
06.07.2000 JP 2000204758

(54) • *Piezoelétrisches/elektrostriktives Bauelement*

• *Piezoelectric/electrostrictive device*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
Komazawa, Masato, Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
Kimura, Koji, Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/08** (11) **1 089 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308614.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
21.01.2000 JP 2000013576
24.01.2000 JP 2000015123
01.03.2000 JP 2000056434
13.03.2000 US 524042
06.06.2000 JP 2000169584

(54) • *Piezoelétrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method of manufacturing same*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Ikeda, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/083 → (51) H01L 41/09

(51) **H01L 41/09** (11) **1 089 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308565.1 (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) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
24.01.2000 JP 2000015123
30.06.2000 JP 2000200038

(54) • *Piezoelétrisches/elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric/electrostrictive device*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
Komazawa, Masato, c/o NGK Insulators, Lt, Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP

Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 089 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308566.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
21.01.2000 JP 2000013576
30.06.2000 JP 2000200208

(54) • *Piezoelétrisches/elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric/electrostrictive device*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-Prefecture 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya-city, Aichi-Prefecture 467-8530, JP
Komazawa, Masato, Nagoya-city, Aichi-Prefecture 467-8530, JP
Kimura, Koji, Nagoya-city, Aichi-Prefecture 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 089 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308592.5 (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) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
21.01.2000 JP 2000013576
24.01.2000 JP 2000015123
01.03.2000 JP 2000056434
13.03.2000 US 524042
06.06.2000 JP 2000169504

(54) • *Piezoelétrisches/elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric/electrostrictive device*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Shibata, Kazuyoshi, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 089 356 A2**
H01L 41/24
- (25) En (26) En
(21) 00308603.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
21.01.2000 JP 2000013576
24.01.2000 JP 2000015123
01.03.2000 JP 2000056434
11.05.2000 JP 2000139074
13.09.2000 JP 2000278523
- (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method of manufacturing same*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 089 357 A2**
H01L 41/083
- (25) En (26) En
(21) 00308604.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
21.01.2000 JP 2000013576
24.01.2000 JP 2000015123
01.03.2000 JP 2000056434
13.03.2000 US 524042
01.05.2000 JP 2000133012
- (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method of manufacturing same*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Shibata, Kazuyoshi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Namerikawa, Masahiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 089 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308607.1 (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) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
21.01.2000 JP 2000013576
24.01.2000 JP 2000015123
01.03.2000 JP 2000056434
01.05.2000 JP 2000133004
- (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method of manufacturing same*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Kimura, Koji, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 089 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308615.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
21.01.2000 JP 2000013576
24.01.2000 JP 2000015123
09.02.2000 US 501162
01.03.2000 JP 2000056434
13.03.2000 US 524042
16.06.2000 JP 2000182354
- (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method for producing the same*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Yukihisa, Takeuchi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Kazuyoshi, Shibata, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Koji, Ikeda, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 089 360 A1**
B41J 2/16
- (25) Ja (26) En
(21) 00915356.0 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02208 05.04.2000
(87) WO 00/60676 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9889599
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES DÜNNSCHICHTELEMENT, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PIEZO-ELECTRIC THIN FILM DEVICE, INKJET RECORDING HEAD USING THE DEVICE AND MANUFACTURING METHODS OF THE DEVICE AND THE HEAD*
• *DISPOSITIF A FINE COUCHE PIEZOELECTRIQUE, TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE UTILISANT CE DISPOSITIF, ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF ET DE CETTE TETE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJII, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1036, JP
KANNO, Isaku, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
TAKAYAMA, Ryoichi, Suita-shi, Osaka 564-0081, JP
WATANABE, Osamu, Tamana-shi, Kumamoto 865-0052, JP
TOMITA, Kenji, Tamana-shi, Kumamoto 865-0065, JP
TAKAO, Shigeyuki, Dazaifu-shi, Fukuoka 818-0137, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01L 41/24** → (51) H01L 41/09
-
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 089 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121474.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 JP 27693399
29.02.2000 JP 2000054176
- (54) • *Organische elektrolumineszente Anlage und Methode zur Steuerung des Emissionsspektrums*
• *Organic electroluminescent device and method of controlling the emission spectrum*
• *Dispositif électroluminescent organique et méthode pour contrôler le spectre d'émission*
- (71) Kido, Junji, 9-4-3, Umamikita Kouryou-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken 635-0831, JP
International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kido, Junji, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Endoh, Jun, International Manufacturing and, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokoi, Akira, International Manufacturing and, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Mori, Kohichi, International Manufacturing and, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- H01L 51/20** → (51) H05B 33/12

(51) **H01M 2/02** (11) **1 089 362 A1**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 00121576.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 28057199

- (54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Rechargeable lithium battery and process for the production thereof*
• *Accumulateur au lithium et procédé de sa fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **1 089 363 A1**
H01M 10/28
(25) En (26) En
(21) 00121056.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27393499

28.09.1999 JP 27393399

29.10.1999 JP 31008499

- (54) • *Dichte rechteckige Batterie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sealed rectangular battery and manufacturing method for the same*
• *Batterie hermétique rectangulaire et son procédé de fabrication*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Nagase, Takashi, Mitsushige-Cho, Itano-Gun, Tokushima, JP

(74) Hamamatsu, Takeo, Tokushima-City, Tokushima, JP

Inoue, Masao, Tokushima-City, Tokushima, JP
Asanamu, Hideyuki, Matsushige-Cho, Itano-Gun, Tokushima, JP

Hinotsu, Naoyoshi, Matsushige-Cho, Itano-Gun, Tokushima, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **1 089 364 A1**
H01M 6/12 H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 00308431.6 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27430299

- (54) • *Verfahren zum Verbinden von Kollektorplatten mit den Enden von plattenförmigen Elektroden*
• *Method for bonding collector plates to end faces of electrode plates*
• *Procédé de soudage des collecteurs aux bouts des plaques d'électrode*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

mitsubishi denki kabushiki kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Karasawa, Shoji, Kosai-shi, Shizuoka 431-0427, JP
Tokutome, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi 471-0035, JP

Kajiya, Hiromi, Toyohashi-shi, Aichi 440-0024, JP
Masaki, Masura, Toyota-chi, Aichi 471-8571, JP
Hibino, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Noguchi, You, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/48 → (51) H01M 4/50

(51) **H01M 4/50** (11) **1 089 365 A2**
H01M 4/48
(25) En (26) En
(21) 00120293.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28162299

01.10.1999 JP 28162399

01.10.1999 JP 28162499

01.10.1999 JP 28162599

01.10.1999 JP 28162699

- (54) • *Lithium-Mangan-Oxid, und Verfahren zu seiner Herstellung und Sekundärzelle zu ihrer Verwendung*
• *Lithium manganese oxide, and process for its production and secondary cell employing it*
• *Oxyde de manganèse lithié, et procédé pour sa production et cellule secondaire l'employant*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Iwata, Eiichi, Hyuga-shi, Miyazaki, JP

Maeda, Koji, Hyuga-shi, Miyazaki, JP

Suzuki, Naoto, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP

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

(51) **H01M 4/62** (11) **1 089 366 A1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 00121433.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27824999

- (54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Nonaqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Akira, c/o SONY ENERGYTEC INC., Koriyama-shi, Fukushima, JP

Hatake, Shinji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Omaru, Atsuo, c/o SONY ENERGYTEC INC., Koriyama-shi, Fukushima, JP

Nagamine, Masayuki, c/o SONY ENERGYTEC INC., Koriyama-shi, Fukushima, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/70 → (51) H01M 4/74

(51) **H01M 4/74** (11) **1 089 367 A1**
H01M 4/70 H01M 4/80
(25) En (26) En
(21) 00121441.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27799699

- (54) • *Alkalische Speicherbatterie und Verfahren zur Herstellung*
• *Alkaline storage battery and process for the production thereof*
• *Batterie alcaline et procédé de fabrication*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Yano, Takayuki, Itano-Gun, Tokushima, JP

Takee, Masao, Itano-Gun, Tokushima, JP

Yamawaki, Akifumi, Naruto-City, Tokushima, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/80 → (51) H01M 4/74**H01M 6/12** → (51) H01M 2/26

(51) **H01M 6/18** (11) **1 089 368 A1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 00121148.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27629899

- (54) • *Festelektrolyt, elektrochemische Zelle, Lithium-Ion-Sekundärbatterie, und elektrischer Doppelschichtkondensator*
• *Solid electrolyte, electrochemical device, lithium ion secondary battery and electric double-layer capacitor*
• *Electrolyte solide, cellule électrochimique, pile secondaire à ions lithium, et condensateur électrique à deux couches*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Toyo Roshi Kaisha, Ltd., 3-2-13 ihonbashi Honcho, Chuo, Tokyo, JP

(72) Maruyama, Satoshi, TDK Corporation, Tokyo, JP

Suzuki, Hisashi, TDK Corporation, Tokyo, JP

Sakurai, Kozo, Toyo Roshi Kaisha Ltd., Utsunomiya, Tochigi, JP

Kujira, Masakatsu, Toyo Roshi Kaisha Ltd., Utsunomiya, Tochigi, JP

Yamamoto, Takamasa, Toyo Roshi Kaisha Ltd., Utsunomiya, Tochigi, JP

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H01M 6/18 → (51) C03C 10/02

(51) **H01M 8/02** (11) **1 089 369 A2**
F28F 21/08 F28F 19/04
F28D 1/053
(25) En (26) En
(21) 00120943.6 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27460899

07.08.2000 JP 2000238097

- (54) • *Wärmetauscher für Umlaufkühlwasser von Brennstoffzellen und Verfahren ihrer Herstellung*
• *Heat exchanger for cooling circulating water of fuel cells & process for producing same*

- *Echangeur de chaleur pour l'eau de refroidissement en circulation de piles à combustible et méthode de fabrication*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Matsuzaki, Tsutomu, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- Sasaki, Yoshihiro, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- Yoshida, Chizuko, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 089 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121055.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27978999
- (54) • *Festelektrolytzelle*
• *Solid electrolyte cell*
• *Pile à électrolyte solide*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibamoto, Goro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/04 → (51) H01M 2/02

H01M 10/04 → (51) H01M 2/26

H01M 10/28 → (51) H01M 2/12

H01M 10/36 → (51) C03C 10/02

H01M 10/36 → (51) H01M 10/46

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 089 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121124.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27979099
- (54) • *Gelierter Elektrolyt und Zelle mit gelierten Elektrolyten*
• *Gel electrolyte and gel electrolyte cell*
• *Electrolyte gélifié et pile à électrolyte gélifié*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibuya, mashio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Hatazawa, Tsuyonobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Hara, Tomitaro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Shibamoto, Goro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Goto, Shuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01G 9/20

H01M 10/40 → (51) H01M 4/62

H01M 10/40 → (51) H01M 6/18

H01M 10/44 → (51) H01M 10/46

- (51) **H01M 10/46** (11) **1 089 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 99119240.2 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Unabhängiges und selbstunterhaltendes System zur Stromgeneration und -Speicherung*
• *Independent and self-sustainable power generation and storage system*
• *Système autonome et durable de génération et de stockage de courant électrique*
- (71) Camus, Nelson E., 1145 W Newmark Ave, Monterey Park, CA 91754, US
- (72) Camus, Nelson E., Monterey Park, CA 91754, US
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 089 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308432.4 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 JP 27430999
- (54) • *Abgedichteter Batteriepack*
• *Sealed battery pack*
• *Bloc de batterie étanche*
- (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
- Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Fukuda, Shinsuke, Toyohashi-shi, Aichi 440-0834, JP
- Ogata, Yoshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP
- Takaki, Mitsugu, Toyohashi-shi, Aichi 440-0013, JP
- Uchida, Yasunori, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- Kasugai, Joji, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 14/00 → (51) H01M 10/46

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 089 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308030.6 (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) 29.09.1999 JP 27662699
- (54) • *Planares Filter und Filtersystem*
• *Planar filter and filter system*
• *Filterre planaire et système de filtre planaire*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Terashima, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Fuke, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kayano, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yoshino, Hisashi, Machida-shi, Tokyo-to, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01P 3/08** (11) **1 089 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117292.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27573099
- (54) • *Hochfrequenzschaltungsmodul und Kommunikationseinrichtung*
• *High frequency circuit module and communication device*
• *Module de circuit à haute fréquence et dispositif de communication*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Hase, Eiichi, Hitachi Ltd., New Marunouchi Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Imai, Shun, Hitachi Ltd., New Marunouchi Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 089 376 A1**
H01Q 1/44
(25) It (26) En
(21) 00126773.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.1999 IT UD990220
- (54) • *Künstlicher Baum mit einer versteckten Antenne*
• *Artificial tree to camouflage antennas*
• *Arbre artificiel à camouflage d'antennes*
- (71) CALZAVARA SPA, S.S. PONTEBBANA, KM 119, 33031 BASILIANO (UD), IT
- (72) Calzavara, Marco, 33010 Pagnacco (UD), IT
- Sacher, Luciano, 33010 Feletto Umberto (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H01Q 1/24 → (51) H04H 1/00

H01Q 1/42 → (51) H01Q 19/06

H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/12

H01Q 3/08 → (51) H01Q 19/06

H01Q 5/00 → (51) H01Q 19/06

- (51) **H01Q 19/06** (11) **1 089 377 A2**
H01Q 5/00 **H01Q 3/08**
H01Q 1/42
(25) En (26) En
(21) 00120843.8 (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) 30.09.1999 JP 27821999
- (54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna apparatus*
• *Dispositif d'antenne*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Ogawa, Takaya, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 089 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120790.1 (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 JP 27041699
24.09.1999 JP 27041799

- (54) • *Elektrisches Teil für Automobile, Einheit für den Automobilinnenraum und Montagevorgang*
• *Electrically equipped part for automobile, automotive interior unit and assembling method thereof*
• *Pièce électrique pour voiture, unité pour l'intérieur d'une voiture et méthode de montage*

- (71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Hayashi, Hiroyuki, Harness System Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 089 379 A1**
H01R 9/26

- (25) De (26) De
(21) 00119146.9 (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) 29.09.1999 DE 19946568

- (54) • *Anschlussklemmenanordnung*
• *Connection terminal device*
• *Dispositif de borne de connexion*

- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

- (72) Weber, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
Eppe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
Orban, Alexander, 69469 Weinheim, DE

- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **H01R 9/03** (11) **1 089 380 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00118820.0 (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) 30.09.1999 DE 19946885

- (54) • *Kabelabzweigklemme*
• *Cable tapping clamp*
• *Borne de dérivation pour câble*

- (71) Karusselt, Ame, Waldstrasse 5a, 14974 Genshagen, DE

- (72) Karusselt, Ame, 14974 Genshagen, DE

- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H01R 9/26 → (51) H01R 4/48

- (51) **H01R 11/28** (11) **1 089 381 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00119445.5 (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) 22.09.1999 DE 19945407

- (54) • *Batterieklemme*
• *Battery terminal*
• *Borne de batterie*

- (71) Harting Automotive GmbH & Co. KG, Postfach 11 33, 32325 Espelkamp, DE

- (72) Krause, Jens, Dr., 32369 Rahden, DE

- Heimann, Thomas, 32339 Espelkamp, DE

- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 089 382 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00112257.1 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 DE 19937541

- (54) • *Anschlusskupplung für einen elektrischen Verbinder*

• *Coupling device for an electrical connector*• *Dispositif d'accouplement pour un connecteur électrique*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Günay, Tarik, 41460 Neuss, DE

Neumann, Ludwig, 14542 Werder, DE

Koch, Robert, 41474 Düsseldorf, DE

Kratat, Heide, 42349 Wuppertal, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **H01R 12/12** (11) **1 089 383 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00308407.6 (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) 01.10.1999 JP 28183999

- (54) • *Anschlusselement für Verbinder und Herstellungsverfahren*

• *A connector terminal fitting and a manufacturing method*• *Organe de contact pour connecteurs et méthode de fabrication*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Noro, Yutaka, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

- (74) Chettle; Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 089 384 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00119098.2 (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) 23.09.1999 DE 19945705

- (54) • *Steckverbinder*

• *Plug connector*• *Connecteur à fiche*

- (71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE

- (72) Harting, Dietmar, 32339 Espelkamp, DE

Bemat, Jean Francois, 78500 Sartrouville, FR

De Vanssay, Jean Merri, 75004 Paris, FR

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 089 385 A2**
H01R 13/658

- (25) En (26) En
(21) 00120291.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 US 410004

- (54) • *Elektrischer Verbinder mit elektrischer Abschirmung mit Verschluss und Montagearme*

• *Electrical connector with electrical shield having latch and mounting arms*• *Connecteur électrique avec écran électrique comprenant verrou et bras de montage*

- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL

- (72) Casey, Daniel T., Harrisburg, PA 17112, US
Peters Jr., George I., Harrisburg, PA 17109, US

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

H01R 12/16 → (51) H01R 13/658

- (51) **H01R 13/00** (11) **1 089 386 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00915425.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/02284 07.04.2000

- (87) WO 00/62378 2000/42 19.10.2000

- (30) 13.04.1999 JP 10489499

- (54) • *LINEARE KABELVERBINDUNG*

• *LINEAR CABLE CONNECTION*• *RACCORD DE CABLES LINEAIRE*

- (71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP

- (72) UMEKI, Takeshi Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP

JIZOU, Yoshihiro Mitsubishi Denki Kabushiki

Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

ITABASHI, Yoshihumi Mitsubishi Denki Kabushiki

K., Tokyo 100-8310, JP

KUME, Ichirou Kumagaya Factory, Kumagaya-shi,

Saitama 360-8912, JP

ANDOU, Kenichi, Kumagaya Factory,

Kumagaya-shi, Saitama 360-8912, JP

ASAHI, Katsuteru, Kumagaya Factory,

Kumagaya-shi, Saitama 360-8912, JP

KATOH, Shinji, Kumagaya Factory, Kumagaya-shi,

Saitama 360-8912, JP

MIURA, Kouji, Kumagaya Factory, Kumagaya-shi,

Saitama 360-8912, JP

OKAI, Ryuichi, Kumagaya Factory, Kumagaya-shi,

Saitama 360-8912, JP

MAEDA, Shizuo, Kumagaya Factory,

Kumagaya-shi, Saitama 360-8912, JP

- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H01R 13/03** (11) **1 089 387 A2**
H01R 13/11

- (25) En (26) En
(21) 00120233.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.1999 US 406558

- (54) • *Modulare elektrische Anschlussbuchse*

• *A modular female electrical terminal*

- *Borne électrique femelle modulaire*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

- (72) Feeny, John V. Jr., Livonia, MI 48152, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/03** (11) **1 089 388 A2**
H01R 13/11

- (25) En (26) En
(21) 00120234.0 (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) 27.09.1999 US 406450

- (54) • *Modulare elektrische Anschlussbuchse*
• *A modular female electrical terminal*
• *Borne électrique femelle modulaire*

- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

- (72) Feeny, John V. Jr., Livonia, MI 48152, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/11 → (51) H01R 13/03

(51) **H01R 13/24** (11) **1 089 389 A2**
H01R 13/74

- (25) En (26) En
(21) 00120022.9 (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) 24.09.1999 JP 27041899

- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

- (71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Kato, Katsutoshi, c/o Harness Syst. Techn. Res. Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 089 390 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00120947.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 JP 27498899

- (54) • *Anschlusselement, Verbinder und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
• *A terminal, a joint connector and a method for assembling such a joint connector*
• *Borne de contact, connecteur et son procédé d'assemblage*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Wakata, Shigekazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/508 → (51) H01R 13/622

H01R 13/512 → (51) H01R 13/622

(51) **H01R 13/52** (11) **1 089 391 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00112255.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 DE 19937540

- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Günay, Tarik, 41460 Neuss, DE

Neumann, Ludwig, 14542 Werder, DE

Koch, Robert, 41474 Düsseldorf, DE

Krakat, Heide, 42349 Wuppertal, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

H01R 13/52 → (51) H01R 13/622

H01R 13/58 → (51) H01R 13/622

(51) **H01R 13/622** (11) **1 089 392 A2**

H01R 13/58 H01R 13/512
H01R 13/52 H01R 13/508

- (25) De (26) De
(21) 00115512.6 (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) 31.08.1999 DE 19941518

- (54) • *Rundsteckverbinder zur Herstellung elektrischer Leitungsverbindungen*
• *Circular connector for making electrical connections*
• *Connecteur circulaire pour établir des communications électriques*

- (71) Interconnectron GmbH, Auwiesenstrasse 5, 94496 Deggendorf, DE

- (72) Scholler, Johann, 94469 Deggendorf, DE

- (74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 089 393 A1**

H01R 13/639 H01R 13/635

- (25) En (26) En
(21) 00119353.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 JP 28184199

- (54) • *Verbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Hasegawa, Teruaki, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Kawase, Kiyotaka, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/635 → (51) H01R 13/627

H01R 13/639 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/658** (11) **1 089 394 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00120629.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 409635

- (54) • *Abgeschirmter elektrischer Verbinder*
• *Shielded electrical connector*
• *Connecteur électrique blindé*

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US

- (72) Simmel, Georg M., Naperville, Illinois 60565, US

- Brunker, David L., Naperville, Illinois 60565, US

- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 089 395 A1**

H01R 12/16

- (25) En (26) En
(21) 00120630.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 409636

- (54) • *Abgeschirmter elektrischer Verbinder mit gefalteter Wand*
• *Shielded electrical connector with a folded wall*
• *Connecteur électrique blindé ayant une paroi pliée*

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US

- (72) Simmel, George M., Naperville, Illinois 60565, US

- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 089 396 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00120811.5 (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) 29.09.1999 JP 27636399

- (54) • *Verbinder mit reduzierten Abmessungen*
• *Reduced-size connector*
• *Connecteur de dimension réduite*

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

- (72) Yamaguchi, Tomisaburo, Yokohama, Kanagawa, JP

- Tetsuya, Asakawa, Machida, Tokyo 194-0032, JP

- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/658 → (51) H01R 12/16

H01R 13/719 → (51) H04M 11/06

H01R 13/74 → (51) H01R 13/24

(51) **H01R 24/00** (11) **1 089 397 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00120159.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.09.1999 US 401139

- (54) • *Elektrischer Verbinder mit Haltemitteln zur lösbaren Fixierung einer Bauelementenpackung*

- *Electrical connector with retaining device for releasably retaining component package therein*
 - *Connecteur électrique ayant des moyens de retenue pour la fixation détachable d'un boîtier de composants*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
Somerville, James A., Hershey, Pennsylvania 17033, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 24/04 → (51) H04M 11/06

- (51) **H01R 29/00** (11) **1 089 398 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119168.3 (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) 01.10.1999 DE 29917323 U
- (54) • *Elektrische Steckdose*
• *Electrical receptacle*
• *Prise de courant électrique*
- (71) Tehalit GmbH, Postfach 128, D-67716 Heltersberg, DE
- (72) Thomas, Christian, 78240 Chamboarcy, FR
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **H01R 43/16** (11) **1 089 399 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402491.5 (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) 30.09.1999 FR 9912198
- (54) • *Kontaktelementmassenherstellungsverfahren und dadurch Kontaktelement*
• *Serial manufacturing procedure for connection elements for female connector and connection element manufactured through that procedure*
• *Procédé de fabrication en série d'éléments de connexion pour connecteur femelle et élément de connexion obtenu par le procédé*
- (71) Proner Comatel, Route Nationale 90, 38530 Chapareillan, FR
- (72) Ginet, Cyril, 38080 Saint Alban de Roche, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **H01R 43/24** (11) **1 089 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 00710023.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 JP 27909799
- (54) • *Verbinder mit einem ersten und einem zweiten Formteil*
• *Connector with primary molded member and secondary molded member*
• *Connecteur avec une première et une deuxième pièce moulée*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Sako, Takaharu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi pref., 448-8661, JP
Murakami, Fumiaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- Kamiya, Yoshitaka, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 089 401 A1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 00120891.7 (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) 29.09.1999 EP 99119318
- (54) • *Optischer Verstärker und optisches Übertragungssystem*
• *Optical amplifying unit and optical transmission system*
• *Amplificateur optique et système de transmission optique*
- (71) Optical Technologies U.S.A. Corp., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US
- (72) Oliveti, Guido, 10146 Torino, IT
Rossi, Giacomo, 20149 Milano, IT
Gusmeroli, Valeria Giuseppina, 20148 Milano, IT
Sacchi, Giovanni, 20126 Milano, IT
Di Pasquale, Fabrizio, 20129 Milano, IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Pirelli S.p.A. Direz. Proprieta' Industriale, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 089 402 A1**
H04B 10/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402425.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.09.1999 FR 9911981
- (54) • *Faseroptischer Verstärker*
• *Optical fiber amplifier*
• *Amplificateur optique à fibre optique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Desthieux, Bertrand, 75015 Paris, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 089 403 A1**
H01S 3/115
(25) It (26) En
(21) 99830608.8 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gütegeschaltete Laser mit longitudinale Einmodenbetrieb*
• *Single longitudinal mode Q-switched laser*
• *Laser déclanché à mode longitudinal unique*
- (71) Enel Societa'per Azioni, Via G.B. Martini, 3, 00198 Roma, IT
- (72) Brioschi, Franco Enrico, 20050 Correzzana (MI), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 089 404 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830609.6 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Festkörperlaserresonator*

- *Resonator for solid-state laser source*
 - *Résonateur laser à l'état solide*
- (71) ENEL S.p.A., 3 Via G.B. Martini, I-00198 Roma, IT
- (72) Brioschi, Franco Enrico, 20050 Correzzana (MI), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H01S 3/109** (11) **1 089 405 A1**
G02F 1/39
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402695.1 (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) 01.10.1999 FR 9912303
- (54) • *Halbleiterlaser mit parametrischer Lichterzeugung*
• *Semiconductor laser comprising parametric generation*
• *Laser semiconducteur à générations paramétriques*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Berger, Vincent, Salvador Allende 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 3/115 → (51) H01S 3/08

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 089 406 A1**
G02B 6/42
(25) Ja (26) En
(21) 00915510.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02414 13.04.2000
- (87) WO 00/64018 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 JP 11238299
- (54) • *HALBLEITERLASERMODUL*
• *SEMICONDUCTOR LASER MODULE*
• *MODULE LASER A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) MIYOKAWA, Jun, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
KASAHARA, Hiroshi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
IRIE, Yuichiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
SHIMIZU, Takeo, The Furukawa Electric Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H01S 5/12** (11) **1 089 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121477.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 JP 27843599
29.09.2000 JP 2000298502
- (54) • *Gewinngekoppelter Halbleiterlaser mit verteilter Rückkopplung*
• *Gain-coupled distributed-feedback semiconductor laser device*
• *Laser à semi-conducteur à rétroaction répartie et à couplage de gain*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Funabashi, Masaki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

- Kasukawa, Akihiko, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

H01T 13/39 → (51) F23Q 3/00

- (51) **H02B 1/36** (11) **1 089 408 A1**
H02B 11/173
(25) De (26) De
(21) 00250329.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 DE 19948697
(54) • *Geräteinschub mit einer Grundplatte und einem relativ dazu verschiebbaren Geräteträger*
• *Component drawer with a base plate and a component support sliding relatively to this base plate*
• *Tiroir d'appareillage comportant une platine de base et un support d'appareillage coulissant sur cette platine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmidt, Mario, 04430 Leipzig, DE

H02B 11/173 → (51) H02B 1/36

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 089 409 A1**
G02B 6/14 G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 00402479.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 US 408077
(54) • *Zugangswerkzeug für optische Faseranordnungen und Verfahren zur Anwendung derartiger Werkzeuge*
• *Access tool for optical fiber assemblies and methods to use the same*
• *Dispositif d'accès pour des composants de fibres optiques et usage du dispositif*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Meisch, Christophe, Newton, North Carolina 28658, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **H02G 1/14** (11) **1 089 410 A1**
H02G 15/18
(25) En (26) En
(21) 99119527.2 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Zerquetschen eines Kerns*
• *Core crusher*
• *Dispositif pour écraser un noyau*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 089 411 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402605.0 (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) 28.09.1999 FR 9912062
(54) • *Vorrichtung bestimmt zur abgedichteten Durchbohrung mit einem zylindrischen Objekt, Dose für ein elektrisches Gerät und Verfahren dafür*
• *Device intended to be pierced by a cylindrical object in a sealed condition, box for electrical apparatus and a process using these*
• *Dispositif destiné à être traversé de façon étanche par un corps cylindrique, boîte pour appareillage électrique et procédé l'utilisant*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Dunouhaud, Gérard, 87260 Saint Paul, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 089 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117223.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946416
(54) • *Spreizkrallenvorrichtung für Installationsgeräte*
• *Device with retractable mounting claws for installation equipment*
• *Dispositif avec des griffes de coincement rétractables pour appareils d'installation*
(71) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, D-63796 Kahl, DE
(72) Schmitt, Emil, 63796 Kahl am Main, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02G 15/18 → (51) H02G 1/14

- (51) **H02H 3/08** (11) **1 089 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 99203423.1 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.09.1999 NL 1013114
(54) • *Strombegrenzer*
• *Current limiter*
• *Limiteur de courant*
(71) Treston Ltd., Jardin House 1920, Connaught Road, Central Hong Kong, CN
(72) Geertsma, André, 8042 Ex Zwolle, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., et al, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 089 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308463.9 (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) 28.09.1999 JP 27394099
(54) • *Stromversorgungseinheit*
• *Power source unit*
• *Unité d'une source de puissance*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nagai, Tamiji, c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Okayasu, Yoshisada, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakamura, Akio, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Suda, Tsutomu, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H02K 5/22 → (51) H02K 11/04**H02K 7/06** → (51) F16H 25/20**H02K 7/06** → (51) H02K 15/14**H02K 7/14** → (51) B23K 11/11**H02K 11/00** → (51) H02K 11/04

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 089 415 A1**
H02K 11/00 H02K 5/22
F04D 25/08 B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00120976.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 FR 9912127
(54) • *Heizungs- und/oder Klimaanlage mit einer Motorlüfter*
• *Heating and/or air-conditioning installation having a motor ventilator unit*
• *Installation de chauffage et/ou climatisation comprenant un groupe moto-ventilateur*
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Guillemin, Jean, 61340 Saint Aignan S/Erre, FR
Terranova, Gilbert, 28000 Chartres, FR
Aloup, Christophe, 75015 Paris, FR

- (51) **H02K 15/14** (11) **1 089 416 A1**
H02K 7/06

- (25) Ja (26) En
(21) 00917387.3 (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) JP 00/02589 20.04.2000
(87) WO 00/64034 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11210499
(54) • *MOTORWELLE FÜR DREH-/DIREKSTEUERUNG MOTORWANDLER UND VERFAHREN ZÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *MOTOR SHAFT FOR ROTATION/DIRECT ACTION CONVERTING MOTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE MOTOR SHAFT*
• *ARBRE DE MOTEUR POUR MOTEUR DE CONVERSION DE ROTATION/ACTION DIRECTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ARBRE DE MOTEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MIYOSHI, Sotsuo, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YOKOYAMA, Hisashi, Mitsubishi El. Engin. K. K., Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 21/14** (11) **1 089 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118152.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27815699

(54) • *Wechselstrom Lichtmaschine für ein Fahrzeug*
• *An alternating current dynamo for a vehicle*
• *Alternateur de véhicule automobile*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kanazawa, Hiroshi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tahara, Kazuo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Honda, Yoshiaki, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takano, Masami, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Suzuki, Osamu, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Matsubara, Kenichiro, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **H02K 33/16** (11) **1 089 418 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917295.8 (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 00/02382 12.04.2000

(87) WO 00/62406 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 JP 10516199

13.04.1999 JP 10516299

(54) • *LINEARMOTOR.*
• *LINEAR MOTOR*
• *MOTEUR LINEAIRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KAWANO, Shinichiro, Katano-shi, Osaka 576-0021,
JP

HONDA, Yukio, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

MURAKAMI, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP

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

(51) **H02M 3/155** (11) **1 089 419 A2**
G05F 1/56 H03D 1/02
H03D 3/00

(25) En (26) En

(21) 00308586.7 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 JP 27858399

(54) • *Gleichspannungswandler*
• *DC-DC converter circuit*
• *Convertisseur continu-continu*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-
Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Sasaki, Fumihoro, Ora-gun, Gunma-ken, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 089 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118682.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24870499

02.07.2000 JP 2000165719

(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply*
• *Alimentation de puissance à découpage*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho
2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Kato, Dai, c/o Yokogawa Electric Corporation,
Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 089 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308461.3 (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) 28.09.1999 JP 27519599

(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching converter*
• *Convertisseur à découpage*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nagahara, Kiyokazu, Sony Engineering
Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H02M 3/335 → (51) H01F 38/08

(51) **H02M 3/337** (11) **1 089 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117156.0 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408722

(54) • *Resonanter Schaltnetzteil*
• *Resonant switching power supply*
• *Alimentation de puissance à découpage réso-
nante*

(71) Hua-In Co., Ltd., 6F, No.181-4, Chung Hsin Road,
Shih Chih City, Taipei Hsien, TW

(72) Lau, Chi-Sang, Shih Chih City, Taipei Hsien, TW

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

(51) **H02M 7/48** (11) **1 089 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810714.6 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 DE 19942258

(54) • *Schaltung und Verfahren zur Einschaltentla-
stung von abschaltbaren Leistungsschaltern*
• *Circuit and method for turn-ON relief of power
switches that can be turned off*
• *Circuit et méthode pour commutation douce
des interrupteurs de puissance déconnectables*

(71) ABB Industrie AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden,
CH

(72) Bemet, Steffen, Dr., 69245 Bammatal, DE
Brückner, Thomas, 01809 Heidenau, DE

Steimer, Peter, 5424 Unterehrendingen, CH
Steiner, Michael, 68723 Schwetzingen, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

H02N 2/00 → (51) H02N 2/10

(51) **H02N 2/10** (11) **1 089 424 A2**
H02N 2/00

(25) De (26) De

(21) 00121175.4 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19946820

(54) • *Schwingungsantrieb*
• *Oscillating driving mechanisms*
• *Mécanisme d'entraînement oscillant*

(71) Schüssler GmbH & Co. KG, Lützelalter Strasse 1-5,
63868 Grosswallstadt, DE

(72) Dirks, Viktor, 63539 Grosskrotzenburg, DE

(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Amthor u.
Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **H02P 7/74** (11) **1 089 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120939.4 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27471999

(54) • *Motorgenerator mit mehreren Läufern*
• *Motor/generator with multiple rotors*
• *Moteur/générateur avec plusieurs rotors*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku; Yokohama city, Kanagawa, JP

(72) Arimitsu, Minoru, Yokosuka city, Kanagawa, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

H02P 8/24 → (51) B41J 19/20

(51) **H03B 21/01** (11) **1 089 426 A1**
H03D 7/16

(25) En (26) En

(21) 00402527.6 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 FR 9911668

(54) • *Frequenzsyntheseschaltung*
• *Frequency synthesis device*
• *Circuit de synthèse de fréquence*

(71) Itis, Centre Espace Performance, Alphasis Bât. C1,
35769 Saint Grégoire Cedex, FR

(72) Spampinato, Eric, 75116 Paris, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le
Sueur, 75116 Paris, FR

H03D 1/02 → (51) H02M 3/155

(51) **H03D 3/00** (11) **1 089 427 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00203259.7 (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) 28.09.1999 FR 9912066

(54) • *Verfahren zum Vergleichen der Amplituden von
zwei elektrischen Signalen*
• *Method for the comparison of the amplitudes of
two electrical signals*

- Procédé de comparaison des amplitudes de deux signaux électriques
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Constantinidis, Nicolas, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
- Crinon, Guillaume, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
- Chabanne, Sylvain, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03D 3/00 → (51) H02M 3/155

H03D 7/16 → (51) H03B 21/01

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 089 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 99125992.0 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 JP 28034399
- (54) • Nichtlineare Korrekturvorrichtung
• Nonlinear compensator
• Compensateur non-linéaire
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Suga, Masaru, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Isobe, Seiji, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Sawada, Takeshi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 089 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121215.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 JP 27720099
- (54) • Automatische Verstärkungsregelung und Empfänger mit einer solchen Regelung
• Automatic gain control circuit and receiver having the same
• Circuit de commande automatique de gain et récepteur comportant un tel circuit
- (71) Toshiba Corporation, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Abe, Shuji, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kudo, Katsuya, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03G 7/00** (11) **1 089 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115467.3 (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) 30.09.1999 US 410489
- (54) • DB-linear veränderbarer Verstärker
• A dB-linear variable gain amplifier
• Amplificateur à gain variable linéaire en dB
- (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

- (72) Kipnis, Issy, Berkeley, CA 94707, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 089 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308648.5 (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) 30.09.1999 JP 27868399
- (54) • Akustische Oberflächenwellenanordnung und Verfahren zur Herstellung derselben
• Surface acoustic wave device and method for producing the same
• Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé de fabrication du même
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takase, Mitihiko, Ikoma-shi, Nara 630-0223, JP
- Okajima, Michio, Neyegawa-shi, Osaka 572-0831, JP
- Yoshida, Akihisa, Kyoto 612-8469, JP
- Setsune, Kentaro, Sakai-shi, Osaka 590, 0133, JP
- Murakami, Kouzou, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
- Fujii, Kunihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 089 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308104.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 US 411152
- (54) • Aufwärtsabtastfilter mit Ein-Bit-Multiplizierern für mehrere Ströme von gespreizten Daten
• Upsampling filter having one-bit multipliers for multiple spread-data streams
• Filtre de sur-échantillonnage comprenant multiplieurs à un bit pour trains multiples de données étalées
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Khoini-Poorford, Ramin, Allentown, Pennsylvania 18104, US
- Lim, Lysander B., Austin, Texas 78735, US
- Smith, Malcolm H., Macungie, Pennsylvania 18062, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H03K 5/19 → (51) G06F 17/40

H03K 19/00 → (51) H03K 19/094

H03K 19/017 → (51) H03K 19/094

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/094

- (51) **H03K 19/094** (11) **1 089 433 A1**
H03K 19/00 H03K 19/017
G09G 3/36 H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 99870200.5 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Pegelverschiebung

- A method and apparatus for level shifting
 - Procédé et dispositif de décalage de niveau
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- Universiteit Gent, St.-Pietersnieuwstraat 41, 9000 Gent, BE
- (72) Doutreloigne, Jan, 9000 Gent, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **H03K 21/40** (11) **1 089 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120183.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.09.1999 DE 19945952
- (54) • Schaltungsvorrichtung zur Erzeugung eines aufeinanderfolgenden Zählvorgangs
• Assembly for generating a consecutive count
• Dispositif pour générer un compte consécutif
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Flaxl, Thomas, 85221 Dachau, DE
- Meier, Herbert, 85368 Moosburg, DE
- (74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H03L 7/00 → (51) H04J 3/07

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 089 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305349.3 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 US 409539
- (54) • Phasenschieberschaltung und Verzögerungsregelschleife
• Phase shifter circuit and delay locked loop
• Circuit déphaseur et boucle à verrouillage de retard
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Searle, Kenneth Michael, Dunmow, Essex CM6 1BU, GB
- Trainor, Alan, Harlow, Essex CM17 0BT, GB
- (74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H03M 1/16** (11) **1 089 436 A2**
// H03M1/60
(25) En (26) En
(21) 00308110.6 (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 408379
- (54) • Auf Nadelpulsen basierender Analog-Digital-Wandlung des Stromtyps
• Current-mode spike-based analog-to-digital conversion
• Conversion analogique-numérique du type à courant basé sur des impulsions pointées
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Sarpeshkar, Rahul, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H03M 5/00** (11) **1 089 437 A2**
H03M 5/14 G11B 20/14
G11B 20/18 H03M 13/31
(25) En (26) En
(21) 00308206.2 (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) 30.09.1999 US 410276

(54) • *Kode und Datakodierungsverfahren*• *Code and method for encoding data*• *Code et méthode de codage de données*(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US(72) Rezzi, Francesco, Santa Clara, California 95051,
US

Marrow, Marcus, Co Dublin, IE

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB**H03M 5/14** → (51) H03M 5/00

- (51) **H03M 11/02** (11) **1 089 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121023.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27530999

(54) • *Schaltung zur Tasteneingabe, Stromversor-**gungssteuerungsvorrichtung und Verfahren*• *Key input circuit, power supply control**apparatus, and power supply control method*• *Circuit pour clavier à touches, appareil et*
méthode de commande de l'alimentation élec-
trique(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Tsugane, Hideshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Sasaki, Hironobu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 089 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 99119009.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verschachteler und Eingangsdatabitverschach-*
telungsverfahren unter Anwendung von
symbolkodierter Speicherung und zusätzlichen
Informationen• *Interleaver and method for interleaving an input*
data bit sequence using a coded storing of
symbol and additional information• *Entrelaceur et méthode d'entrelacement d'une*
séquence de bits de données d'entrée utilisant
l'enregistrement codé de symbole et des infor-
mations additionnelles(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE

(72) Sönning, Raimund, 90411 Nürnberg, DE

Huamann-Bollo, Gian, 90409 Nürnberg, DE

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

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 089 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 99119012.5 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verschachteler und Verschachtelungsverfahren*
einer Databitsequenz• *Interleaver and method for interleaving a data*
bit sequence• *Entrelaceur et méthode d'entrelacement d'une*
séquence de bits de données(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE

(72) Sönning, Raimund, 90411 Nürnberg, DE

Huamann-Bollo, Gian, 90409 Nürnberg, DE

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**H03M 13/27** → (51) H04J 13/02**H03M 13/31** → (51) H03M 5/00

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 089 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121599.5 (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) 01.10.1999 JP 28130299

(54) • *Viterbi Dekoder und Viterbi Dekodierungsver-*
fahren• *Viterbi decoder and Viterbi decoding method*• *Décodeur Viterbi et méthode de décodage*
Viterbi(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kamada, Takehiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009, JP

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

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 089 442 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 00308174.2 (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) 30.09.1999 US 409923

(54) • *Paritätsempfindlicher Viterbi Detektor und*
Verfahren zur Aufzeichnung von Informationen
eines Lesesignales• *Parity-sensitive Viterbi detector and method for*
recording information from a read signal• *Décteur Viterbi sensible à la parité et*
méthode d'enregistrement d'information d'un
signal lu(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Rezzi, Francesco, San Jose, California 95117, US

Marrow, Marcus, Co Dublin, IE

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 089 443 A1**
H04L 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 00911345.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01818 24.03.2000

(87) WO 00/57565 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 JP 7961999

(54) • *MOBILFUNKENDGERÄT UND EMPFÄNGER-*
SCHALTSTREIFEN• *MOBILE RADIO TERMINAL DEVICE AND*
RECEIVING CIRCUIT• *DISPOSITIF DE FIN DE LIGNE RADIO MOBILE*
ET CIRCUIT DE RECEPTION(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP(72) OGURA, Miyuki, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011,
JP(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**H04B 1/28** (11) **1 089 444 A1**

(25) En (26) En

(21) 00308073.6 (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) 30.09.1999 US 409468

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur leistungsba-*
sierten dynamischen Kanalzuteilung an
Empfänger mit verminderten Dynamikbereich• *Method and apparatus for power based*
dynamic channel allocation for receiver
dynamic range mitigation• *Méthode et appareil pour l'allocation dyna-*
mique de canal basée sur la puissance pour
récepteur à bande dynamique limitée(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US(72) Kaminski, Walter Joseph, Long Valley, New Jersey
07853, US

Kolsrud, Arild, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Solondz, Max Aaron, Morris Township, New Jersey
07960, US(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB**H04B 1/28** → (51) H04H 1/00**H04B 1/30** (11) **1 089 445 A1**

H04L 27/38

(25) En (26) En

(21) 99119326.9 (22) 29.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Drei-Tor Struktur mit modulierten Injektions-*
signal• *Three port structure with modulated LO signal*• *Structure à trois portes avec signal d'injection*
modulé(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-
Strasse 20, 50829 Köln, DESony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP(72) Brankovic, Veselin, Sony Internat. (Europe) GmbH,
70736 Fellbach, DEKrupezevic, Dragan, Sony Internat. (Europe) GmbH,
70736 Fellbach, DEOberschmidt, Gerald, Sony Internat. (Europe)
GmbH, 70736 Fellbach, DE

- Konschak, Tino, Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Dölle, Thomas, Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Amir-Alikhani, Hamid, Sony Internat. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Abe, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04B 1/30** (11) **1 089 446 A1**
H04L 27/22 H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 99907914.8 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01204 11.03.1999
(87) WO 00/54421 2000/37 14.09.2000
(54) • **FUNKENDGERÄT**
• **RADIO TERMINAL DEVICE**
• **DISPOSITIF RECEPTEUR RADIO**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KATSURA, Takatoshi, Mitsubishi Denki K. Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Kenji, Mitsubishi Denki K. Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
FUKUYAMA, Shinjiro, Mitsubishi Denki K. Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
MOCHIZUKI, Mitsuru, Mitsubishi Denki K. Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
NAGANO, Hiroaki, Mitsubishi Denki K. Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
MATSUNAMI, Yoshinori, Mitsubishi Denki K. Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 089 447 A2**
H04M 1/60
(25) De (26) De
(21) 00117041.4 (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) 28.09.1999 DE 19946344
- (54) • **Verfahren zur Wiedergabe eines Audio-Signals eines Mobiltelefons mit einem Autoradio und Autoradio mit einer Freisprecheinrichtung für ein Mobiltelefon**
• **Method for reproducing an audio signal from a mobile telephone with a car radio and corresponding handsfree device**
• **Procédé de reproduction du signal audio d'un téléphone mobile avec un autoradio et dispositif mains-libres associé**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kaesser, Jürgen, 31199 Diekhofen, DE
-
- (51) **H04B 1/40** (11) **1 089 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119316.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 JP 28049499
- (54) • **Mobilfunkgerät**
• **Mobile communication apparatus**
• **Appareil de communication mobile**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Chiba, Norimichi, Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takaoka, Toshiaki, Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04B 1/48** (11) **1 089 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120594.7 (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) 28.09.1999 JP 27482899
- (54) • **Diplexerschaltung eines mobilen Nachrichten-gerätes**
• **Diplexer circuit for mobile communications device**
• **Circuit diplexeur pour un appareil de communication mobile**
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Tanaka, Koji, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Furutani, Koji, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Watanabe, Takahiro, A170 Intell. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Muto, Hideki, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Uejima, Takanori, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakajima, Norio, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H04B 1/58** (11) **1 089 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308181.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 US 408742
- (54) • **Verfahren und schaltung einer Telefonleitungs-schnittstelle**
• **Telephone line interface circuit and method**
• **Procedé et circuit d'un interface de ligne téléphonique**
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Vareljian, Albert, Ontario, Canada K2B 714, CA
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 089 451 A1**
H04J 13/04 H04L 27/01
H04B 7/26 H04Q 7/36
(25) Ja (26) En
(21) 00913048.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02105 31.03.2000
(87) WO 00/60761 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9680499
30.11.1999 JP 34063899
23.03.2000 JP 2000082929
- (54) • **KANALSCHÄTZUNGSGERÄT UND -VERFAHREN, DEMODULATIONSGERÄT UND -VERFAHREN, UND FADINGFREQUENZBESTIMMUNGSGERÄT UND -VERFAHREN**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) OKUMURA, Yukihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
ANDO, Hidehiro, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-000, JP
USUDA, Masafumi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
ISHIKAWA, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
ONOE, Seizo, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 089 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 99307636.3 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Taktfehlerschätzung bei schrittweisem Abtasten für breitbandiges CDMA**
• **Fractional sample timing error estimation for W-CDMA**
• **Estimation d'erreurs de synchronisation inférieures à périod d'échantillonnage pour un system AMDC à large bande**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Freiberg, Lorenze Fred, Swindon Wiltshire SN5 6HG, GB
Sabel, Lesley Phillip, Swindon, Wiltshire SN1 3AE, GB
Wood, Steven Andrew, Rowham Mead, Hotwells BS8 4YE, GB
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04B 3/54** (11) **1 089 453 A1**
H04B 3/56
(25) It (26) En
(21) 99830618.7 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Pegelregulierung eines Signals, das von einem Sense-Empfänger produziert wird, der an eine Stromleitung angeschlossenen ist**
• **Level control of the signal produced by a transceiver coupled to a power distribution line**
• **Commande de niveau du signal produit par un émetteur-récepteur couplé à une ligne de distribution d'électricité**
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Cantone, Giuseppe, 96100 Siracusa, IT
Cappelletti, Roberto, 20010 Comaredo, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- H04B 3/56** → (51) H04B 3/54

(51) **H04B 7/005** (11) **1 089 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126708.7 (22) 14.09.1999
(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) 17.09.1998 JP 26341698

- (54) • *Sende-Empfangsgerät und Verfahren zur Sendeleistungsregelung*
• *Transmission/reception apparatus and transmit power control method*
• *Appareil de transmission et de réception et procédé de commande de la puissance de transmission*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kitade, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

Hiramatsu, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP

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

(62) 99118267.6 / 0 987 834

(51) **H04B 7/005** (11) **1 089 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308120.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 408510

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beendigung einer Burst-Übertragung in einem drahtlosen System*
• *A method and apparatus for terminating a burst transmission in a wireless system*
• *Procédé et dispositif pour terminer une transmission par rafales dans un système sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kuo, Wen-Yi, Monmouth, New Jersey, US
Meyers, Martin Howard, Essex, New Jersey, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 089 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308617.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 410209

- (54) • *Sendeleistungsregelung mittels einer äusseren Schleife in DTX Modus*
• *Outer loop power control in discontinuous transmission mode*
• *Commande de puissance par boucle extérieure en mode de transmission discontinue*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Wang, Yiping, Plano, Texas 75023, US
Paranchych, Richardson, Texas 75081, US
Chheda, Ashvin, Plano, Texas 75025, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 089 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402588.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 IT MI992009

- (54) • *Datenunterstützte und phasenunabhängige adaptive Entzerrung für Daten-Übertragungssysteme*
• *Data-aided and phase-independent adaptive equalization for data transmission systems*
• *Egalisation adaptative assistée par des données et indépendante de la phase pour des systèmes de transmission de données*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Frigerio, Marco, 20059 Vimercate (Milano), IT
Spalvieri, Arnaldo, 20100 Milano, IT(74) Valtolina, Roberto, 20056 Trezzo sull'Adda, IT
Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04B 7/005** (11) **1 089 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 99310301.9 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 GB 9923207

- (54) • *Funktelekommunikationsnetz*
• *Radio telecommunications network*
• *Réseau de télécommunications radio*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Freiberg, Lorenz Fred, Swindon, Wiltshire SN5 6HG, GB
Mueckenheim, Jens, 90411 Nürnberg, DE
Sadler, Richard John, Chippenham, Wiltshire SN14 6YA, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/005 → (51) H04L 1/20

(51) **H04B 7/185** (11) **1 089 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119426.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408041

- (54) • *Sende und Empfangstechniken für Abwärtsverbindung für ein Kommunikationssatellit mit Datenverarbeitung*
• *Downlink transmission and reception techniques for a processing communication satellite*
• *Techniques de transmission et de réception pour liaison descendante pour un satellite de communication avec traitement de données*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Wright, David A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Linsky, Stuart T., San Pedro, CA 90732, US
Wilcoxson, Donald C., Fort Wayne, IN 46845, US
Perahia, Eldad, Hermosa Beach, CA 90254, US
Caso, Gregory S., Hermosa Beach, CA 90254, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 089 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119439.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408331

- (54) • *Senden- und Empfangstechniken für Aufwärtsverbindung in einem Datenverarbeitenden Satellit*
• *Uplink transmission and reception techniques for a processing communication satellite*
• *Techniques de transmission et de réception pour liaison montante dans un satellite avec traitement de données*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Wright, David A., Solana Beach, CA 92075, US
Linsky, Stuart T., San Pedro, CA 90732, US
Wilcoxson, Donald C., Fort Wayne, IN 46845, US
Perahia, Eldad, Hermosa Beach, CA 90254, US
Caso, Gregory S., Hermosa Beach, CA 90254, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 089 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120265.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408048

- (54) • *Verfahren und Gerät zur serialen Zellverdupplung für Mehrfachübertragung in einem Zellschalter*
• *A method and apparatus for serial cell replication for multicast in a cell switch*
• *Méthode et appareil de duplication sérielle de cellules pour transmission multiple dans un commutateur de cellules*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Moy-Yee, Lisa A., Torrance, CA 90505, US
Yee-Madera, Gefferie H., San Gabriel, CA 91776, US

Gregoire, Darren R., Redondo Beach, CA 90278, US

Prieto, Jaime L., Jr., Torrance, CA 90503, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 089 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120266.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 407416

- (54) • *Verarbeitungsverfahren für Satellitenmehrfachübertragungen*
• *Satellite communication multicast processing techniques*
• *Techniques de traitements pour diffusion dans un système de communication par satellite*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Yee-Madera, Gefferie H., San Gabriel, CA 91776, US
Gregoire, Darren R., Redondo Beach, CA 90278, US

Takahashi, Scott M., Torrance, CA 90503, US

Wong, Roland Y., Monrovia, CA 91016, US
Stroll, Zoltan Z., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 089 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121469.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 408225

(54) • Verfahren für Übertragungen vom Sender zum Empfänger in einem System mit einem datenverarbeitenden Satellit
• End-to-end transmission techniques for a processing satellite system
• Techniques de transmission de la source au récepteur pour un système ayant un satellite effectuant des traitements de données

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Wright, David A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Jue, Reginald (NMI), Manhattan Beach, CA 90266, US
Linsky, Stuart T., San Pedro, CA 90732, US
Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/185 → (51) H04L 9/06

H04B 7/185 → (51) H04L 9/12

(51) **H04B 7/212** (11) **1 089 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120290.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 408965

(54) • Synchronisationsverfahren für einen datenverarbeitenden Satellit
• Synchronization method for a processing communication satellite
• Méthode de synchronisation pour un satellite effectuant des traitement de données

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Wright, David A., Solana Beach, CA 92075, US
Linsky, Stuart T., San Pedro, CA 90732, US
Caso, Gregory S., Hermosa Beach, CA 90254, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/212 → (51) H04L 7/04

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

(51) **H04B 10/10** (11) **1 089 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 99307660.3 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Infrarotverbindung im Leistungsabschaltbetrieb

• Infra-red link in power-down mode
• Liaison infrarouge dans mode de veille
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cook, Christine Dorothy, Winchester, Hampshire SO23 7RB, GB

Odam, Graham Andrew, Winchester, Hampshire SO22 4NS, GB
(74) Williams, David John, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/10** (11) **1 089 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 99307661.1 (22) 28.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • Infrarotverbindung
• Infra-red link
• Liaison infrarouge

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cook, Christine Dorothy, Winchester, Hampshire SO23 7RB, GB
Odam, Graham Andrew, Winchester, Hampshire SO22 4NS, GB
(74) Williams, David John, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 10/12 → (51) H04Q 7/32

H04B 10/17 → (51) H01S 3/067

H04B 10/17 → (51) H04B 10/18

(51) **H04B 10/18** (11) **1 089 467 A1**
H04B 10/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402655.5 (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) 29.09.1999 FR 9912142

(54) • Optischer Leistungsbegrenzer
• Optical power limiter
• Limiteur de puissance optique

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shen, Alexandre, 75013 Paris, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 15/04** (11) **1 089 468 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402465.9 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 FR 9912335

(54) • Verfahren zur Übertragung von Benutzerdaten und Kontrolldaten über Kanäle eines Übertragungsnetzes
• Method for the transmission of user data and control data on the channels of a transmission network
• Procédé de transmission de données utilisateur et de données de contrôle sur des canaux d'un réseau de transmission

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidcoost, NL

(72) Voyer, Nicolas, 35700 Rennes, FR
Belaiche, Vincent, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 17/00 → (51) H04L 1/20

(51) **H04H 1/00** (11) **1 089 469 A1**
H04B 1/28 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 00308418.3 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 JP 28139399
25.08.2000 JP 2000255634

(54) • Satellitenrundfunk-Empfangssystem fähig zum Anschliessen an mehrere Satellitenempfänger
• Satellite broadcast reception system capable of connecting with a plurality of satellite receivers
• Système de réception pour télédiffusion par satellite capable de se relier avec plusieurs récepteurs satellites

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Nakamura, Makio, Osaka-shi, Osaka, JP
Atarashi, Hiroshi, Kashihara-shi, Nara, JP
Imai, Takao, Takaichi-gun, Nara, JP
Okahashi, Tetsuhide, Kashihara-shi, Nara, JP
Wakiyama, Masanori, Yao-shi, Osaka, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 089 470 A1**
H04N 5/44 H04N 5/46
(25) En (26) En
(21) 00308462.1 (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) 28.09.1999 JP 27422899

(54) • Empfänger und verfahren für den digitalen satellitenempfang
• Receiver and method for digital satellite broadcast reception
• Récepteur et procédé pour la réception de transmissions numériques par satellites

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hirai, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04H 1/00 → (51) H04L 9/08

H04J 1/02 → (51) H04L 27/233

(51) **H04J 3/06** (11) **1 089 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120718.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 FI 992076

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung auf ein digitales Signal und zur Beibehaltung der Synchronisierung
• Method and arrangement for synchronizing into a digital signal and maintaining synchronization
• Procédé et dispositif de synchronisation d'un signal numérique et de conservation de synchronisation

- (71) Nokia Multimedia Terminals Oy, P.O. Box 226, 00045 Helsinki, FI
 (72) Haverinen, Anssi, Plainview, New York 11803, US
 (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04J 3/06** (11) **1 089 472 A1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
 (21) 99119008.3 (22) 28.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zeitabgleichseinrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Datenrahmen einer Vielzahl von Kanälen mit vorbestimmten Zeitfehlern*
 • *Time-alignment apparatus and method for providing data frames of a plurality of channels with predetermined time-offsets*
 • *Appareil et méthode pour l'alignement temporel pour fournir des trames de données d'une pluralité de canaux avec décalage temporel prédéterminé*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Sönnig, Raimund, 90411 Nürnberg, DE
 Huamann-Bollo, Gian, 90409 Nürnberg, DE
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 089 473 A1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
 (21) 99119011.7 (22) 28.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Zeitabgleichung von Datenrahmen einer Vielzahl von Kanälen in einem Telekommunikationssystem*
 • *Apparatus and method for time-aligning data frames of a plurality of channels in a telecommunication system*
 • *Appareil et méthode pour l'alignement temporel de trames de données d'une pluralité de canaux dans un système de télécommunication*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Pfahler, Jürgen, 91802 Meinheim, DE
 Jentsch, Peter, 90562 Heroldsberg, DE
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 3/07** (11) **1 089 474 A2**
H03L 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 00402589.6 (22) 19.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 IT T0990841
 (54) • *Desynchronisierer für Unterrahmen eines Zeitmultiplexrahmens in Nachrichtenübertragungsnetzwerken und zugehöriges Verfahren*
 • *Desynchronizer circuit for time division frame tributaries in telecommunications networks and method thereof*
 • *Circuit de désynchronisation des affluents d'un trame à multiplexage de temps dans de réseaux de télécommunication et méthode de celle-ci*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Traverso, Giovanni, 23807 Rovagnate, Lecco, IT
 Pais Golin, Orsola, 32041 Auronzo di Cadore, Belluno, IT
 Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni, Milano, IT
 (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04J 13/00 → (51) H04B 1/30

(51) **H04J 13/02** (11) **1 089 475 A1**
H03M 13/27

- (25) En (26) En
 (21) 99119010.9 (22) 28.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Umsetzen einer Paketstromeingabe, die Daten mit verschiedenen Übertragungsgeschwindigkeiten enthält, sowie Umsetzer dazu*
 • *Converter and method for converting an input packet stream containing data with plural transmission rates into an output data symbol stream*
 • *Méthode et dispositif de conversion d'un flux de paquets d'entrée contenant des données avec différentes vitesses de transmission en un flux de symboles de sortie*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Sönnig, Raimund, 90411 Nürnberg, DE
 Huamann-Bollo, Gian, 90409 Nürnberg, DE
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 13/04** (11) **1 089 476 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 00917301.4 (22) 13.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/02397 13.04.2000
 (87) WO 00/64086 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 JP 10879399
 (54) • *SPREIZBANDEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANG VON SIGNALEN*
 • *SPREAD SPECTRUM RECEIVER AND METHOD OF RECEIVING SIGNALS*
 • *RECEPTEUR A SPECTRE ETALÉ ET PROCÉDE DE RECEPTION DE SIGNAUX*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) ARIMA, Takenobu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 13/04 → (51) H04B 1/707

(51) **H04J 14/02** (11) **1 089 477 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00115059.8 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 JP 27501199
 (54) • *Verfahren zur Überwachung der Abweichung der optischen Zwischenwellenlängenstärke und optische das Verfahren verwendende Entzerrer und Verstärker*

- *Inter-wavelength light power deviation monitoring method and optical equalizer and amplifier utilizing the method*
 • *Procédé de contrôle de la déviation en puissance optique entre longueurs d'ondes, égalisateur et amplificateur optiques utilisant ladite méthode*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Onaka, Miki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Kinoshita, Susumu, Richardson, Texas 75082, US
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 089 478 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00121471.7 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 JP 28121499
 (54) • *FM-Signal-Umsetzer, optischer FM-Signal-Sender und optischer FM-Signal-Empfänger*
 • *FM signal converter, FM signal optical transmitter and FM signal optical receiver*
 • *Convertisseur de signaux FM, émetteur et récepteur optiques de signaux FM*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Iida, Masanori, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
 Adachi, Hisashi, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
 Asakura, Hiroyuki, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 089 479 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00308091.8 (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) 30.09.1999 US 408932
 (54) • *Add/drop-Multiplexer für Wellenlängenmultiplexierung*
 • *Wavelength division add/drop multiplexer*
 • *Multiplexeur d'insertion/extraction pour multiplexage en longueurs d'ondes*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Doerr, Christopher Richard, Middletown, New Jersey 07748, US
 Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 27/233

(51) **H04L 1/16** (11) **1 089 480 A2**

- H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 00308109.8 (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 JP 27522599
 (54) • *Funk-Kommunikationssystem, Funk-Kommunikationsverfahren, Funk-Feststation und Radio-station*

- Radio communication system, radio communication method, radio base station, and radio terminal station
 - Système de communication radio, procédé de communication radio, station de base radio et Station de terminal radio
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Tshimitsu, Kiyoshi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 1/20** (11) **1 089 481 A1**
H04B 17/00 H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 99610054.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung des Restlärms in einem Signal und Mobiltelefon, welches dieses Verfahren verwendet
- Method and apparatus for estimating residual noise in a signal and mobile telephone utilizing this method
 - Procédé et appareil pour l'estimation de bruit résiduel dans un signal, et téléphone mobile utilisant ledit procédé
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Khullar, Anders, 237 37 Bjärred, SE
Lindoff, Bengt, 224 68 Lund, SE
Stenström, Niklas, 252 20 Helsingborg, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04L 7/00** (11) **1 089 482 A1**
H04L 12/56

(25) Ja (26) En
(21) 00915559.9 (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) JP 00/02493 17.04.2000
(87) WO 00/64092 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 11013599
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND RECORDED MEDIUM
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCEDE DE COMMUNICATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MATSUMURA, Youichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TAHARA, Katsumi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SETO, Hiroaki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
ITAKURA, Eisaburo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 7/00 → (51) H04B 1/16

H04L 7/00 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 7/02** (11) **1 089 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119447.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 DE 19947046
- (54) • Takt-Synchronisationsschaltung für Empfangssysteme
- Clock synchronisation circuit for receivers
 - Circuit de synchronisation d'horloge pour systèmes de réception
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schöllhorn, Peter, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 089 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308290.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 US 410780
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von schnellen Burstmodedaten
- Method and apparatus for fast burst mode data recovery
 - Procédé et dispositif de récupération de données rapides en mode rafale
- (71) Quantum Bridge Communications, Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
- (72) Colella, Barry D., Westford, Massachusetts 01886, US
Masucci, Jeffrey A., Windham, New Hampshire 03087, US
Box, Brian, Derry, New Hampshire 03038, US
Farrar, Lewis W., Marblehead, Massachusetts 01945, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **H04L 7/04** (11) **1 089 485 A2**
H04B 7/212

(25) En (26) En
(21) 00120289.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 US 408261
- (54) • Synchronisierungsburstprozessor für Satelliten
- Synchronization burst processor for satellite
 - Processeur de rafales de synchronisation pour satellite
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Carrozza, Dominic P., Redondo Beach, CA 90278, US
Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US
Wright, David A., Solana Beach, CA 92075, US
Caso, Gregory S., Hermosa Beach, CA 90254, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 7/04** (11) **1 089 486 A2**
G11B 20/16

(25) En (26) En
(21) 00308180.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 US 410274
- (54) • Schaltung und Verfahren zur Rückgewinnung von Synchronisationsinformation aus einem Signal
- Circuit and method for recovering synchronization information from a signal
 - Circuit et méthode à récupération d'information de synchronisation d'un signal
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Rezzi, Francesco, Santa Clara, California 95051, US
Ozdemir, Hakan, San Jose, California 95128, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 089 487 A2**
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 00127928.0 (22) 19.09.1997
(84) DE ES GB SE

- (30) 15.10.1996 US 731465
- (54) • Verwendung von Duplex-Verschlüsselungsalgorithmen für Satellitkanäle mit Verzögerung
- Use of duplex cipher algorithms for satellite channel with delay
 - Utilisation d'algorithmes de chiffrement duplex pour voies de satellites présentant un retard
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) Dent, Paul W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97942486.8 / 0 943 195

H04L 9/06 → (51) H04L 9/12

(51) **H04L 9/08** (11) **1 089 488 A1**
H04L 9/32 H04L 12/28
H04H 1/00 H04N 7/167

(25) Ja (26) En
(21) 00915488.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02353 11.04.2000
(87) WO 00/62475 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10596699
24.05.1999 JP 14398899
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSPROZESSING
- INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ASANO, Tomoyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/12** (11) **1 089 489 A2**
H04L 9/06 H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 00127927.2 (22) 19.09.1997
(84) DE ES GB SE
(30) 15.10.1996 US 731465

(54) • *Verwendung von Duplex-Verschlüsselungsalgorithmen für Satellitkanäle mit Verzögerung*
• *Use of duplex cipher algorithms for satellite channel with delay*
• *Utilisation d'algorithmes de chiffrement duplex pour voies de satellites présentant un retard*

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Dent, Paul W., Pittsboro, NC 27312, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97942486.8 / 0 943 195

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

H04L 12/14 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 089 490 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118572.7 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 DE 19946355
(54) • *Anordnung zum Verbinden von Kommunikationsendpunkten eines ersten Telekommunikationsnetzwerkes mit wenigstens einem weiteren Telekommunikationsnetzwerk*
• *System for connecting communication endpoints of a first telecommunications network with at least another telecommunications network*
• *Système pour la liaison de points terminaux de communication d'un premier réseau de télécommunications avec au moins un autre réseau de télécommunications*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
(72) Weirauch, Andreas, D - 85649 Brunnthal., DE
Wiese, Garrelt, 64297 Darmstadt, DE
(74) Beck, Josef, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
(72) Weirauch, Andreas, D - 85649 Brunnthal., DE
Wiese, Garrelt, 64297 Darmstadt, DE
(74) Beck, Josef, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 089 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308135.3 (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) 30.09.1999 US 409153
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Netzwerkverwaltung durch einen aktiven Netzwerkmechanismus*
• *Method and apparatus for efficient network management using an active network mechanism*
• *Méthode et dispositif pour une gestion efficace de réseau en utilisant un mécanisme actif de réseau*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Raz, Danny, Aberdeen, New Jersey 07747, US
Shavitt, Yuval, Marlboro, New Jersey 07746, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 089 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308651.9 (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) 02.10.1999 KR 9942506
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln der Funktion von Geräten*
• *Method and Apparatus for detecting operations of devices*
• *Procédé et Dispositif pour détecter les fonctionnements d'appareils*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jin-woo, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/24 → (51) G06F 3/033

H04L 12/24 → (51) H04L 12/40

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/26** (11) **1 089 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308578.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 409893
(54) • *Auf Internet basiertes Abstandsdiagnosesystem*
• *Internet based remote diagnostic system*
• *Méthode de diagnostique à distance sur Internet*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tomlinson, Harold Woodruff, Jr., Scotia, New York 12302, US
Hartman, Michael James, Clifton, New York 12065, US
Mitchell, Robert James, Jr., Waterford, New York 12188, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 089 494 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00121434.5 (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) 30.09.1999 JP 27954699
(54) • *Basisstation-Selektionssystem, Einrichtung und Verfahren für ein schnurloses Lokales Netz (LAN)*
• *Base station selection system, apparatus and method for a wireless local area network (LAN)*
• *Système de sélection de stations de base, dispositif et procédé pour un réseau local (LAN) sans fil*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Tsukasa, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 089 495 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00308129.6 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 157289 P
02.08.2000 US 631251
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umschaltung zwischen zwei Netzwerkzugangstechnologien ohne Unterbrechung der aktiven Netzwerkwendungen*

• *Method and system for switching between two network access technologies without interrupting active network applications*
• *Procédé et système pour commuter entre deux technologies d'accès à un réseau sans interrompre les applications de réseau actifs*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Wurch, Donald L., Rockwall, TX 75078, US
Le, Liem Q., Richardson, TX 75081, US
Becker, Carey B., Plano, TX 75075, US
Qaddoura, Emad A., Plano, TX 75093, US
Coffin, Russ C., Plano, TX 75093, US
(74) Sommerville, John Henry, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 089 496 A1**
H04L 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 00906596.2 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01194 01.03.2000
(87) WO 00/52888 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5325699

(54) • *DATENEMPFGANGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG DES QUELLENTAKTS HIERFÜRUND RECHNERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUF WELCHEM EIN PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS DURCH EINEN RECHNER AUFGEZEICHNET IST*

• *DATA RECEIVING DEVICE, METHOD OF REPRODUCING SOURCE CLOCK USED FOR THIS, AND COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM WHERE PROGRAM FOR EXECUTING THIS METHOD BY COMPUTER IS RECORDED*

• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNES, PROCEDURE DE REPRODUCTION DE SIGNAL D'HORLOGE SOURCE UTILISE DANS LEDIT DISPOSITIF, SUPPORT ENREGISTRE LISIBLE PAR ORDINATEUR, LE PROGRAMME DE MISE EN OEUVRE DE DUDIT PROCEDURE PAR ORDINATEUR TANT ENREGISTRE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMADA, Hiroto Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAKASHIMA, Koichi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kentaro Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 9/08

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/40** (11) **1 089 497 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 00308525.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 JP 27536899
(54) • Verfahren zur Erfassung von Gerätsinformation
• Device information acquisition method
• Procédé pour l'acquisition d'information de dispositifs

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Jun-ichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 089 498 A2**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 00120631.7 (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) 30.09.1999 US 409573
(54) • Steuerungsarchitektur in optischen Netzen mit Burstschaaltung
• Control architecture in optical burst-switched networks
• Architecture de contrôle dans des réseaux optiques avec commutation en rafale

(71) Alcatel, 1000 Coit Road, Plano, Texas 75023, US
(72) Xiong, Yijun, Plano, Collin County, Texas 75025, US
Vandenhouste, Marc L.J., Dallas, Denton County, Texas 75287, US
Cankaya, Hakki C., Dallas, Dallas County, Texas 75206, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 089 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121203.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28034799
(54) • Funkkommunikations-netzwerkssystem und Funkendgerät dafür
• Radio communications network system and its radio terminal
• Système à réseau de communication par radio et son terminal radio

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Honikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Takaoka, Toshiaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 089 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306018.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 US 409986
(54) • Gleichmäßige Paketablaufsteuerung und Verfahren zur Ablaufsteuerung für Datenpaket-funk

• Fair packet scheduler and scheduling method for packet data radio
• Planificateur de paquets équitable et méthode de planification pour radio à transmission par paquets de données

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Naim, Ghassan, Irving, Texas 75063, US
Rahman, Akbar, Nepean, Ontario K2G 4L2, CA
(74) Christophers, Rachel Alder, et al, Sommerville & Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 089 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308363.1 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 411429
(54) • Arbitrierungsverfahren für Paketübertragung
• Arbitration mechanism for packet transmission
• Méthode d'arbitrage pour transmission de paquets

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Jones, Andrew M., Redland, Bristol BS6 7AX, GB
Carey, John A., Bishopston, Bristol BS7 8LX, GB
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 089 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308611.3 (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) 30.09.1999 JP 28065199
(54) • Verfahren und Gerät zur effizienten Datenübertragung über ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk
• Method and device for facilitating efficient data transfer via a wireless communication network

• Procédé et appareil pour faciliter le transfert efficace de données par voie d'un réseau de communication sans fil

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Teramoto, Keiichi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takabatake, Yoshiaki, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Junko, Ami, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fujimoto, Kensaku, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 089 503 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500205.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 US 407586
(54) • Methode zum Erhalt einer optimalen Benutzung eines gemeinsamen Übertragungsmittel für Multimedieverkehr
• Method of obtaining optimum use of a shared transmission medium for multimedia traffic

• Méthode pour obtenir une utilisation optimale d'un moyen de transmission partagé destiné au trafic multimedia

(71) Djaparidze, Levan Roberto, Zapata 476, Piso 4, Departamento 21, 1426 Buenos Aires, AR
(72) Djaparidze, Levan Roberto, 1426 Buenos Aires, AR
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H04L 12/56** (11) **1 089 504 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00650135.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 US 406837
(54) • Verfahren und System für ein auf negativer Rückquittierung basierendes TCP Protokoll
• System and method for a negative acknowledgement-based transmission control protocol
• Procédé et système pour un protocole TCP reposant sur un acquittement négatif

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Seddigh, Nabil N., Ottawa, Ontario K1S 5P3, CA
Nandy, Biswajit B., Ottawa, Ontario K2B 8J5, CA
(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 089 505 A1**
H04L 12/28
(25) Ja (26) En
(21) 00911373.9 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01855 27.03.2000
(87) WO 00/59162 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8698199
(54) • PAKETSENDER
• PACKET TRANSMITTER
• EMETTEUR DE PAQUETS

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SENO, Shoichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SAITO, Yuzuru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 7/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/66

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/66** (11) **1 089 506 A2**
H04L 12/56 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00308385.4 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 411781
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur integrierten Telekommunikation
• Apparatus and method for integrated telecommunications

- *Appareil et méthode pour télécommunication intégrée*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cao, Yang, Bradford, MA 01835, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 089 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120446.0 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 IT MI992010
(54) • *Verfahren für die Koeffizientenberechnung eines FIR Polyphasenfilters*
• *Method for the calculation of the coefficients of a polyphase FIR filter*
• *Procédé de calcul des coefficients d'un filtre FIR polyphasé*
- (71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Rallo, Claudio, 92100 Agrigento, IT Raveglione, Dalmazio, 20133 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

(51) **H04L 25/03** (11) **1 089 508 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203258.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 FR 9912065
(54) • *Vorrichtung zur Taktrückgewinnung unter Verwendung eines festen Entzerrers*
• *Device for clock recovery using a fixed equalizer*
• *Dispositif de récupération du rythme d'horloge utilisant un égaliseur fixe*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Rouvellou, Laurent, 75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 27/01 → (51) H04B 1/707

H04L 27/22 → (51) H04B 1/30

H04L 27/22 → (51) H04L 27/233

(51) **H04L 27/233** (11) **1 089 509 A2**
H04L 27/22 H04L 1/00
H04J 1/02
(25) En (26) En
(21) 00119386.1 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 407921
(54) • *Aufwärtsdemodulator Vorrichtung für Satelliten*
• *Uplink demodulator scheme for satellites*
• *Démodulateur de liaison montante pour satellites*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Carrozza, Dominic P., Redondo Beach, CA 90278, US

- Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US
Linsky, Stuart T., San Pedro, CA 90732, US
Wright, David A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Caso, Gregory S., Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 089 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120251.4 (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) 30.09.1999 JP 27813599
(54) • *Datenübertragungsverfahren und Einrichtung unter Verwendung eines OFDM Systems*
• *Data transmission method and apparatus utilizing an OFDM system*
• *Procédé et dispositif de transmission de données utilisant un système OFDM*
- (71) HITACHI DENSHI KABUSHIKI KAISHA, 1 Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024, JP
(72) Nakada, Tatsuhiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 089 511 A2**
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 00120273.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 US 156484 P
(54) • *Mehrklitent ADSL Modem*
• *Multi-client ADSL modem*
• *Modem multi-client du type ADSL*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Chen, Yaqi, Smyrna, GA 30080, US
Wu, Song, Plano, TX 75024, US
Ubtahim, Yaser M., Richardson, TX 75082, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 089 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 99119440.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Telekommunikationseinrichtung mit analoger Fouriertransformierbarkeit*
• *Telecommunication device with analog fourier transformation unit*
• *Dispositif de télécommunication à module analogique de transformation de Fourier*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Enderlein, Janos, Dr., Sony Intern. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Wildhagen, Jens, Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Brankovic, Veselin, Dr., Sony Intern. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Kraiem, Besma, Dr., Sony Intern. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 089 513 A1**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 99125993.8 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28034599
(54) • *Kompensator der Frequenzcharakteristik für OFDM*

- *Frequency characteristic compensator for OFDM*
 - *Compensateur de la caractéristique de fréquence pour OFDM*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Honkawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Suga, Masaru, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Isobe, Seiji, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 1/16

H04L 27/38 → (51) H04B 1/30

(51) **H04L 29/06** (11) **1 089 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120473.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27724499
(54) • *Übertragungsverfahren und Netzwerksystem*
• *Transmission method and network system*
• *Méthode de transmission et système de réseau*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Rokugo, Yoshinori, Tokyo, JP
Nishihara, Motoo, Tokyo, JP
Takagi, Kazuo, Tokyo, JP
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 089 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203151.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 US 153622 P
05.09.2000 US 655652
(54) • *Auswahl eines Anrufsteuerungsservers mit Lastverteilungsmechanismen*
• *Call control server selection with load sharing mechanisms*
• *Sélection d'un serveur de commande d'appels avec des mécanismes de répartition de charge*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Morrow, Glenn, Plano, Texas 75075, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 089 516 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00203266.2 (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) 24.09.1999 US 155853 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung für authentifizierten Zugang zu einer Mehrzahl von Netzbetreibern durch eine einzige Anmeldung
• Method and system for single sign-on user access to multiple web servers
• Procédé et système pour donner l'accès à plusieurs serveurs par une seule transaction
- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Grandcolas, Michael L., Santa Monica, CA 90405, US
Law, France, Los Angeles, CA 90034, US
Doshi, Ashwin, Cerritos, CA 90703, US
Williams, Michael, Thousand Oaks, CA 91362, US
Jang, Yeona, Princeton, NJ 08540, US
Merschen, Toni, White Plains, NY 10605, US
Pan, Jack, Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 089 517 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 00308280.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 410316
(54) • Aufbau von Verbindungen über ein Kommunikationsnetzwerk
• Establishing connections across a communications network
• Etablissement de connexion à travers un réseau de communication
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Stavey, David, Hertfordshire, Hertfordshire SG12 8LL, GB
Gibson, Mark, Hertfordshire CM23 5JG, GB
(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Limited, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9QQ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 089 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308293.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.09.1999 US 406008
(54) • Datendekompression
• Decompressing data
• Décompresseur de données
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Pearson, Daniel R., Roseville, CA 95678, US
Kumpf, David A., Rocklin, CA 95765, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 089 519 A2**
G06F 17/60 H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 00308370.6 (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) 29.09.1999 US 408278
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Integration von Internet- und drahtlosen Infrastrukturen um eine höhere Auslastung von Diensten durch Benutzer zu ermöglichen
• Method and system for integrating wireless and Internet infrastructures to facilitate higher usage of services by users
• Méthode et système pour l'intégration des infrastructures Internet et de réseau sans fil afin de faciliter une plus grande utilisation des services par les utilisateurs
- (71) Phone.Com Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Black, Alan J., Cupertino, CA 95014, US
Francois, Christophe, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Rossmann, Alain S., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 089 520 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 00308393.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 US 156482 P
28.09.1999 US 156363 P
(54) • H.323 Mobilitätsstruktur mit Benutzern, Diensten und Diensteanbietern fürs intelligente Multimedienetzwerk
• H.323 User, service and service provider mobility framework for the multimedia intelligent networking
• Structure H.323 de mobilité d'utilisateurs, de services et de fournisseurs de services pour le réseau multimédia intelligent
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Roy, Radhika R., Howell, New Jersey 07731, US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 089 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308396.1 (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) 27.09.1999 CA 2283607
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikationsnetzwerksteuerung
• Methods and apparatus for controlling communications networks
• Méthode et appareil pour le contrôle des réseaux de communication
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Hobbs, Christopher W. L., Ottawa, Ontario K1N 5C4, CA
Young, George R., Ottawa, Ontario K2C 0W8, CA
-
- (74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 089 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 00401821.4 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 US 427388
08.07.1999 US 142849 P
(54) • Adaptives Transportprotokolldekodeur
• An adaptive transport protocol decoder
• Decodeur de protocole de transport adaptatif
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Grimes, Kevin Lloyd, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Bridgewater, Kevin Elliot, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Tamer, Gregory George, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Horlander, Thomas Edward, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Goosman, Todd, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Lockridge, Terry Wayne, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 089 523 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 00650110.0 (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) 29.09.1999 US 408380
(54) • Netzwerkgerätkonfigurationsverfahren und Vorrichtung
• Apparatus and method of configuring a network device
• Dispositif et procédé de configuration d'un dispositif de réseau
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Sandick, Haldon J., Durham, NC 27705, US
Squire, Matthew B., Raleigh, NC 27613, US
Poduri, Kedarnath, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- H04L 29/06** → (51) G06F 17/30
-
- H04L 29/06** → (51) G10L 19/14
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/28
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 29/12
-
- H04L 29/06** → (51) H04N 7/16
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 089 524 A2**
H04L 12/28 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00308550.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 US 411012
(54) • System zur Unterstützung von mehreren Internet-Diensteanbietern in einem einzelnen Netz

- System for supporting multiple Internet service providers on a single network
 - Système pour supporter une pluralité de fournisseurs de service Internet sur un seul réseau
- (71) Web TV Networks Inc., 1295 Charleston Road, Mountain View, California 94043, US
- (72) Schmuelling, Guenther, San Jose, California 95123, US
- Sears, Jr., Stephan Bartlett, Campbell, California 95008, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 089 525 A2**
(25) It (26) En
(21) 00120440.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 IT T0990831
- (54) • Eine Fernsprechstelle
• A telephone
• Un téléphone
- (71) TECDIS S.p.A., Rue de la Gare 41, 11024 Chatillon (Aosta), IT
- (72) Colle, Giuseppe, 11024 Donnas (Aosta), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

H04M 1/02 → (51) H05K 9/00

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 089 526 A2**
H04M 19/04
(25) En (26) En
(21) 00307180.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 386064
- (54) • Telefon mit akustischer Anpassung nach dem audiologischen Benutzerprofil
• Telephone with sound customizable to audiological profile of user
• Telephone avec son personnalisable au profil audiolgique de l'utilisateur
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Smith, David L., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 1/60 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 089 527 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402616.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 FR 9912131
- (54) • Telefon zur Wiedergabe von Musik
• Telephone capable of reproducing music
• Téléphone pouvant restituer de la musique
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Rieul, François, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 089 528 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120013.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 DE 19947135
- (54) • Verfahren zur Behandlung von als gestört gemeldeten peripheren Einheiten in einem Kommunikationssystem
• Method for treatment of faulty reported peripheral units in a communications system
• Procédé de traitement des unités périphériques défectueuses dans un système de communication
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Oberhauser, Walter, 82515 Wolfratshausen, DE

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 089 529 A2**
H04M 3/42 H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 00120876.8 (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) 30.09.1999 DE 19947032
- (54) • System zur Steuerung und Überwachung von an Nebenstellenanlagen angeschlossenen ersten oder von an Weitverkehrsnetze angekoppeelten zweiten Telekommunikationsendgeräten
• System for controlling and monitoring telecommunication terminals connected to a private branch exchange (PBX) or a wide area network (WAN)
• Système pour régler et surveiller de terminaux de télécommunication connectés à un auto-commutateur privé (PBX) ou un réseau à grande distance (WAN)
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Langer, Uwe, 33102 Paderborn, DE
Riesenbeck, Dirk, 85591 Vaterstetten, DE
Schindel, Frank, 33104 Paderborn, DE
Tanger, Erwin, 33129 Delbrück, DE
Zimmermann, Rainer, 33102 Paderborn, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 089 530 A2**
H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 00119905.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946504
- (54) • Verfahren zum Verifizieren eines Bereitschaftszustandes einer an einer Kommunikationsanlage angemeldeten Applikation
• Method for verifying the stand-by situation of an application registered in a communication system
• Procédé pour vérifier la situation d'attente d'une application enregistrée dans un système de communication
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zimmermann, Werner, Dr., 58708 Menden, DE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946504
- (54) • Verfahren zum Verifizieren eines Bereitschaftszustandes einer an einer Kommunikationsanlage angemeldeten Applikation
• Method for verifying the stand-by situation of an application registered in a communication system
• Procédé pour vérifier la situation d'attente d'une application enregistrée dans un système de communication
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zimmermann, Werner, Dr., 58708 Menden, DE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zimmermann, Werner, Dr., 58708 Menden, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 089 531 A2**
H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 00119937.1 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 DE 19946505
- (54) • Verfahren zum Konfigurieren einer an einem Kommunikationssystem anzumeldenden Applikation
• Method for configuration of an application registered in a communications system
• Procédé de configuration d'une application enregistrée dans un système de communication
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zimmermann, Werner, Dr., 58708 Menden, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 089 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120015.3 (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) 28.09.1999 DE 19946503
- (54) • Verfahren zum Anmelden einer Applikation an einer Kommunikationsanlage
• Method for registering an application in a communication system
• Procédé pour enregistrer une application dans un système de communications
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zimmermann, Werner, Dr., 58708 Menden, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 089 533 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120016.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 DE 19946663
- (54) • Verfahren zur netzweiten Signalisierung einer Anrufübernahme
• Method for network-wide pickup signalling
• Procédé de signalisation de réception d'appel dans un réseau
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wappmannsberger, Bernhard, 85540 Ottendich/Haar, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 089 534 A1**
H04M 3/487 H04M 3/493

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99810885.6 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Personalisierte Informationsverarbeitungsschaltung
• Personalised voice response unit
• Systeme de menu vocal personnalisable
- (71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur-Glane, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH

H04M 3/42 → (51) H04M 3/22
H04M 3/487 → (51) H04M 3/42
H04M 3/493 → (51) H04M 3/42
H04M 3/54 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 7/00** (11) **1 089 535 A2**
H04M 3/54
(25) En (26) En
(21) 00308564.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 US 410122
(54) • Rückfallrufweglenkung von Sprache über Internet in alternatives Netzwerk
• Alternate network fallback routing for IP telephony
• Acheminement de repli d'un appel téléphonique par le protocole Internet dans un réseau alternatif

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Wellard, Ronald R., Kanata, Ontario K2K 2R5, CA
Donak, John R., Kanata, Ontario K2M 1K5, CA
Golka, Kevin W., Kanata, Ontario K2K 2A8, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/22
H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 11/06** (11) **1 089 536 A1**
H01R 24/04 H01R 13/719
(25) En (26) En
(21) 00402621.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 408324
(54) • Leitungsbrücke Pots/DSL Filter/Signalteiler
• Line Bridging pots/DSL filter/splitter
• Pontage de ligne pots/DSL filtre/séparateur
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) Zoiss, Edward, Moorpark, California 93021, US
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

H04M 11/06 → (51) H04L 27/26

(51) **H04M 19/00** (11) **1 089 537 A2**
H04M 19/02
(25) En (26) En
(21) 00402138.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 US 365238
(54) • Teilnehmerleitungsrichtung zur Leistungspeisung eines telefon in einem kommunikationssystem
• Line circuit apparatus for supplying power to a telephone set in telecommunication systems
• Circuit de ligne d'abonne pour alimenter un appareil telephonique dans un systeme de communications

(71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E., Palm Bay, Florida 32905, US
(72) Youngblood, Douglas, Palm Bay, FL 32907, US
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

H04M 19/02 → (51) H04M 19/00
H04M 19/04 → (51) H04M 1/60

(51) **H04M 19/08** (11) **1 089 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120187.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 407916
(54) • Ein System zum Bereitstellen eines IP-Fernsprechdienstes in Notfalle auf Kabelanschalt-netzen
• A system to provide lifeline IP telephony service on cable access networks
• Un système pour fournir le service de téléphonie IP d'émergence sur des réseaux d'accès de câble

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bhagavath, Vijay K., Monmouth County, New Jersey 07738, US
O'Neil, Joseph Thomas, Richmond County, New York, 10312, US
Weber, Roy Philip, Somerset County, New Jersey 08807, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 089 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123383.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 US 531240
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Benutzen eines digitalen persönlichen Hilfsrechners zur Schnittstellenbildung mit einem Kommunikationssystem
• A method and apparatus for using a personal digital assistant to interface with a communication station
• Méthode et dispositif pour l'utilisation d'un assistant numérique personnel pour interfacier avec une station de communication

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Phillips, Daja, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Woff, Gregory J., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Hull, Jonathan J., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 089 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125829.2 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 US 518460
(54) • Automatische Blattförderung in ausgewählten Pfaden mit aktiver Tor- und Zugkupplung

• Automated sheet delivery to selected paths using active gate and drag clutch
• Sortie de feuille automatique à des chemins sélectionnés utilisant un embrayage à porte active et à traction

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bokelman, Kevin, La Jolla, CA 92037, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 089 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203351.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 US 408783
(54) • Kassette für Druckunterlagen in Bilderzeugungssystemen
• Media cassette for imaging system
• Cartouche pour supports d'impression dans un système d'image
(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Hebert, Thomas K., Groveland, MA 01834, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 089 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308600.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28059699
30.09.1999 JP 28060099
(54) • Bilderzeugungsggerät und Verfahren
• Image forming apparatus and image forming method
• Appareil et méthode de formation d'images
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawana, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 089 543 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402615.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 FR 9912134
(54) • Vereinfachtes Faksimilegerät für Internet
• Simplified facsimile for the internet
• Télécopieur simplifié pour l'internet
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Brot, Michel, 95100 Argenteuil, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04N 1/04** (11) **1 089 544 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120957.6 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 DE 19946332
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum digitalen Erfassen fotografischer Filme

- Method and apparatus for digitally capturing photographic films
 - Procédé et dispositif de capture numérique de films photographiques
- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Grandverger, Marijan, 80339 München, DE
Gross, Ekkehard, 85661 Forstinning, DE
Lorenz, Bernhard, 85417 Marzling, DE

(51) **H04N 1/04** (11) **1 089 545 A1**
(25) De (26) De
(21) 99119412.7 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Beleuchtungszubehör für Flachbettscanner
• Lightbox attachment for reflective scanner
• Dispositif d'éclairage pour un balayeur de document réfléchissant
- (71) Schruhl, Norbert, Trift 21, 21502 Geesthacht, DE
(72) Schruhl, Norbert, 21502 Geesthacht, DE

(51) **H04N 1/047** (11) **1 089 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 00109597.5 (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) 29.09.1999 US 408357
- (54) • Positionsmesseinrichtung mit bewegbarem photosensitiven Element
• Position sensing device having a movable photosensing element
• Appareil de détection de position ayant un élément photosensible amovible
- (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

H04N 1/06 → (51) H04N 1/08

(51) **H04N 1/08** (11) **1 089 547 A2**
H04N 1/06
(25) En (26) En
(21) 00121131.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 US 408782
- (54) • Medienzuführgerät für Abbildungssystem
• Media feed apparatus for imaging system
• Dispositif d'alimentation des supports pour système d'imagerie
- (71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Dodge, Mr. Dennis W., Amherst, NH 03031, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/195** (11) **1 089 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308428.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 US 408872
- (54) • Optisches System
• Optical system
• Système optique

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Dance, Christopher R., Trumpington, Cambridge CB2 2HU, GB
Taylor, Stuart A., Cambridge, CB1 3SS, GB
Seeger, Mauritius, Fowlmere, Nr Roystone, SG8 7SU, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **1 089 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121437.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28140099
- (54) • Druckgerät, Methode und System
• Printer device, printing method and printing system
• Appareil à imprimer, méthode et système
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Michitada, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matoba, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kuroda, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 089 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307965.4 (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) 30.09.1999 JP 28065299
25.01.2000 JP 2000016285
31.08.2000 JP 2000263872
- (54) • Kodegenerierungs- und Kodedetektionsverfahren und -Einheit, und Wasserzeicheneinbettungs- und Wasserzeichendetektionseinheit
• Code generating method and unit thereof, code detecting method and unit thereof, and watermark embedding unit and watermark detecting unit
• Procédé et unité de génération et de détection de code, et unité d'intégration et de détection de filigrane
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hirofumi, Muratani, Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04N 1/327** (11) **1 089 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307906.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 JP 27861199
- (54) • Netzwerksystem und Verfahren zum automatischen Verbinden mit Kommunikationssvorrichtung mit verschiedene Standards
• Network system and method for automatically interfacing with communication apparatus of different standard

- Système de réseau et procédé pour établir automatiquement un interface avec un dispositif de communication de standards différents
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Orikasa, Noriaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Okabe, Shouzi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 089 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120226.6 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 JP 28081399
14.09.2000 JP 2000278719
- (54) • Farbkorrekturvorrichtung und -verfahren
• Color correction apparatus and method
• Appareil et procédé de correction de couleurs
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kuwata, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakami, Yoshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -Isenbruck Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 089 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121219.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.1999 JP 28090799
- (54) • Farbbildverarbeitungsgerät und -verfahren
• Colour image processing apparatus and method
• Appareil et procédé de traitement d'images en couleurs
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Hoshino, Masaru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 089 554 A1**
B41J 2/525
(25) Ja (26) En
(21) 00911401.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01887 28.03.2000
(87) WO 00/60848 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8876199
03.06.1999 JP 15614399
- (54) • FARBKORREKTURVERFAHREN EINES BILDAUSGABEGERÄTES
• COLOR CORRECTING METHOD OF IMAGE OUTPUTTING DEVICE
• PROCEDE DE CORRECTION DE COULEURS DE DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) HIMOTO, Etsuko, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0033, JP
HIRATSUKA, Seiichiro, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 803-0814, JP

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

(51) **H04N 3/15** (11) **1 089 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308544.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 407350

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abtastung einer Detektormatrix in einem Röntgenabbildungssystem
- Method and apparatus for scanning a detector array in an x-ray imaging system
- Méthode et dispositif pour lire une surface de détecteurs dans un système de prise d'images à rayon X

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hoffman, David Michael, New Berlin, Wisconsin 53151, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H04N 3/15 → (51) H01L 27/146

H04N 3/233 → (51) H04N 3/26

(51) **H04N 3/26** (11) **1 089 556 A2**
H04N 3/27 H04N 3/233
(25) En (26) En
(21) 00402669.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 410245

- (54) • Korrekptions-Wellenformgenerator für eine Anzeigevorrichtung mit Mehrfrequenzabtastung
- Display correction waveform generator for multiple scanning frequencies
- Générateur de forme d'onde pour la correction d'un dispositif d'affichage à plusieurs fréquences de balayage

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) George, John Barrett, Carmel, IN 46033, US
Gleim, Günter, 78052 Villingen-Schwenningen, US
Runtze, Albert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Heizmann, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 3/26** (11) **1 089 557 A2**
H04N 3/27 H04N 3/233
(25) En (26) En
(21) 99125475.6 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 410245

- (54) • Korrekptions-Wellenformgenerator für eine Anzeigevorrichtung mit Mehrfrequenzabtastung
- Display correction waveform generator for multiple scan frequencies
- Générateur de forme d'onde pour la correction d'un dispositif d'affichage à plusieurs fréquences de balayage

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Gleim, Günter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Heizmann, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

Runtze, Albert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
George, John Barret, Carmel IN 46033, US

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 3/27 → (51) H04N 3/26

H04N 5/217 → (51) A61B 6/00

H04N 5/217 → (51) H04N 5/32

(51) **H04N 5/222** (11) **1 089 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120956.8 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27463499

28.09.1999 JP 27463599

28.09.1999 JP 27501799

28.09.1999 JP 27501899

28.09.1999 JP 27501999

- (54) • Vorsagevorrichtung
- Prompter
- Téléprompteur

(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-cho Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(72) Matsui, Nobuo, Omiya-shi, Saitama, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/32** (11) **1 089 559 A2**
H04N 5/217
(25) En (26) En
(21) 00307146.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 386722

- (54) • Artefakt-Kompensationssystem für eine matrixadressierte Röntgenbildaufnahmeeinheit
- Artifact compensation system for matrix-addressed x-ray imaging panel
- Système de compensation d'artefacts pour une unité de prise de vues à rayons X adressée matriciellement

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Albagli, Douglas, Clifton Park, New York 12065, US

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

H04N 5/44 → (51) H04H 1/00

(51) **H04N 5/445** (11) **1 089 560 A1**
H04N 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 98928527.5 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB NL

(86) JP 98/02675 17.06.1998

(87) WO 99/66722 1999/51 23.12.1999

- (54) • RUNDFUNKVERFAHREN UND RUNDFUNK-KEMPFÄNGER

- BROADCASTING METHOD AND BROADCAST RECEIVER
- PROCEDE ET RECEPTEUR DE DIFFUSION

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) NEJIME, Yoshito Central Research Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
YAMAASHI, Kimiya Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

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

(51) **H04N 5/45** (11) **1 089 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120294.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27681499

- (54) • Schaltung zum Erzeugen von Bildrandrastern und digitales Fernsehsystem zu deren Verwendung
- Picture-border frame generating circuit and digital television system using the same
- Circuit générateur de trames d'encadrement d'image et système de télévision numérique pour son usage

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sezaki, Isao, NEC IC Microcomputer Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

H04N 5/46 → (51) H04H 1/00

(51) **H04N 5/77** (11) **1 089 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917312.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02448 14.04.2000
(87) WO 00/64154 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 JP 10843199

- (54) • BILDAUFNAHMEGERÄT UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
- IMAGING DEVICE AND SIGNAL PROCESSING METHOD
- DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OZAWA, Mio Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

MIYAGI, Shiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

NAGAI, Jun Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/85 → (51) G11B 27/034

H04N 5/907 → (51) H04N 7/24

H04N 5/92 → (51) H04N 7/24

H04N 5/926 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 7/01** (11) **1 089 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308454.8 (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) 01.10.1999 JP 28137399

- (54) • Vorrichtung zur Bewegungskompensation für digitale Videoformat-Abwärtskonvertierung

- Motion compensation apparatus for digital video format down-conversion
- Dispositif de compensation de mouvement pour abaissement d'un format vidéo numérique

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Bi Mi, Michael, 06-167, Singapore 680017, SG
 Kiew Kwong Ming, Peter, Hurtsville NSW 2220, AU
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 7/08 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/16** (11) **1 089 564 A1**
 H04N 7/173 G06F 17/30
 G06F 17/00 H04L 29/06
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 00308415.9 (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) 29.09.1999 US 409305
 (54) • System und Verfahren zur Video Programmierung mittels Anwenderprofilen
 • Enhanced video programming system and method utilizing user-profile information
 • Système et procédé de programmation vidéo en utilisant des profils d'utilisateur
 (71) ACTV, INC., 1270 Avenue of the Americas, Rockefeller Center, Suite 2041, New York, NY 10020, US
 (72) Abato, Michael R., White Plains, New York 10605, US
 Harrington, Jeffrey M., Brooklyn, New York 11215, US
 Duda, Carl R., Santa Barbara, California 93103, US
 Ullman, Craig D., Brooklyn, New York 11201, US
 (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04N 7/16 → (51) G06F 17/30

H04N 7/167 → (51) H04L 9/08

H04N 7/173 → (51) G06F 17/30

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/24** (11) **1 089 565 A2**
 H04N 5/92
 (25) En (26) En
 (21) 00121436.0 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27583799
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme eines Transportstromes, Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines Transportstromes, und Medium für Programmaufnahme
 • Transport stream recording apparatus and method, transport stream reproducing apparatus and method, and program recording medium
 • Méthode et appareil pour l'enregistrement d'un train de transport, méthode et appareil pour la reproduction d'un train de transport, et support d'enregistrement de programme
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kato, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Hamada, Toshiya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ogawa, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 089 566 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00308054.6 (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) 15.09.1999 US 397298
 (54) • Erweitertes Videoprogrammierungsverfahren und -vorrichtung durch eine Speicherzone für Webseiten
 • Enhanced video programming system and method utilizing a web page staging area
 • Système et procédé améliorés de programmation vidéo utilisant une zone de mémoire pour les pages Web
 (71) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
 (72) Harrington, Jeffrey M., Brooklyn, New York 11215, US
 (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 089 567 A1**
 H04N 5/92 H04N 5/907

(25) Ja (26) En
 (21) 00915506.0 (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) JP 00/02406 13.04.2000
 (87) WO 00/62550 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 JP 10525599
 28.04.1999 JP 12264799
 01.06.1999 JP 15379799

(54) • MEDIUM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VIDEOVERARBEITUNG
 • VIDEO PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND MEDIUM
 • TRAITEMENT VIDEO, DISPOSITIF ET SUPPORT A CET EFFET

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) TSUKAGOSHI, Ikuo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 KAWASE, Naohiko Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 YAMAMOTO, Kikuo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/24 → (51) H04L 27/26

(51) **H04N 7/26** (11) **1 089 568 A1**
 G06T 9/20

(25) En (26) En
 (21) 00120072.4 (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) 01.10.1999 US 410552
 (54) • Schätzung der Ratenverzerrungscharakteristik von binären Daten der Formbeschreibung
 • Estimating rate-distortion characteristics of binary shape data
 • Estimation de la relation entre débit et distortion pour des données binaires de forme

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Vetro, Anthony, Staten Island, NY 10314, US
 Sun, HuiFang, Cranbury, NJ 08572, US
 Wang, Yao, Matawan, NJ 07747, US
 Guleyruz, Onur G., White Plains, NY 10601, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/30** (11) **1 089 569 A1**
 H04N 7/32

(25) Ja (26) En
 (21) 00917344.4 (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 00/02525 18.04.2000
 (87) WO 00/64187 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 JP 11096299

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDKODIERUNG
 • IMAGE ENCODING DEVICE AND ITS METHOD
 • DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET PROCEDE CONNEXE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) HIRANAKA, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Homer, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/32 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/68** (11) **1 089 570 A2**

(25) En (26) En
 (21) 00121033.5 (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) 30.09.1999 JP 28018399
 (54) • Bewegtbilddecodierverfahren, Bewegtbilddecodier Vorrichtung und Programmaufzeichnungssystem
 • Moving picture decoding method, moving picture decoding apparatus and program recording system
 • Procédé de décodage d'images en mouvement, dispositif de décodage d'images en mouvement et système d'enregistrement d'un programme

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1335

(51) **H04N 9/804** (11) **1 089 571 A2**

(25) En (26) En
 (21) 00120924.6 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27423199
 (54) • Eine Transportstromaufnahmeverrichtung, ein Verfahren dazu, eine Transportstromwiedergabevorrichtung, ein Verfahren dazu, ein Programmaufnahmemedium und ein Datenaufnahmemedium

- *A transport stream recording device, method thereof, transport stream reproduction device, method thereof, program recording medium and an data recording medium*
- *Un dispositif d'enregistrement d'un courant de transport, un procédé à cet effet, un dispositif de reproduction d'un courant de transport, un procédé à cet effet, moyen d'enregistrement de programme et moyen d'enregistrement de données*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Motoki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04N 9/804** (11) **1 089 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308498.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27999499
15.12.1999 JP 35603799
- (54) • *Aufnahmeanlage, Aufnahmeverfahren, und Aufnahmemedium*
• *Recording apparatus, recording method, and record medium*
• *Appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement, et moyen d'enregistrement*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yamada, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsuji, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishizaka, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 089 573 A2**
G06T 15/10
(25) En (26) En
(21) 00307993.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 GB 9921638
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines stereoskopischen Bildes*
• *Method of producing a stereoscopic image*
• *Méthode de génération d'une image stéréoscopique*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Jones, Graham, Faringdon, Oxfordshire SN7 7YG, GB
Holliman, Nicholas Steven, Wallingford, Oxfordshire OX10 0AY, GB
Lee, Delman, Sandford-on-Thames, Oxford OX4 4YB, GB
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04N 17/04** (11) **1 089 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 00109975.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28022999
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Produktion eines Videosignals*
• *Apparatus and method for producing a video signal*
- *Appareil et méthode de production d'un signal vidéo*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MITSUBISHI ELECTRIC SYSTEM LSI DESIGN CORPORATION, 1-17, Chuo 3-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0851, JP
Mitsubishi Electric Semiconductor System Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6130, JP
- (72) Onishi, Yasushi, Mitsubishi Electric Semiconductor, Minato-ku, Tokyo 105-6130, JP
Hosotani, Osamu, Mitsubishi Electric System LSI, Itami-shi, Hyogo 664-0851, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 089 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119962.9 (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) 21.09.1999 US 155041
- (54) • *System und Verfahren zur Übertragung von IN/AIN Signalisierungsdaten über ein IP Netzwerk*
• *System and method for transporting IN/AIN signaling over an internet protocol (IP) network*
• *Système et méthode pour transporter des messages de signalisation de réseau intelligent sur un réseau IP*
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
- (72) Dantu, Ramanamurthy, Richardson, Texas 75082, US
Davis, Robert Wayne, Dallas, Texas 75240, US
George, Thomas Lamar, Jr., Plano, Texas 75075, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 089 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120406.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 DE 19947084
- (54) • *Netzwerkverwaltung*
• *Network management*
• *Gestion de réseau*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hirsch, Lucian, 81373 München, DE
-
- H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/38
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 089 577 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120665.5 (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) 28.09.1999 DE 19946489
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer schnurlosen Telekommunikationseinrichtung*
• *Method for operating a cordless telecommunication installation*
- *Procédé pour actionner une installation de télécommunication sans fil*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beckers, Michael, 46395 Bocholt, DE
-
- H04Q 7/30** → (51) H04Q 7/38
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 089 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121220.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27625799
- (54) • *Mobilfunkgerät, das die Erhöhung des Energieverbrauchs unterdrückt*
• *Mobile radio communication terminal that suppresses an increase in power consumption*
• *Terminal de radiocommunication mobile que supprime l'augmentation de la consommation d'énergie*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
- (72) Ito, Koichi, Hino-shi, Tokyo, JP
Yamaguchi, Kentoku, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Okamoto, Seiichi, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 089 579 A1**
H04B 10/12
(25) En (26) En
(21) 00308416.7 (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) 30.09.1999 JP 27967799
- (54) • *Funkkommunikationssystem für Strassenfahrzeug mit verbesserter Systemausdehnung*
• *Radio road vehicle communication system with enhanced system extensibility*
• *Système de radiocommunication pour véhicule routier avec extensibilité du système améliorée*
- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS, 2-1, Nukui-Kitamachi 4-chome, Koganei-shi, Tokyo 184, JP
- (72) Tokuda, Kiyohito, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Fujise, Masayuki, c/o Yokosuka Radio Com. Res. Ct., Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/38
- H04Q 7/36** → (51) H04B 1/707
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120259.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 JP 27670399
03.04.2000 JP 2000101414
- (54) • *Mobilkommunikationsdienstsystem, Mobilkommunikationsdienstverfahren, Authentifizierungsvorrichtung, und Lokalvertetervorrichtung*

- *Mobile communications service system, mobile communications service method, authentication apparatus, and home agent apparatus*
- *Système de service pour la communication mobile, méthode de service pour la communication mobile, appareil d'authentification et appareil pour agent local*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kakemizu, Mitsuaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamura, Shinya, Fujitsu Nishi-Nihon, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Murata, Kazunori, Fujitsu Nishi-Nihon, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Wakamoto, Masaaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121037.6 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 JP 28152799

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur mobilen Kommunikation*
- *Apparatus and method for mobile communication*
- *Appareil et procédé de communication mobile*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Shioda, Takehiko, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Arakawa, Katsunori, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yamazaki, Osamu, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Suzuki, Masami, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Kodama, Yasuteru, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Nohara, Manabu, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Inoue, Hiroto, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Okamura, Masahiro, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Akimoto, Takayuki, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 582 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250318.3 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19948698

- (54) • *Anordnung mit einer Telekommunikationsanlage und Verfahren zu deren Betrieb*
- *Installation with a telecommunication device and method for its use*
- *Installation avec un appareil de télécommunication et procédé de son opération*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Antonov, Iavor, Dr., 10117 Berlin, DE
Koenemann, Dirk, 24161 Altenholz, DE
Dummann, Uwe, 16341 Zepernick, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 583 A2**
H04Q 7/30

(25) De (26) De
(21) 00250328.2 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19948699

- (54) • *Anordnung mit mindestens zwei Mobilfunk-Basisstationen und Verfahren zu deren Betrieb*
- *Arrangement with at least two mobile radio base stations and method for controlling the operation thereof*
- *Dispositif comprenant au moins deux stations de base radio-mobile et procédé de commande correspondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Antonov, Iavor, Dr., 10117 Berlin, DE
Koenemann, Dirk, 24161 Altenholz, DE
Dummann, Uwe, 16341 Zepernick, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 584 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 00308086.8 (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) 30.09.1999 US 409684

- (54) • *Verfahren zur Selektion einer Rufnummer einer Mobilstation aus mehreren Rufnummern*
- *A method of selecting a calling number for a mobile station from multiple calling numbers*
- *Procédé de sélection d'un numéro d'appel pour une station mobile de plusieurs numéros d'appel*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cosentino, Phyllis, Bartlett, IL 60103, US
Farhang, Bijan, Naperville, IL 60540, US
Sharma, Pradeep, Aurora, IL 60504, US
Shelhamer, Kenneth, Naperville, IL 60563, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308389.6 (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) 01.10.1999 US 413691

- (54) • *Mobiles Telekommunikationsgerät mit Unterstützung von mehreren Rufnummern*
- *Mobile telecommunications device having multiple directory number capability*
- *Appareil de télécommunication mobile capable de gérer plusieurs numéros de téléphone*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bijanki, Ramakrishna, Pebble Bay, Singapore 436921, SG
Dhawan, Perminder, Naperville, Illinois 60565, US
Farhang, Bijan, Naperville, Illinois 60540, US
Li, Patrick, Regency Park, Singapore 248730, SG
Macnamara, John, Orland Park, Illinois 60467, US
Mukerjee, Sandeep, Warren, New Jersey 07059, US
Sharma, Pradeep, Aurora, Illinois 60504, US
Shelhamer, Kenneth, Naperville, Illinois 60563, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308438.1 (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) 28.09.1999 US 407478

- (54) • *Dynamische Verknüpfung von Mobilstationen in drahtlosen Netzwerken*
- *Dynamic networking between mobile stations in wireless networks*
- *Connexion dynamique entre stations mobiles en réseaux sans fil*

(71) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) Berger, Stephen H., Georgetown, TX 78628, US

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 587 A2**
H04Q 7/22 H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00308645.1 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.1999 KR 9942478

- (54) • *Verfahren zur Zuweisung eines gemeinsamen Paketkanals in einem Übertragungssystem der nächsten generation*
- *Method of allocating common packet channel in next generation communication system*
- *Procédé d'allocation d'un canal de paquets commun dans la prochaine génération de système de communication*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Lee, Young Dae, Hanam-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 99118290.8 (22) 15.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programmiergerät zum Verbessern der Übertragungsqualität in einem CDMA System*
- *Method, device and program unit for improving the transmission quality in a CDMA system*
- *Procédé, appareil et unité de programmation pour l'amélioration de la qualité de transmission dans un système de communication accès multiple par code de repartition (AMCR)*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(72) Müller, Walter, 19462 Upplands Väsby, SE
Petersson, Justus, 90403 Nürnberg, DE

(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/56
(51) **H04Q 11/04** (11) **1 089 589 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00119404.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 407361
(54) • Verteiler ATM Vermittlungsstelle
• Distributed ATM switch
• Commutateur ATM distribué
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
(72) Falk, Aaron D., Norwalk, CT 06854, US
Mann, Michael W., Gilbert, AZ 85234, US
Williams, Rhon L., Manhattan Beach, CA 90266, US
Wright, David A., Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 089 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119438.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1999 US 408808
(54) • Umschaltung von ATM Virtuellen Pfaden in
einem Satellitenkommunikationssystem
• Virtual path asynchronous transfer mode
switching in a processing satellite communi-
cations system
• Commutation de chemins virtuels en mode de
transfer asynchrone dans un systeme de
communications par satellites
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
(72) Wright, David A., Solana Beach, CA 92075, US
Mann, Michael W., Gilbert, AZ 85234, US
Falk, Aaron D., Norwalk, CT 06854, US
Williams, Rhon L., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/66

(51) **H04R 1/02** (11) **1 089 591 A1**
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 00304986.3 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Lautsprecher-Befestigungsvorrichtung
• Loudspeaker mounting apparatus
• Appareil de montage pour haut-parleur
(71) Carola, Andrea, 120 Wilton Road, London AW1V
1JZ, GB
(72) Carola, Andrea, London AW1V 1JZ, GB
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **H04R 1/08** (11) **1 089 592 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120796.8 (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) 29.09.1999 DE 29917519 U
(54) • Einrichtung zum Schutz eines Mikrofons
• Microphone protecting device
• Dispositif de protection pour microphone
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor
1, 30900 Wedemark, DE
(72) Schmidt, Axel, Dr.-Ing., 30900 Wedemark, DE
Söhnholz, Gerd, 29690 Essel, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

H04R 1/40 → (51) H04R 1/02

(51) **H05B 3/14** (11) **1 089 593 A2**
H05B 3/28
(25) En (26) En
(21) 00308583.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 JP 28111599
(54) • Keramisches Heizelement
• Ceramic heater
• Élément chauffant en céramique
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture
467-8530, JP
(72) Yamada, Atsuo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya
City, Aichi Pref., JP
Yamaguchi, Shinji, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H05B 3/28 → (51) H05B 3/14

(51) **H05B 3/74** (11) **1 089 594 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120892.5 (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) 29.09.1999 DE 29917101 U
(54) • Heizplatte
• Heating plate
• Plaque chauffante
(71) EVO Elektroheizungen GmbH, Robert-Bosch-
Strasse 6, 88487 Mietingen, DE
(72) von Ow, Erwin, 88487 Mietingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **H05B 33/04** (11) **1 089 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121499.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27987099
(54) • Organische elektrolumineszierende Anzeigevor-
richtung
• Organic electroluminescent display device
• Dispositif d'affichage électroluminescent orga-
nique

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy
Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036,
JP

Arai, Yasuyuki, Semiconductor Energy Laboratory,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **H05B 33/12** (11) **1 089 596 A2**
H01L 51/20

(25) En (26) En
(21) 00308543.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 JP 27387999

(54) • Leitende Flüssigkristallvorrichtung und organi-
sche elektrolumineszente Vorrichtung
• Conductive liquid crystal device, and organic
electroluminescence device
• Dispositif à cristaux liquides conducteurs et
dispositif organique électroluminescent

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Okada, Shinjiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Mizutani, Hidemasa, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Tsuboyama, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Takiguchi, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Moriyama, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

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

H05B 33/14 → (51) C09K 11/02

H05B 33/14 → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 33/22** (11) **1 089 597 A1**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 99926810.5 (22) 25.06.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/03392 25.06.1999

(87) WO 00/56122 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 JP 6996699

(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE
VORRICHTUNG

• ORGANIC EL DEVICE

• DISPOSITIF EL ORGANIQUE

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) ARAI, Michio, TDK Corporation, Tokyo 103-8272,
JP

KOBORI, Isamu, TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

MITSUHASHI, Etsuo, TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **H05B 41/04** (11) **1 089 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308312.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408216

- (54) • *Billige und genaue elektronische Starterschaltung*

- *Low cost, precision electronic starter*
- *Dispositif électronique d'amorçage précis et bon marché*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Nerone, Louis Robert, Breckville, Ohio 44141, US
Voskerician, Mircea, Richmond Heights, Ohio 44143, US

Ilyes, Laszlo, Richmond Heights, Ohio 44143-16, US

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

- (51) **H05B 41/08** (11) **1 089 599 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119675.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 DE 19947241

- (54) • *Glimmzünder*
• *Glow discharge starter*
• *Dispositif d'amorçage à décharge luminescente*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Burgstett, Diethard, 37127 Dransfeld, DE
Freisinger, Bernhard, 14612 Falkensee, DE

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 089 600 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00913036.0 (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 00/02092 31.03.2000

(87) WO 00/64222 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 JP 11010599

- (54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT MIT ENTLADUNGSLAMPE*
• *DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A LAMPE A DECHARGE, ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE -*

(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP

(72) KITAMURA, Noriyuki, Hadano-shi, Kanagawa

259-1304, JP
KAKITANI, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa

236-0052, JP
NAKAYA, Fuminori, Miura-shi, Kanagawa

238-0101, JP
(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 089 601 A2**
H05B 41/38

(25) En (26) En

(21) 00119015.6 (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) 30.09.1999 US 408668

- (54) • *Bogenlampe mit magnetischer Ablenkung*
• *Magnetically deflected arc lamp*

- *Lampe à arc à déflexion magnétique*

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Moskowitz, Warren P., Ipswich, MA 01938-1421, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/38 → (51) H05B 41/292

- (51) **H05H 7/18** (11) **1 089 602 A1**
H05H 15/00

(25) En (26) En

(21) 99250345.8 (22) 28.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektronenbeschleuniger*

- *Electron accelerator*
- *Accélérateur d'électrons*

(71) Hans Wälischmiller GmbH, Schiessstattweg 16, 88677 Markdorf, DE

(72) Goulbekian, Gueorgui, Moscow Region, Dubna 141980, RU

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

H05H 15/00 → (51) H05H 7/18

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 089 603 A2**

(25) En (26) En

(21) 00610100.0 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 US 408170

- (54) • *Behandlung von Kupferfolie mit verbesserter Bindungsfestigkeit und Unterätzung*
• *Copper foil bonding treatment with improved bond strength and resistance to undercutting*
• *Traitement du cuivre en feuille avec amélioration de la résistance de liaison et de l'attaque latérale*

(71) Yates Foil USA, Inc., 88 Route 130, Bordentown, NJ 08505-2297, US

(72) Gaskill, George, Manahawkin, NJ 08050, US

Cheng, Chinsai T., Orange, CT 06477, US

Shah, Ajesh, West Windsor, NJ 08550, US

Yates, Charles B., Princeton, NJ 08540, US

(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 089 604 A1**
H01L 23/473 **H01L 23/427**

(25) En (26) En

(21) 00890262.9 (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) 30.08.1999 US 385277

- (54) • *Kühlkörper*
• *Heat transfer cold plate arrangement*
• *Echangeur de chaleur*

(71) Electric Boat Corporation, 75 Eastern Point Road, Groton, CT 06340-4989, US

(72) Van Dine, Pieter, Mystic, Connecticut 06355, US
Thaxton, Edgar S., Bradford, Rhode Island 02808, US

Smith, James S., Old Lyme, Connecticut 06371, US
Linkinhoker, Jeffrey, Uncasville, Connecticut 06382, US

(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 089 605 A2**

(25) En (26) En

(21) 00308548.7 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 GB 9922946

- (54) • *Elektromagnetische Abschirmung*

- *Electromagnetic shielding*
- *Blindage électromagnétique*

(71) C Brandauer & Co., Ltd., 401/404 New John Street West, Birmingham B19 3PF, GB

(72) Petit, Adam Vivian Letiere, Birmingham, B19 3PF, GB

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 089 606 A2**
H04M 1/02

(25) En (26) En

(21) 00660172.8 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 FI 992083

- (54) • *Anzeigerahmen mit integrierten ESD Schild und Aufbau einer Benutzerschnittstelle*

- *Display frame with integrated EDS shield, and a user interface construction*
- *Cadre d'affichage avec blindage de protection intégré contre les décharges électrostatiques (ESD) et construction d'un interface d'utilisateur*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Piriä, Jouko, 20810 Turku, FI
Töykkälä, Ari-Pekka, 20100 Turku, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 089 607 A2**

(25) En (26) En

(21) 00126692.3 (22) 25.02.1999

(84) DE GB

(30) 27.02.1998 JP 4784998

27.02.1998 JP 4841498

02.03.1998 JP 4984098

- (54) • *Bauteilerkennungsverfahren und -vorrichtung*

- *Component recognizing method and apparatus*
- *Procédé et appareil de reconnaissance des composants*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Morimoto, Masamichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP

Hachiya, Eiichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP

Tanabe, Atsushi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3851, JP

Noudo, Akira, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3865, JP

Sano, Kimiaki, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3861, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

(62) 99909178.8 / 1 062 853

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 089 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126696.4 (22) 25.02.1999
(84) DE GB
(30) 27.02.1998 JP 4784998
27.02.1998 JP 4841498
02.03.1998 JP 4984098
(54) • *Bauteilerkennungsverfahren und -vorrichtung*
• *Component recognizing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de reconnaissance des composants*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Morimoto, Masamichi, Kofu-shi, Yamanashi
400-0051, JP
Hachiya, Eiichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
Tanabe, Atsushi, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3851, JP
Noudo, Akira, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3865, JP
Sano, Kimiaki, Showa-cho, Nakakoma-gun,
Yamanashi 409, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE
(62) 99909178.8 / 1 062 853
-

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) 0 720 188	(51) H01G 9/025	(11) 0 873 019	(51) H04N 7/52 G06F 13/42	(11) 0 903 768	(51) H01J 31/12
(11) 0 727 747	(51) G06F 13/14 G06F 13/40	(11) 0 874 528	(51) H04Q 1/14 H01R 13/24	(11) 0 905 430	(51) F16L 37/088
(11) 0 748 091	(51) H04L 25/49	(11) 0 876 865	(51) B21J 5/12	(11) 0 905 540	(51) G02B 27/09 H01L 21/20
(11) 0 749 055	(51) G04G 7/02	(11) 0 876 886	(51) B27D 3/00 B27M 3/18	(11) 0 905 614	(51) G06F 9/445
(11) 0 762 697	(51) H04L 25/02	(11) 0 877 519	(51) H04M 3/22 H04Q 1/14	(11) 0 905 894	(51) H03K 5/01
(11) 0 763 918	(51) H04L 25/49 H03M 5/14	(11) 0 878 878	(51) H01R 43/048	(11) 0 905 936	(51) H04J 14/02 H04Q 11/00
(11) 0 767 547	(51) H04B 7/195	(11) 0 879 582	(51) A61C 13/15	(11) 0 907 286	(51) H04N 7/173
(11) 0 787 827	(51) C23C 16/40 C08J 7/04 B05D 7/00	(11) 0 879 792	(51) C02F 1/00 C02F 1/30 C02F 3/32	(11) 0 908 443	(51) C07C 201/12 C07C 51/62 C07C 253/30 C07C 303/22
(11) 0 788 277	(51) H04N 5/217	(11) 0 882 453	(51) A61K 38/48 A61P 7/02	(11) 0 908 726	(51) G01N 33/573
(11) 0 794 486	(51) G06F 9/30 G06F 12/06	(11) 0 884 123	(51) B22F 3/11	(11) 0 909 679	(51) B60R 5/04
(11) 0 794 631	(51) H04L 1/00	(11) 0 884 473	(51) F02P 3/08	(11) 0 909 684	(51) B60R 22/28
(11) 0 813 320	(51) H04L 1/18	(11) 0 887 038	(51) A47J 41/00	(11) 0 909 769	(51) C08F 210/16 C08F 4/02
(11) 0 825 256	(51) C12N 5/24	(11) 0 887 116	(51) B05C 17/00 B29C 65/40	(11) 0 911 590	(51) F24H 9/14
(11) 0 825 744	(51) H04L 27/34	(11) 0 887 128	(51) B21J 5/02 B21K 1/26	(11) 0 911 655	(51) G02B 5/20 G02B 7/00
(11) 0 826 527	(51) B60H 1/00	(11) 0 889 393	(51) G06F 9/34	(11) 0 911 807	(51) G10L 3/02
(11) 0 844 764	(51) H04L 27/22 H04L 1/06	(11) 0 891 032	(51) H02K 21/14	(11) 0 911 878	(51) H01L 23/532
(11) 0 845 377	(51) B60J 7/06	(11) 0 893 186	(51) B23D 51/14	(11) 0 912 051	(51) H04N 5/782 H04N 5/775
(11) 0 845 653	(51) G01B 5/008	(11) 0 893 329	(51) B62D 15/02	(11) 0 913 278	(51) B60G 17/005
(11) 0 845 655	(51) G01B 11/02 G01B 17/00	(11) 0 894 696	(51) B62D 13/04	(11) 0 913 538	(51) E04C 5/08 E04C 5/12
(11) 0 851 204	(51) G01B 5/06	(11) 0 896 109	(51) E04D 13/16	(11) 0 916 662	(51) C07D 307/62
(11) 0 855 258	(51) B29C 33/34 B29C 41/46	(11) 0 896 382	(51) H01P 1/387	(11) 0 919 643	(51) C23C 16/24 H01L 31/075 C23C 16/50
(11) 0 856 454	(51) B62D 21/09	(11) 0 898 226	(51) G06F 9/30 G06F 9/38	(11) 0 920 116	(51) H02M 5/458
(11) 0 857 695	(51) C02F 1/46	(11) 0 898 419	(51) H04N 3/15	(11) 0 921 455	(51) G05B 19/19 F15B 19/00
(11) 0 858 170	(51) H03M 1/08	(11) 0 899 255	(51) C07C 49/84 C07C 45/46	(11) 0 921 702	(51) H04Q 11/00
(11) 0 858 195	(51) H04L 25/02	(11) 0 899 455	(51) F02P 5/15 F02P 17/12	(11) 0 922 694	(51) C07C 303/22 C07C 309/42
(11) 0 859 493	(51) H04L 25/05	(11) 0 899 796	(51) H01L 33/00 H01L 31/12	(11) 0 923 006	(51) G03G 15/10
(11) 0 866 604	(51) H04N 1/50	(11) 0 899 965	(51) H04N 7/64 H04N 7/30	(11) 0 923 182	(51) H02J 5/00 H01F 38/14
(11) 0 870 502	(51) A61K 31/495	(11) 0 900 967	(51) F16L 37/32	(11) 0 924 105	(51) B44D 3/12
(11) 0 870 502	(51) A61K 31/505	(11) 0 902 574	(51) H04L 27/26	(11) 0 924 500	(51) G01J 5/00
		(11) 0 903 544	(51) F24D 19/10		

(11) 0 924 520 G01N 33/50 G01N 21/25 G01N 27/403	(51) G01N 33/487 G01N 27/00 B01L 3/00	(11) 0 945 281 B41C 1/10 C08J 3/12 B41M 5/36	(51) B41M 5/26 C08J 3/07 G03F 1/00	(11) 0 953 711 E06B 3/22	(51) B29C 47/00
(11) 0 924 642 G06T 15/50	(51) G06T 15/20	(11) 0 945 626 F04D 19/00	(51) F04D 29/36	(11) 0 954 065 H01R 13/64 H01R 13/703	(51) H01R 23/02 H01R 29/00
(11) 0 926 039 B60R 21/16	(51) B62D 1/04	(11) 0 947 640 E04C 5/06	(51) E04C 5/03	(11) 0 954 070 H01S 3/094	(51) H01S 3/06
(11) 0 928 126	(51) H05B 37/03	(11) 0 947 763	(51) F21V 7/22	(11) 0 955 002 A47J 41/00	(51) A47J 41/02
(11) 0 929 200	(51) H04Q 3/62	(11) 0 948 084	(51) H01Q 9/04	(11) 0 955 041 A61K 9/20	(51) A61K 9/28 A61K 9/22
(11) 0 930 037	(51) A47J 41/00	(11) 0 948 192 H04N 1/40	(51) H04N 1/401	(11) 0 955 109 E04C 2/36	(51) B21D 47/00
(11) 0 930 217	(51) B62D 5/083	(11) 0 948 961 A61K 9/20 A61K 45/00	(51) A61K 9/46 A61K 31/495	(11) 0 955 134 B26D 7/26 B23D 35/00	(51) B26D 1/11 B26D 1/553
(11) 0 930 656 H01L 21/8247	(51) H01L 27/115	(11) 0 949 034 B23D 61/02	(51) B23D 61/12	(11) 0 955 397	(51) D01H 4/12
(11) 0 930 662 H01M 2/12	(51) H01M 2/34	(11) 0 949 052 H05K 9/00	(51) B29C 45/14	(11) 0 955 398	(51) D01H 4/12
(11) 0 932 113	(51) G06K 7/10	(11) 0 949 110 B60K 1/00 B60L 11/18	(51) B60L 3/00 H05K 9/00	(11) 0 955 519	(51) G01C 19/56
(11) 0 933 055 A47L 7/00	(51) A47L 5/36	(11) 0 949 137	(51) B62D 5/083	(11) 0 955 731 H04B 1/66	(51) H03M 7/30
(11) 0 933 710	(51) G06F 13/40	(11) 0 949 287 C08G 64/00 C09D 5/44 C08G 63/60 C08G 63/685 C08G 63/692 C08G 69/48 C08G 73/16	(51) B60L 3/00 H05K 9/00	(11) 0 956 988 B60J 7/057	(51) B60J 7/05
(11) 0 936 351 F02D 41/26	(51) F02D 41/14 G05B 13/04	(11) 0 949 287 C08G 64/00 C09D 5/44 C08G 63/60 C08G 63/685 C08G 63/692 C08G 69/48 C08G 73/16	(51) B62D 5/083	(11) 0 957 546 H01S 3/103	(51) H01S 3/0941
(11) 0 936 567 B42D 15/00	(51) G06F 17/30	(11) 0 949 287 C08G 64/00 C09D 5/44 C08G 63/60 C08G 63/685 C08G 63/692 C08G 69/48 C08G 73/16	(51) C08G 63/00 C08G 69/00 C09K 19/38 C08G 63/66 C08G 63/688 C08G 69/44 C08G 73/14 C09D 5/36	(11) 0 957 597	(51) H04H 1/00
(11) 0 937 565 B29C 45/17	(51) B29C 45/27 H05B 3/40	(11) 0 949 287 C08G 64/00 C09D 5/44 C08G 63/60 C08G 63/685 C08G 63/692 C08G 69/48 C08G 73/16	(51) C08G 63/66 C08G 63/688 C08G 69/44 C08G 73/14 C09D 5/36	(11) 0 957 598	(51) H04H 1/00
(11) 0 937 667	(51) B65G 47/14	(11) 0 949 655 H01J 37/317	(51) H01J 37/302	(11) 0 958 795	(51) A61F 2/06
(11) 0 937 846 E05B 9/02	(51) E05B 63/08 E05B 59/02	(11) 0 949 655 H01J 37/317	(51) H01J 37/302	(11) 0 958 914 B29C 51/00	(51) B32B 27/08
(11) 0 938 237 H04N 5/232 H04N 7/18	(51) H04N 7/50 H04N 7/14	(11) 0 949 730 H01S 3/098	(51) H01S 3/127	(11) 0 959 028	(51) B65G 47/26
(11) 0 938 938	(51) B21D 28/12	(11) 0 949 730 H01S 3/098	(51) H01S 3/127	(11) 0 959 088 C08G 59/42	(51) C08G 59/68 H01B 3/40
(11) 0 939 230 F01D 17/10	(51) F04D 27/02	(11) 0 949 733 H02H 3/05	(51) H02H 3/093 G01R 21/133	(11) 0 959 103 C08K 7/02 C08L 51/06	(51) C08L 69/00 C08L 93/00 C08L 51/08
(11) 0 939 444 G11C 17/00 G11C 5/02 H01L 27/06	(51) H01L 27/105 H01L 27/112 G11C 8/00	(11) 0 949 734 H02H 3/05	(51) H02H 3/093 G01R 21/133	(11) 0 959 525 H01Q 3/24 H01Q 1/24	(51) H01Q 21/29 H01Q 19/22
(11) 0 939 469	(51) H01S 3/103	(11) 0 950 449	(51) B21J 13/14	(11) 0 959 552	(51) H02M 7/48
(11) 0 939 572	(51) H04Q 11/04	(11) 0 950 887 G09B 23/28	(51) G01M 11/02 A61B 3/10	(11) 0 960 585 A47B 97/00 A47F 5/10	(51) A47B 47/05 A47B 87/00
(11) 0 942 202 F16H 61/38	(51) F16H 61/12	(11) 0 951 904 A61K 7/48 A61K 31/20	(51) A61K 31/00 A61K 31/045	(11) 0 960 780	(51) B60R 9/055
(11) 0 942 243 H01L 35/32	(51) F25B 21/04	(11) 0 952 224 C12N 15/53 A61K 7/00 A61K 38/44	(51) C12N 15/82 A01H 5/00 A61K 7/28	(11) 0 960 839	(51) B65G 17/08
(11) 0 942 457 H05B 41/24 H01J 11/04 H01J 17/20 H01J 65/04	(51) H05B 41/16 H01J 7/46 H01J 11/00 H01J 1/02	(11) 0 952 389	(51) F21V 5/02	(11) 0 960 963	(51) D01H 4/12
(11) 0 943 313	(51) A61K 7/06	(11) 0 952 390	(51) F21V 21/00	(11) 0 962 686 F16K 31/163	(51) F16K 37/00
(11) 0 944 127 H01Q 1/04	(51) H01Q 1/30 G01V 1/20	(11) 0 952 634	(51) H01R 13/436	(11) 0 963 004 H01Q 5/00	(51) H01Q 9/36
(11) 0 944 235	(51) H04N 1/00	(11) 0 953 465 B60J 7/057	(51) B60J 7/05	(11) 0 963 006 H01Q 3/26	(51) H01Q 25/00 H01Q 3/40
(11) 0 944 237	(51) H04N 1/107	(11) 0 953 524	(51) B65G 47/26	(11) 0 964 161 F04D 29/62	(51) F04D 29/28
		(11) 0 953 588 H01B 3/40	(51) C08G 59/68	(11) 0 964 242	(51) G01N 1/36

(11) 0 965 265 A01H 1/06	(51) A01H 1/02	(11) 0 979 967 F16L 3/10 B25J 19/00	(51) F16L 3/11 H02G 3/04 F16L 23/06	(11) 0 995 845 E03C 1/302	(51) E03C 1/306
(11) 0 965 270 A21C 15/02 B26D 1/46	(51) A21C 15/04 A21C 11/10	(11) 0 980 124 H02B 1/056	(51) H02B 1/20	(11) 0 995 927 F16F 13/26	(51) F16F 13/10 F16F 9/50
(11) 0 965 923 G06F 11/00	(51) G06F 11/14	(11) 0 981 036	(51) F41A 3/34	(11) 0 996 069	(51) G06F 13/42
(11) 0 967 030	(51) B21F 1/02	(11) 0 982 119 B32B 27/12 B32B 31/06 B32B 31/00	(51) B32B 5/26 D06N 7/00 B32B 31/08 D06M 17/04	(11) 0 997 094 A47K 3/28	(51) A47K 3/12
(11) 0 967 384	(51) F02M 59/44	(11) 0 982 441	(51) E03C 1/04	(11) 0 997 211 E06B 3/12 B25B 27/02	(51) B21D 53/74 E06B 3/30
(11) 0 967 401 F16B 41/00	(51) F16B 5/02	(11) 0 982 558	(51) F41C 23/14	(11) 0 997 583	(51) E02B 7/26
(11) 0 967 578 G06T 11/00	(51) G06T 15/00	(11) 0 983 885	(51) B60H 1/00	(11) 0 997 741 H05K 7/14	(51) G01R 31/316
(11) 0 967 681 H01Q 3/04	(51) H01Q 3/02	(11) 0 984 025 C08K 5/20	(51) C08L 67/06 C08F 283/01	(11) 0 998 981 A23N 12/02	(51) B03B 5/56
(11) 0 968 752 B01D 53/18	(51) B01D 53/78	(11) 0 984 172 A47F 7/04	(51) F16B 5/00 F16B 19/00	(11) 0 999 029 B29C 45/18	(51) B29C 45/54 B29C 45/53
(11) 0 969 577 H02B 1/42	(51) H02B 1/40 H02B 1/36	(11) 0 984 210	(51) F16H 61/30	(11) 0 999 545 G11B 17/22	(51) G11B 15/68
(11) 0 970 900 B23P 19/00	(51) B65G 60/00	(11) 0 984 211	(51) F16H 61/30	(11) 1 000 811 G01R 31/36	(51) B60R 16/02 H02H 7/18
(11) 0 972 821	(51) C10M 169/06	(11) 0 985 675	(51) C07F 7/18	(11) 1 001 161	(51) F02M 61/14
(11) 0 973 006	(51) F42B 12/48	(11) 0 986 949 A01G 9/02	(51) A01G 9/12	(11) 1 001 376 G06F 3/023	(51) G06T 15/00
(11) 0 973 010	(51) G01C 19/56	(11) 0 987 099 A47B 96/18	(51) B32B 7/00 A47B 13/08	(11) 1 001 403 G09F 15/00	(51) G09F 21/04
(11) 0 973 011	(51) G01C 21/20	(11) 0 987 136	(51) B60K 15/077	(11) 1 001 444	(51) H01H 71/40
(11) 0 973 073	(51) G03G 15/16	(11) 0 989 032	(51) B60R 16/02	(11) 1 001 601 G06T 1/00	(51) H04N 1/32
(11) 0 973 265	(51) H03M 7/30	(11) 0 989 057	(51) B64C 3/48	(11) 1 002 600 B22D 41/50	(51) B22D 11/10
(11) 0 973 293	(51) H04L 9/30	(11) 0 989 115 C07C 255/57	(51) C07C 253/30	(11) 1 003 248 H01R 12/20	(51) H01R 13/646
(11) 0 974 522 B32B 27/08	(51) B65D 1/34	(11) 0 989 418 C08J 7/04	(51) G02B 1/04	(11) 1 003 307	(51) H04L 12/58
(11) 0 974 773	(51) F16H 49/00	(11) 0 989 569 H01F 5/02	(51) H01F 27/28	(11) 1 005 057 H01H 33/18	(51) H01H 33/20 H01H 79/00
(11) 0 977 077 G02F 1/1333 G02F 1/1343 G02F 1/1334	(51) G02F 1/1335 G02F 1/139 G02F 1/13357 G02F 1/1345	(11) 0 990 386 A01J 5/08	(51) A01J 7/02 A01J 5/017	(11) 1 005 066 G03F 7/00 G03F 1/14	(51) H01L 21/033 H01L 21/027
(11) 0 977 097	(51) G03G 15/20	(11) 0 990 741 F16L 15/00	(51) E03C 1/304	(11) 1 005 141	(51) H02K 15/095
(11) 0 978 252 A61B 5/04	(51) A61B 5/00 A61B 5/11	(11) 0 990 888	(51) G01N 15/02	(11) 1 006 068 B65H 29/24	(51) B65H 29/04
(11) 0 978 253 A61B 5/04	(51) A61B 5/00 A61B 5/0432	(11) 0 990 920 G01S 3/06	(51) G01S 3/04 G01S 7/288	(11) 1 006 607 H01Q 1/42	(51) H01Q 1/24 H01Q 13/02
(11) 0 978 254 A61B 5/04 A61B 5/0432	(51) A61B 5/00 G06F 19/00	(11) 0 991 026 F41A 17/06	(51) G07C 9/00	(11) 1 006 618 H01R 33/76 H01R 12/06 H05K 7/10	(51) H01R 13/62 H01R 13/193 H01L 23/32
(11) 0 978 255 A61B 5/04	(51) A61B 5/00 A61B 5/0432	(11) 0 992 423 B63G 8/40	(51) B63C 9/087	(11) 1 006 638 H02G 1/08	(51) H02G 9/06
(11) 0 978 255 A61B 5/04	(51) A61B 5/00 A61B 5/0432	(11) 0 992 860	(51) G03G 15/00	(11) 1 008 621 C08G 77/38	(51) C08J 11/18 C08G 77/10
(11) 0 978 457 B65D 25/14	(51) B65D 6/02	(11) 0 992 941	(51) G06T 5/00	(11) 1 008 757	(51) F04D 27/02
(11) 0 978 581 D01G 23/06	(51) D01G 21/00	(11) 0 993 179 H04N 1/56	(51) H04N 1/40	(11) 1 008 784	(51) F16H 45/02
(11) 0 978 661	(51) F16B 5/07	(11) 0 994 234	(51) E21B 3/02	(11) 1 009 017	(51) H01J 61/44
(11) 0 978 976 G06F 9/46	(51) H04L 29/06	(11) 0 994 266	(51) F16C 39/06		
(11) 0 979 771 B60G 21/00 B60G 21/055	(51) B62K 5/04 B62D 9/00 B60G 17/015	(11) 0 994 421	(51) G06F 13/42		
		(11) 0 994 547 H02H 3/05	(51) H02H 3/33 H01H 83/22		

(11) 1 010 391 A61B 5/0432	(51) A61B 5/00	(11) 1 027 982 B29C 35/02 B29D 30/54	(51) B29D 30/06 B29D 30/00	(11) 1 043 373 C09J 7/02 C09J 107/00	(51) C09J 7/00 C09J 153/02
(11) 1 010 405 A61M 31/00	(51) A61F 2/06	(11) 1 028 509	(51) H02G 11/00	(11) 1 043 462 E05B 47/02	(51) E05B 47/00
(11) 1 010 585	(51) B60R 16/02	(11) 1 030 415	(51) H01S 3/067	(11) 1 043 809	(51) H01R 13/41
(11) 1 013 420	(51) B41J 2/02	(11) 1 030 511	(51) H04N 1/32	(11) 1 044 952 C07C 25/18	(51) C07C 43/225 C09K 19/12
(11) 1 013 422	(51) B41J 2/025	(11) 1 032 096 H01S 3/094	(51) H01S 3/067	(11) 1 045 093 E05B 47/00	(51) E05B 65/20
(11) 1 013 430 B41J 2/02	(51) B41J 2/14 B41J 2/085	(11) 1 032 197	(51) H04N 5/232	(11) 1 045 373	(51) G10L 15/18
(11) 1 013 515	(51) B60R 21/20	(11) 1 032 250 G06F 1/20	(51) H05K 7/20	(11) 1 045 475 H01R 9/24	(51) H01R 4/48
(11) 1 013 987	(51) F21V 17/06	(11) 1 033 122	(51) A61F 13/514	(11) 1 045 489 H01R 23/02 H01R 23/00	(51) H01R 24/04 H01R 29/00
(11) 1 014 079 B05D 1/12	(51) G01N 27/02 C23C 4/06	(11) 1 033 296 H02K 7/18	(51) B61D 43/00	(11) 1 045 557 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56
(11) 1 014 097 G01R 1/067	(51) G01R 1/073	(11) 1 033 551 E21C 37/18	(51) F42D 3/00 E21B 7/15	(11) 1 045 604	(51) H04Q 7/38
(11) 1 014 506 H01R 13/115 H05K 7/10	(51) H01R 13/193 H01R 12/16	(11) 1 033 805	(51) H02M 5/27	(11) 1 047 103 H01J 37/317	(51) H01J 37/304
(11) 1 016 434 A61N 1/39	(51) A61N 1/368	(11) 1 035 737 H04M 3/523	(51) H04Q 3/00	(11) 1 047 157 H01R 31/06	(51) H01R 13/658
(11) 1 016 792	(51) F04D 29/66	(11) 1 037 245	(51) H01J 5/54	(11) 1 048 466 B41J 29/00	(51) B41J 2/14
(11) 1 017 125 H01Q 5/00	(51) H01Q 19/17 H01Q 3/18	(11) 1 037 474 H05K 7/14	(51) H04Q 1/10	(11) 1 048 471 B41J 19/14	(51) B41J 2/21
(11) 1 017 149 H02J 7/02	(51) H02J 7/00	(11) 1 037 517	(51) H05K 7/20	(11) 1 048 924 H01L 21/00 G03F 7/20	(51) G01B 5/00 B23Q 1/36
(11) 1 018 406 B25B 13/00 B25B 13/54	(51) B25B 15/00 B21K 5/16	(11) 1 038 534 A61K 31/4025 A61K 31/216 A61K 31/18	(51) A61K 31/407 A61K 47/48 A61K 31/381	(11) 1 050 423 B60K 15/04	(51) B60K 15/05
(11) 1 020 284 B29D 30/30	(51) B29D 30/60	(11) 1 038 536 A61L 2/10	(51) A61L 2/08 A61L 12/06	(11) 1 051 062	(51) H05K 7/00
(11) 1 021 064	(51) H05B 3/34	(11) 1 038 675 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 052 159	(51) B62D 5/06
(11) 1 022 194	(51) B60R 16/02	(11) 1 038 900 C08G 65/26	(51) C08G 65/10 B01J 27/26	(11) 1 052 328	(51) D21F 11/04
(11) 1 022 256 C02F 1/48	(51) C02F 1/30	(11) 1 039 129 F04B 49/22	(51) F04B 27/18	(11) 1 053 774 B01B 1/04	(51) B01D 19/04 C11D 3/00
(11) 1 022 491	(51) F16H 45/02	(11) 1 039 276 G01H 1/04 G01H 1/12	(51) G01H 1/00 G01H 1/10	(11) 1 053 948	(51) B65D 33/25
(11) 1 022 540 G01B 11/30	(51) G01B 11/24 G01B 9/02	(11) 1 039 329 C09K 19/20	(51) C07C 69/94	(11) 1 053 978 C03B 9/16	(51) C03B 9/36
(11) 1 022 597 G02B 21/26	(51) G02B 21/24	(11) 1 039 428	(51) G08B 25/01	(11) 1 054 078 C23F 13/22	(51) C23F 13/04
(11) 1 022 731	(51) G11B 7/135	(11) 1 039 533 H01L 27/108 H01L 27/092	(51) H01L 21/8242 H01L 21/8238	(11) 1 054 099	(51) D21F 3/02
(11) 1 022 840	(51) H02J 7/02	(11) 1 039 534 H01L 27/108	(51) H01L 21/8242	(11) 1 054 158 F04B 49/24	(51) F04B 49/22 F04B 49/035
(11) 1 022 895	(51) H04N 1/32	(11) 1 040 810 A61F 13/475	(51) A61F 13/494 A61F 13/15	(11) 1 055 791	(51) E05C 17/34
(11) 1 023 843 A23L 1/302 A23L 1/305	(51) A23L 1/30 A23L 1/304 A61K 31/185	(11) 1 041 373	(51) G01J 3/28	(11) 1 056 023	(51) G06F 17/60
(11) 1 023 874	(51) A61B 18/20	(11) 1 041 528 G01C 21/34	(51) G08G 1/0969	(11) 1 057 464	(51) A61F 13/532
(11) 1 025 997 B41J 2/175	(51) B41J 2/165	(11) 1 041 615	(51) H01L 21/3213	(11) 1 057 739 B65D 47/40 B65D 47/00	(51) B65D 83/16 B65D 23/06
(11) 1 026 051	(51) B60R 21/20	(11) 1 043 172	(51) B42F 13/40	(11) 1 057 787 C02F 3/10	(51) C02F 3/30
(11) 1 026 216 C09J 133/00	(51) C09J 7/04	(11) 1 043 194 B60R 21/01	(51) B60R 21/00	(11) 1 057 790	(51) C03B 9/447
(11) 1 026 696	(51) G11C 29/00			(11) 1 057 932	(51) D21G 9/00
(11) 1 026 806	(51) H02J 7/00				
(11) 1 026 856	(51) H04L 12/56				

(11) 1 058 031	(51) F16H 25/24	(11) 1 074 853	(51) G01S 7/40	(11) 0 806 278	(51) B29C 45/76	
(11) 1 059 164 B41M 5/36	(51) B41C 1/10 B41M 5/40	(11) 1 074 932	(51) G06K 7/08	(87) WO 97/15432	(51) C12M 3/04	
(11) 1 059 168 B41J 2/165	(51) B41J 2/01 B41J 29/377	(11) 1 076 192	(51) F16H 59/02	(87) WO 96/20999	(51) G06F 12/02	
(11) 1 060 906	(51) B42D 3/04	(11) 1 078 602	(51) A61B 17/06	(11) 0 807 289	(87) WO 96/24099	
(11) 1 060 964	(51) B60R 25/00	(11) 1 079 483	(51) H01S 3/08 G02B 5/08	(11) 0 815 118	(51) C12Q 1/68	
(11) 1 061 433	(51) G06F 1/16	(11) 1 080 731	(51) A61K 47/32 A61K 9/00	(87) WO 96/28461	(51) A61K 31/35	
(11) 1 062 927	(51) A61F 13/15	(11) 1 083 217	(51) C11D 3/20 C11D 17/00	(11) 0 815 857	(87) WO 97/23210	
(11) 1 063 017	(51) B04C 5/28	(11) 1 083 370	(51) F16H 61/02	(11) 0 818 582	(87) WO 97/28315	
(11) 1 063 350	(51) D21F 11/00	(11) 1 084 828	(51) B41C 1/10	(11) 0 818 583	(87) WO 97/28316	
(11) 1 064 892	(51) A61F 13/15	(11) 1 084 903	(51) B60N 3/00	(11) 0 819 554	(87) WO 97/28014	
(11) 1 064 898 A61F 13/494	(51) A61F 13/495	(11) 1 084 966	(51) B65G 25/06	(11) 0 828 489	(87) WO 97/33581	
(11) 1 064 968	(51) A62B 1/20	(11) 1 085 323	(51) G01N 33/68 C12Q 1/68	(11) 0 830 471	(87) WO 96/41047	
(11) 1 065 261	(51) C11D 3/386	(11) 1 085 468	(51) G06T 11/00	(11) 0 830 770	(87) WO 97/37471	
(11) 1 065 311	(51) D21F 1/02	(11) 1 085 529	(51) H01B 3/30 H01B 3/40	(11) 0 836 254	(87) WO 97/40559	
(11) 1 067 651	(51) H02J 7/00	(11) 1 086 659	(51) A61C 5/02	(11) 0 839 217	(87) WO 97/03224	
(11) 1 067 663	(51) H02M 3/335	(11) 1 086 702	(51) A61K 38/16	(11) 0 842 933	(87) WO 96/38445	
(11) 1 067 749	(51) G06F 12/06	(11) 1 087 529	(51) H03K 19/00	(11) 0 844 072	(87) WO 97/43115	
(11) 1 068 838	(51) A61B 19/00	I.1(4) <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 			(11) 0 844 927	(51) B29C 55/24
(11) 1 069 248 E02F 9/24 G05G 5/28 B66F 9/20	(51) E02F 9/20 G05G 5/08 G05G 5/00 B66C 13/56				(11) 0 715 677	(51) E21B 25/02
(11) 1 069 435 G01P 3/44 G01B 7/14 G01P 3/488	(51) G01P 3/48 B60T 8/00 G01B 7/02	(11) 0 748 622	(51) A61K 7/025	(87) WO 96/18375	(87) WO 97/05994	
(11) 1 070 596	(51) B41J 11/00	(11) 0 759 695	(51) C12N 15/86	(87) WO 95/31105	(11) 0 850 249	(87) WO 97/02281
(11) 1 070 875	(51) F16H 7/08	(11) 0 760 242	(51) A61K 35/74	(87) WO 95/31992	(11) 0 850 973	(87) WO 98/01494
(11) 1 071 095 G11C 7/10 G11C 8/00	(51) G11C 7/22 G11C 11/407	(11) 0 763 273	(51) H02K 19/00	(87) WO 96/29776	(11) 0 852 652	(87) WO 97/12112
(11) 1 072 226	(51) A61B 17/22	(11) 0 763 360	(51) A61K 38/36	(87) WO 95/28953	(11) 0 861 563	(87) WO 97/19567
(11) 1 072 402	(51) B41C 1/10	(11) 0 779 085	(51) A63C 17/12	(87) WO 97/01379	(11) 0 864 124	(87) WO 97/20266
(11) 1 072 421 B41J 19/14	(51) B41J 2/21 G06K 15/10	(11) 0 783 091	(51) F24F 11/02	(87) WO 96/12917	(11) 0 871 480	(87) WO 98/14206
(11) 1 072 713	(51) D06C 11/00	(11) 0 800 388	(51) A61K 31/365	(87) WO 96/20703	(11) 0 871 488	(87) WO 97/14438
(11) 1 072 837	(51) F16L 37/084	(11) 0 801 859	(51) H04L 25/06	(87) WO 96/20552	(11) 0 877 530	(87) WO 97/27707
(11) 1 073 020 E05G 1/14	(51) G07F 7/10	I.1(4) <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 			(11) 0 850 249	(87) WO 97/02281
(11) 1 074 224 A61B 17/34	(51) A61B 17/00				(11) 0 850 973	(51) C08G 65/28
(11) 1 074 356	(51) B26F 3/00	(11) 0 852 652	(51) H04Q 1/20	(87) WO 97/12112	(51) G06F 7/58	
(11) 1 074 436	(51) B60R 21/26	(11) 0 868 435	(51) C07K 17/00	(87) WO 97/19567	(11) 0 864 124	(87) WO 97/20266
(11) 1 074 437	(51) B60R 21/26	(11) 0 868 435	(51) C07K 17/00	(87) WO 97/19957	(11) 0 870 198	(87) WO 96/23225
(11) 1 074 511	(51) C01B 21/36	(11) 0 870 198	(51) G01N 33/53	(87) WO 96/23225	(11) 0 871 480	(87) WO 98/14206
(11) 1 074 627 C12N 15/53 C12Q 1/68 A61K 39/395	(51) C12N 9/02 C12Q 1/26 C07K 16/40 A61K 38/44	(11) 0 871 480	(51) C12N 5/06	(87) WO 97/14438	(11) 0 871 488	(87) WO 97/14438
(11) 1 074 688	(51) E05F 15/00	(11) 0 877 530	(51) H04N 7/32	(87) WO 97/27707	(11) 0 877 995	(87) WO 97/27571

(11) 0 881 056 (87) WO 97/06001	(51) B29C 65/44	(11) 0 944 998 (87) WO 98/25399	(51) H04N 1/38	(11) 1 007 949 (87) WO 98/35223	(51) G01N 21/76
(11) 0 885 849 (87) WO 98/25855	(51) C02F 1/461	(11) 0 947 100 (87) WO 98/26596	(51) H04N 7/173	(11) 1 008 348 (87) WO 98/37888	(51) A61K 31/445
(11) 0 886 553 (87) WO 97/04909	(51) B23F 21/03	(11) 0 948 964 (87) WO 98/24431	(51) A61K 31/40	(11) 1 008 884 (87) WO 99/12068	(51) G02B 21/06
(11) 0 888 693 (87) WO 97/35439	(51) H04N 13/00	(11) 0 951 707 (87) WO 98/33160	(51) G09F 1/00	(11) 1 009 532 (87) WO 98/41326	(51) B02C 19/12
(11) 0 894 000 (87) WO 96/03995	(51) A61K 31/705	(11) 0 952 885 (87) WO 98/28066	(51) B01D 65/08	(11) 1 011 265 (87) WO 99/05856	(51) H04N 5/208
(11) 0 894 353 (87) WO 97/39506	(51) H02G 15/04	(11) 0 954 274 (87) WO 97/48371	(51) A61K 7/00	(11) 1 011 402 (87) WO 99/12458	(51) A47J 43/046
(11) 0 896 513 (87) WO 97/36501	(51) A23L 1/0532	(11) 0 954 320 (87) WO 98/11901	(51) A61K 31/685	(11) 1 011 672 (87) WO 99/07369	(51) A61K 31/44
(11) 0 896 840 (87) WO 97/36700	(51) B21B 13/14	(11) 0 956 429 (87) WO 98/30785	(51) F01B 3/00	(11) 1 011 953 (87) WO 97/48542	(51) B29C 51/04
(11) 0 897 801 (87) WO 98/22288	(51) B41J 2/045	(11) 0 958 268 (87) WO 99/16734	(51) C07G 17/00	(11) 1 016 026 (87) WO 99/14705	(51) G06K 7/10
(11) 0 904 073 (87) WO 97/29745	(51) A61K 31/295	(11) 0 960 159 (87) WO 98/34982	(51) C08K 5/04	(11) 1 017 307 (87) WO 99/15067	(51) A61B 1/00
(11) 0 905 856 (87) WO 98/34319	(51) H02J 17/00	(11) 0 966 578 (87) WO 98/30764	(51) E04B 1/78	(11) 1 017 322 (87) WO 98/55034	(51) A61B 17/32
(11) 0 910 669 (87) WO 97/46710	(51) C12Q 1/68	(11) 0 968 488 (87) WO 98/43218	(51) G08B 13/14	(11) 1 019 121 (87) WO 99/10032	(51) A61M 5/315
(11) 0 914 048 (87) WO 98/30122	(51) A44B 21/00	(11) 0 972 456 (87) WO 99/15036	(51) A24B 15/42	(11) 1 019 849 (87) WO 98/37499	(51) G06F 17/30
(11) 0 916 786 (87) WO 98/54425	(51) E04G 23/08	(11) 0 975 930 (87) WO 98/46961	(51) F42B 10/32	(11) 1 019 879 (87) WO 97/36269	(51) G08B 13/18
(11) 0 917 655 (87) WO 98/07045	(51) G01S 1/16	(11) 0 979 197 (87) WO 98/38100	(51) B65D 17/34	(11) 1 020 026 (87) WO 99/17443	(51) H03G 3/20
(11) 0 921 760 (87) WO 98/43544	(51) A61B 17/04	(11) 0 979 593 (87) WO 98/09478	(51) H05B 1/00	(11) 1 021 179 (87) WO 98/33497	(51) A61K 31/215
(11) 0 926 443 (87) WO 98/59200	(51) F23Q 2/44	(11) 0 983 291 (87) WO 98/11123	(51) C07H 21/02	(11) 1 021 818 (87) WO 99/17323	(51) H01J 7/00
(11) 0 927 147 (87) WO 98/09929	(51) C07C 2/66	(11) 0 983 765 (87) WO 99/43325	(51) A61K 31/525	(11) 1 025 402 (87) WO 00/05541	(51) F25B 45/00
(11) 0 928 514 (87) WO 98/13929	(51) H03D 1/06	(11) 0 984 932 (87) WO 98/51670	(51) C07D 213/61	(11) 1 025 639 (87) WO 00/11780	(51) H03F 1/36
(11) 0 929 216 (87) WO 98/09519	(51) A61K 31/135	(11) 0 991 179 (87) WO 98/58444	(51) H02P 6/20	(11) 1 026 234 (87) WO 99/11752	(51) C12G 3/12
(11) 0 930 548 (87) WO 98/14837	(51) G03G 15/20	(11) 0 992 241 (87) WO 98/51306	(51) A61K 31/47	(11) 1 026 922 (87) WO 99/17589	(51) H05B 33/00
(11) 0 936 218 (87) WO 98/01429	(51) C07D 235/08	(11) 0 993 513 (87) WO 99/00537	(51) C25D 5/02	(11) 1 026 993 (87) WO 99/21485	(51) A61B 17/00
(11) 0 937 224 (87) WO 98/19763	(51) F23L 15/02	(11) 0 995 213 (87) WO 99/03123	(51) H01J 9/02	(11) 1 028 128 (87) WO 99/20662	(51) C08F 6/08
(11) 0 939 767 (87) WO 97/49725	(51) C07K 14/00	(11) 0 998 229 (87) WO 98/57588	(51) A61B 17/36	(11) 1 030 583 (87) WO 00/15089	(51) A47J 27/00
(11) 0 941 582 (87) WO 98/25354	(51) H04B 1/69	(11) 0 999 834 (87) WO 99/00126	(51) A61K 31/38	(11) 1 032 912 (87) WO 99/19825	(51) G06K 9/00
(11) 0 942 059 (87) WO 98/23700	(51) C09J 133/06	(11) 1 001 420 (87) WO 99/52111	(51) G11B 20/10	(11) 1 033 415 (87) WO 00/12771	(51) C22C 38/00
(11) 0 944 389 (87) WO 98/02163	(51) A61K 31/505	(11) 1 001 766 (87) WO 99/01127	(51) A61K 31/41	(11) 1 033 911 (87) WO 99/26472	(51) A01N 25/04
(11) 0 944 471 (87) WO 97/33742	(51) B29D 11/00	(11) 1 005 438 (87) WO 98/40309	(51) B67D 5/08	(11) 1 036 789 (87) WO 99/28295	(51) C07C 381/12

(11) **1 036 833** (51) C09D 11/18
(87) WO 99/28398

(11) **1 038 350** (51) H03G 3/00
(87) WO 99/30414

(11) **1 038 398** (51) H04N 7/16
(87) WO 99/29109

(11) **1 038 993** (51) C25B 1/00
(87) WO 99/29929

(11) **1 039 890** (51) C07C 279/26
(87) WO 99/29314

(11) **1 041 125** (51) C09D 5/44
(87) WO 99/31187

(11) **1 041 128** (51) C09D 11/18
(87) WO 99/31188

(11) **1 042 404** (51) C08L 63/00
(87) WO 99/33916

(11) **1 042 838** (51) H01M 10/40
(87) WO 99/28987

(11) **1 044 394** (51) G03C 1/54
(87) WO 99/36831

(11) **1 046 085** (51) G04B 19/30
(87) WO 99/35540

(11) **1 046 964** (51) G04B 5/00
(87) WO 99/35539

(11) **1 047 099** (51) H01J 25/50
(87) WO 99/35663

(11) **1 047 552** (51) B32B 9/04
(87) WO 99/36259

(11) **1 050 945** (51) H02J 7/24
(87) WO 00/30236

(11) **1 051 215** (51) A61M 29/00
(87) WO 99/38559

(11) **1 053 580** (51) H02B 1/00
(87) WO 99/35725

(11) **1 056 380** (51) A47J 37/00
(87) WO 98/35596

(11) **1 056 640** (51) B64C 27/04
(87) WO 99/42360

(11) **1 062 031** (51) B01J 13/00
(87) WO 99/39816

(11) **1 064 054** (51) A62C 39/00
(87) WO 99/47211

(11) **1 065 195** (51) C07C 51/09
(87) WO 00/20367

(11) **1 068 099** (51) B60P 7/08
(87) WO 00/44586

(11) **1 069 140** (51) C08F 20/34
(87) WO 99/20667

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)**

(11) **0 862 916** (51) A61K 31/59
16.02.2001

(11) **1 085 735** (51) H04M 7/00
19.02.2001

I.2		(87) WO 98/56402	(51) A61K 38/16	(87) WO 99/17178	(51) G05B 23/02
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 98/11819	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 98/20515	(87) 1999/14 08.04.1999
		(21) 98925301.8	10.01.2000	(21) 98952001.0	02.05.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 98/59127	(51) E04B 9/04	(87) WO 99/17933	(51) B41F 5/04
		(86) FR 98/01339	(87) 1998/52 30.12.1998	(86) US 98/20639	(87) 1999/15 15.04.1999
		(21) 98933711.8	25.03.1999	(21) 98950836.1	03.05.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/02302	(51) B24B 1/00	(87) WO 99/18883	(51) A61C 15/00
		(86) US 97/12055	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) US 98/21336	(87) 1999/16 22.04.1999
		(21) 97933374.7	12.04.1999	(21) 98952199.2	10.05.2000
(87) WO 97/07709	(51) A47B 5/00	(87) WO 99/04167	(51) F04C 18/44	(87) WO 99/20426	(51) B23K 9/28
(86) CA 96/00578	(87) 1997/11 06.03.1997	(86) KR 98/00213	(87) 1999/04 28.01.1999	(86) US 98/17355	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 96927487.7	31.03.1998	(21) 98935364.4	17.02.2000	(21) 98941018.8	17.05.2000
(87) WO 97/31699	(51) B01D 53/04	(87) WO 99/04675	(51) A47J 37/07	(87) WO 99/21648	(51) B01F 17/56
(86) US 97/03226	(87) 1997/38 04.09.1997	(86) FR 98/01589	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) GB 98/03146	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 97907965.4	02.10.1998	(21) 98939721.1	22.02.2000	(21) 98949116.2	25.05.2000
(87) WO 97/47528	(51) B65D 41/34	(87) WO 99/05354	(51) D06B 3/20	(87) WO 99/21656	(51) B02B 1/00
(86) CH 97/00223	(87) 1997/54 18.12.1997	(86) DE 98/01810	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) DK 98/00460	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 97922800.4	12.01.1999	(21) 98942471.8	29.02.2000	(21) 98949959.5	30.05.2000
(87) WO 98/00811	(51) G06T 3/60	(87) WO 99/05900	(51) A01G 17/08	(87) WO 99/21685	(51) B25B 13/46
(86) US 97/11173	(87) 1998/01 08.01.1998	(86) US 98/15906	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) EP 98/06698	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 97934022.1	28.01.2000	(21) 98939869.8	02.03.2000	(21) 98952732.0	30.05.2000
(87) WO 98/09034	(51) E04C 2/34	(87) WO 99/07545	(51) B31B 3/28	(87) WO 99/21758	(51) B63C 11/22
(86) US 97/14839	(87) 1998/09 05.03.1998	(86) FR 98/01781	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) IT 98/00293	(87) 1999/18 00.00.0000
(21) 97939521.7	29.03.1999	(21) 98941577.3	14.03.2000	(21) 98951667.9	27.07.1999
(87) WO 98/16689	(51) E01F 13/12	(87) WO 99/08611	(51) A61B 17/32	(87) WO 99/21984	(51) C12N 15/12
(86) IB 97/00523	(87) 1998/16 23.04.1998	(86) US 98/17354	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) CN 97/00109	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 97919588.0	12.05.2000	(21) 98942188.8	22.03.2000	(21) 97910198.7	30.05.2000
(87) WO 98/20985	(51) B05D 3/10	(87) WO 99/09306	(51) F01N 3/28	(87) WO 99/21990	(51) C12N 15/12
(86) US 97/19617	(87) 1998/20 22.05.1998	(86) EP 98/05479	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) CN 97/00118	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 97946356.9	15.06.1999	(21) 98948881.2	21.03.2000	(21) 97911111.9	30.05.2000
(87) WO 98/33019	(51) F24C 3/12	(87) WO 99/09658	(51) G06F 13/00	(87) WO 99/22007	(51) C12N 15/55
(86) CN 98/00013	(87) 1998/30 30.07.1998	(86) US 98/16894	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) CN 97/00112	(87) 1999/18 00.00.0000
(21) 98901311.5	23.08.2000	(21) 98943209.1	14.10.2000	(21) 97910199.5	30.05.2000
(87) WO 98/35880	(51) B65D 1/38	(87) WO 99/10774	(51) G03B 17/24	(87) WO 99/22056	(51) D04B 9/56
(86) IB 97/00133	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) EP 98/05233	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) IT 98/00290	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 97902521.0	30.08.2000	(21) 98946368.2	22.03.2000	(21) 98951664.6	24.05.2000
(87) WO 98/39661	(51) G01N 33/74	(87) WO 99/11177	(51) A61B 17/04	(87) WO 99/22532	(51) H04Q 7/30
(86) US 98/04519	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) US 98/18581	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) DE 98/03054	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 98911521.7	08.01.2001	(21) 98950616.7	06.04.2000	(21) 98958199.6	30.05.2000
(87) WO 98/44301	(51) F25B 13/00	(87) WO 99/11539	(51) B65D 75/00	(87) WO 99/22870	(51) B02C 23/08
(86) US 98/06495	(87) 1998/40 08.10.1998	(86) FR 98/01893	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) US 98/23551	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 98913373.1	02.11.1999	(21) 98943933.6	05.04.2000	(21) 98956601.3	06.06.2000
(87) WO 98/44991	(51) A62C 27/00	(87) WO 99/12036	(51) G01N 33/543	(87) WO 99/22885	(51) B09C 1/10
(86) US 98/06983	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) US 98/18531	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) CA 98/01027	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 98914608.9	10.11.1999	(21) 98944766.9	05.04.2000	(21) 98952466.5	06.06.2000
(87) WO 98/45074	(51) B23B 29/24	(87) WO 99/14141	(51) B65G 47/244	(87) WO 99/22906	(51) B24B 9/14
(86) GB 98/00871	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) GB 98/02746	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) EP 98/06786	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 98913897.9	11.11.1999	(21) 98942885.9	13.04.2000	(21) 98956874.6	01.06.2000
(87) WO 98/50848	(51) G06F 3/00	(87) WO 99/14616	(51) G01R 33/561	(87) WO 99/22918	(51) B27D 1/00
(86) GB 98/01116	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) IL 98/00446	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) CA 98/01003	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 98919298.4	04.12.1999	(21) 98944193.6	17.04.2000	(21) 98951128.2	06.06.2000
(87) WO 98/52143	(51) G06K 7/10	(87) WO 99/16330	(51) A45C 11/20	(87) WO 99/22919	(51) B27G 11/00
(86) US 97/07935	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) FR 98/02015	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) DK 98/00474	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 97929679.5	14.12.1999	(21) 98944030.0	27.04.2000	(21) 98951294.2	31.05.2000
(87) WO 98/54831	(51) H03B 11/10	(87) WO 99/16595	(51) B26D 5/20	(87) WO 99/22995	(51) B65D 5/00
(86) US 98/10428	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) US 98/20553	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/22611	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 98923637.7	31.12.1999	(21) 98949666.6	03.05.2000	(21) 98964687.2	31.05.2000
(87) WO 98/56287	(51) A47K 3/22	(87) WO 99/16614	(51) B31D 5/00	(87) WO 99/22997	(51) B65D 17/28
(86) CA 97/00415	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 98/20367	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) FI 98/00841	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 97924839.0	12.03.1999	(21) 98951983.0	03.05.2000	(21) 98952757.7	31.05.2000

(87) WO 99/23020	(51) B65G 47/46	(87) WO 99/24155	(51) B01F 1/00	(87) WO 99/25541	(51) B29C 70/80
(86) US 98/23441	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) EP 98/06391	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 97/20619	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98956537.9	06.06.2000	(21) 98965621.0	01.06.2000	(21) 97947473.1	14.06.2000
(87) WO 99/23143	(51) C08J 9/26	(87) WO 99/24167	(51) B02C 18/16	(87) WO 99/25552	(51) B32B 7/06
(86) EP 98/06573	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/23403	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/24297	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98955467.0	06.06.2000	(21) 98956515.5	08.06.2000	(21) 98958582.3	14.06.2000
(87) WO 99/23154	(51) C08K 13/02	(87) WO 99/24185	(51) B21B 37/54	(87) WO 99/25647	(51) B68G 9/00
(86) US 98/20563	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) DE 98/03246	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) CH 98/00486	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98950809.8	31.05.2000	(21) 98961070.4	08.06.2000	(21) 98952484.8	14.06.2000
(87) WO 99/23198	(51) C11D 13/18	(87) WO 99/24207	(51) B23K 1/00	(87) WO 99/25778	(51) C09D 5/24
(86) EP 98/06943	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) EP 98/06963	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) EP 98/07202	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98961123.1	06.06.2000	(21) 98961126.4	08.06.2000	(21) 98955567.7	15.06.2000
(87) WO 99/23317	(51) E03D 1/34	(87) WO 99/24229	(51) B27N 5/00	(87) WO 99/25937	(51) E04C 2/32
(86) US 98/23544	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/23229	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) AP 98/00005	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98957591.5	06.06.2000	(21) 98957477.7	13.06.2000	(21) 98951087.0	14.06.2000
(87) WO 99/23328	(51) E04F 19/04	(87) WO 99/24248	(51) B31F 1/22	(87) WO 99/25939	(51) E04D 3/36
(86) GB 98/03267	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) GB 98/03381	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) EP 98/07133	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98951582.0	05.06.2000	(21) 98952914.4	12.06.2000	(21) 98963426.6	19.06.2000
(87) WO 99/23340	(51) E06B 5/16	(87) WO 99/24354	(51) B68C 3/00	(87) WO 99/25942	(51) E04H 15/40
(86) NO 98/00321	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) IT 98/00304	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) GB 98/03382	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98953110.8	05.06.2000	(21) 98951678.6	07.06.2000	(21) 98952915.1	15.06.2000
(87) WO 99/23349	(51) E21B 33/035	(87) WO 99/24519	(51) C09J 7/02	(87) WO 99/25945	(51) E05B 65/46
(86) NO 98/00324	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/21613	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/24718	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98954858.1	06.06.2000	(21) 98952277.6	14.06.2000	(21) 98961745.1	20.06.2000
(87) WO 99/23361	(51) F01L 1/344	(87) WO 99/24665	(51) D21F 5/00	(87) WO 99/25980	(51) F04D 29/04
(86) GB 98/03188	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) FI 98/00870	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/22280	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98949153.5	05.06.2000	(21) 98952785.8	12.06.2000	(21) 98953834.3	15.06.2000
(87) WO 99/23369	(51) F01N 3/00	(87) WO 99/24683	(51) E04H 4/16	(87) WO 99/26247	(51) G11B 15/68
(86) US 98/17878	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) GB 98/03319	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/24376	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98945790.8	05.06.2000	(21) 98951610.9	07.06.2000	(21) 98960220.6	15.06.2000
(87) WO 99/23385	(51) F03G 7/10	(87) WO 99/24697	(51) F01K 13/00	(87) WO 99/26521	(51) A47K 10/38
(86) KR 98/00350	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/22136	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/24972	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98951802.2	06.06.2000	(21) 98953755.0	08.06.2000	(21) 98962823.5	21.06.2000
(87) WO 99/23417	(51) F22D 5/26	(87) WO 99/24704	(51) F02C 1/04	(87) WO 99/26675	(51) A61M 1/10
(86) US 98/23585	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) CH 98/00466	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) DE 98/03209	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98957606.1	06.06.2000	(21) 98949856.3	14.06.2000	(21) 98962206.3	20.06.2000
(87) WO 99/23424	(51) F24J 2/04	(87) WO 99/24711	(51) F03C 1/047	(87) WO 99/26748	(51) B23B 31/14
(86) BE 98/00166	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) FI 98/00868	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) EP 98/06068	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98952447.5	06.06.2000	(21) 98952783.3	13.06.2000	(21) 98950075.6	24.08.1999
(87) WO 99/23432	(51) F28D 7/06	(87) WO 99/24957	(51) G09F 7/02	(87) WO 99/27181	(51) D21F 1/00
(86) US 98/23289	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/24145	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/05933	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98956459.6	06.06.2000	(21) 98957877.8	14.06.2000	(21) 98913138.8	27.06.2000
(87) WO 99/23582	(51) G06F 17/30	(87) WO 99/24984	(51) G11B 23/03	(87) WO 99/27184	(51) D21F 7/00
(86) US 98/22986	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/23086	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) FI 98/00865	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98956335.8	06.06.2000	(21) 98956380.4	13.06.2000	(21) 98952780.9	11.06.2000
(87) WO 99/23651	(51) G11B 7/26	(87) WO 99/24988	(51) G11C 16/06	(87) WO 99/27187	(51) E01C 11/22
(86) DE 98/03067	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/20953	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) AT 98/00272	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98961023.3	05.06.2000	(21) 98950923.7	08.06.2000	(21) 98954054.7	23.06.2000
(87) WO 99/23897	(51) A23N 7/02	(87) WO 99/24997	(51) H01H 13/70	(87) WO 99/27216	(51) E05B 3/00
(86) ES 98/00299	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) KR 98/00362	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) IB 98/01800	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98952744.5	14.06.2000	(21) 98953089.4	13.06.2000	(21) 98950271.1	27.06.2000
(87) WO 99/23927	(51) A47K 13/10	(87) WO 99/25265	(51) A61B 17/64	(87) WO 99/27244	(51) F02D 41/12
(86) GB 98/03327	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) TR 98/00018	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) DE 98/03277	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98951613.3	07.06.2000	(21) 98939852.4	20.06.2000	(21) 98962234.5	23.06.2000
(87) WO 99/24067	(51) A61K 39/04	(87) WO 99/25525	(51) B26F 1/38	(87) WO 99/27760	(51) H05K 3/42
(86) GB 98/03346	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) DE 98/03429	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) GB 98/03512	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98952883.1	08.06.2000	(21) 98966156.6	20.06.2000	(21) 98958335.6	27.06.2000
(87) WO 99/24115	(51) A61N 5/00	(87) WO 99/25538	(51) B29C 59/04	(87) WO 99/27769	(51) A01G 31/02
(86) ES 98/00300	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) GB 98/03392	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) AU 98/01006	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98952745.2	14.06.2000	(21) 98952924.3	14.06.2000	(21) 98960866.6	04.07.2000

(87) WO 99/27778	(51) A01K 29/00	(87) WO 99/29374	(51) A63B 53/04	(87) WO 99/30632	(51) A61C 13/225
(86) US 98/25786	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/26265	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26983	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98964703.7	05.07.2000	(21) 98963839.0	12.07.2000	(21) 98963264.1	19.07.2000
(87) WO 99/27818	(51) A47B 96/06	(87) WO 99/29380	(51) A63F 1/00	(87) WO 99/30635	(51) A61F 2/00
(86) US 98/25482	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/26522	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26509	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98962866.4	04.07.2000	(21) 98963155.1	13.07.2000	(21) 98963146.0	19.07.2000
(87) WO 99/27841	(51) A61B 3/00	(87) WO 99/29381	(51) A63F 7/00	(87) WO 99/30638	(51) A61F 2/06
(86) US 98/25336	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/26639	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) FR 98/02710	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98960537.3	05.07.2000	(21) 98962114.9	13.07.2000	(21) 98959971.7	13.07.2000
(87) WO 99/27845	(51) A61B 3/12	(87) WO 99/29671	(51) C07D 231/12	(87) WO 99/30639	(51) A61F 2/06
(86) US 98/25463	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) EP 98/07920	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) GB 98/03638	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98960600.9	04.07.2000	(21) 98964489.3	11.07.2000	(21) 98959001.3	13.07.2000
(87) WO 99/28548	(51) D21C 7/12	(87) WO 99/29780	(51) C08L 95/00	(87) WO 99/30642	(51) A61F 2/06
(86) DE 98/03416	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) GB 98/03630	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26548	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98965083.3	27.06.2000	(21) 98957041.1	06.07.2000	(21) 98963166.8	18.07.2000
(87) WO 99/28550	(51) D21F 1/24	(87) WO 99/29865	(51) C12N 15/28	(87) WO 99/30643	(51) A61F 2/06
(86) FI 98/00871	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/26486	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26748	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98952786.6	18.06.2000	(21) 98965389.4	13.07.2000	(21) 98963983.6	18.07.2000
(87) WO 99/28787	(51) G03F 7/00	(87) WO 99/29913	(51) C21C 5/48	(87) WO 99/30644	(51) A61F 2/14
(86) IB 98/02150	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/26471	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/27099	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98966432.1	04.07.2000	(21) 98963886.1	12.07.2000	(21) 98966027.9	19.07.2000
(87) WO 99/29102	(51) H04N 5/272	(87) WO 99/30256	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/30656	(51) A61F 9/013
(86) US 98/25421	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) GB 98/03702	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26966	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98960576.1	04.07.2000	(21) 98959040.1	12.07.2000	(21) 98964091.7	19.07.2000
(87) WO 99/29229	(51) A61B 3/00	(87) WO 99/30292	(51) G07F 7/06	(87) WO 99/30671	(51) A61K 6/00
(86) US 98/25770	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) NO 98/00345	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26628	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98960753.6	06.07.2000	(21) 98958414.9	27.06.2000	(21) 98964731.8	18.07.2000
(87) WO 99/29233	(51) A61B 6/03	(87) WO 99/30552	(51) A01D 34/63	(87) WO 99/30717	(51) A61K 31/54
(86) US 98/25894	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26990	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/25481	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98962933.2	11.07.2000	(21) 98964789.6	18.07.2000	(21) 98962865.6	13.07.2000
(87) WO 99/29234	(51) A61B 8/00	(87) WO 99/30558	(51) A01L 11/00	(87) WO 99/30724	(51) A61K 35/78
(86) US 98/25779	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26135	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) FR 98/02700	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98962900.1	06.07.2000	(21) 98962026.5	18.07.2000	(21) 98959963.4	13.07.2000
(87) WO 99/29236	(51) A61B 17/00	(87) WO 99/30566	(51) A21D 2/24	(87) WO 99/30745	(51) A61K 51/00
(86) US 98/26133	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/27171	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26579	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98962991.0	11.07.2000	(21) 98964830.8	18.07.2000	(21) 98963180.9	18.07.2000
(87) WO 99/29241	(51) A61B 17/32	(87) WO 99/30578	(51) A23L 1/236	(87) WO 99/30748	(51) A61L 2/18
(86) US 98/26330	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/27176	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26779	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98963071.0	12.07.2000	(21) 98964185.7	18.07.2000	(21) 98964005.7	18.07.2000
(87) WO 99/29245	(51) A61B 17/41	(87) WO 99/30590	(51) A45D 6/02	(87) WO 99/30757	(51) A61M 1/36
(86) US 98/26302	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26997	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/25277	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98963853.1	11.07.2000	(21) 98964792.0	19.07.2000	(21) 98961809.5	13.07.2000
(87) WO 99/29289	(51) A61K 7/22	(87) WO 99/30593	(51) A47C 19/02	(87) WO 99/30761	(51) A61M 25/00
(86) US 98/23481	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26129	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) DK 98/00556	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98957570.9	11.07.2000	(21) 98963818.4	17.07.2000	(21) 98961080.3	18.07.2000
(87) WO 99/29359	(51) A61M 16/04	(87) WO 99/30598	(51) A47F 7/00	(87) WO 99/30767	(51) A61M 37/00
(86) US 98/25687	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26530	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26730	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98962887.0	11.07.2000	(21) 98963161.9	18.07.2000	(21) 98963239.3	17.07.2000
(87) WO 99/29366	(51) A61N 1/05	(87) WO 99/30599	(51) A47G 19/22	(87) WO 99/30776	(51) A61N 1/36
(86) US 98/25928	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26746	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26506	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98960784.1	11.07.2000	(21) 98962121.4	18.07.2000	(21) 98963143.7	18.07.2000
(87) WO 99/29367	(51) A61N 1/34	(87) WO 99/30611	(51) A61B 5/00	(87) WO 99/30779	(51) A61N 5/10
(86) US 98/26400	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26770	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/25793	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98963095.9	13.07.2000	(21) 98963999.2	18.07.2000	(21) 98961912.7	18.07.2000
(87) WO 99/29369	(51) A61N 1/372	(87) WO 99/30622	(51) A61B 17/00	(87) WO 99/30785	(51) A63B 55/00
(86) US 98/26193	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26622	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26621	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98963018.1	11.07.2000	(21) 98962111.5	18.07.2000	(21) 98963929.9	18.07.2000
(87) WO 99/29372	(51) A62C 35/68	(87) WO 99/30624	(51) A61B 17/22	(87) WO 99/30788	(51) A63F 9/14
(86) US 98/26435	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/27029	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) AU 98/01029	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98963880.4	13.07.2000	(21) 98963272.4	18.07.2000	(21) 98960886.4	13.07.2000

(87) WO 99/30795	(51) B01D 29/00	(87) WO 99/31511	(51) G01N 33/74	(87) WO 99/31973	(51) A01K 15/02
(86) US 98/26743	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) NL 98/00718	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) AU 98/01048	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98963242.7	18.07.2000	(21) 98962691.6	18.07.2000	(21) 98960905.2	19.07.2000
(87) WO 99/30916	(51) B60K 11/04	(87) WO 99/31519	(51) G01R 11/24	(87) WO 99/31974	(51) A01M 1/00
(86) US 98/26661	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) NL 98/00667	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) AU 98/01052	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98963941.4	19.07.2000	(21) 98956030.5	18.07.2000	(21) 98960909.4	20.07.2000
(87) WO 99/30924	(51) B60Q 1/076	(87) WO 99/31529	(51) G01V 3/08	(87) WO 99/31991	(51) A22B 5/16
(86) EP 98/07897	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) AU 98/01041	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) NZ 98/00183	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98965232.6	18.07.2000	(21) 98960898.9	18.07.2000	(21) 98963660.0	24.07.2000
(87) WO 99/30927	(51) B60R 5/04	(87) WO 99/31541	(51) G02B 6/44	(87) WO 99/31992	(51) A22C 29/04
(86) US 98/26993	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26357	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) AU 98/01055	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98964791.2	19.07.2000	(21) 98962071.1	19.07.2000	(21) 98960912.8	19.07.2000
(87) WO 99/30932	(51) B60R 21/22	(87) WO 99/31566	(51) G06F 1/00	(87) WO 99/32011	(51) A46B 13/04
(86) DE 98/03760	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) SE 98/02252	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27621	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98966225.9	18.07.2000	(21) 98963693.1	13.07.2000	(21) 98964303.6	25.07.2000
(87) WO 99/30936	(51) B60R 22/46	(87) WO 99/31673	(51) G21H 1/00	(87) WO 99/32022	(51) A47J 33/00
(86) US 98/26727	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) AU 98/01020	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) NO 98/00384	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98963237.7	18.07.2000	(21) 98960877.3	18.07.2000	(21) 98960117.4	25.07.2000
(87) WO 99/30963	(51) B63B 22/02	(87) WO 99/31676	(51) H01B 7/34	(87) WO 99/32031	(51) A61B 5/00
(86) NO 97/00339	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26670	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26620	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 97950528.6	18.07.2000	(21) 98963943.0	19.07.2000	(21) 98963202.1	25.07.2000
(87) WO 99/31046	(51) C07C 231/12	(87) WO 99/31732	(51) H01L 29/00	(87) WO 99/32040	(51) A61B 17/36
(86) EP 98/07906	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27109	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26227	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98965766.3	14.07.2000	(21) 98964143.6	19.07.2000	(21) 98963033.0	20.07.2000
(87) WO 99/31055	(51) C07C 401/00	(87) WO 99/31736	(51) H01L 31/00	(87) WO 99/32043	(51) A61B 19/00
(86) EP 98/08117	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) SE 98/02305	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26980	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98966614.4	18.07.2000	(21) 98963715.2	18.07.2000	(21) 98966017.0	25.07.2000
(87) WO 99/31070	(51) C07D 231/22	(87) WO 99/31775	(51) H01T 13/20	(87) WO 99/32044	(51) A61B 19/02
(86) EP 98/08179	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) GB 98/03649	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26681	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98965257.3	18.07.2000	(21) 98959005.4	18.07.2000	(21) 98963223.7	20.07.2000
(87) WO 99/31084	(51) C07D 313/06	(87) WO 99/31904	(51) H04Q 7/20	(87) WO 99/32084	(51) A61K 9/00
(86) US 98/27000	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/25708	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) GB 98/03874	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98965413.2	19.07.2000	(21) 98960714.8	19.07.2000	(21) 98965296.1	25.07.2000
(87) WO 99/31101	(51) C07D 473/04	(87) WO 99/31910	(51) H04Q 7/30	(87) WO 99/32096	(51) A61K 9/70
(86) US 98/26861	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) DE 98/03532	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26652	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98966002.2	18.07.2000	(21) 98965094.0	13.07.2000	(21) 98963213.8	25.07.2000
(87) WO 99/31127	(51) C07K 11/02	(87) WO 99/31915	(51) H04Q 7/36	(87) WO 99/32109	(51) A61K 31/415
(86) JP 98/05716	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26519	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/25872	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98961392.2	19.07.2000	(21) 98963153.6	18.07.2000	(21) 98961939.0	25.07.2000
(87) WO 99/31196	(51) C09K 7/00	(87) WO 99/31921	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/32147	(51) A61K 39/12
(86) US 98/27336	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26521	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27364	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98964246.7	19.07.2000	(21) 98963154.4	18.07.2000	(21) 98964877.9	25.07.2000
(87) WO 99/31217	(51) C12C 1/02	(87) WO 99/31942	(51) H05F 3/02	(87) WO 99/32149	(51) A61K 39/395
(86) IB 98/01319	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26541	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27603	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98937728.8	18.07.2000	(21) 98962098.4	18.07.2000	(21) 98964928.0	25.07.2000
(87) WO 99/31228	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/31953	(51) G07F 7/00	(87) WO 99/32152	(51) A61K 47/10
(86) CN 97/00145	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) NZ 98/00190	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/27410	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 97947678.5	18.07.2000	(21) 98963666.7	24.07.2000	(21) 98964268.1	25.07.2000
(87) WO 99/31247	(51) C12N 15/31	(87) WO 99/31961	(51) A01D 34/53	(87) WO 99/32169	(51) A61M 1/00
(86) US 98/26694	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27452	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/26682	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98963228.6	18.07.2000	(21) 98964287.1	25.07.2000	(21) 98963224.5	24.07.2000
(87) WO 99/31416	(51) F16K 5/10	(87) WO 99/31964	(51) A01H 1/04	(87) WO 99/32170	(51) A61M 1/00
(86) US 98/26196	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26935	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/25737	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98963020.7	19.07.2000	(21) 98964078.4	20.07.2000	(21) 98961906.9	20.07.2000
(87) WO 99/31424	(51) F16L 9/147	(87) WO 99/31965	(51) A01J 5/007	(87) WO 99/32171	(51) A61M 1/34
(86) EP 98/08182	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) SE 98/02389	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) AU 98/01065	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98965259.9	18.07.2000	(21) 98965335.7	20.07.2000	(21) 98960922.7	25.07.2000
(87) WO 99/31431	(51) F21V 9/16	(87) WO 99/31970	(51) A01K 1/01	(87) WO 99/32174	(51) A61M 5/155
(86) US 98/26582	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) SE 98/02387	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) DE 98/03767	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98963183.3	18.07.2000	(21) 98964643.5	20.07.2000	(21) 98966800.9	20.07.2000

(87) WO 99/32181 (86) US 98/25880 (21) 98961943.2	(51) A61M 16/04 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/32628 (86) US 98/27501 (21) 98965485.0	(51) C12N 15/12 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33204 (86) EP 98/08307 (21) 98966640.9	(51) H04B 17/00 (87) 1999/26 01.07.1999 19.07.2000
(87) WO 99/32191 (86) EP 98/07712 (21) 98961233.8	(51) A61N 2/02 (87) 1999/26 01.07.1999 18.07.2000	(87) WO 99/32631 (86) US 98/26236 (21) 98964718.5	(51) C12N 15/19 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33292 (86) US 98/25263 (21) 98959620.0	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32196 (86) US 98/26895 (21) 98964054.5	(51) A63B 37/12 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/32743 (86) RU 97/00414 (21) 97955056.3	(51) E05B 29/04 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33321 (86) US 98/26065 (21) 98960828.6	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32197 (86) US 98/27260 (21) 98964855.5	(51) A63B 37/12 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/32754 (86) US 98/27398 (21) 98965460.3	(51) E06B 9/08 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33337 (86) GB 98/03870 (21) 98962597.5	(51) A01K 85/01 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32210 (86) FR 98/02760 (21) 98962489.5	(51) B01D 36/02 (87) 1999/26 01.07.1999 20.02.2001	(87) WO 99/32804 (86) EP 98/06628 (21) 98952720.5	(51) F16H 55/17 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33338 (86) FI 98/01005 (21) 98962445.7	(51) A01K 85/18 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32232 (86) FR 98/02800 (21) 98962524.9	(51) B05B 11/00 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/32808 (86) EP 98/08198 (21) 98964517.1	(51) F16H 61/28 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33349 (86) EP 98/08241 (21) 98966626.8	(51) A22C 7/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32280 (86) US 98/27337 (21) 98964247.5	(51) A61F 2/02 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/32811 (86) EP 98/07464 (21) 98964417.4	(51) F16H 63/32 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33390 (86) US 98/27458 (21) 98966069.1	(51) A61B 1/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32301 (86) US 98/22885 (21) 98955181.7	(51) B41J 25/34 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/32816 (86) US 98/26981 (21) 98964786.2	(51) F16K 15/03 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33443 (86) IL 98/00615 (21) 98960072.1	(51) A61K 7/48 (87) 1999/27 08.07.1999 29.07.2000
(87) WO 99/32309 (86) US 98/26067 (21) 98962969.6	(51) B60H 1/02 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/32817 (86) US 98/27221 (21) 98964847.2	(51) F16K 17/34 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33530 (86) US 98/27894 (21) 98965554.3	(51) A63B 53/04 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/32317 (86) US 97/23757 (21) 97951777.8	(51) B60K 28/06 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/32864 (86) US 98/24980 (21) 98960388.1	(51) G01L 1/26 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33531 (86) GB 98/03603 (21) 98957020.5	(51) A63B 69/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32327 (86) US 98/21148 (21) 98952138.0	(51) B60R 1/00 (87) 1999/26 01.07.1999 24.07.2000	(87) WO 99/32916 (86) US 98/27078 (21) 98966024.6	(51) G02B 6/44 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33544 (86) SE 98/02329 (21) 98963724.4	(51) B01D 46/02 (87) 1999/27 08.07.1999 18.07.2000
(87) WO 99/32331 (86) AP 98/00012 (21) 98958714.2	(51) B60R 21/12 (87) 1999/26 01.07.1999 22.07.2000	(87) WO 99/32974 (86) US 98/24865 (21) 98960337.8	(51) G06F 11/10 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33571 (86) IL 98/00620 (21) 98960077.0	(51) B05B 1/14 (87) 1999/27 08.07.1999 29.07.2000
(87) WO 99/32339 (86) US 98/27521 (21) 98964912.4	(51) B60T 8/34 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33013 (86) US 98/27013 (21) 98963268.2	(51) G06F 17/60 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33578 (86) GB 98/03772 (21) 98962547.0	(51) B05C 17/10 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32344 (86) FR 98/02774 (21) 98962502.5	(51) B62D 11/04 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33014 (86) US 98/27036 (21) 98964117.0	(51) G06F 17/60 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33695 (86) EP 98/08436 (21) 98966908.0	(51) B62H 3/02 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32346 (86) DE 98/03750 (21) 98966222.6	(51) B62D 21/12 (87) 1999/26 01.07.1999 19.07.2000	(87) WO 99/33021 (86) SE 98/02388 (21) 98965334.0	(51) G06T 1/00 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33698 (86) US 98/27262 (21) 98965433.0	(51) B62M 25/08 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32351 (86) FI 98/01007 (21) 98962447.3	(51) B63B 3/02 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33030 (86) SE 98/02406 (21) 98964654.2	(51) G07D 3/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33790 (86) IB 98/02105 (21) 98959103.7	(51) C07C 275/54 (87) 1999/27 08.07.1999 27.07.2000
(87) WO 99/32428 (86) EP 98/08415 (21) 98965290.4	(51) C07C 209/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33061 (86) US 98/16538 (21) 98939293.1	(51) G21C 17/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33792 (86) US 98/27403 (21) 98964880.3	(51) C07C 311/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32474 (86) US 98/25754 (21) 98960742.9	(51) C07D 307/79 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33063 (86) CA 98/01177 (21) 98962151.1	(51) G21G 1/10 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33865 (86) US 98/26789 (21) 98964741.7	(51) C07K 7/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32587 (86) US 98/27582 (21) 98965492.6	(51) C10M 101/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33108 (86) US 98/26614 (21) 98963199.9	(51) H01L 23/48 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33875 (86) CA 98/01207 (21) 98963310.2	(51) C07K 14/705 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32599 (86) GB 98/03791 (21) 98961304.7	(51) C11D 17/06 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33132 (86) US 98/26160 (21) 98963003.3	(51) H01M 4/60 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33952 (86) FR 98/02880 (21) 98963636.0	(51) C12N 1/14 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000

(87) WO 99/33996 (86) IB 98/02109 (21) 98959106.0	(51) C12N 15/53 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/44888 (86) RU 99/00052 (21) 99937834.2	(51) B64C 23/06 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/56809 (86) US 99/09508 (21) 99920219.5	(51) A61M 25/00 (87) 1999/45 11.11.1999 02.02.2000
(87) WO 99/34098 (86) GB 98/03914 (21) 98962635.3	(51) F01N 3/04 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/44992 (86) JP 99/01048 (21) 99907863.7	(51) C07D 213/89 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/57036 (86) US 99/09459 (21) 99920207.0	(51) B65D 77/00 (87) 1999/45 11.11.1999 02.02.2000
(87) WO 99/34143 (86) GB 98/03434 (21) 98954596.7	(51) F16L 37/084 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/45002 (86) JP 99/00921 (21) 99906505.5	(51) C07D 307/86 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/59757 (86) IT 99/00118 (21) 99921127.9	(51) B23D 36/00 (87) 1999/47 25.11.1999 20.02.2000
(87) WO 99/34160 (86) US 98/27366 (21) 98964264.0	(51) F25B 49/02 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/45014 (86) JP 99/01016 (21) 99907849.6	(51) C07F 17/00 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/59763 (86) FR 99/01170 (21) 99919341.0	(51) B23K 26/02 (87) 1999/47 25.11.1999 19.02.2000
(87) WO 99/34443 (86) US 98/26263 (21) 98963043.9	(51) H01L 23/66 (87) 1999/27 08.07.1999 18.07.2000	(87) WO 99/45086 (86) JP 99/01015 (21) 99907848.8	(51) C11B 15/00 (87) 1999/36 10.09.1999 09.10.2000	(87) WO 99/59827 (86) US 99/02636 (21) 99905845.6	(51) B42D 15/00 (87) 1999/47 25.11.1999 16.02.2000
(87) WO 99/34684 (86) EP 98/08144 (21) 98966316.6	(51) A23D 7/015 (87) 1999/28 15.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/45106 (86) JP 99/01022 (21) 99907854.6	(51) C12N 9/04 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/59890 (86) IB 99/00837 (21) 99915998.1	(51) B65D 75/56 (87) 1999/47 25.11.1999 21.02.2000
(87) WO 99/35283 (86) US 98/26720 (21) 98967046.8	(51) C12Q 1/25 (87) 1999/28 15.07.1999 17.07.2000	(87) WO 99/45424 (86) CN 99/00024 (21) 99906023.9	(51) G02C 7/02 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/59910 (86) US 99/08445 (21) 99918632.3	(51) B67D 3/00 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000
(87) WO 99/36607 (86) JP 99/00070 (21) 99900175.3	(51) D03D 1/00 (87) 1999/29 22.07.1999 14.08.2000	(87) WO 99/45478 (86) JP 99/00964 (21) 99906533.7	(51) G06F 17/30 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/60211 (86) RU 99/00010 (21) 99903963.9	(51) D21J 7/00 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000
(87) WO 99/37458 (86) JP 99/00172 (21) 99900640.6	(51) B29C 41/04 (87) 1999/30 29.07.1999 23.08.2000	(87) WO 99/45626 (86) JP 99/00944 (21) 99907841.3	(51) H02K 5/128 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/61091 (86) US 99/03798 (21) 99953299.7	(51) A61M 25/00 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000
(87) WO 99/37574 (86) CN 99/00008 (21) 99900874.1	(51) B66F 3/24 (87) 1999/30 29.07.1999 23.08.2000	(87) WO 99/46601 (86) JP 98/01065 (21) 98907218.6	(51) G01N 35/02 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/61192 (86) GB 98/01519 (21) 98922970.3	(51) B23K 7/06 (87) 1999/48 02.12.1999 27.02.2000
(87) WO 99/39129 (86) US 98/14076 (21) 98935557.3	(51) F16T 1/48 (87) 1999/31 05.08.1999 12.02.2000	(87) WO 99/47902 (86) JP 98/01093 (21) 98907240.0	(51) G01L 9/12 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/62376 (86) US 99/12487 (21) 99928386.4	(51) A47B 19/00 (87) 1999/49 09.12.1999 04.03.2000
(87) WO 99/40018 (86) JP 99/00503 (21) 98901539.1	(51) B66C 13/22 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/48699 (86) FR 99/00717 (21) 99910444.1	(51) B42D 1/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.12.1999	(87) WO 99/62699 (86) US 99/12472 (21) 99955243.3	(51) B30B 15/06 (87) 1999/49 09.12.1999 06.03.2000
(87) WO 99/41498 (86) ES 99/00033 (21) 99902552.1	(51) F03D 1/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/51137 (86) GB 99/00944 (21) 99913446.3	(51) A47L 13/50 (87) 1999/41 14.10.1999 04.01.2000	(87) WO 99/63180 (86) AT 99/00133 (21) 99923295.2	(51) E04C 2/34 (87) 1999/49 09.12.1999 05.03.2000
(87) WO 99/41555 (86) CN 99/00017 (21) 99906017.1	(51) F25D 3/00 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/51880 (86) IB 99/00550 (21) 99909127.5	(51) F04B 1/14 (87) 1999/41 14.10.1999 05.01.2000	(87) WO 99/63620 (86) US 99/11859 (21) 99927106.7	(51) H01Q 3/36 (87) 1999/49 09.12.1999 02.03.2000
(87) WO 99/42966 (86) ES 99/00038 (21) 99904884.6	(51) G08B 3/10 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000	(87) WO 99/51961 (86) US 99/07544 (21) 99915303.4	(51) G01N 1/00 (87) 1999/41 14.10.1999 08.01.2000	(87) WO 99/64250 (86) CH 99/00147 (21) 99911561.1	(51) B41N 3/00 (87) 1999/50 16.12.1999 09.03.2000
(87) WO 99/43238 (86) JP 98/05999 (21) 98961639.6	(51) A47C 21/04 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/54114 (86) EP 99/02649 (21) 99922111.2	(51) B29C 65/12 (87) 1999/43 28.10.1999 17.01.2000	(87) WO 99/64696 (86) EP 99/03983 (21) 99929163.6	(51) E04C 1/00 (87) 1999/50 16.12.1999 11.03.2000
(87) WO 99/44429 (86) JP 99/01008 (21) 99907845.4	(51) A21D 13/00 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/55541 (86) BR 99/00029 (21) 99916732.3	(51) B60C 7/12 (87) 1999/44 04.11.1999 24.01.2000	(87) WO 99/64708 (86) US 99/12598 (21) 99927269.3	(51) E05F 15/02 (87) 1999/50 16.12.1999 09.03.2000
(87) WO 99/44440 (86) JP 99/00981 (21) 99906544.4	(51) A23L 1/304 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/55602 (86) GB 99/01113 (21) 99918082.1	(51) B65G 1/127 (87) 1999/44 04.11.1999 29.01.2000	(87) WO 99/66148 (86) AT 98/00148 (21) 98925318.2	(51) E04C 2/36 (87) 1999/51 23.12.1999 18.03.2000
(87) WO 99/44504 (86) JP 99/01076 (21) 99907871.0	(51) A61B 8/06 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/55607 (86) US 99/07218 (21) 99915205.1	(51) B65H 5/30 (87) 1999/44 04.11.1999 30.01.2000	(87) WO 99/66159 (86) CA 99/00563 (21) 99957081.5	(51) E05D 7/10 (87) 1999/51 23.12.1999 16.03.2000
(87) WO 99/44692 (86) RU 99/00059 (21) 99914814.1	(51) A63B 23/18 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/55958 (86) EP 99/02883 (21) 99923486.7	(51) D21F 7/00 (87) 1999/44 04.11.1999 30.01.2000	(87) WO 99/66190 (86) DE 99/01156 (21) 99926262.9	(51) F02M 47/02 (87) 1999/51 23.12.1999 17.03.2000

(87) WO 99/66194 (86) DE 99/00642 (21) 99920542.0	(51) F02M 47/02 (87) 1999/51 23.12.1999 13.03.2000	(87) WO 00/02809 (86) US 99/15646 (21) 99932383.5	(51) B66C 5/00 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/04489 (86) CA 99/00613 (21) 99927633.0	(51) G06K 11/18 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000
(87) WO 99/66202 (86) SK 98/00007 (21) 98930044.7	(51) F03G 7/08 (87) 1999/51 23.12.1999 16.03.2000	(87) WO 00/02992 (86) US 99/15557 (21) 99935470.7	(51) C11D 7/24 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/04746 (86) US 99/16163 (21) 99934111.8	(51) H05B 6/70 (87) 2000/04 27.01.2000 17.04.2000
(87) WO 99/66260 (86) KR 99/00307 (21) 99926969.9	(51) F22B 25/00 (87) 1999/51 23.12.1999 18.03.2000	(87) WO 00/03199 (86) EP 99/04594 (21) 99936471.4	(51) G01C 9/34 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/05128 (86) AU 99/00582 (21) 99930953.7	(51) B62K 15/00 (87) 2000/05 03.02.2000 26.04.2000
(87) WO 99/67469 (86) NO 98/00169 (21) 98925985.8	(51) E02D 29/14 (87) 1999/52 29.12.1999 07.03.2000	(87) WO 00/03220 (86) US 99/13761 (21) 99928779.0	(51) G01L 19/00 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/05129 (86) US 99/16428 (21) 99934154.8	(51) B63B 22/02 (87) 2000/05 03.02.2000 26.04.2000
(87) WO 99/67574 (86) KR 99/00330 (21) 99929917.5	(51) F25B 15/00 (87) 1999/52 29.12.1999 28.03.2000	(87) WO 00/03270 (86) IB 98/01054 (21) 98929574.6	(51) G01V 11/00 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/05687 (86) EP 99/05172 (21) 99936575.2	(51) G07C 13/00 (87) 2000/05 03.02.2000 21.04.2000
(87) WO 99/67748 (86) US 99/14488 (21) 99933583.9	(51) G06T 15/00 (87) 1999/52 29.12.1999 25.03.2000	(87) WO 00/03458 (86) FR 99/01667 (21) 99929447.3	(51) H01R 13/713 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/10443 (86) CN 99/00108 (21) 99936239.5	(51) A47K 13/24 (87) 2000/09 02.03.2000 18.05.2000
(87) WO 00/00711 (86) US 98/22837 (21) 98954026.5	(51) E05B 29/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000	(87) WO 00/03588 (86) US 99/15784 (21) 99935523.3	(51) A01M 1/00 (87) 2000/03 27.01.2000 15.04.2000	(87) WO 00/11291 (86) RU 98/00272 (21) 98959315.7	(51) E05B 47/06 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000
(87) WO 00/00836 (86) RU 98/00204 (21) 98950526.8	(51) G01R 31/319 (87) 2000/01 06.01.2000 30.03.2000	(87) WO 00/03615 (86) US 99/16318 (21) 99937320.2	(51) A43B 23/00 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/11349 (86) IB 99/01457 (21) 99936921.8	(51) F04F 5/54 (87) 2000/09 02.03.2000 26.05.2000
(87) WO 00/01244 (86) CA 99/00460 (21) 99922003.1	(51) A23B 7/01 (87) 2000/02 13.01.2000 31.03.2000	(87) WO 00/03621 (86) GB 99/02041 (21) 99928125.6	(51) A47B 21/00 (87) 2000/04 27.01.2000 15.04.2000	(87) WO 00/11418 (86) JP 99/03930 (21) 99931490.9	(51) F25B 43/00 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000
(87) WO 00/01257 (86) US 99/15012 (21) 99932177.1	(51) A23P 1/00 (87) 2000/02 13.01.2000 07.04.2000	(87) WO 00/03647 (86) GB 99/02291 (21) 99934851.9	(51) A61B 17/60 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/13727 (86) GB 99/02175 (21) 99929594.2	(51) A61M 5/32 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 00/01300 (86) US 99/15244 (21) 99932286.0	(51) A61B 5/0478 (87) 2000/02 13.01.2000 08.04.2000	(87) WO 00/03665 (86) US 99/01460 (21) 99903345.9	(51) A61F 2/78 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/13845 (86) RU 99/00023 (21) 99903969.6	(51) B23Q 11/10 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 00/01302 (86) US 99/14279 (21) 99930648.3	(51) A61B 5/055 (87) 2000/02 13.01.2000 07.04.2000	(87) WO 00/03667 (86) US 99/16251 (21) 99935689.2	(51) A61F 7/00 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/14367 (86) CN 99/00137 (21) 99942702.4	(51) E05B 27/00 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000
(87) WO 00/01304 (86) AU 99/00543 (21) 99928914.3	(51) A61B 10/00 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000	(87) WO 00/03674 (86) EP 99/04950 (21) 99932879.2	(51) A61J 1/05 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/18655 (86) IB 98/01522 (21) 98944152.2	(51) B65D 77/24 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000
(87) WO 00/01324 (86) US 99/04278 (21) 99912232.8	(51) A61F 2/30 (87) 2000/02 13.01.2000 08.04.2000	(87) WO 00/03774 (86) CH 99/00319 (21) 99927645.4	(51) A63C 17/20 (87) 2000/04 27.01.2000 14.04.2000	(87) WO 00/20277 (86) JP 99/05435 (21) 99970066.9	(51) B64D 17/70 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000
(87) WO 00/01600 (86) US 99/10974 (21) 99923197.0	(51) B65G 47/84 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000	(87) WO 00/03776 (86) US 98/14369 (21) 98934424.7	(51) A63G 31/00 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/20790 (86) GB 99/03042 (21) 99949108.7	(51) F16L 13/14 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000
(87) WO 00/02289 (86) EP 99/04529 (21) 99939976.9	(51) H01R 9/24 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000	(87) WO 00/04132 (86) KR 99/00373 (21) 99929937.3	(51) C12N 1/16 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/21649 (86) JP 98/04585 (21) 98947820.1	(51) B01F 3/10 (87) 2000/16 20.04.2000 13.07.2000
(87) WO 00/02460 (86) GB 99/02003 (21) 99928097.7	(51) A23G 1/18 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/04143 (86) CA 99/00645 (21) 99930961.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/21766 (86) EP 99/07854 (21) 99970359.8	(51) B60J 1/17 (87) 2000/16 20.04.2000 18.07.2000
(87) WO 00/02614 (86) US 99/14472 (21) 99931934.6	(51) A61M 25/06 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/04369 (86) US 98/14918 (21) 98934645.7	(51) G01N 7/00 (87) 2000/04 27.01.2000 17.04.2000	(87) WO 00/22309 (86) JP 99/05545 (21) 99970449.7	(51) F16C 17/02 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000
(87) WO 00/02710 (86) GB 99/02202 (21) 99931379.4	(51) B25C 5/02 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/04392 (86) AU 99/00584 (21) 99932544.2	(51) G01R 11/06 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/24614 (86) FR 99/02577 (21) 99949094.9	(51) B60S 1/08 (87) 2000/18 04.05.2000 28.07.2000
(87) WO 00/02797 (86) US 99/14954 (21) 99930855.4	(51) B65D 85/20 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/04425 (86) CH 99/00071 (21) 99902492.0	(51) G04B 17/28 (87) 2000/04 27.01.2000 15.04.2000	(87) WO 00/24633 (86) FR 99/02565 (21) 99949090.7	(51) B64C 30/00 (87) 2000/18 04.05.2000 27.07.2000

(87) WO 00/24648	(51) B65D 81/26	(21) 98926594.7	(11) 1 087 922*	(21) 98963308.6	(11) 1 087 825*
(86) US 99/24499	(87) 2000/18 04.05.2000	(87) WO 99/65851		(87) WO 99/61117	
(21) 99955068.4	29.07.2000				
(87) WO 00/25056	(51) F16L 55/00	(21) 98928317.1	(11) 1 088 212*	(21) 98963549.5	(11) 1 087 799*
(86) EP 99/07177	(87) 2000/18 04.05.2000	(87) WO 99/61882		(87) WO 99/64085	
(21) 99952469.7	29.07.2000				
(87) WO 00/25256	(51) G06K 11/18	(21) 98928527.5	(11) 1 089 560	(21) 98964294.7	(11) 1 087 692*
(86) AT 99/00246	(87) 2000/18 04.05.2000	(87) WO 99/66722		(87) WO 99/59461	
(21) 99948592.3	25.07.2000				
(87) WO 00/25478	(51) H04L 12/28	(21) 98930264.1	(11) 1 087 666*	(21) 98964384.6	(11) 1 087 725*
(86) DE 99/03013	(87) 2000/18 04.05.2000	(87) WO 99/65324		(87) WO 99/29263	
(21) 99971176.5	27.07.2000				
(87) WO 00/26071	(51) B60S 9/06	(21) 98931122.0	(11) 1 087 776*	(21) 98965831.5	(11) 1 088 053*
(86) EP 99/06897	(87) 2000/19 11.05.2000	(87) WO 99/65501		(87) WO 00/00583	
(21) 99952455.6	01.08.2000				
(87) WO 00/26532	(51) F02N 11/04	(21) 98931218.6	(11) 1 087 745*	(21) 99115445.1	(11) 1 088 782
(86) DE 99/03159	(87) 2000/19 11.05.2000	(87) WO 99/62468		(21) 99117818.7	(11) 1 088 568
(21) 99955828.1	01.08.2000				
(87) WO 00/32488	(51) B65D 35/28	(21) 98931555.1	(11) 1 087 990*	(21) 99117852.6	(11) 1 088 785
(86) MX 99/00034	(87) 2000/23 08.06.2000	(87) WO 99/67277		(21) 99117853.4	(11) 1 088 880
(21) 99972998.1	05.09.2000				
(87) WO 00/32884	(51) E03D 9/04	(21) 98936224.9	(11) 1 088 401*	(21) 99118120.7	(11) 1 088 900
(86) RU 99/00157	(87) 2000/23 08.06.2000	(87) WO 99/66650		(21) 99118290.8	(11) 1 089 588
(21) 99922689.7	05.09.2000				
(87) WO 00/33777	(51) A61F 13/10	(21) 98936225.6	(11) 1 088 402*	(21) 99118385.6	(11) 1 088 898
(86) JP 99/06862	(87) 2000/24 15.06.2000	(87) WO 99/66651		(21) 99118634.7	(11) 1 088 811
(21) 99959688.5	09.09.2000				
(87) WO 00/34181	(51) C01B 39/48	(21) 98936227.2	(11) 1 088 403*	(21) 99118684.2	(11) 1 088 565
(86) ES 99/00393	(87) 2000/24 15.06.2000	(87) WO 99/66652		(21) 99118754.3	(11) 1 088 761
(21) 99959422.9	05.09.2000				
(87) WO 00/37823	(51) F16F 15/02	(21) 98936228.0	(11) 1 088 404*	(21) 99118845.9	(11) 1 088 974
(86) JP 98/05762	(87) 2000/26 29.06.2000	(87) WO 99/66653		(21) 99118860.8	(11) 1 088 531
(21) 98961434.2	19.09.2000				
(87) WO 00/38578	(51) A61B 1/00	(21) 98936229.8	(11) 1 088 405*	(21) 99118861.6	(11) 1 088 530
(86) RU 99/00441	(87) 2000/27 06.07.2000	(87) WO 99/66654		(21) 99118920.0	(11) 1 088 901
(21) 99958547.4	29.09.2000				
(87) WO 00/38925	(51) B41J 2/01	(21) 98936455.9	(11) 1 088 452*	(21) 99118908.3	(11) 1 089 472
(86) JP 99/07310	(87) 2000/27 06.07.2000	(87) WO 99/67953		(21) 99119009.1	(11) 1 089 439
(21) 99961396.1	26.09.2000				
(87) WO 00/40949	(51) G01N 21/39	(21) 98936685.1	(11) 1 088 650	(21) 99119010.9	(11) 1 089 475
(86) RU 99/00007	(87) 2000/28 13.07.2000	(87) WO 99/65675			
(21) 99918386.6	07.10.2000				
		(21) 98937408.7	(11) 1 088 311*	(21) 99119009.1	(11) 1 089 439
		(87) WO 99/67791		(21) 99119010.9	(11) 1 089 475
		(21) 98937507.6	(11) 1 088 094*	(21) 99119011.7	(11) 1 089 473
		(87) WO 99/66062		(21) 99119012.5	(11) 1 089 440
		(21) 98941285.3	(11) 1 087 691*	(21) 99119038.0	(11) 1 089 328
		(87) WO 99/65411		(21) 99119086.9	(11) 1 088 677
		(21) 98942283.7	(11) 1 088 088*	(21) 99119209.7	(11) 1 089 143
		(87) WO 99/67403			
		(21) 98943383.4	(11) 1 087 698*	(21) 99119213.9	(11) 1 089 157
		(87) WO 99/65394		(21) 99119214.7	(11) 1 088 541
		(21) 98945933.4	(11) 1 088 115*	(21) 99119229.5	(11) 1 088 639
		(87) WO 99/66100		(21) 99119240.2	(11) 1 089 372
		(21) 98954952.2	(11) 1 088 012*	(21) 99119268.3	(11) 1 088 891
		(87) WO 99/60043			
		(21) 98955781.4	(11) 1 088 102*	(21) 99119316.0	(11) 1 089 144
		(87) WO 99/66071		(21) 99119326.9	(11) 1 089 445
		(21) 98958423.0	(11) 1 088 463*	(21) 99119330.1	(11) 1 088 796
		(87) WO 99/66748		(21) 99119341.8	(11) 1 088 911
		(21) 98958645.8	(11) 1 087 684*	(21) 99119353.3	(11) 1 088 505
		(87) WO 99/62382			
		(21) 98960519.1	(11) 1 087 869*	(21) 99119367.3	(11) 1 089 315
		(87) WO 99/28127		(21) 99119412.7	(11) 1 089 545
		(21) 98961337.7	(11) 1 088 434*	(21) 99119417.6	(11) 1 088 867
		(87) WO 99/66691			
		(21) 98921142.0	(11) 1 088 462*	(21) 99119440.8	(11) 1 089 512
		(87) WO 99/59357			
		(21) 98922379.7	(11) 1 088 130*	(21) 99119441.6	(11) 1 089 089
		(87) WO 99/60201			
		(21) 98962655.1	(11) 1 088 181*	(21) 99119443.2	(11) 1 089 318
		(87) WO 00/01967		(21) 99119464.8	(11) 1 088 483

(21) 99119496.0	(11) 1 089 245	(21) 99610054.1	(11) 1 089 481	(21) 99907914.8	(11) 1 089 446
(21) 99119501.7	(11) 1 088 959	(21) 99650084.9	(11) 1 088 571	(87) WO 00/54421	
(21) 99119505.8	(11) 1 089 220	(21) 99810869.0	(11) 1 088 821	(21) 99908166.4	(11) 1 087 904*
(21) 99119508.2	(11) 1 088 769	(21) 99810870.8	(11) 1 088 822	(87) WO 99/41187	
(21) 99119527.2	(11) 1 089 410	(21) 99810871.6	(11) 1 088 815	(21) 99908366.0	(11) 1 087 848*
(21) 99119566.0	(11) 1 088 560	(21) 99810876.5	(11) 1 088 562	(87) WO 99/43448	
(21) 99119575.1	(11) 1 088 834	(21) 99810882.3	(11) 1 089 202	(21) 99908502.0	(11) 1 088 136*
(21) 99119576.9	(11) 1 088 856	(21) 99810883.1	(11) 1 089 152	(87) WO 99/43896	
(21) 99119582.7	(11) 1 088 941	(21) 99810884.9	(11) 1 088 613	(21) 99908928.7	(11) 1 088 191*
(21) 99119606.4	(11) 1 088 580	(21) 99810885.6	(11) 1 089 534	(87) WO 99/43996	
(21) 99125475.6	(11) 1 089 557	(21) 99810886.4	(11) 1 089 210	(21) 99908959.2	(11) 1 088 190*
(21) 99125992.0	(11) 1 089 428	(21) 99810893.0	(11) 1 088 770	(87) WO 99/47863	
(21) 99125993.8	(11) 1 089 513	(21) 99811003.5	(11) 1 088 609	(21) 99908988.1	(11) 1 088 137*
(21) 99202470.3	(11) 1 089 013	(21) 99830608.8	(11) 1 089 403	(87) WO 99/47758	
(21) 99202845.6	(11) 1 089 075	(21) 99830609.6	(11) 1 089 404	(21) 99909560.7	(11) 1 088 320*
(21) 99203094.0	(11) 1 089 060	(21) 99830615.3	(11) 1 089 036	(87) WO 99/60599	
(21) 99203117.9	(11) 1 088 887	(21) 99830616.1	(11) 1 089 292	(21) 99909574.8	(11) 1 087 831*
(21) 99203202.9	(11) 1 089 342	(21) 99830617.9	(11) 1 089 293	(87) WO 99/42201	
(21) 99203203.7	(11) 1 088 564	(21) 99830618.7	(11) 1 089 453	(21) 99909598.7	(11) 1 087 678*
(21) 99203209.4	(11) 1 088 889	(21) 99830620.3	(11) 1 089 261	(87) WO 99/43232	
(21) 99203211.0	(11) 1 089 092	(21) 99830621.1	(11) 1 088 764	(21) 99909741.3	(11) 1 087.870*
(21) 99203422.3	(11) 1 088 722	(21) 99830622.9	(11) 1 088 765	(87) WO 99/48685	
(21) 99203423.1	(11) 1 089 413	(21) 99870184.1	(11) 1 088 847	(21) 99910019.1	(11) 1 087 900*
(21) 99250344.1	(11) 1 089 068	(21) 99870195.7	(11) 1 088 566	(87) WO 99/47439	
(21) 99250345.8	(11) 1 089 602	(21) 99870197.3	(11) 1 088 543	(21) 99910023.3	(11) 1 087 895*
(21) 99307616.5	(11) 1 088 893	(21) 99870198.1	(11) 1 088 544	(87) WO 99/47432	
(21) 99307618.1	(11) 1 088 894	(21) 99870199.9	(11) 1 088 545	(21) 99910357.5	(11) 1 087 838*
(21) 99307636.3	(11) 1 089 452	(21) 99870200.5	(11) 1 089 433	(87) WO 99/51344	
(21) 99307660.3	(11) 1 089 465	(21) 99870202.1	(11) 1 089 082	(21) 99911550.4	(11) 1 087 934*
(21) 99307661.1	(11) 1 089 466	(21) 99870204.7	(11) 1 088 927	(87) WO 99/50225	
(21) 99307668.6	(11) 1 088 906	(21) 99900591.1	(11) 1 087 979*	(21) 99912083.5	(11) 1 088 556
(21) 99307706.4	(11) 1 088 482	(87) WO 99/65919		(87) WO 99/65512	
(21) 99307767.6	(11) 1 088 810	(21) 99901885.6	(11) 1 088 680	(21) 99912271.6	(11) 1 087 863*
(21) 99307773.4	(11) 1 088 660	(87) WO 99/38708		(87) WO 99/44807	
(21) 99307813.8	(11) 1 088 478	(21) 99902356.7	(11) 1 087 739*	(21) 99912504.0	(11) 1 088 339*
(21) 99309773.2	(11) 1 088 802	(87) WO 99/65438		(87) WO 99/59194	
(21) 99309960.5	(11) 1 089 071	(21) 99903113.1	(11) 1 087 862*	(21) 99912706.1	(11) 1 087 894*
(21) 99310301.9	(11) 1 089 458	(87) WO 99/37454		(87) WO 99/47428	
(21) 99400886.0	(11) 1 089 242	(21) 99904580.0	(11) 1 087 844*	(21) 99912730.1	(11) 1 087 902*
(21) 99402335.6	(11) 1 088 485	(87) WO 99/58257		(87) WO 99/47450	
(21) 99402348.9	(11) 1 088 892	(21) 99906259.9	(11) 1 088 480	(21) 99912796.2	(11) 1 088 024*
(21) 99402362.0	(11) 1 088 912	(87) WO 99/65312		(87) WO 99/54393	
(21) 99402364.6	(11) 1 089 098	(21) 99906794.5	(11) 1 087 873*	(21) 99912984.4	(11) 1 088 285*
(21) 99402374.5	(11) 1 089 319	(87) WO 99/65704		(87) WO 99/52074	
(21) 99420202.6	(11) 1 088 683	(21) 99906867.9	(11) 1 087 845*	(21) 99913128.7	(11) 1 087 890*
(21) 99440261.8	(11) 1 088 640	(87) WO 99/42223		(87) WO 99/57017	
(21) 99500176.5	(11) 1 088 557	(21) 99907122.8	(11) 1 088 096*	(21) 99913473.7	(11) 1 088 155*
		(87) WO 99/42604		(87) WO 99/66180	
		(21) 99907787.8	(11) 1 087 841*	(21) 99913698.9	(11) 1 088 787
		(87) WO 99/49984		(87) WO 99/55619	
				(21) 99913709.4	(11) 1 088 844
				(87) WO 99/54384	
				(21) 99913841.5	(11) 1 088 125*
				(87) WO 99/49121	
				(21) 99913922.3	(11) 1 087 854*
				(87) WO 99/47299	

(21) 99914098.1 (87) WO 99/51307	(11) 1 087 821*	(21) 99917514.4 (87) WO 99/63505	(11) 1 088 296*	(21) 99920406.8 (87) WO 99/65300	(11) 1 087 657*
(21) 99914807.5 (87) WO 99/66097	(11) 1 088 114*	(21) 99917536.7 (87) WO 99/66364	(11) 1 088 254*	(21) 99920439.9 (87) WO 99/58434	(11) 1 087 899*
(21) 99914809.1 (87) WO 99/51710	(11) 1 088 046*	(21) 99917553.2 (87) WO 99/52561	(11) 1 087 791*	(21) 99920446.4 (87) WO 99/58287	(11) 1 087 855*
(21) 99914822.4 (87) WO 99/66299	(11) 1 089 062	(21) 99917621.7 (87) WO 99/54128	(11) 1 087 867*	(21) 99920448.0 (87) WO 99/59172	(11) 1 088 316*
(21) 99914842.2 (87) WO 99/49130	(11) 1 088 131*	(21) 99917727.2 (87) WO 99/60374	(11) 1 088 213*	(21) 99920528.9 (87) WO 99/65023	(11) 1 088 306*
(21) 99914951.1 (87) WO 99/54418	(11) 1 088 041*	(21) 99917930.2 (87) WO 99/60649	(11) 1 088 360*	(21) 99920571.9 (87) WO 99/62361	(11) 1 087 675*
(21) 99915003.0 (87) WO 99/49122	(11) 1 088 127*	(21) 99917981.5 (87) WO 99/55772	(11) 1 088 027*	(21) 99920642.8 (87) WO 99/55739	(11) 1 088 002*
(21) 99915008.9 (87) WO 99/48643	(11) 1 087 860*	(21) 99918314.8 (87) WO 99/60626	(11) 1 089 335	(21) 99920658.4 (87) WO 99/60733	(11) 1 088 411*
(21) 99915181.4 (87) WO 99/49798	(11) 1 087 710*	(21) 99918318.9 (87) WO 99/56744	(11) 1 088 553	(21) 99920679.0 (87) WO 99/55164	(11) 1 087 665*
(21) 99915214.3 (87) WO 99/59071	(11) 1 088 261*	(21) 99918385.8 (87) WO 00/63033	(11) 1 087 874*	(21) 99920743.4 (87) WO 99/55740	(11) 1 088 004*
(21) 99915408.1 (87) WO 99/54322	(11) 1 087 955*	(21) 99918450.0 (87) WO 99/54378	(11) 1 088 017*	(21) 99920744.2 (87) WO 99/55741	(11) 1 088 005*
(21) 99915779.5 (87) WO 99/54045	(11) 1 087 840*	(21) 99918451.8 (87) WO 99/54399	(11) 1 088 031*	(21) 99920747.5 (87) WO 99/57192	(11) 1 088 026*
(21) 99915780.3 (87) WO 99/53668	(11) 1 088 428*	(21) 99918495.5 (87) WO 99/54290	(11) 1 087 938*	(21) 99920801.0 (87) WO 99/56964	(11) 1 087 872*
(21) 99915796.9 (87) WO 99/53784	(11) 1 087 677*	(21) 99918555.6 (87) WO 99/55787	(11) 1 088 039*	(21) 99920817.6 (87) WO 99/57184	(11) 1 088 025*
(21) 99915940.3 (87) WO 99/52513	(11) 1 087 758*	(21) 99918714.9 (87) WO 99/59321	(11) 1 088 441*	(21) 99920837.4 (87) WO 99/65426	(11) 1 087 733*
(21) 99916011.2 (87) WO 99/65390	(11) 1 087 696*	(21) 99918911.1 (87) WO 99/57747	(11) 1 088 330*	(21) 99920845.7 (87) WO 99/57161	(11) 1 088 007*
(21) 99916406.4 (87) WO 99/61897	(11) 1 088 215*	(21) 99918940.0 (87) WO 99/65521	(11) 1 087 786*	(21) 99920876.2 (87) WO 99/60270	(11) 1 088 164*
(21) 99916590.5 (87) WO 99/52817	(11) 1 087 906*	(21) 99918941.8 (87) WO 99/62779	(11) 1 087 892*	(21) 99920902.6 (87) WO 99/64375	(11) 1 087 919*
(21) 99916609.3 (87) WO 99/63366	(11) 1 088 246*	(21) 99919148.9 (87) WO 99/52904	(11) 1 087 965*	(21) 99920989.3 (87) WO 99/59709	(11) 1 087 835*
(21) 99916860.2 (87) WO 99/48822	(11) 1 087 911*	(21) 99919173.7 (87) WO 99/60650	(11) 1 088 361*	(21) 99921025.5 (87) WO 99/58087	(11) 1 087 737*
(21) 99916882.6 (87) WO 99/49716	(11) 1 087 752*	(21) 99919192.7 (87) WO 99/57354	(11) 1 088 124*	(21) 99921066.9 (87) WO 00/00507	(11) 1 087 989*
(21) 99916922.0 (87) WO 99/55777	(11) 1 088 032*	(21) 99919344.4 (87) WO 99/66822	(11) 1 087 687*	(21) 99921138.6 (87) WO 99/62654	(11) 1 087 850*
(21) 99917034.3 (87) WO 99/65290	(11) 1 087 655*	(21) 99919385.7 (87) WO 99/66165	(11) 1 088 148*	(21) 99921345.7 (87) WO 99/53130	(11) 1 088 126*
(21) 99917132.5 (87) WO 99/54388	(11) 1 088 846	(21) 99919430.1 (87) WO 99/56608	(11) 1 087 688*	(21) 99921362.2 (87) WO 99/60034	(11) 1 088 008*
(21) 99917292.7 (87) WO 99/59929	(11) 1 087 913*	(21) 99919563.9 (87) WO 99/58662	(11) 1 088 888	(21) 99921415.8 (87) WO 99/53880	(11) 1 087 740*
(21) 99917322.2 (87) WO 99/54375	(11) 1 088 016*	(21) 99919969.8 (87) WO 99/66020	(11) 1 088 052*	(21) 99921625.2 (87) WO 99/57853	(11) 1 088 425*
(21) 99917410.5 (87) WO 99/65416	(11) 1 087 719*	(21) 99920169.2 (87) WO 99/56822	(11) 1 087 815*	(21) 99921973.6 (87) WO 99/66714	(11) 1 088 446*
(21) 99917427.9 (87) WO 99/65976	(11) 1 088 022*	(21) 99920222.9 (87) WO 99/65301	(11) 1 087 658*	(21) 99921989.2 (87) WO 99/60577	(11) 1 088 314*

(21) 99921999.1 (87) WO 99/60172	(11) 1 088 111*	(21) 99923587.2 (87) WO 99/65722	(11) 1 087 875*	(21) 99924517.8 (87) WO 99/63571	(11) 1 088 326*
(21) 99922020.5 (87) WO 99/61480	(11) 1 087 999*	(21) 99923601.1 (87) WO 99/62979	(11) 1 088 015*	(21) 99924623.4 (87) WO 99/63985	(11) 1 087 760*
(21) 99922031.2 (87) WO 99/64495	(11) 1 088 020*	(21) 99923627.6 (87) WO 99/59347	(11) 1 088 456*	(21) 99924627.5 (87) WO 99/65892	(11) 1 087 958*
(21) 99922091.6 (87) WO 99/54381	(11) 1 088 019*	(21) 99923629.2 (87) WO 99/59805	(11) 1 087 866*	(21) 99924628.3 (87) WO 99/65496	(11) 1 087 772*
(21) 99922116.1 (87) WO 99/54412	(11) 1 088 036*	(21) 99923710.0 (87) WO 99/65895	(11) 1 087 961*	(21) 99924646.5 (87) WO 00/00962	(11) 1 088 300*
(21) 99922377.9 (87) WO 99/62106	(11) 1 088 341*	(21) 99923711.8 (87) WO 99/65915	(11) 1 087 976*	(21) 99924821.4 (87) WO 99/61682	(11) 1 088 118*
(21) 99922411.6 (87) WO 99/66888	(11) 1 087 746*	(21) 99923718.3 (87) WO 99/66958	(11) 1 087 790*	(21) 99924861.0 (87) WO 99/58767	(11) 1 088 135*
(21) 99922454.6 (87) WO 99/65908	(11) 1 087 970*	(21) 99923754.8 (87) WO 99/62072	(11) 1 088 313*	(21) 99924869.3 (87) WO 99/55748	(11) 1 088 010*
(21) 99922499.1 (87) WO 99/61762	(11) 1 088 968	(21) 99923755.5 (87) WO 00/00382	(11) 1 087 885*	(21) 99924964.2 (87) WO 99/61562	(11) 1 088 045*
(21) 99922528.7 (87) WO 99/61202	(11) 1 088 620	(21) 99923794.4 (87) WO 99/66032	(11) 1 088 058*	(21) 99924966.7 (87) WO 99/61498	(11) 1 088 013*
(21) 99922610.3 (87) WO 99/63403	(11) 1 089 123	(21) 99923800.9 (87) WO 99/65909	(11) 1 087 971*	(21) 99925062.4 (87) WO 99/65835	(11) 1 087 912*
(21) 99922612.9 (87) WO 99/62444	(11) 1 088 535	(21) 99923802.5 (87) WO 99/65486	(11) 1 087 764*	(21) 99925066.5 (87) WO 99/66617	(11) 1 088 381*
(21) 99922620.2 (87) WO 99/66557	(11) 1 089 337	(21) 99923810.8 (87) WO 99/66334	(11) 1 088 234*	(21) 99925074.9 (87) WO 99/66426	(11) 1 088 279*
(21) 99922895.0 (87) WO 99/65883	(11) 1 087 949*	(21) 99923842.1 (87) WO 99/66335	(11) 1 088 237*	(21) 99925093.9 (87) WO 99/65917	(11) 1 087 978*
(21) 99922959.4 (87) WO 99/66532	(11) 1 088 331*	(21) 99923940.3 (87) WO 99/65227	(11) 1 088 445*	(21) 99925097.0 (87) WO 99/66461	(11) 1 088 288*
(21) 99922991.7 (87) WO 99/60200	(11) 1 088 128*	(21) 99923954.4 (87) WO 00/00508	(11) 1 088 829	(21) 99925102.8 (87) WO 99/65374	(11) 1 087 685*
(21) 99923006.3 (87) WO 99/65556	(11) 1 087 812*	(21) 99923978.3 (87) WO 99/66221	(11) 1 089 001	(21) 99925110.1 (87) WO 99/65853	(11) 1 087 924*
(21) 99923141.8 (87) WO 99/65468	(11) 1 087 755*	(21) 99924021.1 (87) WO 99/65916	(11) 1 087 977*	(21) 99925111.9 (87) WO 99/65471	(11) 1 087 757*
(21) 99923165.7 (87) WO 99/60030	(11) 1 088 000*	(21) 99924030.2 (87) WO 99/66534	(11) 1 089 320	(21) 99925112.7 (87) WO 99/66332	(11) 1 088 232*
(21) 99923166.5 (87) WO 99/59545	(11) 1 087 753*	(21) 99924032.8 (87) WO 99/66525	(11) 1 088 323*	(21) 99925114.3 (87) WO 99/66056	(11) 1 088 089*
(21) 99923206.9 (87) WO 99/65542	(11) 1 087 802*	(21) 99924123.5 (87) WO 99/63604	(11) 1 088 352*	(21) 99925117.6 (87) WO 99/65456	(11) 1 087 747*
(21) 99923207.7 (87) WO 99/66282	(11) 1 088 195*	(21) 99924278.7 (87) WO 99/65541	(11) 1 087 803*	(21) 99925118.4 (87) WO 99/65947	(11) 1 087 997*
(21) 99923208.5 (87) WO 99/65664	(11) 1 087 864*	(21) 99924310.8 (87) WO 99/59867	(11) 1 087 888*	(21) 99925125.9 (87) WO 99/65407	(11) 1 087 707*
(21) 99923209.3 (87) WO 99/62623	(11) 1 087 834*	(21) 99924313.2 (87) WO 99/61012	(11) 1 087 777*	(21) 99925126.7 (87) WO 99/65408	(11) 1 087 708*
(21) 99923213.5 (87) WO 99/60065	(11) 1 088 040*	(21) 99924343.9 (87) WO 99/59963	(11) 1 087 936*	(21) 99925151.5 (87) WO 99/62835	(11) 1 087 914*
(21) 99923316.6 (87) WO 99/60755	(11) 1 088 429*	(21) 99924344.7 (87) WO 99/60060	(11) 1 088 030*	(21) 99925217.4 (87) WO 99/65543	(11) 1 087 804*
(21) 99923331.5 (87) WO 99/61149	(11) 1 087 837*	(21) 99924376.9 (87) WO 99/62618	(11) 1 087 829*	(21) 99925247.1 (87) WO 99/62079	(11) 1 088 315*
(21) 99923504.7 (87) WO 99/58616	(11) 1 088 038*	(21) 99924456.9 (87) WO 99/66704	(11) 1 088 440*	(21) 99925257.0 (87) WO 99/64914	(11) 1 088 253*

(21) 99925310.7 (87) WO 99/65474	(11) 1 087 774*	(21) 99926211.6 (87) WO 99/67707	(11) 1 088 267*	(21) 99926644.8 (87) WO 99/66208	(11) 1 088 167*
(21) 99925334.7 (87) WO 99/66203	(11) 1 088 991	(21) 99926212.4 (87) WO 00/00637	(11) 1 088 103*	(21) 99926650.5 (87) WO 99/67735	(11) 1 088 284*
(21) 99925350.3 (87) WO 99/66368	(11) 1 089 117	(21) 99926241.3 (87) WO 99/54703	(11) 1 088 211*	(21) 99926710.7 (87) WO 00/00670	(11) 1 088 120*
(21) 99925352.9 (87) WO 99/66527	(11) 1 089 316	(21) 99926279.3 (87) WO 99/66164	(11) 1 088 147*	(21) 99926712.3 (87) WO 99/65400	(11) 1 087 702*
(21) 99925392.5 (87) WO 99/66292	(11) 1 089 058	(21) 99926282.7 (87) WO 00/00740	(11) 1 088 161*	(21) 99926715.6 (87) WO 99/65775	(11) 1 087 891*
(21) 99925446.9 (87) WO 99/66663	(11) 1 088 415*	(21) 99926285.0 (87) WO 99/66859	(11) 1 087 723*	(21) 99926716.4 (87) WO 99/66136	(11) 1 088 138*
(21) 99925450.1 (87) WO 99/65893	(11) 1 087 959*	(21) 99926294.2 (87) WO 99/67365	(11) 1 088 056*	(21) 99926719.8 (87) WO 99/65513	(11) 1 087 783*
(21) 99925549.0 (87) WO 99/52587	(11) 1 087 814*	(21) 99926310.6 (87) WO 99/59713	(11) 1 087 836*	(21) 99926746.1 (87) WO 99/65305	(11) 1 087 659*
(21) 99925604.3 (87) WO 99/61878	(11) 1 088 468*	(21) 99926322.1 (87) WO 99/60587	(11) 1 088 317*	(21) 99926769.3 (87) WO 00/00187	(11) 1 088 551
(21) 99925642.3 (87) WO 99/59661	(11) 1 087 809*	(21) 99926325.4 (87) WO 99/60395	(11) 1 088 222*	(21) 99926775.0 (87) WO 99/67290	(11) 1 088 831
(21) 99925646.4 (87) WO 99/59946	(11) 1 087 920*	(21) 99926372.6 (87) WO 99/66204	(11) 1 088 166*	(21) 99926810.5 (87) WO 00/56122	(11) 1 089 597
(21) 99925667.0 (87) WO 99/65854	(11) 1 087 925*	(21) 99926398.1 (87) WO 99/60316	(11) 1 088 192*	(21) 99926967.3 (87) WO 99/66340	(11) 1 088 240*
(21) 99925690.2 (87) WO 99/60339	(11) 1 088 201*	(21) 99926404.7 (87) WO 99/65334	(11) 1 087 671*	(21) 99926968.1 (87) WO 99/66590	(11) 1 088 366*
(21) 99925695.1 (87) WO 99/61184	(11) 1 087 852*	(21) 99926434.4 (87) WO 99/62902	(11) 1 087 964*	(21) 99926984.8 (87) WO 99/66045	(11) 1 088 077*
(21) 99925747.0 (87) WO 99/66040	(11) 1 088 068*	(21) 99926492.2 (87) WO 00/01350	(11) 1 087 793*	(21) 99926991.3 (87) WO 00/00045	(11) 1 087 674*
(21) 99925749.6 (87) WO 99/62511	(11) 1 087 763*	(21) 99926495.5 (87) WO 99/65850	(11) 1 087 921*	(21) 99927022.6 (87) WO 99/59322	(11) 1 088 442*
(21) 99925804.9 (87) WO 99/65647	(11) 1 087 858*	(21) 99926520.0 (87) WO 99/64350	(11) 1 087 907*	(21) 99927028.3 (87) WO 99/65773	(11) 1 087 889*
(21) 99925868.4 (87) WO 99/66739	(11) 1 088 459*	(21) 99926558.0 (87) WO 00/00218	(11) 1 087 788*	(21) 99927029.1 (87) WO 99/59294	(11) 1 088 423*
(21) 99925879.1 (87) WO 99/61902	(11) 1 088 221*	(21) 99926592.9 (87) WO 99/65378	(11) 1 087 715*	(21) 99927046.5 (87) WO 99/59303	(11) 1 088 430*
(21) 99925903.9 (87) WO 99/62268	(11) 1 088 421*	(21) 99926602.6 (87) WO 99/65572	(11) 1 087 820*	(21) 99927079.6 (87) WO 99/66367	(11) 1 088 255*
(21) 99926104.3 (87) WO 99/65922	(11) 1 087 981*	(21) 99926604.2 (87) WO 99/66313	(11) 1 088 217*	(21) 99927098.6 (87) WO 99/61934	(11) 1 088 243*
(21) 99926129.0 (87) WO 99/62827	(11) 1 087 909*	(21) 99926605.9 (87) WO 99/66139	(11) 1 088 139*	(21) 99927099.4 (87) WO 99/65052	(11) 1 088 322*
(21) 99926162.1 (87) WO 99/66405	(11) 1 088 271*	(21) 99926606.7 (87) WO 99/66183	(11) 1 088 156*	(21) 99927112.5 (87) WO 00/09707	(11) 1 088 080*
(21) 99926178.7 (87) WO 99/65420	(11) 1 087 726*	(21) 99926616.6 (87) WO 99/65866	(11) 1 087 935*	(21) 99927118.2 (87) WO 99/63900	(11) 1 087 717*
(21) 99926184.5 (87) WO 99/65846	(11) 1 087 918*	(21) 99926618.2 (87) WO 99/65665	(11) 1 087 865*	(21) 99927130.7 (87) WO 99/63055	(11) 1 088 054*
(21) 99926187.8 (87) WO 99/66931	(11) 1 087 768*	(21) 99926620.8 (87) WO 99/65852	(11) 1 087 923*	(21) 99927142.2 (87) WO 99/66463	(11) 1 088 290*
(21) 99926194.4 (87) WO 99/66530	(11) 1 088 328*	(21) 99926630.7 (87) WO 99/66199	(11) 1 088 162*	(21) 99927150.5 (87) WO 99/62431	(11) 1 087 727*
(21) 99926205.8 (87) WO 99/67389	(11) 1 088 073*	(21) 99926631.5 (87) WO 99/66483	(11) 1 088 297*	(21) 99927321.2 (87) WO 99/67223	(11) 1 087 947*

(21) 99927333.7 (87) WO 99/67718	(11) 1 088 277*	(21) 99927825.2 (87) WO 99/67490	(11) 1 088 144*	(21) 99928033.2 (87) WO 99/66932	(11) 1 087 769*
(21) 99927400.4 (87) WO 99/66706	(11) 1 088 443*	(21) 99927837.7 (87) WO 99/66111	(11) 1 088 123*	(21) 99928051.4 (87) WO 99/65465	(11) 1 087 754*
(21) 99927401.2 (87) WO 99/65884	(11) 1 087 951*	(21) 99927838.5 (87) WO 99/67347	(11) 1 088 049*	(21) 99928062.1 (87) WO 99/66562	(11) 1 088 346*
(21) 99927403.8 (87) WO 99/66599	(11) 1 088 371*	(21) 99927843.5 (87) WO 99/65882	(11) 1 087 948*	(21) 99928064.7 (87) WO 99/66057	(11) 1 088 090*
(21) 99927409.5 (87) WO 99/67465	(11) 1 088 132*	(21) 99927858.3 (87) WO 99/65621	(11) 1 087 849*	(21) 99928180.1 (87) WO 99/66072	(11) 1 088 104*
(21) 99927422.8 (87) WO 99/65410	(11) 1 087 713*	(21) 99927892.2 (87) WO 99/65472	(11) 1 087 759*	(21) 99928189.2 (87) WO 99/65417	(11) 1 087 724*
(21) 99927424.4 (87) WO 99/66409	(11) 1 088 274*	(21) 99927894.8 (87) WO 99/65920	(11) 1 087 980*	(21) 99928232.0 (87) WO 99/66563	(11) 1 088 349*
(21) 99927494.7 (87) WO 99/65380	(11) 1 087 699*	(21) 99927897.1 (87) WO 99/66185	(11) 1 088 157*	(21) 99928256.9 (87) WO 99/65497	(11) 1 087 773*
(21) 99927509.2 (87) WO 99/66295	(11) 1 088 203*	(21) 99927899.7 (87) WO 99/65174	(11) 1 088 417*	(21) 99928257.7 (87) WO 99/65326	(11) 1 087 668*
(21) 99927510.0 (87) WO 99/64617	(11) 1 088 093*	(21) 99927908.6 (87) WO 99/66019	(11) 1 088 051*	(21) 99928258.5 (87) WO 99/65509	(11) 1 087 782*
(21) 99927530.8 (87) WO 99/65969	(11) 1 088 021*	(21) 99927912.8 (87) WO 99/66173	(11) 1 088 152*	(21) 99928260.1 (87) WO 99/65325	(11) 1 087 667*
(21) 99927531.6 (87) WO 99/65404	(11) 1 087 706*	(21) 99927923.5 (87) WO 99/65877	(11) 1 087 943*	(21) 99928295.7 (87) WO 99/59704	(11) 1 087 832*
(21) 99927543.1 (87) WO 99/65415	(11) 1 087 711*	(21) 99927924.3 (87) WO 99/66316	(11) 1 088 219*	(21) 99928306.2 (87) WO 99/66325	(11) 1 088 227*
(21) 99927565.4 (87) WO 99/37437	(11) 1 087 857*	(21) 99927940.9 (87) WO 99/66633	(11) 1 088 387*	(21) 99928330.2 (87) WO 99/61613	(11) 1 088 070*
(21) 99927595.1 (87) WO 99/67567	(11) 1 088 186*	(21) 99927950.8 (87) WO 99/65912	(11) 1 087 973*	(21) 99928458.1 (87) WO 99/65464	(11) 1 087 750*
(21) 99927596.9 (87) WO 99/65536	(11) 1 087 795*	(21) 99927951.6 (87) WO 99/66606	(11) 1 088 374*	(21) 99928462.3 (87) WO 99/66248	(11) 1 088 185*
(21) 99927599.3 (87) WO 99/67364	(11) 1 088 057*	(21) 99927952.4 (87) WO 99/65724	(11) 1 087 876*	(21) 99928498.7 (87) WO 99/65500	(11) 1 087 775*
(21) 99927615.7 (87) WO 99/66037	(11) 1 088 065*	(21) 99927958.1 (87) WO 99/65648	(11) 1 087 859*	(21) 99928515.8 (87) WO 99/65068	(11) 1 088 340*
(21) 99927616.5 (87) WO 99/67172	(11) 1 087 908*	(21) 99927963.1 (87) WO 99/65923	(11) 1 087 982*	(21) 99928544.8 (87) WO 99/66407	(11) 1 088 272*
(21) 99927728.8 (87) WO 99/67273	(11) 1 087 988*	(21) 99927974.8 (87) WO 99/65781	(11) 1 087 893*	(21) 99928570.3 (87) WO 99/65282	(11) 1 088 470*
(21) 99927730.4 (87) WO 99/65586	(11) 1 087 828*	(21) 99927976.3 (87) WO 99/65934	(11) 1 087 992*	(21) 99928592.7 (87) WO 99/65494	(11) 1 087 770*
(21) 99927753.6 (87) WO 99/65328	(11) 1 087 670*	(21) 99927979.7 (87) WO 99/65879	(11) 1 087 944*	(21) 99928597.6 (87) WO 99/66160	(11) 1 088 145*
(21) 99927785.8 (87) WO 99/64926	(11) 1 088 256*	(21) 99927981.3 (87) WO 99/66038	(11) 1 088 069*	(21) 99928601.6 (87) WO 99/65929	(11) 1 087 985*
(21) 99927787.4 (87) WO 99/66548	(11) 1 088 342*	(21) 99927990.4 (87) WO 99/67231	(11) 1 087 953*	(21) 99928622.2 (87) WO 99/66229	(11) 1 088 178*
(21) 99927804.7 (87) WO 99/64016	(11) 1 087 778*	(21) 99927993.8 (87) WO 99/66053	(11) 1 088 083*	(21) 99928623.0 (87) WO 99/65988	(11) 1 088 033*
(21) 99927810.4 (87) WO 99/65554	(11) 1 087 811*	(21) 99927997.9 (87) WO 99/65311	(11) 1 087 662*	(21) 99928625.5 (87) WO 99/66371	(11) 1 088 257*
(21) 99927818.7 (87) WO 99/65901	(11) 1 087 967*	(21) 99928000.1 (87) WO 99/67202	(11) 1 087 939*	(21) 99928626.3 (87) WO 99/65548	(11) 1 087 808*
(21) 99927820.3 (87) WO 99/64883	(11) 1 088 242*	(21) 99928004.3 (87) WO 99/67701	(11) 1 088 263*	(21) 99928627.1 (87) WO 99/66058	(11) 1 088 087*

(21) 99928635.4 (87) WO 99/66462	(11) 1 088 289*	(21) 99928771.7 (87) WO 99/65393	(11) 1 087 697*	(21) 99929235.2 (87) WO 99/66013	(11) 1 088 050*
(21) 99928636.2 (87) WO 99/65989	(11) 1 088 034*	(21) 99928772.5 (87) WO 99/65451	(11) 1 087 663*	(21) 99929241.0 (87) WO 99/65534	(11) 1 087 797*
(21) 99928642.0 (87) WO 99/65434	(11) 1 087 738*	(21) 99928786.5 (87) WO 99/65423	(11) 1 087 730*	(21) 99929243.6 (87) WO 99/66028	(11) 1 088 078*
(21) 99928648.7 (87) WO 99/65887	(11) 1 087 954*	(21) 99928796.4 (87) WO 99/66079	(11) 1 088 105*	(21) 99929244.4 (87) WO 99/65886	(11) 1 087 952*
(21) 99928650.3 (87) WO 99/65733	(11) 1 087 878*	(21) 99928804.6 (87) WO 99/65389	(11) 1 087 695*	(21) 99929245.1 (87) WO 99/66629	(11) 1 088 386*
(21) 99928656.0 (87) WO 99/66054	(11) 1 088 084*	(21) 99928805.3 (87) WO 99/66036	(11) 1 088 062*	(21) 99929252.7 (87) WO 99/66372	(11) 1 088 258*
(21) 99928660.2 (87) WO 99/65889	(11) 1 087 957*	(21) 99928811.1 (87) WO 99/67311	(11) 1 088 014*	(21) 99929264.2 (87) WO 99/66646	(11) 1 088 399*
(21) 99928662.8 (87) WO 99/65712	(11) 1 087 996*	(21) 99928819.4 (87) WO 99/66952	(11) 1 087 787*	(21) 99929265.9 (87) WO 99/67937	(11) 1 088 435*
(21) 99928672.7 (87) WO 99/66709	(11) 1 088 444*	(21) 99928837.6 (87) WO 99/67723	(11) 1 088 278*	(21) 99929268.3 (87) WO 99/67725	(11) 1 088 280*
(21) 99928675.0 (87) WO 99/66720	(11) 1 088 449*	(21) 99928842.6 (87) WO 99/66759	(11) 1 088 431*	(21) 99929269.1 (87) WO 99/67749	(11) 1 088 287*
(21) 99928681.8 (87) WO 99/65401	(11) 1 087 703*	(21) 99928846.7 (87) WO 00/00992	(11) 1 088 332*	(21) 99929276.6 (87) WO 99/66831	(11) 1 087 794*
(21) 99928683.4 (87) WO 99/66066	(11) 1 088 097*	(21) 99928881.4 (87) WO 99/65431	(11) 1 087 736*	(21) 99929279.0 (87) WO 99/65858	(11) 1 087 927*
(21) 99928689.1 (87) WO 99/65558	(11) 1 087 813*	(21) 99928945.7 (87) WO 99/67378	(11) 1 088 066*	(21) 99929280.8 (87) WO 99/65859	(11) 1 087 928*
(21) 99928690.9 (87) WO 99/66297	(11) 1 088 207*	(21) 99929106.5 (87) WO 99/67370	(11) 1 088 059*	(21) 99929282.4 (87) WO 99/65863	(11) 1 087 929*
(21) 99928695.8 (87) WO 99/65294	(11) 1 087 656*	(21) 99929139.6 (87) WO 99/66283	(11) 1 088 199*	(21) 99929292.3 (87) WO 99/67393	(11) 1 088 075*
(21) 99928697.4 (87) WO 99/66638	(11) 1 088 394*	(21) 99929143.8 (87) WO 99/66276	(11) 1 088 193*	(21) 99929358.2 (87) WO 99/63762	(11) 1 088 466*
(21) 99928698.2 (87) WO 99/66469	(11) 1 088 292*	(21) 99929177.6 (87) WO 99/65651	(11) 1 087 861*	(21) 99929369.9 (87) WO 99/65250	(11) 1 088 426*
(21) 99928705.5 (87) WO 99/65515	(11) 1 087 785*	(21) 99929179.2 (87) WO 99/67229	(11) 1 087 950*	(21) 99929659.3 (87) WO 99/65384	(11) 1 087 693*
(21) 99928708.9 (87) WO 99/65692	(11) 1 087 871*	(21) 99929186.7 (87) WO 99/66374	(11) 1 088 259*	(21) 99929944.9 (87) WO 99/65504	(11) 1 087 780*
(21) 99928717.0 (87) WO 99/66026	(11) 1 088 061*	(21) 99929190.9 (87) WO 99/65314	(11) 1 087 664*	(21) 99929952.2 (87) WO 00/00519	(11) 1 088 003*
(21) 99928730.3 (87) WO 99/65948	(11) 1 087 998*	(21) 99929195.8 (87) WO 99/67340	(11) 1 088 042*	(21) 99929961.3 (87) WO 00/00518	(11) 1 088 001*
(21) 99928736.0 (87) WO 99/66323	(11) 1 088 226*	(21) 99929202.2 (87) WO 99/66766	(11) 1 088 467*	(21) 99930011.4 (87) WO 99/60977	(11) 1 087 744*
(21) 99928740.2 (87) WO 99/65547	(11) 1 087 806*	(21) 99929208.9 (87) WO 99/67271	(11) 1 087 986*	(21) 99930086.6 (87) WO 99/65165	(11) 1 088 410*
(21) 99928742.8 (87) WO 99/66485	(11) 1 088 324*	(21) 99929212.1 (87) WO 99/67611	(11) 1 088 208*	(21) 99930146.8 (87) WO 99/66406	(11) 1 088 273*
(21) 99928746.9 (87) WO 99/65894	(11) 1 087 960*	(21) 99929218.8 (87) WO 99/65358	(11) 1 087 681*	(21) 99930163.3 (87) WO 99/66494	(11) 1 088 205*
(21) 99928750.1 (87) WO 99/66776	(11) 1 088 472*	(21) 99929221.2 (87) WO 99/65746	(11) 1 087 880*	(21) 99930164.1 (87) WO 99/65475	(11) 1 087 767*
(21) 99928759.2 (87) WO 99/65476	(11) 1 087 779*	(21) 99929232.9 (87) WO 99/65405	(11) 1 087 709*	(21) 99930166.6 (87) WO 99/65428	(11) 1 087 734*
(21) 99928764.2 (87) WO 99/65310	(11) 1 087 661*	(21) 99929234.5 (87) WO 99/66011	(11) 1 088 047*	(21) 99930175.7 (87) WO 99/65792	(11) 1 087 896*

(21) 99930196.3 (87) WO 99/65490	(11) 1 087 765*	(21) 99930428.0 (87) WO 99/65871	(11) 1 087 941*	(21) 99931288.7 (87) WO 99/66702	(11) 1 088 439*
(21) 99930247.4 (87) WO 99/65956	(11) 1 088 011*	(21) 99930433.0 (87) WO 99/65470	(11) 1 087 756*	(21) 99931292.9 (87) WO 99/66746	(11) 1 088 461*
(21) 99930248.2 (87) WO 99/65953	(11) 1 088 006*	(21) 99930460.3 (87) WO 99/65538	(11) 1 087 800*	(21) 99931295.2 (87) WO 99/66771	(11) 1 088 471*
(21) 99930252.4 (87) WO 99/66041	(11) 1 088 071*	(21) 99930492.6 (87) WO 99/67809	(11) 1 088 333*	(21) 99931296.0 (87) WO 99/66742	(11) 1 088 460*
(21) 99930259.9 (87) WO 99/66076	(11) 1 088 106*	(21) 99930533.7 (87) WO 00/00765	(11) 1 088 183*	(21) 99931299.4 (87) WO 99/65816	(11) 1 087 903*
(21) 99930265.6 (87) WO 99/66768	(11) 1 088 469*	(21) 99930536.0 (87) WO 99/67710	(11) 1 088 268*	(21) 99931304.2 (87) WO 99/65836	(11) 1 088 249*
(21) 99930284.7 (87) WO 99/65395	(11) 1 087 700*	(21) 99930549.3 (87) WO 99/67727	(11) 1 088 281*	(21) 99931305.9 (87) WO 99/66602	(11) 1 088 373*
(21) 99930288.8 (87) WO 99/65457	(11) 1 087 748*	(21) 99930558.4 (87) WO 99/67717	(11) 1 088 276*	(21) 99931307.5 (87) WO 99/66492	(11) 1 088 298*
(21) 99930289.6 (87) WO 99/65896	(11) 1 087 962*	(21) 99930562.6 (87) WO 99/67627	(11) 1 088 220*	(21) 99931308.3 (87) WO 99/66315	(11) 1 088 218*
(21) 99930298.7 (87) WO 99/66051	(11) 1 088 079*	(21) 99930595.6 (87) WO 99/67540	(11) 1 088 171*	(21) 99931312.5 (87) WO 99/65888	(11) 1 087 956*
(21) 99930301.9 (87) WO 99/66607	(11) 1 088 375*	(21) 99930649.1 (87) WO 00/00797	(11) 1 088 206*	(21) 99931648.2 (87) WO 99/65187	(11) 1 088 424*
(21) 99930302.7 (87) WO 99/66697	(11) 1 088 436*	(21) 99930655.8 (87) WO 00/00624	(11) 1 088 081*	(21) 99931659.9 (87) WO 00/00310	(11) 1 087 851*
(21) 99930303.5 (87) WO 99/65397	(11) 1 087 701*	(21) 99930675.6 (87) WO 00/00628	(11) 1 088 092*	(21) 99931661.5 (87) WO 00/00773	(11) 1 088 189*
(21) 99930313.4 (87) WO 99/65340	(11) 1 087 672*	(21) 99930747.3 (87) WO 00/00917	(11) 1 088 282*	(21) 99931667.2 (87) WO 99/66166	(11) 1 088 149*
(21) 99930319.1 (87) WO 99/65348	(11) 1 087 676*	(21) 99931005.5 (87) WO 99/63129	(11) 1 088 116*	(21) 99931674.8 (87) WO 99/66209	(11) 1 088 170*
(21) 99930327.4 (87) WO 99/65491	(11) 1 087 766*	(21) 99931040.2 (87) WO 99/67109	(11) 1 087 879*	(21) 99931675.5 (87) WO 99/67635	(11) 1 088 225*
(21) 99930344.9 (87) WO 99/65573	(11) 1 087 822*	(21) 99931041.0 (87) WO 99/65377	(11) 1 087 689*	(21) 99931679.7 (87) WO 99/65568	(11) 1 087 818*
(21) 99930348.0 (87) WO 99/65993	(11) 1 088 035*	(21) 99931070.9 (87) WO 99/65935	(11) 1 087 993*	(21) 99931680.5 (87) WO 99/65566	(11) 1 087 817*
(21) 99930350.6 (87) WO 99/65939	(11) 1 087 994*	(21) 99931073.3 (87) WO 99/66055	(11) 1 088 091*	(21) 99931681.3 (87) WO 99/65569	(11) 1 087 819*
(21) 99930353.0 (87) WO 99/65546	(11) 1 087 805*	(21) 99931079.0 (87) WO 99/65308	(11) 1 087 660*	(21) 99931687.0 (87) WO 99/65357	(11) 1 087 680*
(21) 99930368.8 (87) WO 99/66327	(11) 1 088 228*	(21) 99931099.8 (87) WO 99/65327	(11) 1 087 669*	(21) 99931690.4 (87) WO 99/66645	(11) 1 088 416*
(21) 99930371.2 (87) WO 99/65867	(11) 1 087 937*	(21) 99931106.1 (87) WO 99/65802	(11) 1 087 898*	(21) 99931693.8 (87) WO 99/65342	(11) 1 087 673*
(21) 99930379.5 (87) WO 99/66624	(11) 1 088 382*	(21) 99931108.7 (87) WO 99/65860	(11) 1 087 930*	(21) 99931697.9 (87) WO 99/66754	(11) 1 088 465*
(21) 99930389.4 (87) WO 99/66261	(11) 1 088 187*	(21) 99931109.5 (87) WO 99/65861	(11) 1 087 931*	(21) 99931706.8 (87) WO 99/66661	(11) 1 088 412*
(21) 99930390.2 (87) WO 99/66187	(11) 1 088 158*	(21) 99931118.6 (87) WO 00/00377	(11) 1 087 884*	(21) 99931709.2 (87) WO 99/67203	(11) 1 087 940*
(21) 99930394.4 (87) WO 99/66035	(11) 1 088 085*	(21) 99931190.5 (87) WO 00/00890	(11) 1 088 270*	(21) 99931718.3 (87) WO 00/00423	(11) 1 087 905*
(21) 99930405.8 (87) WO 99/65430	(11) 1 087 735*	(21) 99931270.5 (87) WO 99/66700	(11) 1 088 437*	(21) 99931731.6 (87) WO 00/00739	(11) 1 088 160*
(21) 99930410.8 (87) WO 99/66104	(11) 1 088 119*	(21) 99931286.1 (87) WO 99/66701	(11) 1 088 438*	(21) 99931732.4 (87) WO 99/66585	(11) 1 088 362*

(21) 99931766.2 (87) WO 99/67289	(11) 1 087 995*	(21) 99933352.9 (87) WO 99/66466	(11) 1 088 291*	(21) 99936402.9 (87) WO 99/66566	(11) 1 088 351*
(21) 99931779.5 (87) WO 00/00236	(11) 1 087 798*	(21) 99933501.1 (87) WO 99/67630	(11) 1 088 223*	(21) 99936404.5 (87) WO 99/66081	(11) 1 088 110*
(21) 99931798.5 (87) WO 99/65672	(11) 1 087 868*	(21) 99933515.1 (87) WO 99/65414	(11) 1 087 712*	(21) 99936413.6 (87) WO 99/63873	(11) 1 087 686*
(21) 99931801.7 (87) WO 99/66662	(11) 1 088 413*	(21) 99933516.9 (87) WO 99/66716	(11) 1 088 448*	(21) 99936426.8 (87) WO 99/66320	(11) 1 087 882*
(21) 99931804.1 (87) WO 99/66612	(11) 1 088 380*	(21) 99933522.7 (87) WO 99/65897	(11) 1 087 963*	(21) 99936456.5 (87) WO 99/64715	(11) 1 088 151*
(21) 99931805.8 (87) WO 99/66536	(11) 1 088 334*	(21) 99933523.5 (87) WO 99/66777	(11) 1 088 473*	(21) 99936457.3 (87) WO 99/67729	(11) 1 088 283*
(21) 99931806.6 (87) WO 99/67384	(11) 1 088 072*	(21) 99933528.4 (87) WO 00/01064	(11) 1 088 389*	(21) 99937159.4 (87) WO 99/66649	(11) 1 088 400*
(21) 99931813.2 (87) WO 99/65421	(11) 1 087 728*	(21) 99933529.2 (87) WO 99/67639	(11) 1 088 229*	(21) 99937161.0 (87) WO 99/66554	(11) 1 088 345*
(21) 99931816.5 (87) WO 00/00241	(11) 1 088 165*	(21) 99933575.5 (87) WO 00/00238	(11) 1 087 801*	(21) 99937162.8 (87) WO 00/00648	(11) 1 088 109*
(21) 99931827.2 (87) WO 99/66738	(11) 1 088 457*	(21) 99933582.1 (87) WO 99/67391	(11) 1 088 074*	(21) 99937921.7 (87) WO 99/44954	(11) 1 087 916*
(21) 99931829.8 (87) WO 99/66555	(11) 1 088 344*	(21) 99934506.9 (87) WO 99/60174	(11) 1 088 112*	(21) 99938014.0 (87) WO 99/45580	(11) 1 089 327
(21) 99931846.2 (87) WO 99/66950	(11) 1 087 784*	(21) 99934539.0 (87) WO 00/00844	(11) 1 088 245*	(21) 99938037.1 (87) WO 99/61603	(11) 1 088 064*
(21) 99931859.5 (87) WO 99/67429	(11) 1 088 108*	(21) 99934677.8 (87) WO 00/00216	(11) 1 087 789*	(21) 99938135.3 (87) WO 99/67633	(11) 1 088 224*
(21) 99931861.1 (87) WO 99/67417	(11) 1 088 098*	(21) 99935319.6 (87) WO 99/65873	(11) 1 087 942*	(21) 99938139.5 (87) WO 99/67046	(11) 1 087 853*
(21) 99931873.6 (87) WO 99/67415	(11) 1 088 095*	(21) 99935323.8 (87) WO 99/65425	(11) 1 087 732*	(21) 99938141.1 (87) WO 99/65725	(11) 1 087 877*
(21) 99931874.4 (87) WO 99/67361	(11) 1 088 055*	(21) 99935330.3 (87) WO 99/66529	(11) 1 088 327*	(21) 99938145.2 (87) WO 99/67885	(11) 1 088 396*
(21) 99931875.1 (87) WO 99/67371	(11) 1 088 060*	(21) 99935333.7 (87) WO 99/65540	(11) 1 087 807*	(21) 99938150.2 (87) WO 99/66509	(11) 1 088 309*
(21) 99931884.3 (87) WO 00/00604	(11) 1 088 067*	(21) 99935358.4 (87) WO 99/67700	(11) 1 088 262*	(21) 99938157.7 (87) WO 99/64702	(11) 1 088 142*
(21) 99931894.2 (87) WO 99/67400	(11) 1 088 086*	(21) 99936246.0 (87) WO 99/61547	(11) 1 088 043*	(21) 99938159.3 (87) WO 99/65808	(11) 1 087 901*
(21) 99931897.5 (87) WO 99/67426	(11) 1 088 107*	(21) 99936247.8 (87) WO 99/61548	(11) 1 088 044*	(21) 99938162.7 (87) WO 99/64502	(11) 1 088 023*
(21) 99931910.6 (87) WO 99/66943	(11) 1 087 781*	(21) 99936261.9 (87) WO 99/63561	(11) 1 088 318*	(21) 99938163.5 (87) WO 99/67850	(11) 1 088 363*
(21) 99932420.5 (87) WO 99/38641	(11) 1 087 856*	(21) 99936333.6 (87) WO 99/62150	(11) 1 088 378*	(21) 99938164.3 (87) WO 99/66538	(11) 1 088 336*
(21) 99932700.0 (87) WO 99/65913	(11) 1 087 975*	(21) 99936336.9 (87) WO 99/66170	(11) 1 088 150*	(21) 99938178.3 (87) WO 99/66609	(11) 1 088 379*
(21) 99932701.8 (87) WO 99/65857	(11) 1 087 932*	(21) 99936344.3 (87) WO 99/66363	(11) 1 088 252*	(21) 99938179.1 (87) WO 99/66337	(11) 1 088 239*
(21) 99932702.6 (87) WO 99/65862	(11) 1 087 933*	(21) 99936347.6 (87) WO 99/66239	(11) 1 088 182*	(21) 99938181.7 (87) WO 99/66686	(11) 1 088 432*
(21) 99932703.4 (87) WO 99/65318	(11) 1 088 029*	(21) 99936355.9 (87) WO 99/66455	(11) 1 088 286*	(21) 99938194.0 (87) WO 99/67031	(11) 1 087 846*
(21) 99932721.6 (87) WO 99/67278	(11) 1 087 991*	(21) 99936378.1 (87) WO 99/63566	(11) 1 088 319*	(21) 99939329.1 (87) WO 99/66750	(11) 1 088 464*
(21) 99933072.3 (87) WO 99/66637	(11) 1 088 390*	(21) 99936401.1 (87) WO 99/66473	(11) 1 088 294*	(21) 99939332.5 (87) WO 99/66224	(11) 1 088 174*

(21) 99939336.6 (87) WO 99/67613	(11) 1 088 209*	(21) 99950355.0 (87) WO 99/58690	(11) 1 088 082*	(21) 99957026.0 (87) WO 99/65564	(11) 1 087 816*
(21) 99939346.5 (87) WO 99/66656	(11) 1 088 406*	(21) 99952095.0 (87) WO 99/60059	(11) 1 088 028*	(21) 99957042.7 (87) WO 99/65758	(11) 1 087 883*
(21) 99939352.3 (87) WO 99/66634	(11) 1 088 388*	(21) 99952103.2 (87) WO 99/60189	(11) 1 088 121*	(21) 99957055.9 (87) WO 99/65900	(11) 1 087 966*
(21) 99939353.1 (87) WO 99/66963	(11) 1 087 796*	(21) 99952132.1 (87) WO 99/60644	(11) 1 088 359*	(21) 99957057.5 (87) WO 99/65904	(11) 1 087 968*
(21) 99939357.2 (87) WO 99/66626	(11) 1 088 383*	(21) 99952779.9 (87) WO 00/25945	(11) 1 087 847*	(21) 99957058.3 (87) WO 99/65905	(11) 1 087 969*
(21) 99939571.8 (87) WO 99/61350	(11) 1 087 897*	(21) 99953339.1 (87) WO 99/61452	(11) 1 087 984*	(21) 99957060.9 (87) WO 99/65907	(11) 1 087 972*
(21) 99939760.7 (87) WO 99/65880	(11) 1 087 946*	(21) 99953399.5 (87) WO 99/62039	(11) 1 088 293*	(21) 99957061.7 (87) WO 99/65918	(11) 1 088 825
(21) 99939774.8 (87) WO 99/65753	(11) 1 087 881*	(21) 99953410.0 (87) WO 99/62227	(11) 1 088 427*	(21) 99957062.5 (87) WO 99/65926	(11) 1 087 983*
(21) 99939797.9 (87) WO 99/66591	(11) 1 088 367*	(21) 99954342.4 (87) WO 00/62729	(11) 1 087 742*	(21) 99957075.7 (87) WO 99/66065	(11) 1 088 100*
(21) 99939798.7 (87) WO 99/66149	(11) 1 088 140*	(21) 99955203.7 (87) WO 99/62422	(11) 1 087 721*	(21) 99957077.3 (87) WO 99/66106	(11) 1 088 122*
(21) 99939799.5 (87) WO 99/67272	(11) 1 087 987*	(21) 99955359.7 (87) WO 99/63542	(11) 1 088 310*	(21) 99957080.7 (87) WO 99/66154	(11) 1 088 141*
(21) 99939824.1 (87) WO 99/66588	(11) 1 088 364*	(21) 99955377.9 (87) WO 99/63705	(11) 1 088 419*	(21) 99957085.6 (87) WO 99/66217	(11) 1 088 172*
(21) 99939907.4 (87) WO 99/66362	(11) 1 088 251*	(21) 99955394.4 (87) WO 99/64007	(11) 1 087 771*	(21) 99957086.4 (87) WO 99/66222	(11) 1 088 173*
(21) 99939911.6 (87) WO 99/67607	(11) 1 088 204*	(21) 99955416.5 (87) WO 99/63925	(11) 1 087 743*	(21) 99957088.0 (87) WO 99/66231	(11) 1 088 180*
(21) 99939927.2 (87) WO 99/67131	(11) 1 087 887*	(21) 99955500.6 (87) WO 99/64575	(11) 1 088 063*	(21) 99957096.3 (87) WO 99/66324	(11) 1 088 233*
(21) 99940794.3 (87) WO 99/67920	(11) 1 088 420*	(21) 99955507.1 (87) WO 99/64638	(11) 1 088 113*	(21) 99957098.9 (87) WO 99/66330	(11) 1 088 231*
(21) 99941292.7 (87) WO 99/64679	(11) 1 088 133*	(21) 99955520.4 (87) WO 99/64745	(11) 1 088 169*	(21) 99957099.7 (87) WO 99/66339	(11) 1 088 241*
(21) 99941295.0 (87) WO 99/64681	(11) 1 088 134*	(21) 99955523.8 (87) WO 99/64757	(11) 1 088 175*	(21) 99957111.0 (87) WO 99/66528	(11) 1 088 325*
(21) 99941377.6 (87) WO 99/67562	(11) 1 088 184*	(21) 99955530.3 (87) WO 99/64806	(11) 1 088 194*	(21) 99957113.6 (87) WO 99/66561	(11) 1 088 347*
(21) 99941378.4 (87) WO 99/67430	(11) 1 087 926*	(21) 99955573.3 (87) WO 99/65162	(11) 1 088 407*	(21) 99957115.1 (87) WO 99/66587	(11) 1 088 365*
(21) 99941385.9 (87) WO 99/66881	(11) 1 087 749*	(21) 99957005.4 (87) WO 99/65356	(11) 1 087 679*	(21) 99957117.7 (87) WO 99/66595	(11) 1 088 369*
(21) 99942604.2 (87) WO 99/49824	(11) 1 087 741*	(21) 99957007.0 (87) WO 99/65369	(11) 1 087 683*	(21) 99957118.5 (87) WO 99/66598	(11) 1 088 370*
(21) 99943493.9 (87) WO 99/66551	(11) 1 088 343*	(21) 99957009.6 (87) WO 99/65382	(11) 1 087 694*	(21) 99957119.3 (87) WO 99/66608	(11) 1 088 377*
(21) 99946782.2 (87) WO 00/15153	(11) 1 087 731*	(21) 99957011.2 (87) WO 99/65391	(11) 1 088 513	(21) 99957130.0 (87) WO 99/66734	(11) 1 088 454*
(21) 99947040.4 (87) WO 99/55762	(11) 1 088 018*	(21) 99957012.0 (87) WO 99/65419	(11) 1 087 729*	(21) 99957165.6 (87) WO 99/67248	(11) 1 087 974*
(21) 99947055.2 (87) WO 99/56356	(11) 1 088 376*	(21) 99957015.3 (87) WO 99/65463	(11) 1 087 751*	(21) 99957174.8 (87) WO 99/67321	(11) 1 088 117*
(21) 99949521.1 (87) WO 99/64898	(11) 1 087 915*	(21) 99957023.7 (87) WO 99/65530	(11) 1 087 792*	(21) 99957185.4 (87) WO 99/67485	(11) 1 088 143*
(21) 99949533.6 (87) WO 99/67766	(11) 1 088 295*	(21) 99957024.5 (87) WO 99/65553	(11) 1 087 810*	(21) 99957197.9 (87) WO 99/67615	(11) 1 088 210*

(21) 99957201.9 (87) WO 99/67663	(11) 1 088 247*	(21) 00115255.2	(11) 1 088 744	(21) 00117711.2	(11) 1 089 026
(21) 99957631.7 (87) WO 00/00386	(11) 1 087 886*	(21) 00115371.7	(11) 1 089 131	(21) 00117865.6	(11) 1 089 249
(21) 99957647.3 (87) WO 00/00744	(11) 1 088 168*	(21) 00115467.3	(11) 1 089 430	(21) 00117906.8	(11) 1 089 307
(21) 99961060.3 (87) WO 00/62686	(11) 1 087 705*	(21) 00115512.6	(11) 1 089 392	(21) 00118029.8	(11) 1 088 783
(21) 99961309.4 (87) WO 00/39386	(11) 1 088 931	(21) 00115529.0	(11) 1 088 999	(21) 00118051.2	(11) 1 088 587
(21) 99961884.6 (87) WO 00/62559	(11) 1 088 458*	(21) 00115619.9	(11) 1 088 918	(21) 00118065.2	(11) 1 088 724
(21) 99963127.8 (87) WO 00/05545	(11) 1 088 200*	(21) 00115691.8	(11) 1 088 936	(21) 00118067.8	(11) 1 088 774
(21) 99964475.0 (87) WO 00/14749	(11) 1 088 312*	(21) 00115800.5	(11) 1 089 147	(21) 00118128.8	(11) 1 089 212
(21) 99964476.8 (87) WO 00/14072	(11) 1 087 945*	(21) 00115811.2	(11) 1 088 588	(21) 00118152.8	(11) 1 089 417
(21) 00100308.6	(11) 1 088 506	(21) 00115812.0	(11) 1 089 103	(21) 00118233.6	(11) 1 089 241
(21) 00101447.1	(11) 1 088 881	(21) 00116144.7	(11) 1 088 925	(21) 00118280.7	(11) 1 088 944
(21) 00103961.9	(11) 1 088 652	(21) 00116301.3	(11) 1 088 983	(21) 00118291.4	(11) 1 089 020
(21) 00104162.3	(11) 1 089 322	(21) 00116349.2	(11) 1 088 594	(21) 00118294.8	(11) 1 088 689
(21) 00104449.4	(11) 1 089 346	(21) 00116503.4	(11) 1 089 296	(21) 00118358.1	(11) 1 088 778
(21) 00104858.6	(11) 1 088 648	(21) 00116563.8	(11) 1 088 746	(21) 00118359.9	(11) 1 088 655
(21) 00105317.2	(11) 1 089 347	(21) 00116564.6	(11) 1 088 749	(21) 00118407.6	(11) 1 089 030
(21) 00107298.2	(11) 1 088 688	(21) 00116568.7	(11) 1 088 704	(21) 00118409.2	(11) 1 088 626
(21) 00107346.9	(11) 1 088 681	(21) 00116602.4	(11) 1 088 979	(21) 00118423.3	(11) 1 089 120
(21) 00108146.2	(11) 1 088 756	(21) 00116624.8	(11) 1 089 070	(21) 00118467.0	(11) 1 088 486
(21) 00108915.0	(11) 1 088 759	(21) 00116720.4	(11) 1 088 992	(21) 00118491.0	(11) 1 089 019
(21) 00108928.3	(11) 1 088 981	(21) 00116739.4	(11) 1 088 709	(21) 00118572.7	(11) 1 089 490
(21) 00108929.1	(11) 1 088 982	(21) 00116770.9	(11) 1 088 599	(21) 00118574.3	(11) 1 088 949
(21) 00109597.5	(11) 1 089 546	(21) 00116814.5	(11) 1 089 012	(21) 00118593.3	(11) 1 089 340
(21) 00109975.3	(11) 1 089 574	(21) 00116824.4	(11) 1 089 179	(21) 00118594.1	(11) 1 089 332
(21) 00110579.0	(11) 1 088 494	(21) 00116837.6	(11) 1 089 099	(21) 00118613.9	(11) 1 089 246
(21) 00111473.5	(11) 1 089 244	(21) 00116908.5	(11) 1 088 697	(21) 00118639.4	(11) 1 089 294
(21) 00111611.0	(11) 1 088 577	(21) 00116909.3	(11) 1 088 595	(21) 00118682.4	(11) 1 089 420
(21) 00112080.7	(11) 1 088 591	(21) 00116928.3	(11) 1 088 902	(21) 00118793.9	(11) 1 088 763
(21) 00112255.5	(11) 1 089 391	(21) 00116945.7	(11) 1 088 896	(21) 00118820.0	(11) 1 089 380
(21) 00112257.1	(11) 1 089 382	(21) 00116946.5	(11) 1 088 897	(21) 00118822.6	(11) 1 088 779
(21) 00113528.4	(11) 1 089 259	(21) 00117041.4	(11) 1 089 447	(21) 00118842.4	(11) 1 088 970
(21) 00113870.0	(11) 1 088 693	(21) 00117062.0	(11) 1 088 547	(21) 00118845.7	(11) 1 088 945
(21) 00114004.5	(11) 1 089 148	(21) 00117075.2	(11) 1 088 720	(21) 00118860.6	(11) 1 089 288
(21) 00114434.4	(11) 1 089 215	(21) 00117153.7	(11) 1 089 059	(21) 00118933.1	(11) 1 088 642
(21) 00114440.1	(11) 1 089 108	(21) 00117156.0	(11) 1 089 422	(21) 00119008.1	(11) 1 089 321
(21) 00114583.8	(11) 1 088 508	(21) 00117212.1	(11) 1 088 561	(21) 00119015.6	(11) 1 089 601
(21) 00114672.9	(11) 1 089 280	(21) 00117223.8	(11) 1 089 412	(21) 00119036.2	(11) 1 088 752
(21) 00114748.7	(11) 1 088 942	(21) 00117292.3	(11) 1 089 375	(21) 00119050.3	(11) 1 089 061
(21) 00114952.5	(11) 1 089 228	(21) 00117327.7	(11) 1 088 977	(21) 00119052.9	(11) 1 089 039
(21) 00114973.1	(11) 1 089 313	(21) 00117339.2	(11) 1 088 585	(21) 00119098.2	(11) 1 089 384
(21) 00115059.8	(11) 1 089 477	(21) 00117359.0	(11) 1 088 703	(21) 00119135.2	(11) 1 089 160
		(21) 00117401.0	(11) 1 088 807	(21) 00119146.9	(11) 1 089 379
		(21) 00117402.8	(11) 1 088 808	(21) 00119148.5	(11) 1 089 041
		(21) 00117403.6	(11) 1 088 809	(21) 00119155.0	(11) 1 089 072
		(21) 00117510.8	(11) 1 089 301	(21) 00119168.3	(11) 1 089 398
		(21) 00117670.0	(11) 1 088 710	(21) 00119170.9	(11) 1 088 840
		(21) 00117694.0	(11) 1 088 721	(21) 00119172.5	(11) 1 088 841

(21) 00119173.3	(11) 1 088 839	(21) 00120034.4	(11) 1 089 114	(21) 00120263.9	(11) 1 089 334
(21) 00119229.3	(11) 1 088 700	(21) 00120043.5	(11) 1 088 950	(21) 00120265.4	(11) 1 089 461
(21) 00119250.9	(11) 1 088 711	(21) 00120052.6	(11) 1 088 598	(21) 00120266.2	(11) 1 089 462
(21) 00119253.3	(11) 1 088 777	(21) 00120068.2	(11) 1 088 734	(21) 00120270.4	(11) 1 088 852
(21) 00119290.5	(11) 1 089 223	(21) 00120070.8	(11) 1 089 311	(21) 00120271.2	(11) 1 088 843
(21) 00119303.6	(11) 1 088 955	(21) 00120072.4	(11) 1 089 568	(21) 00120273.8	(11) 1 089 511
(21) 00119316.8	(11) 1 089 448	(21) 00120073.2	(11) 1 089 235	(21) 00120275.3	(11) 1 088 850
(21) 00119327.5	(11) 1 088 780	(21) 00120074.0	(11) 1 089 234	(21) 00120280.3	(11) 1 089 007
(21) 00119340.8	(11) 1 088 794	(21) 00120075.7	(11) 1 089 225	(21) 00120281.1	(11) 1 089 006
(21) 00119353.1	(11) 1 089 393	(21) 00120098.9	(11) 1 089 180	(21) 00120284.5	(11) 1 088 990
(21) 00119386.1	(11) 1 089 509	(21) 00120108.6	(11) 1 088 718	(21) 00120288.6	(11) 1 088 904
(21) 00119394.5	(11) 1 088 715	(21) 00120109.4	(11) 1 088 719	(21) 00120289.4	(11) 1 089 485
(21) 00119404.2	(11) 1 089 589	(21) 00120114.4	(11) 1 089 276	(21) 00120290.2	(11) 1 089 464
(21) 00119426.5	(11) 1 089 459	(21) 00120128.4	(11) 1 088 641	(21) 00120291.0	(11) 1 089 385
(21) 00119438.0	(11) 1 089 590	(21) 00120129.2	(11) 1 089 204	(21) 00120293.6	(11) 1 089 365
(21) 00119439.8	(11) 1 089 460	(21) 00120144.1	(11) 1 088 716	(21) 00120294.4	(11) 1 089 561
(21) 00119445.5	(11) 1 089 381	(21) 00120156.5	(11) 1 088 849	(21) 00120299.3	(11) 1 089 224
(21) 00119446.3	(11) 1 088 712	(21) 00120159.9	(11) 1 089 397	(21) 00120310.8	(11) 1 089 233
(21) 00119447.1	(11) 1 089 483	(21) 00120169.8	(11) 1 089 129	(21) 00120336.3	(11) 1 088 758
(21) 00119453.9	(11) 1 088 631	(21) 00120179.7	(11) 1 089 295	(21) 00120342.1	(11) 1 088 739
(21) 00119483.6	(11) 1 088 786	(21) 00120183.9	(11) 1 089 434	(21) 00120347.0	(11) 1 088 661
(21) 00119484.4	(11) 1 088 971	(21) 00120187.0	(11) 1 089 538	(21) 00120354.6	(11) 1 088 923
(21) 00119488.5	(11) 1 089 064	(21) 00120189.6	(11) 1 088 814	(21) 00120363.7	(11) 1 089 306
(21) 00119490.1	(11) 1 088 614	(21) 00120197.9	(11) 1 088 714	(21) 00120368.6	(11) 1 088 884
(21) 00119493.5	(11) 1 089 219	(21) 00120200.1	(11) 1 088 635	(21) 00120384.3	(11) 1 089 009
(21) 00119525.4	(11) 1 088 775	(21) 00120201.9	(11) 1 088 784	(21) 00120391.8	(11) 1 089 150
(21) 00119526.2	(11) 1 088 602	(21) 00120202.7	(11) 1 088 748	(21) 00120406.4	(11) 1 089 576
(21) 00119577.5	(11) 1 089 308	(21) 00120203.5	(11) 1 088 806	(21) 00120426.2	(11) 1 089 027
(21) 00119593.2	(11) 1 089 054	(21) 00120204.3	(11) 1 088 636	(21) 00120428.8	(11) 1 088 947
(21) 00119626.0	(11) 1 089 238	(21) 00120205.0	(11) 1 088 497	(21) 00120435.3	(11) 1 088 717
(21) 00119675.7	(11) 1 089 599	(21) 00120215.9	(11) 1 088 616	(21) 00120436.1	(11) 1 088 475
(21) 00119683.1	(11) 1 088 813	(21) 00120222.5	(11) 1 088 501	(21) 00120440.3	(11) 1 089 525
(21) 00119707.8	(11) 1 089 033	(21) 00120225.8	(11) 1 088 706	(21) 00120446.0	(11) 1 089 507
(21) 00119721.9	(11) 1 089 149	(21) 00120226.6	(11) 1 089 552	(21) 00120468.4	(11) 1 088 735
(21) 00119731.8	(11) 1 088 812	(21) 00120233.2	(11) 1 089 387	(21) 00120473.4	(11) 1 089 514
(21) 00119735.9	(11) 1 089 053	(21) 00120234.0	(11) 1 089 388	(21) 00120502.0	(11) 1 088 488
(21) 00119866.2	(11) 1 089 273	(21) 00120248.0	(11) 1 089 112	(21) 00120507.9	(11) 1 088 929
(21) 00119890.2	(11) 1 089 076	(21) 00120250.6	(11) 1 088 737	(21) 00120508.7	(11) 1 088 741
(21) 00119905.8	(11) 1 089 530	(21) 00120251.4	(11) 1 089 510	(21) 00120509.5	(11) 1 088 742
(21) 00119907.4	(11) 1 088 972	(21) 00120252.2	(11) 1 088 586	(21) 00120537.6	(11) 1 088 728
(21) 00119937.1	(11) 1 089 531	(21) 00120253.0	(11) 1 088 570	(21) 00120538.4	(11) 1 089 269
(21) 00119962.9	(11) 1 089 575	(21) 00120254.8	(11) 1 088 491	(21) 00120539.2	(11) 1 088 606
(21) 00119991.8	(11) 1 088 593	(21) 00120256.3	(11) 1 088 827	(21) 00120549.1	(11) 1 088 723
(21) 00120013.8	(11) 1 089 528	(21) 00120257.1	(11) 1 088 657	(21) 00120559.0	(11) 1 088 768
(21) 00120015.3	(11) 1 089 532	(21) 00120258.9	(11) 1 088 654	(21) 00120561.6	(11) 1 089 264
(21) 00120016.1	(11) 1 089 533	(21) 00120259.7	(11) 1 089 580	(21) 00120589.7	(11) 1 088 638
(21) 00120022.9	(11) 1 089 389	(21) 00120262.1	(11) 1 088 519	(21) 00120594.7	(11) 1 089 449

(21) 00120596.2	(11) 1 089 253	(21) 00120891.7	(11) 1 089 401	(21) 00121056.6	(11) 1 089 363
(21) 00120598.8	(11) 1 089 254	(21) 00120892.5	(11) 1 089 594	(21) 00121061.6	(11) 1 088 523
(21) 00120606.9	(11) 1 089 008	(21) 00120902.2	(11) 1 088 757	(21) 00121073.1	(11) 1 088 623
(21) 00120609.3	(11) 1 089 055	(21) 00120912.1	(11) 1 088 526	(21) 00121081.4	(11) 1 089 045
(21) 00120621.8	(11) 1 089 004	(21) 00120920.4	(11) 1 089 283	(21) 00121082.2	(11) 1 088 610
(21) 00120628.3	(11) 1 089 000	(21) 00120924.6	(11) 1 089 571	(21) 00121086.3	(11) 1 088 579
(21) 00120629.1	(11) 1 089 394	(21) 00120931.1	(11) 1 088 790	(21) 00121089.7	(11) 1 088 645
(21) 00120630.9	(11) 1 089 395	(21) 00120939.4	(11) 1 089 425	(21) 00121090.5	(11) 1 088 618
(21) 00120631.7	(11) 1 089 498	(21) 00120943.6	(11) 1 089 369	(21) 00121093.9	(11) 1 088 773
(21) 00120648.1	(11) 1 088 926	(21) 00120947.7	(11) 1 089 390	(21) 00121097.0	(11) 1 088 474
(21) 00120653.1	(11) 1 088 643	(21) 00120948.5	(11) 1 088 980	(21) 00121099.6	(11) 1 088 804
(21) 00120661.4	(11) 1 088 933	(21) 00120950.1	(11) 1 088 509	(21) 00121100.2	(11) 1 088 738
(21) 00120665.5	(11) 1 089 577	(21) 00120951.9	(11) 1 088 527	(21) 00121102.8	(11) 1 088 745
(21) 00120674.7	(11) 1 088 725	(21) 00120955.0	(11) 1 088 563	(21) 00121103.6	(11) 1 089 348
(21) 00120679.6	(11) 1 088 922	(21) 00120956.8	(11) 1 089 558	(21) 00121104.4	(11) 1 088 672
(21) 00120700.0	(11) 1 088 793	(21) 00120957.6	(11) 1 089 544	(21) 00121105.1	(11) 1 088 675
(21) 00120702.6	(11) 1 088 656	(21) 00120961.8	(11) 1 089 028	(21) 00121106.9	(11) 1 088 490
(21) 00120703.4	(11) 1 088 658	(21) 00120963.4	(11) 1 088 684	(21) 00121107.7	(11) 1 088 484
(21) 00120710.9	(11) 1 088 781	(21) 00120973.3	(11) 1 088 605	(21) 00121111.9	(11) 1 089 057
(21) 00120711.7	(11) 1 088 538	(21) 00120975.8	(11) 1 088 690	(21) 00121114.3	(11) 1 089 161
(21) 00120718.2	(11) 1 089 471	(21) 00120976.6	(11) 1 089 415	(21) 00121115.0	(11) 1 089 214
(21) 00120720.8	(11) 1 088 659	(21) 00120979.0	(11) 1 088 960	(21) 00121116.8	(11) 1 089 211
(21) 00120741.4	(11) 1 088 726	(21) 00120982.4	(11) 1 088 928	(21) 00121118.4	(11) 1 088 973
(21) 00120742.2	(11) 1 088 727	(21) 00120985.7	(11) 1 088 625	(21) 00121122.6	(11) 1 089 003
(21) 00120752.1	(11) 1 088 799	(21) 00120988.1	(11) 1 088 886	(21) 00121124.2	(11) 1 089 371
(21) 00120753.9	(11) 1 088 800	(21) 00120989.9	(11) 1 088 772	(21) 00121125.9	(11) 1 088 924
(21) 00120754.7	(11) 1 088 632	(21) 00120994.9	(11) 1 088 859	(21) 00121127.5	(11) 1 089 067
(21) 00120755.4	(11) 1 088 946	(21) 00120995.6	(11) 1 088 937	(21) 00121128.3	(11) 1 089 190
(21) 00120790.1	(11) 1 089 378	(21) 00120997.2	(11) 1 089 107	(21) 00121130.9	(11) 1 088 751
(21) 00120793.5	(11) 1 089 002	(21) 00121001.2	(11) 1 089 037	(21) 00121131.7	(11) 1 089 547
(21) 00120795.0	(11) 1 088 646	(21) 00121006.1	(11) 1 088 696	(21) 00121132.5	(11) 1 088 934
(21) 00120796.8	(11) 1 089 592	(21) 00121010.3	(11) 1 089 255	(21) 00121133.3	(11) 1 088 691
(21) 00120803.2	(11) 1 088 907	(21) 00121022.8	(11) 1 088 708	(21) 00121134.1	(11) 1 088 692
(21) 00120809.9	(11) 1 089 096	(21) 00121023.6	(11) 1 089 438	(21) 00121135.8	(11) 1 088 592
(21) 00120811.5	(11) 1 089 396	(21) 00121025.1	(11) 1 088 914	(21) 00121136.6	(11) 1 089 194
(21) 00120822.2	(11) 1 089 086	(21) 00121026.9	(11) 1 089 102	(21) 00121137.4	(11) 1 088 833
(21) 00120834.7	(11) 1 088 528	(21) 00121027.7	(11) 1 089 063	(21) 00121143.2	(11) 1 088 554
(21) 00120836.2	(11) 1 088 789	(21) 00121028.5	(11) 1 089 133	(21) 00121145.7	(11) 1 088 705
(21) 00120840.4	(11) 1 089 250	(21) 00121030.1	(11) 1 089 142	(21) 00121146.5	(11) 1 088 870
(21) 00120843.8	(11) 1 089 377	(21) 00121031.9	(11) 1 089 339	(21) 00121148.1	(11) 1 089 368
(21) 00120862.8	(11) 1 089 016	(21) 00121033.5	(11) 1 089 570	(21) 00121150.7	(11) 1 088 874
(21) 00120863.6	(11) 1 088 986	(21) 00121034.3	(11) 1 089 017	(21) 00121152.3	(11) 1 089 309
(21) 00120864.4	(11) 1 088 987	(21) 00121035.0	(11) 1 089 018	(21) 00121163.0	(11) 1 088 952
(21) 00120874.3	(11) 1 088 958	(21) 00121037.6	(11) 1 089 581	(21) 00121165.5	(11) 1 089 257
(21) 00120876.8	(11) 1 089 529	(21) 00121045.9	(11) 1 088 512	(21) 00121167.1	(11) 1 088 830
(21) 00120887.5	(11) 1 088 581	(21) 00121051.7	(11) 1 089 265	(21) 00121175.4	(11) 1 089 424
(21) 00120890.9	(11) 1 088 818	(21) 00121055.8	(11) 1 089 370	(21) 00121179.6	(11) 1 088 948

(21) 00121185.3	(11) 1 088 943	(21) 00121436.0	(11) 1 089 565	(21) 00125091.9	(11) 1 088 549
(21) 00121186.1	(11) 1 088 621	(21) 00121437.8	(11) 1 089 549	(21) 00125140.4	(11) 1 089 121
(21) 00121187.9	(11) 1 089 341	(21) 00121440.2	(11) 1 089 305	(21) 00125684.1	(11) 1 089 226
(21) 00121188.7	(11) 1 088 860	(21) 00121441.0	(11) 1 089 367	(21) 00125829.2	(11) 1 089 540
(21) 00121189.5	(11) 1 088 663	(21) 00121442.8	(11) 1 089 140	(21) 00125977.9	(11) 1 088 612
(21) 00121190.3	(11) 1 088 861	(21) 00121448.5	(11) 1 089 298	(21) 00126219.5	(11) 1 089 052
(21) 00121191.1	(11) 1 088 678	(21) 00121450.1	(11) 1 089 302	(21) 00126587.5	(11) 1 089 331
(21) 00121192.9	(11) 1 088 869	(21) 00121451.9	(11) 1 089 163	(21) 00126692.3	(11) 1 089 607
(21) 00121193.7	(11) 1 089 023	(21) 00121455.0	(11) 1 088 669	(21) 00126696.4	(11) 1 089 608
(21) 00121194.5	(11) 1 089 088	(21) 00121456.8	(11) 1 088 864	(21) 00126708.7	(11) 1 089 454
(21) 00121195.2	(11) 1 089 314	(21) 00121457.6	(11) 1 088 670	(21) 00126715.2	(11) 1 088 890
(21) 00121196.0	(11) 1 089 024	(21) 00121459.2	(11) 1 088 644	(21) 00126773.1	(11) 1 089 376
(21) 00121197.8	(11) 1 088 862	(21) 00121469.1	(11) 1 089 463	(21) 00127263.2	(11) 1 088 975
(21) 00121198.6	(11) 1 089 132	(21) 00121470.9	(11) 1 089 229	(21) 00127448.9	(11) 1 088 673
(21) 00121199.4	(11) 1 088 930	(21) 00121471.7	(11) 1 089 478	(21) 00127571.8	(11) 1 088 826
(21) 00121200.0	(11) 1 088 863	(21) 00121472.5	(11) 1 089 025	(21) 00127624.5	(11) 1 089 285
(21) 00121202.6	(11) 1 089 093	(21) 00121473.3	(11) 1 088 865	(21) 00127784.7	(11) 1 088 845
(21) 00121203.4	(11) 1 089 499	(21) 00121474.1	(11) 1 089 361	(21) 00127927.2	(11) 1 089 489
(21) 00121204.2	(11) 1 089 122	(21) 00121477.4	(11) 1 089 407	(21) 00127928.0	(11) 1 089 487
(21) 00121209.1	(11) 1 088 885	(21) 00121478.2	(11) 1 088 967	(21) 00127967.8	(11) 1 089 279
(21) 00121211.7	(11) 1 089 195	(21) 00121483.2	(11) 1 088 984	(21) 00128753.1	(11) 1 088 521
(21) 00121213.3	(11) 1 088 622	(21) 00121484.0	(11) 1 088 985	(21) 00201981.8	(11) 1 088 619
(21) 00121215.8	(11) 1 089 429	(21) 00121491.5	(11) 1 089 022	(21) 00202071.7	(11) 1 088 921
(21) 00121216.6	(11) 1 088 510	(21) 00121496.4	(11) 1 089 074	(21) 00202981.7	(11) 1 089 155
(21) 00121218.2	(11) 1 088 679	(21) 00121499.8	(11) 1 089 595	(21) 00202997.3	(11) 1 089 124
(21) 00121219.0	(11) 1 089 553	(21) 00121500.3	(11) 1 089 046	(21) 00203035.1	(11) 1 088 788
(21) 00121220.8	(11) 1 089 578	(21) 00121501.1	(11) 1 088 702	(21) 00203074.0	(11) 1 088 634
(21) 00121221.6	(11) 1 088 976	(21) 00121509.4	(11) 1 089 065	(21) 00203091.4	(11) 1 088 919
(21) 00121222.4	(11) 1 088 662	(21) 00121510.2	(11) 1 088 529	(21) 00203103.7	(11) 1 088 552
(21) 00121223.2	(11) 1 088 682	(21) 00121515.1	(11) 1 089 272	(21) 00203118.5	(11) 1 088 495
(21) 00121226.5	(11) 1 088 573	(21) 00121575.5	(11) 1 089 275	(21) 00203151.6	(11) 1 089 515
(21) 00121228.1	(11) 1 088 574	(21) 00121576.3	(11) 1 089 362	(21) 00203175.5	(11) 1 089 192
(21) 00121229.9	(11) 1 088 575	(21) 00121586.2	(11) 1 088 637	(21) 00203194.6	(11) 1 088 664
(21) 00121230.7	(11) 1 088 666	(21) 00121596.1	(11) 1 088 736	(21) 00203195.3	(11) 1 089 125
(21) 00121236.4	(11) 1 088 832	(21) 00121599.5	(11) 1 089 441	(21) 00203196.1	(11) 1 088 875
(21) 00121245.5	(11) 1 088 989	(21) 00121603.5	(11) 1 089 205	(21) 00203221.7	(11) 1 089 032
(21) 00121246.3	(11) 1 088 698	(21) 00121606.8	(11) 1 088 651	(21) 00203226.6	(11) 1 088 596
(21) 00121426.1	(11) 1 088 493	(21) 00121610.0	(11) 1 088 499	(21) 00203240.7	(11) 1 088 630
(21) 00121427.9	(11) 1 089 251	(21) 00121611.8	(11) 1 088 695	(21) 00203242.3	(11) 1 089 236
(21) 00121428.7	(11) 1 089 252	(21) 00123383.2	(11) 1 089 539	(21) 00203246.4	(11) 1 089 333
(21) 00121429.5	(11) 1 088 615	(21) 00123647.0	(11) 1 089 101	(21) 00203248.0	(11) 1 089 324
(21) 00121430.3	(11) 1 089 243	(21) 00123791.6	(11) 1 089 078	(21) 00203250.6	(11) 1 088 665
(21) 00121431.1	(11) 1 088 603	(21) 00124212.2	(11) 1 088 481	(21) 00203254.8	(11) 1 089 126
(21) 00121432.9	(11) 1 089 263	(21) 00124291.6	(11) 1 089 011	(21) 00203255.5	(11) 1 089 127
(21) 00121433.7	(11) 1 089 366	(21) 00124730.3	(11) 1 089 286	(21) 00203258.9	(11) 1 089 508
(21) 00121434.5	(11) 1 089 494	(21) 00124735.2	(11) 1 088 597	(21) 00203259.7	(11) 1 089 427
(21) 00121435.2	(11) 1 089 104	(21) 00124892.1	(11) 1 088 601	(21) 00203266.2	(11) 1 089 516

(21) 00203270.4	(11) 1 088 496	(21) 00304986.3	(11) 1 089 591	(21) 00308086.8	(11) 1 089 584
(21) 00203274.6	(11) 1 088 996	(21) 00305134.9	(11) 1 089 015	(21) 00308087.6	(11) 1 089 118
(21) 00203300.9	(11) 1 088 647	(21) 00305349.3	(11) 1 089 435	(21) 00308088.4	(11) 1 089 221
(21) 00203301.7	(11) 1 088 504	(21) 00305533.2	(11) 1 088 534	(21) 00308090.0	(11) 1 089 097
(21) 00203320.7	(11) 1 089 206	(21) 00305553.0	(11) 1 089 091	(21) 00308091.8	(11) 1 089 479
(21) 00203340.5	(11) 1 088 729	(21) 00305773.4	(11) 1 089 146	(21) 00308104.9	(11) 1 089 432
(21) 00203341.3	(11) 1 089 040	(21) 00305875.7	(11) 1 089 338	(21) 00308109.8	(11) 1 089 480
(21) 00203351.2	(11) 1 089 541	(21) 00306018.3	(11) 1 089 500	(21) 00308110.6	(11) 1 089 436
(21) 00203352.0	(11) 1 088 754	(21) 00306098.5	(11) 1 088 851	(21) 00308112.2	(11) 1 088 819
(21) 00203353.8	(11) 1 088 755	(21) 00306310.4	(11) 1 088 966	(21) 00308120.5	(11) 1 089 455
(21) 00203364.5	(11) 1 088 514	(21) 00306462.3	(11) 1 089 239	(21) 00308123.9	(11) 1 088 817
(21) 00203369.4	(11) 1 089 270	(21) 00306661.0	(11) 1 088 853	(21) 00308128.8	(11) 1 088 540
(21) 00203370.2	(11) 1 089 297	(21) 00306989.5	(11) 1 088 516	(21) 00308129.6	(11) 1 089 495
(21) 00203372.8	(11) 1 089 056	(21) 00307035.6	(11) 1 089 196	(21) 00308131.2	(11) 1 088 824
(21) 00203374.4	(11) 1 088 520	(21) 00307146.1	(11) 1 089 559	(21) 00308135.3	(11) 1 089 491
(21) 00203386.8	(11) 1 088 687	(21) 00307180.0	(11) 1 089 526	(21) 00308136.1	(11) 1 089 084
(21) 00203389.2	(11) 1 089 300	(21) 00307205.5	(11) 1 089 248	(21) 00308143.7	(11) 1 088 760
(21) 00203390.0	(11) 1 088 624	(21) 00307344.2	(11) 1 089 083	(21) 00308151.0	(11) 1 088 686
(21) 00203391.8	(11) 1 088 539	(21) 00307646.0	(11) 1 089 168	(21) 00308170.0	(11) 1 089 291
(21) 00203404.9	(11) 1 088 956	(21) 00307696.5	(11) 1 089 109	(21) 00308174.2	(11) 1 089 442
(21) 00203410.6	(11) 1 089 038	(21) 00307733.6	(11) 1 089 042	(21) 00308180.9	(11) 1 089 486
(21) 00203849.5	(11) 1 089 151	(21) 00307775.7	(11) 1 088 872	(21) 00308181.7	(11) 1 089 450
(21) 00203850.3	(11) 1 088 555	(21) 00307781.5	(11) 1 088 674	(21) 00308194.0	(11) 1 089 087
(21) 00204008.7	(11) 1 088 582	(21) 00307831.8	(11) 1 089 336	(21) 00308201.3	(11) 1 089 158
(21) 00204135.8	(11) 1 089 266	(21) 00307834.2	(11) 1 089 171	(21) 00308202.1	(11) 1 089 325
(21) 00204151.5	(11) 1 089 267	(21) 00307863.1	(11) 1 089 197	(21) 00308206.2	(11) 1 089 437
(21) 00204170.5	(11) 1 088 823	(21) 00307865.6	(11) 1 088 503	(21) 00308212.0	(11) 1 088 801
(21) 00204408.9	(11) 1 088 816	(21) 00307874.8	(11) 1 089 198	(21) 00308226.0	(11) 1 088 994
(21) 00204553.2	(11) 1 089 077	(21) 00307876.3	(11) 1 088 988	(21) 00308230.2	(11) 1 089 240
(21) 00204626.6	(11) 1 088 877	(21) 00307881.3	(11) 1 089 159	(21) 00308232.8	(11) 1 089 268
(21) 00204698.5	(11) 1 088 713	(21) 00307883.9	(11) 1 089 176	(21) 00308254.2	(11) 1 088 913
(21) 00250312.6	(11) 1 088 733	(21) 00307894.6	(11) 1 089 177	(21) 00308255.9	(11) 1 088 589
(21) 00250318.3	(11) 1 089 582	(21) 00307896.1	(11) 1 089 310	(21) 00308266.6	(11) 1 089 230
(21) 00250320.9	(11) 1 088 878	(21) 00307897.9	(11) 1 089 110	(21) 00308280.7	(11) 1 089 517
(21) 00250323.3	(11) 1 088 558	(21) 00307906.8	(11) 1 089 551	(21) 00308290.6	(11) 1 089 484
(21) 00250324.1	(11) 1 088 559	(21) 00307920.9	(11) 1 089 344	(21) 00308291.4	(11) 1 088 671
(21) 00250325.8	(11) 1 088 617	(21) 00307965.4	(11) 1 089 550	(21) 00308293.0	(11) 1 089 518
(21) 00250326.6	(11) 1 088 961	(21) 00307971.2	(11) 1 088 917	(21) 00308295.5	(11) 1 089 141
(21) 00250327.4	(11) 1 088 532	(21) 00307993.6	(11) 1 089 573	(21) 00308296.3	(11) 1 089 134
(21) 00250328.2	(11) 1 089 583	(21) 00308014.0	(11) 1 089 128	(21) 00308297.1	(11) 1 089 135
(21) 00250329.0	(11) 1 089 408	(21) 00308030.6	(11) 1 089 374	(21) 00308298.9	(11) 1 089 130
(21) 00250330.8	(11) 1 089 237	(21) 00308031.4	(11) 1 089 199	(21) 00308299.7	(11) 1 089 136
(21) 00301319.0	(11) 1 088 489	(21) 00308054.6	(11) 1 089 566	(21) 00308301.1	(11) 1 089 079
(21) 00301593.0	(11) 1 088 676	(21) 00308057.9	(11) 1 089 080	(21) 00308306.0	(11) 1 089 095
(21) 00302329.8	(11) 1 088 524	(21) 00308073.6	(11) 1 089 444	(21) 00308312.8	(11) 1 089 598
(21) 00302348.8	(11) 1 089 217	(21) 00308082.7	(11) 1 089 213	(21) 00308318.5	(11) 1 088 903
(21) 00304907.9	(11) 1 088 965	(21) 00308084.3	(11) 1 089 172	(21) 00308319.3	(11) 1 088 964

(21) 00308320.1	(11) 1 089 137	(21) 00308474.6	(11) 1 088 536	(21) 00308561.0	(11) 1 089 169
(21) 00308335.9	(11) 1 089 113	(21) 00308475.3	(11) 1 088 667	(21) 00308562.8	(11) 1 089 170
(21) 00308351.6	(11) 1 089 231	(21) 00308476.1	(11) 1 088 668	(21) 00308563.6	(11) 1 089 167
(21) 00308356.5	(11) 1 089 345	(21) 00308478.7	(11) 1 089 277	(21) 00308564.4	(11) 1 089 535
(21) 00308358.1	(11) 1 089 330	(21) 00308480.3	(11) 1 089 284	(21) 00308565.1	(11) 1 089 353
(21) 00308361.5	(11) 1 089 178	(21) 00308487.8	(11) 1 088 828	(21) 00308566.9	(11) 1 089 354
(21) 00308362.3	(11) 1 089 187	(21) 00308493.6	(11) 1 089 173	(21) 00308567.7	(11) 1 089 208
(21) 00308363.1	(11) 1 089 501	(21) 00308494.4	(11) 1 088 583	(21) 00308568.5	(11) 1 089 051
(21) 00308364.9	(11) 1 089 181	(21) 00308496.9	(11) 1 089 222	(21) 00308572.7	(11) 1 088 515
(21) 00308366.4	(11) 1 089 186	(21) 00308497.7	(11) 1 089 278	(21) 00308575.0	(11) 1 088 895
(21) 00308367.2	(11) 1 089 174	(21) 00308498.5	(11) 1 089 572	(21) 00308578.4	(11) 1 089 493
(21) 00308368.0	(11) 1 089 182	(21) 00308499.3	(11) 1 089 116	(21) 00308579.2	(11) 1 089 139
(21) 00308370.6	(11) 1 089 519	(21) 00308501.6	(11) 1 089 232	(21) 00308580.0	(11) 1 089 188
(21) 00308374.8	(11) 1 089 183	(21) 00308503.2	(11) 1 089 014	(21) 00308581.8	(11) 1 089 189
(21) 00308375.5	(11) 1 089 184	(21) 00308505.7	(11) 1 088 938	(21) 00308582.6	(11) 1 089 165
(21) 00308376.3	(11) 1 089 085	(21) 00308507.3	(11) 1 089 200	(21) 00308583.4	(11) 1 089 593
(21) 00308385.4	(11) 1 089 506	(21) 00308508.1	(11) 1 088 633	(21) 00308584.2	(11) 1 089 166
(21) 00308389.6	(11) 1 089 585	(21) 00308512.3	(11) 1 089 207	(21) 00308586.7	(11) 1 089 419
(21) 00308393.8	(11) 1 089 520	(21) 00308514.9	(11) 1 089 073	(21) 00308587.5	(11) 1 088 935
(21) 00308395.3	(11) 1 088 487	(21) 00308518.0	(11) 1 088 797	(21) 00308588.3	(11) 1 088 537
(21) 00308396.1	(11) 1 089 521	(21) 00308519.8	(11) 1 088 854	(21) 00308589.1	(11) 1 089 050
(21) 00308400.1	(11) 1 089 317	(21) 00308524.8	(11) 1 088 740	(21) 00308592.5	(11) 1 089 355
(21) 00308401.9	(11) 1 088 866	(21) 00308525.5	(11) 1 089 497	(21) 00308593.3	(11) 1 088 803
(21) 00308402.7	(11) 1 089 227	(21) 00308526.3	(11) 1 089 164	(21) 00308594.1	(11) 1 089 349
(21) 00308403.5	(11) 1 089 193	(21) 00308527.1	(11) 1 089 281	(21) 00308598.2	(11) 1 088 969
(21) 00308407.6	(11) 1 089 383	(21) 00308530.5	(11) 1 089 029	(21) 00308599.0	(11) 1 089 343
(21) 00308415.9	(11) 1 089 564	(21) 00308531.3	(11) 1 088 511	(21) 00308600.6	(11) 1 089 542
(21) 00308416.7	(11) 1 089 579	(21) 00308532.1	(11) 1 089 304	(21) 00308601.4	(11) 1 089 162
(21) 00308418.3	(11) 1 089 469	(21) 00308533.9	(11) 1 089 326	(21) 00308603.0	(11) 1 089 356
(21) 00308426.6	(11) 1 088 835	(21) 00308534.7	(11) 1 088 882	(21) 00308604.8	(11) 1 089 357
(21) 00308428.2	(11) 1 089 548	(21) 00308535.4	(11) 1 088 611	(21) 00308605.5	(11) 1 089 350
(21) 00308431.6	(11) 1 089 364	(21) 00308537.0	(11) 1 088 909	(21) 00308606.3	(11) 1 089 351
(21) 00308432.4	(11) 1 089 373	(21) 00308538.8	(11) 1 088 517	(21) 00308607.1	(11) 1 089 358
(21) 00308434.0	(11) 1 088 978	(21) 00308540.4	(11) 1 088 963	(21) 00308611.3	(11) 1 089 502
(21) 00308438.1	(11) 1 089 586	(21) 00308541.2	(11) 1 089 323	(21) 00308613.9	(11) 1 088 908
(21) 00308442.3	(11) 1 088 550	(21) 00308542.0	(11) 1 088 910	(21) 00308614.7	(11) 1 089 352
(21) 00308444.9	(11) 1 088 694	(21) 00308543.8	(11) 1 089 596	(21) 00308615.4	(11) 1 089 359
(21) 00308447.2	(11) 1 088 576	(21) 00308544.6	(11) 1 089 555	(21) 00308617.0	(11) 1 089 456
(21) 00308449.8	(11) 1 088 837	(21) 00308547.9	(11) 1 088 747	(21) 00308618.8	(11) 1 088 939
(21) 00308454.8	(11) 1 089 563	(21) 00308548.7	(11) 1 089 605	(21) 00308624.6	(11) 1 088 500
(21) 00308455.5	(11) 1 089 260	(21) 00308550.3	(11) 1 089 524	(21) 00308626.1	(11) 1 089 312
(21) 00308459.7	(11) 1 088 607	(21) 00308552.9	(11) 1 089 282	(21) 00308630.3	(11) 1 089 201
(21) 00308460.5	(11) 1 089 256	(21) 00308553.7	(11) 1 089 138	(21) 00308631.1	(11) 1 089 156
(21) 00308461.3	(11) 1 089 421	(21) 00308554.5	(11) 1 089 271	(21) 00308633.7	(11) 1 089 185
(21) 00308462.1	(11) 1 089 470	(21) 00308556.0	(11) 1 089 258	(21) 00308635.2	(11) 1 088 608
(21) 00308463.9	(11) 1 089 414	(21) 00308557.8	(11) 1 088 653	(21) 00308636.0	(11) 1 089 216
(21) 00308469.6	(11) 1 088 753	(21) 00308560.2	(11) 1 089 115	(21) 00308637.8	(11) 1 089 262

(21) 00308638.6	(11) 1 088 920	(21) 00402633.2	(11) 1 088 707	(21) 00810773.2	(11) 1 088 533
(21) 00308643.6	(11) 1 089 100	(21) 00402644.9	(11) 1 089 175	(21) 00810781.5	(11) 1 089 031
(21) 00308645.1	(11) 1 089 587	(21) 00402647.2	(11) 1 088 479	(21) 00810782.3	(11) 1 088 522
(21) 00308647.7	(11) 1 089 299	(21) 00402650.6	(11) 1 089 153	(21) 00810855.7	(11) 1 088 590
(21) 00308648.5	(11) 1 089 431	(21) 00402651.4	(11) 1 089 035	(21) 00810857.3	(11) 1 088 998
(21) 00308651.9	(11) 1 089 492	(21) 00402653.0	(11) 1 089 203	(21) 00810862.3	(11) 1 088 858
(21) 00308660.0	(11) 1 088 848	(21) 00402655.5	(11) 1 089 467	(21) 00810868.0	(11) 1 088 627
(21) 00308661.8	(11) 1 088 649	(21) 00402659.7	(11) 1 088 546	(21) 00810889.6	(11) 1 088 876
(21) 00401821.4	(11) 1 089 522	(21) 00402662.1	(11) 1 088 542	(21) 00830609.4	(11) 1 088 604
(21) 00402138.2	(11) 1 089 537	(21) 00402665.4	(11) 1 089 090	(21) 00830622.7	(11) 1 089 005
(21) 00402266.1	(11) 1 089 010	(21) 00402669.6	(11) 1 089 556	(21) 00830634.2	(11) 1 088 492
(21) 00402267.9	(11) 1 088 701	(21) 00402672.0	(11) 1 088 743	(21) 00870221.9	(11) 1 088 805
(21) 00402314.9	(11) 1 088 578	(21) 00402681.1	(11) 1 088 916	(21) 00890232.2	(11) 1 089 044
(21) 00402335.4	(11) 1 089 287	(21) 00402690.2	(11) 1 088 600	(21) 00890262.9	(11) 1 089 604
(21) 00402384.2	(11) 1 089 043	(21) 00402691.0	(11) 1 088 838	(21) 00890291.8	(11) 1 088 498
(21) 00402425.3	(11) 1 089 402	(21) 00402694.4	(11) 1 088 997	(21) 00900846.7	(11) 1 088 629
(21) 00402443.6	(11) 1 089 290	(21) 00402695.1	(11) 1 089 405	(87) WO 00/43167	
(21) 00402444.4	(11) 1 089 289	(21) 00402700.9	(11) 1 088 798	(21) 00901476.2	(11) 1 088 153*
(21) 00402456.8	(11) 1 089 303	(21) 00402701.7	(11) 1 089 191	(87) WO 00/49275	
(21) 00402458.4	(11) 1 089 034	(21) 00410119.2	(11) 1 089 154	(21) 00902111.4	(11) 1 088 353*
(21) 00402460.0	(11) 1 088 548	(21) 00410120.0	(11) 1 088 525	(87) WO 00/59054	
(21) 00402465.9	(11) 1 089 468	(21) 00420201.6	(11) 1 088 507	(21) 00902152.8	(11) 1 087 827*
(21) 00402478.2	(11) 1 089 105	(21) 00420202.4	(11) 1 088 476	(87) WO 00/64556	
(21) 00402479.0	(11) 1 089 409	(21) 00440254.1	(11) 1 088 766	(21) 00903966.0	(11) 1 088 842
(21) 00402487.3	(11) 1 089 094	(21) 00440255.8	(11) 1 088 957	(87) WO 00/53659	
(21) 00402491.5	(11) 1 089 399	(21) 00440259.0	(11) 1 088 771	(21) 00904044.5	(11) 1 088 762
(21) 00402514.4	(11) 1 089 048	(21) 00470014.2	(11) 1 089 218	(87) WO 00/48912	
(21) 00402527.6	(11) 1 089 426	(21) 00490035.3	(11) 1 088 767	(21) 00905333.1	(11) 1 088 871
(21) 00402588.8	(11) 1 089 457	(21) 00500204.3	(11) 1 088 953	(87) WO 00/55273	
(21) 00402589.6	(11) 1 089 474	(21) 00500205.0	(11) 1 089 503	(21) 00906596.2	(11) 1 089 496
(21) 00402590.4	(11) 1 088 954	(21) 00560002.8	(11) 1 089 247	(87) WO 00/52888	
(21) 00402598.7	(11) 1 088 791	(21) 00610100.0	(11) 1 089 603	(21) 00906740.6	(11) 1 089 066
(21) 00402605.0	(11) 1 089 411	(21) 00650110.0	(11) 1 089 523	(87) WO 00/55597	
(21) 00402608.4	(11) 1 088 730	(21) 00650128.2	(11) 1 089 209	(21) 00907884.1	(11) 1 088 260*
(21) 00402609.2	(11) 1 088 731	(21) 00650135.7	(11) 1 089 504	(87) WO 00/58802	
(21) 00402610.0	(11) 1 088 732	(21) 00650139.9	(11) 1 089 069	(21) 00907885.8	(11) 1 087 833*
(21) 00402615.9	(11) 1 089 543	(21) 00660159.5	(11) 1 089 106	(87) WO 00/57997	
(21) 00402616.7	(11) 1 089 527	(21) 00660163.7	(11) 1 089 081	(21) 00908023.5	(11) 1 089 111
(21) 00402620.9	(11) 1 088 699	(21) 00660166.0	(11) 1 088 628	(87) WO 00/60398	
(21) 00402621.7	(11) 1 089 536	(21) 00660169.4	(11) 1 088 502	(21) 00908069.8	(11) 1 088 855
(21) 00402624.1	(11) 1 088 951	(21) 00660170.2	(11) 1 088 685	(87) WO 00/55251	
(21) 00402625.8	(11) 1 088 750	(21) 00660171.0	(11) 1 088 776	(21) 00909045.7	(11) 1 088 335*
(21) 00402626.6	(11) 1 089 049	(21) 00660172.8	(11) 1 089 606	(87) WO 00/62330	
(21) 00402627.4	(11) 1 089 047	(21) 00710021.7	(11) 1 088 868	(21) 00909182.8	(11) 1 088 154*
(21) 00402629.0	(11) 1 089 021	(21) 00710023.3	(11) 1 089 400	(87) WO 00/61920	
(21) 00402631.6	(11) 1 088 932	(21) 00810714.6	(11) 1 089 423	(21) 00909361.8	(11) 1 087 843*
(21) 00402632.4	(11) 1 088 879	(21) 00810749.2	(11) 1 088 518	(87) WO 00/58026	
				(21) 00909735.3	(11) 1 088 883
				(87) WO 00/63326	
				(21) 00909749.4	(11) 1 088 584
				(87) WO 00/59626	

(21) 00909775.9 (87) WO 00/57245	(11) 1 089 119	(21) 00915406.3 (87) WO 00/61868	(11) 1 088 940	(21) 00918167.8 (87) WO 00/59006	(11) 1 088 337*
(21) 00910496.9 (87) WO 00/43695	(11) 1 088 179*	(21) 00915425.3 (87) WO 00/62378	(11) 1 089 386	(21) 00918404.5 (87) WO 00/58826	(11) 1 088 264*
(21) 00910797.0 (87) WO 00/60672	(11) 1 088 348*	(21) 00915471.7 (87) WO 00/63558	(11) 1 088 993	(21) 00918445.8 (87) WO 00/65371	(11) 1 088 244*
(21) 00910799.6 (87) WO 00/60683	(11) 1 088 356*	(21) 00915478.2 (87) WO 00/62359	(11) 1 088 354*	(21) 00918559.6 (87) WO 00/63133	(11) 1 087 917*
(21) 00910803.6 (87) WO 00/60457	(11) 1 088 266*	(21) 00915484.0 (87) WO 00/61687	(11) 1 088 857	(21) 00918781.6 (87) WO 00/60685	(11) 1 088 358*
(21) 00911345.7 (87) WO 00/57565	(11) 1 089 443	(21) 00915488.1 (87) WO 00/62475	(11) 1 089 488	(21) 00918853.3 (87) WO 00/62422	(11) 1 088 395*
(21) 00911373.9 (87) WO 00/59162	(11) 1 089 505	(21) 00915506.0 (87) WO 00/62550	(11) 1 089 567	(21) 00918903.6 (87) WO 00/62467	(11) 1 088 418*
(21) 00911387.9 (87) WO 00/58231	(11) 1 088 795	(21) 00915508.6 (87) WO 00/61253	(11) 1 087 826*	(21) 00918956.4 (87) WO 00/62079	(11) 1 088 235*
(21) 00911401.8 (87) WO 00/60848	(11) 1 089 554	(21) 00915510.2 (87) WO 00/64018	(11) 1 089 406	(21) 00918957.2 (87) WO 00/62020	(11) 1 088 202*
(21) 00911817.5 (87) WO 00/57055	(11) 1 088 163*	(21) 00915519.3 (87) WO 00/63453	(11) 1 088 905	(21) 00918969.7 (87) WO 00/64084	(11) 1 088 414*
(21) 00912433.0 (87) WO 00/62705	(11) 1 087 720*	(21) 00915524.3 (87) WO 00/63199	(11) 1 088 820	(21) 00919057.0 (87) WO 00/62328	(11) 1 088 329*
(21) 00912560.0 (87) WO 00/58942	(11) 1 088 299*	(21) 00915549.0 (87) WO 00/62593	(11) 1 087 654*	(21) 00919529.8 (87) WO 00/57613	(11) 1 088 433*
(21) 00912643.4 (87) WO 00/57992	(11) 1 087 830*	(21) 00915559.9 (87) WO 00/64092	(11) 1 089 482	(21) 00919560.3 (87) WO 00/63324	(11) 1 088 048*
(21) 00912659.0 (87) WO 00/63898	(11) 1 088 305*	(21) 00915560.7 (87) WO 00/63905	(11) 1 089 274	(21) 00919981.1 (87) WO 00/58522	(11) 1 088 101*
(21) 00912843.0 (87) WO 00/55465	(11) 1 088 146*	(21) 00916122.5 (87) WO 00/51738	(11) 1 087 839*	(21) 00920435.5 (87) WO 00/50017	(11) 1 087 761*
(21) 00912928.9 (87) WO 00/59962	(11) 1 088 836	(21) 00916464.1 (87) WO 00/55666	(11) 1 088 250*	(21) 00920543.6 (87) WO 00/63302	(11) 1 088 037*
(21) 00912932.1 (87) WO 00/58416	(11) 1 088 873	(21) 00916564.8 (87) WO 00/57279	(11) 1 088 275*	(21) 00920666.5 (87) WO 00/64162	(11) 1 088 451*
(21) 00912982.6 (87) WO 00/58794	(11) 1 089 145	(21) 00916797.4 (87) WO 00/64032	(11) 1 088 384*	(21) 00920684.8 (87) WO 00/64157	(11) 1 088 450*
(21) 00913036.0 (87) WO 00/64222	(11) 1 089 600	(21) 00917045.7 (87) WO 00/63706	(11) 1 088 238*	(21) 00920729.1 (87) WO 00/65296	(11) 1 088 198*
(21) 00913048.5 (87) WO 00/60761	(11) 1 089 451	(21) 00917132.3 (87) WO 00/62703	(11) 1 087 718*	(21) 00920801.8 (87) WO 00/63617	(11) 1 088 188*
(21) 00913095.6 (87) WO 00/65238	(11) 1 088 995	(21) 00917176.0 (87) WO 00/63577	(11) 1 088 176*	(21) 00920803.4 (87) WO 00/62080	(11) 1 088 236*
(21) 00914333.0 (87) WO 00/62866	(11) 1 087 823*	(21) 00917295.8 (87) WO 00/62406	(11) 1 089 418	(21) 00920813.3 (87) WO 00/63428	(11) 1 088 099*
(21) 00914334.8 (87) WO 00/62867	(11) 1 087 824*	(21) 00917301.4 (87) WO 00/64086	(11) 1 089 476	(21) 00920953.7 (87) WO 00/65294	(11) 1 088 197*
(21) 00914904.8 (87) WO 00/56230	(11) 1 087 704*	(21) 00917312.1 (87) WO 00/64154	(11) 1 089 562	(21) 00920954.5 (87) WO 00/65293	(11) 1 088 196*
(21) 00915113.5 (87) WO 00/64013	(11) 1 088 372*	(21) 00917320.4 (87) WO 00/63122	(11) 1 088 792	(21) 00921609.4 (87) WO 00/60579	(11) 1 088 304*
(21) 00915209.1 (87) WO 00/61250	(11) 1 088 572	(21) 00917344.4 (87) WO 00/64187	(11) 1 089 569	(21) 00921791.0 (87) WO 00/59643	(11) 1 087 842*
(21) 00915291.9 (87) WO 00/61500	(11) 1 087 910*	(21) 00917387.3 (87) WO 00/64034	(11) 1 089 416	(21) 00922532.7 (87) WO 00/62405	(11) 1 088 385*
(21) 00915356.0 (87) WO 00/60676	(11) 1 089 360	(21) 00917445.9 (87) WO 00/65642	(11) 1 089 329	(21) 00922587.1 (87) WO 00/60684	(11) 1 088 357*

(21) 00922612.7 (87) WO 00/62706	(11) 1 087 722*	(21) 00929245.9 (87) WO 00/60235	(11) 1 088 159*	(11) 0 823 200 (84) BE DE DK FI FR GB IT	(51) A01D 61/00	
(21) 00922623.4 (87) WO 00/61855	(11) 1 088 129*	(21) 00929333.3 (87) WO 00/62700	(11) 1 087 716*	(11) 0 825 043 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) B60G 21/073	
(21) 00922845.3 (87) WO 00/62773	(11) 1 087 762*	(21) 00929370.5 (87) WO 00/65065	(11) 1 088 076*	(11) 0 825 809 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/46	
(21) 00923112.7 (87) WO 00/63697	(11) 1 088 230*	(21) 00931051.7 (87) WO 00/63908	(11) 1 088 308*	(11) 0 826 521 (84) DE FR GB IT	(51) B60B 27/00	
(21) 00923332.1 (87) WO 00/64008	(11) 1 088 368*	(21) 00931056.6 (87) WO 00/63900	(11) 1 088 307*	(11) 0 827 881 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) B60R 21/22	
(21) 00925106.7 (87) WO 00/63677	(11) 1 088 214*	(21) 00938595.6 (87) WO 00/64143	(11) 1 088 447*	(11) 0 829 402 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60T 13/66	
(21) 00925172.9 (87) WO 00/63776	(11) 1 088 269*	(21) 00938596.4 (87) WO 00/62157	(11) 1 088 265*	(11) 0 829 403 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60T 13/66	
(21) 00925192.7 (87) WO 00/64044	(11) 1 088 392*	(21) 00953099.9 (87) WO 01/06911	(11) 1 087 690*	(11) 0 829 404 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60T 13/66	
(21) 00925946.6 (87) WO 00/62360	(11) 1 088 355*	(21) 01100963.6 (87) WO 00/62360	(11) 1 088 567	(11) 0 829 405 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) B60T 13/66	
(21) 00926004.3 (87) WO 00/63728	(11) 1 088 248*	(21) 01200016.2 (87) WO 00/63900	(11) 1 088 569	(11) 0 831 615 (84) DE FR GB	(51) H04L 1/18	
(21) 00926072.0 (87) WO 00/62696	(11) 1 087 714*	(21) 01200033.7 (87) WO 00/63900	(11) 1 088 962	(11) 0 834 359 (84) DE ES FR GB IT	(51) B21J 9/18	
(21) 00926156.1 (87) WO 00/63883	(11) 1 088 301*	(21) 01200037.8 (87) WO 00/63900	(11) 1 088 899	(11) 0 836 138 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445	
(21) 00926180.1 (87) WO 00/63885	(11) 1 088 302*	(21) 01200139.2 (87) WO 00/63900	(11) 1 088 477	(11) 0 836 357 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/04	
(21) 00926263.5 (87) WO 00/63580	(11) 1 088 177*	I.5 <ul style="list-style-type: none"> • Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise) • Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks) • Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales) 			(11) 0 836 358 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/04
(21) 00926749.3 (87) WO 00/63678	(11) 1 088 216*				(11) 0 841 622 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/00
(21) 00926794.9 (87) WO 00/62332	(11) 1 088 338*				(11) 0 845 759 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/00
(21) 00926824.4 (87) WO 00/63941	(11) 1 088 321*				(11) 0 845 760 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/00
(21) 00926826.9 (87) WO 00/64045	(11) 1 088 393*				(11) 0 846 912 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F21S 8/10
(21) 00926827.7 (87) WO 00/63977	(11) 1 088 350*				(11) 0 847 086 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 23/495
(21) 00926865.7 (87) WO 00/64183	(11) 1 088 453*				(11) 0 847 759 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE	(51) A61L 2/20
(21) 00926885.5 (87) WO 00/65723	(11) 1 088 397*				(11) 0 847 760 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE	(51) A61L 2/20
(21) 00926912.7 (87) WO 00/63261	(11) 1 088 009*				(11) 0 847 761 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE	(51) A61L 2/20
(21) 00926942.4 (87) WO 00/64056	(11) 1 088 398*				(11) 0 847 762 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE	(51) A61L 2/20
(21) 00927878.9 (87) WO 00/70791	(11) 1 088 409*	(11) 0 814 279 (84) DE FR GB	(51) F16F 15/027			
(21) 00927879.7 (87) WO 00/70786	(11) 1 088 408*	(11) 0 817 405 (84) DE GB SE	(51) H04B 7/26			
(21) 00928172.6 (87) WO 00/64043	(11) 1 088 391*	(11) 0 817 417 (84) DE SE	(51) H04L 1/18			
(21) 00928202.1 (87) WO 00/63882	(11) 1 088 303*	(11) 0 818 164 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) A47B 96/14			
(21) 00928261.7 (87) WO 00/64192	(11) 1 088 455*	(11) 0 818 741 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30			
		(11) 0 819 860 (84) DE FR GB	(51) F16C 39/06			
		(11) 0 819 861 (84) DE FR GB	(51) F16C 39/06			
		(11) 0 821 342 (84) CH DE FR GB LI	(51) G10K 9/12			
		(11) 0 822 116 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/44			
		(11) 0 822 610 (84) DE FR GB IT	(51) H01Q 17/00			

- (11) **0 847 763** (51) A61L 2/20
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE
SI
- (11) **0 847 764** (51) A61L 2/20
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE
SI
- (11) **0 849 707** (51) G06T 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 851 530** (51) H01Q 1/24
(84) FI SE
- (11) **0 852 146** (51) A61L 2/06
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI LU SE
- (11) **0 853 122** (51) C12N 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **0 853 381** (51) H03H 9/64
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 854 571** (51) H03H 9/64
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 855 595** (51) G01N 27/82
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 855 670** (51) G06K 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 857 617** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 859 060** (51) C12P 41/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 859 139** (51) F02D 11/10
(84) DE IT
- (11) **0 859 232** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 860 220** (51) B21D 39/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 860 221** (51) B21D 39/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 860 222** (51) B21D 39/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 860 223** (51) B21D 39/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 861 655** (51) A61K 7/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 862 958** (51) B21F 27/00
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **0 864 651** (51) C12N 15/85
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 867 350** (51) B60T 13/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 867 627** (51) F16C 39/06
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 867 772** (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL
- (11) **0 869 328** (51) G01B 7/28
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 869 403** (51) G03G 15/09
(84) DE FR GB
- (11) **0 869 680** (51) H04N 7/30
(84) DE ES GB
- (11) **0 872 900** (51) H01M 2/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 873 893** (51) B60G 17/005
(84) DE FR GB
- (11) **0 874 344** (51) G08G 1/09
(84) DE FR GB
- (11) **0 874 426** (51) H01S 3/109
(84) DE FR GB
- (11) **0 875 252** (51) A61K 38/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **0 875 930** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 879 593** (51) A61K 7/48
(84) DE ES FR GB
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (11) **0 879 722** (51) B60J 7/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 881 062** (51) B31B 37/10
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
- (11) **0 881 383** (51) F02P 7/077
(84) DE FR GB
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(71) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
(84) DE
- (11) **0 881 547** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 882 886** (51) F02P 3/055
(84) DE FR GB
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
(84) DE
(71) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
- (11) **0 887 612** (51) F28F 13/02
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 887 801** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 887 844** (51) H01L 21/285
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 889 295** (51) F25D 23/10
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 889 578** (51) H02M 7/217
(84) AT BE CH DE DK FR LI LU NL
- (11) **0 890 717** (51) F01P 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 890 797** (51) F24D 3/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 890 834** (51) G01N 27/60
(84) AT BE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 892 160** (51) F01P 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 892 248** (51) G01C 21/20
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 892 320** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 893 180** (51) B21J 15/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 893 845** (51) H01R 4/24
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 894 453** (51) A45D 40/04
(84) FR GB IT
- (11) **0 894 532** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (11) **0 894 693** (51) B62B 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 894 802** (51) C07F 7/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 896 035** (51) C09D 4/00
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 896 061** (51) C12N 15/31
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 896 138** (51) F01P 3/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 896 193** (51) F23R 3/54
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 898 196** (51) G02F 1/139
(84) DE FR GB
- (11) **0 898 279** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 898 914** (51) A47F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 899 520** (51) F25B 13/00
(84) ES IT SE
- (11) **0 900 928** (51) F02D 41/34
(84) DE GB
- (11) **0 902 212** (51) F16H 39/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 902 341** (51) G05B 19/048
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 903 546** (51) F24J 2/26
(84) AT DE ES FR GR IT PT
- (11) **0 903 644** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 904 969** (51) B60K 15/063
(84) DE FR GB IT

- (11) **0 905 867** (51) H02K 21/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **0 908 651** (51) F16K 15/14
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **0 912 032** (51) H04M 1/72
(84) DE FI FR SE
- (11) **0 913 556** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 913 568** (51) F02K 1/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 913 741** (51) G03G 15/09
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 914 997** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 915 191** (51) C30B 25/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 916 451** (51) B24B 37/04
(84) AT BE DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 916 543** (51) B60K 23/02
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **0 916 778** (51) E04C 3/02
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **0 917 013** (51) G03G 15/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 917 047** (51) G06F 7/72
(84) DE FR GB
- (11) **0 917 976** (51) B60K 6/04
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 918 139** (51) F01D 5/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 919 799** (51) G01N 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
- (11) **0 921 487** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **0 921 509** (51) G08G 1/01
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 922 487** (51) B01J 2/00
(84) DE GB
- (11) **0 922 829** (51) E06B 3/66
(84) ES FR GR IT
- (11) **0 924 479** (51) F25B 13/00
(84) DE ES FR GB GR IT PT
- (11) **0 924 495** (51) G01F 1/69
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 924 548** (51) G02F 1/1333
(84) DE FR GB
- (11) **0 924 675** (51) G09F 3/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 924 786** (51) H01M 8/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 926 801** (51) H02K 1/27
(84) DE FR GB
- (11) **0 927 815** (51) F01D 21/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 929 084** (51) H01C 7/112
(84) DE FR SE
- (11) **0 929 177** (51) H04N 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 929 178** (51) H04N 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 931 901** (51) E06B 3/68
(84) BE DE DK GB IE NL SE
- (11) **0 932 117** (51) G06K 11/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 123** (51) B01J 19/26
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 933 640** (51) G01R 15/20
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 933 641** (51) G01R 19/145
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 824** (51) H01M 2/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 934 781** (51) B21B 19/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 934 828** (51) B41J 2/01
(84) DE FR GB
- (11) **0 936 040** (51) B28B 7/34
(84) DE FR IT
- (11) **0 936 453** (51) G01H 9/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 937 707** (51) C07C 253/34
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **0 937 890** (51) F02F 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 938 139** (51) H01L 23/66
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 347** (51) G03G 15/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 939 410** (51) H01C 7/02
(84) DE FR IT
- (11) **0 940 094** (51) A41G 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI
NL
- (11) **0 941 662** (51) A22C 11/10
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 942 464** (51) H01L 21/314
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 943 262** (51) A45D 40/06
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 945 387** (51) B65H 54/88
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 945 388** (51) B65H 65/00
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 945 540** (51) D06C 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 767** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 947 308** (51) B29C 53/56
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 947 381** (51) B60N 2/06
(84) BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 947 382** (51) B60N 2/08
(84) BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 947 580** (51) C12M 1/24
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **0 947 857** (51) C08F 4/00
(84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT SE
- (11) **0 948 212** (51) H04N 7/30
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 948 957** (51) A61K 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 949 109** (51) B60K 35/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 949 543** (51) G03G 15/00
(84) DE FR
- (11) **0 950 480** (51) B26D 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 950 628** (51) B65H 54/52
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 951 040** (51) H01H 37/54
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (11) **0 951 084** (51) H01M 4/90
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **0 951 095** (51) H01R 4/50
(84) DE FR GB
- (11) **0 952 006** (51) B42D 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 952 265** (51) E04B 1/21
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
- (11) **0 952 375** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 952 460** (51) G01S 13/93
(84) DE FR
- (11) **0 952 586** (51) G11C 5/02
(84) DE GB
- (11) **0 955 494** (51) F16L 25/00
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 955 628** (51) G10L 5/06
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 957 179** (51) C14B 5/00
(84) CH DE ES FR IT LI PT
- (11) **0 957 295** (51) F16H 55/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 957 355** (51) G01N 21/90
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 957 555** (51) H02H 3/00
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **0 957 639** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 959 270** (51) F16H 37/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 960 630** (51) A61M 16/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 960 983** (51) E03D 11/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- SI
- (11) **0 961 070** (51) F16L 37/084
(84) DE GB

(11) **0 962 834** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB

(11) **0 962 856** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 964 099** (51) D21F.7/04
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **0 965 739** (51) F02B 25/04
(84) DE DK

(11) **0 965 835** (51) G01N 21/78
(84) DE GB

(11) **0 966 011** (51) H01H 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 966 189** (51) H05K 7/14
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 966 901** (51) A46B 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

RO

(11) **0 968 823** (51) B41J 2/045
(84) CH DE FR IT LI NL SE

(11) **0 968 967** (51) C02F 11/12
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 969 202** (51) F02M 37/14
(84) DE FR GB IT

(11) **0 970 747** (51) B01J 37/03
(84) DE FR GB

(11) **0 970 916** (51) C01B 13/10
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 971 156** (51) F16H 3/093
(84) DE FR GB IT

(11) **0 971 538** (51) H04N 7/16
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **0 972 505** (51) A61G 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 972 936** (51) F04B 1/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 973 352** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT

(11) **0 974 552** (51) C01B 17/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR LI

(11) **0 974 558** (51) C03C 8/18
(84) DE FR IT

(11) **0 974 559** (51) C03C 8/24
(84) AT DE FR GB NL
(71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(84) DE FR NL AT
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT
GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) GB

(11) **0 974 834** (51) G01N 27/406
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(11) **0 974 912** (51) G06F 11/07
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 974 974** (51) G11B 23/107
(84) DE GB NL

(11) **0 976 345** (51) A46B 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

RO

(11) **0 976 498** (51) B24B 41/04
(84) AT BE CH CY LI

(11) **0 976 559** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB

(11) **0 976 665** (51) B65D 65/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 976 850** (51) C23F 1/24
(84) DE FR GB IT

(11) **0 976 909** (51) E06B 9/72
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE

(11) **0 978 382** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 978 388** (51) B41J 11/00
(84) FI FR GB

(11) **0 980 664** (51) A47J 19/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 980 873** (51) C07F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 980 999** (51) F16J 15/32
(84) DE ES FR GB SE

(11) **0 981 041** (51) G01G 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 981 168** (51) H01L 31/18
(84) DE GB

(11) **0 982 184** (51) B60N 2/36
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 982 302** (51) C07D 305/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

(11) **0 983 802** (51) B07B 7/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 983 969** (51) C02F 1/54
(84) DE FR GB NL

(11) **0 985 524** (51) B32B 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 985 641** (51) C02F 1/54
(84) DE GB

(11) **0 986 008** (51) G06F 15/16
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 987 079** (51) B23K 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 987 173** (51) B62J 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 987 365** (51) D21F 3/10
(84) DE FI SE

(11) **0 987 581** (51) C09K 19/54
(84) DE FR NL

(11) **0 987 674** (51) G09G 3/00
(84) DE FR GB

(11) **0 987 821** (51) H03K 17/95
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 988 818** (51) A47J 19/02
(84) CH DE ES IT LI

(11) **0 989 325** (51) F16G 5/16
(84) DE FR GB NL

(11) **0 989 522** (51) G06T 11/60
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 989 523** (51) G06T 11/60
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 990 453** (51) A62C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 674** (51) C08J 11/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 828** (51) F16L 9/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 984** (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) **0 991 290** (51) H04Q 7/32
(84) AT 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) **0 992 418** (51) B62D 21/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 419** (51) B62D 21/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 467** (51) C04B 35/185
(84) DE FR GB

(11) **0 992 674** (51) F02M 35/104
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 992 744** (51) F25B 49/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 877** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB

(11) **0 993 188** (51) H04N 5/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 993 902** (51) B23P 19/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 994 283** (51) F16K 31/06
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 994 505** (51) H01L 21/306
(84) DE FR GB

- (11) **0 994 528** (51) H01R 9/24
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 995 651** (51) B60S 1/52
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 766** (51) C08G 59/40
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 995 885** (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 996 219** (51) H02M 3/335
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 064** (51) A01C 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 295** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 997 712** (51) G01F 23/26
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 997 923** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB
- (11) **0 998 181** (51) H05K 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 998 948** (51) A61L 15/00
(84) FR GB NL SE
- (11) **0 999 062** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 530** (51) G08B 5/22
(84) DE FR NL SE
- (11) **0 999 716** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 999 727** (51) H05B 3/84
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 653** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 912** (51) C04B 35/465
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 054** (51) C25D 3/60
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 002 470** (51) A41D 27/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 538** (51) A61K 35/14
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 002 725** (51) B65B 43/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 002 726** (51) B65B 43/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 002 811** (51) C08F 271/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 082** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 366** (51) B07B 7/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 430** (51) B30B 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 593** (51) C07H 19/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 004 752** (51) F01L 1/14
(84) DE GB
- (11) **1 004 805** (51) F16L 21/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 810** (51) F16L 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 008** (51) G09F 9/37
(84) DE FR GB
- (11) **1 005 791** (51) A01M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 908** (51) B01J 37/04
(84) BE DE FR
- (11) **1 006 031** (51) B60S 1/52
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 006 174** (51) C12P 7/62
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 006 718** (51) H04N 3/15
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 008 452** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 008 678** (51) D06L 3/12
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 009 114** (51) H04H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 464** (51) B01J 23/63
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 529** (51) B41F 31/26
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 010 697** (51) C07D 305/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 757** (51) C12N 15/11
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 011 104** (51) G11B 23/087
(84) DE GB
- (11) **1 013 707** (51) C08J 9/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 853** (51) E04H 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 876** (51) E21B 10/22
(84) DE GB IE IT NL
- (11) **1 014 063** (51) G01L 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 141** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 532** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 584** (51) B62D 61/12
(84) BE DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 016 769** (51) E05D 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 016 902** (51) G03C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 968** (51) G06F 11/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 049** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 017 133** (51) H01R 9/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 018 329** (51) A61H 23/04
(84) DE GB IT
- (11) **1 018 454** (51) B60R 1/06
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 018 777** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 018 805** (51) H03K 5/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 020 108** (51) A01F 7/06
(84) BE DE DK FR IT
- (11) **1 020 111** (51) A01J 5/017
(84) DE GB IT NL SE
- (11) **1 020 113** (51) A01K 39/014
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 020 115** (51) A01N 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 116** (51) A21C 3/10
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 020 118** (51) A23B 4/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 020 128** (51) A41D 13/00
(84) DE GB
- (11) **1 020 129** (51) A41D 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 132** (51) A44B 19/26
(84) BE DE ES FR GB PT
- AL LT LV MK SI
- (11) **1 020 133** (51) A44C 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 134** (51) A45D 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 135** (51) A45D 34/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 138** (51) A47C 1/031
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 140** (51) A47C 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 141** (51) A47C 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 142** (51) A47C 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 143** (51) A47C 17/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 144** (51) A47C 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 145** (51) A47C 21/06
(84) DE

(11) **1 020 147** (51) A47F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 020 148** (51) A47F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 020 150** (51) A47G 25/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 153** (51) A47J 37/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 020 157** (51) A47L 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 160** (51) A47L 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 161** (51) A61B 5/0245
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 020 178** (51) A61K 7/20
(84) DE FR IT

(11) **1 020 181** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 020 184** (51) A61K 31/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 196** (51) A61L 15/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 197** (51) A61L 15/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 205** (51) A63B 22/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 020 207** (51) A63B 69/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 210** (51) A63C 17/00
(84) AT CH DE FR IT LI

SI

(11) **1 020 212** (51) A63G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 213** (51) A63G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 216** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB

(11) **1 020 219** (51) B01F 17/00
• B1 veröffentlicht am 21.03.2001
• B1 published on 21.03.2001
• B1 publié le 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 227** (51) B04B 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 228** (51) B04C 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 229** (51) B04C 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 231** (51) B05B 7/08
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 020 240** (51) B21B 37/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 257** (51) B25F 5/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 020 259** (51) B25J 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 267** (51) B28B 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 275** (51) B29C 44/46
(84) DE FR GB IT

(11) **1 020 277** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 278** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 279** (51) B29C 45/76
(84) DE

(11) **1 020 293** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB

(11) **1 020 294** (51) B41J 13/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 020 295** (51) B41J 13/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 020 299** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 020 300** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 303** (51) B41M 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 020 308** (51) B60H 1/24
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 020 315** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB

(11) **1 020 316** (51) B60K 31/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 020 317** (51) B60K 41/22
(84) DE ES FR GB

(11) **1 020 324** (51) B60P 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 329** (51) B60R 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 333** (51) B60R 21/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 020 336** (51) B60R 25/02
(84) DE ES GB IT

(11) **1 020 337** (51) B60R 25/02
(84) DE ES GB IT

(11) **1 020 338** (51) B60R 25/02
(84) DE ES GB IT

(11) **1 020 341** (51) B61L 5/10
(84) AT CH DE ES GB IT LI LU NL SE

(11) **1 020 344** (51) B62D 15/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 020 345** (51) B62D 25/06
(84) BE DE IT

(11) **1 020 346** (51) B62D 25/16
(84) DE IT SE

(11) **1 020 355** (51) B65B 5/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 020 357** (51) B65B 19/32
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 020 358** (51) B65B 21/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 365** (51) B65B 59/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 020 366** (51) B65B 61/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 367** (51) B65D 5/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 369** (51) B65D 33/16
(84) DE

(11) **1 020 370** (51) B65D 47/14
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 020 374** (51) B65F 1/16
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 020 375** (51) B65F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 020 378** (51) B65G 23/38
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 020 379** (51) B65G 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 380** (51) B65G 47/51
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 391** (51) B65H 23/04
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 020 394** (51) B66B 23/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 020 400** (51) C01B 3/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 401** (51) C01B 3/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 403** (51) C01B 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 406** (51) C01G 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 411** (51) C03B 9/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 413** (51) C03C 3/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 415** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 417** (51) C07C 2/64
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 020 419** (51) C07C 7/12
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 020 424** (51) C07C 209/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 427** (51) C07C 217/10
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 020 430** (51) C07C 227/28
(84) DK FR NL
- (11) **1 020 436** (51) C07C 303/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 450** (51) C07D 233/74
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 020 455** (51) C07D 295/088
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 463** (51) C07D 405/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 020 464** (51) C07D 405/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 020 471** (51) C07D 498/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 020 472** (51) C07F 7/16
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 020 478** (51) C08B 37/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 020 482** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 486** (51) C08G 77/08
(84) DE GB
- (11) **1 020 489** (51) C08J 5/22
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 020 490** (51) C08K 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 491** (51) C08K 5/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 492** (51) C08L 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 493** (51) C08L 57/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 494** (51) C08L 83/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 496** (51) C09B 3/18
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 020 498** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 500** (51) C09G 1/02
(84) DE GB
- (11) **1 020 502** (51) C09G 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 503** (51) C09J 5/02
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 020 504** (51) C09J 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 521** (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) **1 020 535** (51) C21B 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 536** (51) C21D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 537** (51) C22B 58/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 540** (51) C22F 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 549** (51) D03D 41/00
(84) BE DE IT
- (11) **1 020 550** (51) D03D 47/34
(84) BE DE IT
- (11) **1 020 552** (51) D03D 49/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 553** (51) D03D 51/34
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 020 558** (51) D06P 1/52
(84) CH DE ES LI
- (11) **1 020 562** (51) E01B 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 563** (51) E01B 27/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 567** (51) E02B 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 568** (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) **1 020 572** (51) E03D 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 583** (51) E04B 5/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 586** (51) E04D 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 592** (51) E05B 17/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 595** (51) E05C 9/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 020 596** (51) E05C 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 597** (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) **1 020 609** (51) E06B 3/58
(84) AT CH DE FR LI NL
- (11) **1 020 610** (51) E06B 9/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 614** (51) E06C 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 617** (51) E21D 9/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 620** (51) F01N 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 622** (51) F02B 31/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 020 630** (51) F02F 1/42
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 020 631** (51) F02K 1/11
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 020 632** (51) F02M 25/07
(84) DE ES GB IT

(11) 1 020 633 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) F02M 25/07	(11) 1 020 728 (84) CH DE ES GB IT LI PT SE	(51) G01R 15/18	(11) 1 020 864 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 5/00
(11) 1 020 637 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 37/22	(11) 1 020 738 (84) DE FR GB NL	(51) G02B 1/11	(11) 1 020 865 (84) DE FR GB	(51) G11C 7/16
(11) 1 020 645 (84) DE FR NL	(51) F04C 11/00	(11) 1 020 740 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/124	(11) 1 020 866 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G11C 11/406
(11) 1 020 653 (84) DE FR GB IT PT	(51) F16C 11/10	(11) 1 020 751 (84) DE FR GB IE IT NL (71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) DE FR IT NL (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB IE	(51) G02B 7/02	(11) 1 020 867 (84) DE FR GB NL	(51) G11C 11/406
(11) 1 020 654 (84) DE FR GB	(51) F16C 19/52	(11) 1 020 752 (84) DE FR GB IT	(51) G02C 5/22	(11) 1 020 869 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/56
(11) 1 020 658 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16G 5/16	(11) 1 020 764 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03D 13/00	(11) 1 020 878 (84) DE FR GB	(51) H01F 10/00
(11) 1 020 659 (84) AT CH DE FR LI	(51) F16G 11/04	(11) 1 020 765 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/004	(11) 1 020 879 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01F 29/02
(11) 1 020 666 (84) DE ES FR GB SE	(51) F16H 61/30	(11) 1 020 766 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) G03F 7/027	(11) 1 020 882 (84) DE GB IT	(51) H01H 9/34
(11) 1 020 670 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16K 24/04	(11) 1 020 767 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/039	(11) 1 020 888 (84) DE FR GB	(51) H01J 1/30
(11) 1 020 672 (84) DE FI FR GB SE	(51) F16L 3/127	(11) 1 020 768 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/039	(11) 1 020 889 (84) DE FR GB	(51) H01J 7/18
(11) 1 020 673 (84) DE FR GB	(51) F16L 11/08	(11) 1 020 780 (84) DE GB	(51) G05D 16/20	(11) 1 020 890 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 29/28
(11) 1 020 675 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16L 19/065	(11) 1 020 781 (84) DE ES FR GB IT	(51) G05D 23/00	(11) 1 020 896 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/02
(11) 1 020 676 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16L 19/12	(11) 1 020 789 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 3/16	(11) 1 020 903 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/60
(11) 1 020 677 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16L 37/084	(11) 1 020 790 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 5/06	(11) 1 020 905 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/768
(11) 1 020 678 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16L 59/14	(11) 1 020 791 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 7/58	(11) 1 020 912 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 23/473
(11) 1 020 682 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F21S 8/04	(11) 1 020 792 (84) DE GB IT	(51) G06F 7/72	(11) 1 020 927 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 29/92
(11) 1 020 691 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F25B 41/06	(11) 1 020 798 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/267	(11) 1 020 928 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 29/92
SI		(11) 1 020 800 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 12/14	(11) 1 020 929 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 31/042
(11) 1 020 699 (84) DE FR GB IT SE	(51) F41G 7/22	(11) 1 020 816 (84) BE DE FR NL	(51) G06T 5/00	(11) 1 020 931 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 31/075
(11) 1 020 701 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01B 3/06	(11) 1 020 827 (84) DE FR GB	(51) G08B 3/10	(11) 1 020 933 (84) DE GB NL	(51) H01L 31/167
(11) 1 020 706 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01C 19/66	(11) 1 020 841 (84) DE GB NL	(51) G09G 5/00	(11) 1 020 936 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/09
(11) 1 020 710 (84) DE FR GB	(51) G01D 11/28	(11) 1 020 851 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G11B 7/095	(11) 1 020 945 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01P 1/22
(11) 1 020 713 (84) DE FR GB IT NL	(51) G01F 15/08	(11) 1 020 852 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/135	(11) 1 020 946 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01P 7/06
(11) 1 020 715 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01F 23/24	(11) 1 020 855 (84) DE FR GB	(51) G11B 19/12	(11) 1 020 952 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01Q 19/10
(11) 1 020 725 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/38	(11) 1 020 859 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/12	(11) 1 020 955 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01R 9/05
				(11) 1 020 957 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/24

- (11) **1 020 961** (51) H01R 13/627
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 962** (51) H01R 13/658
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 966** (51) H01R 43/20
(84) DE GB IT
- (11) **1 020 974** (51) H02J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 977** (51) H02K 15/02
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 020 985** (51) H02P 7/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 991** (51) H03G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 992** (51) H03J 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 993** (51) H03J 5/24
(84) DE GB
- (11) **1 020 994** (51) H03K 23/66
(84) DE FR
- (11) **1 020 995** (51) H03L 7/099
(84) DE GB
- (11) **1 020 996** (51) H03M 13/27
(84) DE GB
- (11) **1 021 004** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 013** (51) H04L 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 016** (51) H04L 12/26
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 021 018** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 035** (51) H04N 5/765
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 042** (51) H04N 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 056** (51) H04Q 7/36
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 021 070** (51) H05B 33/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 021 071** (51) H05B 33/10
(84) DE
- (11) **1 021 072** (51) H05B 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 944** (51) A01D 41/14
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 021 954** (51) A01N 63/00
(84) DE ES FR
- (11) **1 021 957** (51) A23F 5/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 958** (51) A23J 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- SI
- (11) **1 021 970** (51) A45B 19/10
(84) AT DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 021 980** (51) A47L 9/19
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 021 999** (51) A61C 13/265
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 022 011** (51) A61H 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI
- (11) **1 022 027** (51) A61K 38/17
(84) AT
- (11) **1 022 038** (51) A63C 9/084
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 022 105** (51) B29C 33/12
(84) AT BE DE FR GB IT
- (11) **1 022 146** (51) B41J 2/395
(84) DE GB
- (11) **1 022 162** (51) B60C 3/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 022 198** (51) B60R 21/28
(84) BE DE ES GB IT NL PT SE
- (11) **1 022 233** (51) B65D 73/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 022 239** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 022 254** (51) C01F 11/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 268** (51) C07C 279/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI NL PT SE
- (11) **1 022 273** (51) C07D 251/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 327** (51) C11D 3/39
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 022 335** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (11) **1 022 339** (51) C12N 15/70
(84) DE
- (11) **1 022 374** (51) D06F 75/38
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 403** (51) E04B 2/74
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 022 439** (51) F01D 25/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 022 443** (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 469** (51) F04D 25/16
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 022 470** (51) F04D 29/42
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 022 497** (51) F16J 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 022 504** (51) F16L 47/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 022 506** (51) F16L 58/00
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL
- (11) **1 022 508** (51) F16M 11/32
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 022 517** (51) F24C 15/04
(84) FR IT
- (11) **1 022 549** (51) G01J 3/44
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 022 554** (51) G01N 1/02
(84) AT CH DE GB IT LI
- (11) **1 022 560** (51) G01N 27/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 569** (51) G01P 13/00
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 022 586** (51) G01T 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 590** (51) G02B 5/30
(84) DE GB
- (11) **1 022 633** (51) G05D 16/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 022 697** (51) G07F 9/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 022 724** (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 725** (51) G10L 17/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 022 753** (51) H01H 3/22
(84) DE FR
- (11) **1 022 757** (51) H01H 33/12
• B1 veröffentlicht am 28.03.2001
• B1 published on 28.03.2001
• B1 publié le 28.03.2001
(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
- (11) **1 022 766** (51) H01J 37/145
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 022 778** (51) H01L 21/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 785** (51) H01L 29/739
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 022 794** (51) H01M 4/84
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE
- (11) **1 022 821** (51) H01R 43/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 022 830** (51) H02B 1/56
(84) CH DE FR LI

(11) 1 022 839 (84) AT BE CH CY LI	(51) H02J 7/00	(11) 0 828 385	08.02.2001	(11) 0 884 828	02.02.2001
(11) 1 022 876 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 0 836 344	31.01.2001	(11) 0 885 690	02.02.2001
(11) 1 022 888 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) H04M 3/38	(11) 0 836 826	08.02.2001	(11) 0 886 101	02.02.2001
(11) 1 022 901 (84) BE DE FR GB NL SE	(51) H04N 7/16	(11) 0 837 109	02.02.2001	(11) 0 886 114	06.02.2001
(11) 1 022 902 (84) BE DE FR GB NL SE	(51) H04N 7/173	(11) 0 837 337	19.01.2001	(11) 0 887 301	05.02.2001
(11) 1 022 908 (84) BE DE FR GB NL SE	(51) H04N 7/24	(11) 0 837 416	31.01.2001	(11) 0 887 546	05.02.2001
(11) 1 022 909 (84) BE DE FR GB NL SE	(51) H04N 7/24	(11) 0 841 236	08.02.2001	(11) 0 889 612	25.01.2001
(11) 1 022 916 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) H04Q 7/26	(11) 0 846 958	22.01.2001	(11) 0 890 576	31.01.2001
		(11) 0 849 164	24.01.2001	(11) 0 891 848	01.02.2001
		(11) 0 850 651	02.02.2001	(11) 0 891 852	31.01.2001
		(11) 0 851 318	06.02.2001	(11) 0 893 220	17.01.2001
		(11) 0 851 581	08.02.2001	(11) 0 895 341	02.02.2001
		(11) 0 855 457	01.02.2001	(11) 0 896 025	01.02.2001
		(11) 0 856 367	17.01.2001	(11) 0 896 114	16.11.2000
		(11) 0 856 734	08.02.2001	(11) 0 896 410	06.02.2001
		(11) 0 860 770	06.02.2001	(11) 0 897 215	06.02.2001
		(11) 0 862 333	06.02.2001	(11) 0 897 820	02.02.2001
		(11) 0 862 880	05.02.2001	(11) 0 899 879	02.02.2001
		(11) 0 863 050	07.02.2001	(11) 0 900 570	31.01.2001
		(11) 0 863 288	08.02.2001	(11) 0 900 709	02.02.2001
		(11) 0 863 478	02.02.2001	(11) 0 900 720	05.02.2001
		(11) 0 863 480	02.02.2001	(11) 0 901 218	02.02.2001
		(11) 0 865 776	02.02.2001	(11) 0 901 933	01.02.2001
		(11) 0 867 574	07.02.2001	(11) 0 902 282	01.02.2001
		(11) 0 869 036	01.02.2001	(11) 0 902 289	08.02.2001
		(11) 0 869 259	02.02.2001	(11) 0 903 751	02.02.2001
		(11) 0 870 562	02.02.2001	(11) 0 904 900	07.02.2001
		(11) 0 870 575	08.02.2001	(11) 0 905 360	07.02.2001
		(11) 0 872 362	06.02.2001	(11) 0 905 477	31.01.2001
		(11) 0 872 363	06.02.2001	(11) 0 905 711	02.02.2001
		(11) 0 872 680	02.02.2001	(11) 0 906 010	02.02.2001
		(11) 0 873 931	08.02.2001	(11) 0 906 862	05.02.2001
		(11) 0 875 863	08.02.2001	(11) 0 908 778	08.02.2001
		(11) 0 876 854	31.01.2001	(11) 0 908 804	05.02.2001
		(11) 0 876 876	02.02.2001	(11) 0 909 924	01.02.2001
		(11) 0 877 297	05.02.2001	(11) 0 909 994	06.02.2001
		(11) 0 878 245	05.02.2001	(11) 0 910 136	29.01.2001
		(11) 0 878 636	06.02.2001	(11) 0 910 975	05.02.2001
		(11) 0 878 778	08.02.2001	(11) 0 911 245	25.01.2001
		(11) 0 878 808	01.02.2001	(11) 0 911 263	21.12.2000
		(11) 0 881 116	02.02.2001	(11) 0 911 543	07.02.2001
		(11) 0 881 386	31.01.2001	(11) 0 911 780	02.02.2001
		(11) 0 883 133	02.02.2001	(11) 0 911 875	25.01.2001
		(11) 0 884 014	08.02.2001	(11) 0 912 064	05.02.2001
		(11) 0 884 465	02.02.2001	(11) 0 913 913	02.02.2001
		(11) 0 884 564	25.01.2001	(11) 0 914 853	02.02.2001
		(11) 0 884 799	01.02.2001	(11) 0 915 329	01.02.2001

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 915 445	01.02.2001	(11) 0 943 281	08.02.2001	(11) 0 963 935	01.02.2001
(11) 0 915 449	02.02.2001	(11) 0 943 687	08.02.2001	(11) 0 964 110	31.01.2001
(11) 0 916 324	31.01.2001	(11) 0 944 206	08.02.2001	(11) 0 964 599	02.02.2001
(11) 0 916 522	01.02.2001	(11) 0 945 572	02.02.2001	(11) 0 965 461	02.02.2001
(11) 0 916 536	01.02.2001	(11) 0 945 737	31.01.2001	(11) 0 965 935	02.02.2001
(11) 0 916 828	02.02.2001	(11) 0 946 011	31.01.2001	(11) 0 965 966	29.01.2001
(11) 0 919 454	08.02.2001	(11) 0 947 215	26.01.2001	(11) 0 967 265	01.02.2001
(11) 0 919 607	31.01.2001	(11) 0 947 327	02.02.2001	(11) 0 968 229	26.06.1999
(11) 0 919 812	08.02.2001	(11) 0 947 360	22.09.2000	(11) 0 969 235	05.02.2001
(11) 0 921 611	07.02.2001	(11) 0 947 543	06.02.2001	(11) 0 969 301	05.02.2001
(11) 0 922 618	02.02.2001	(11) 0 947 730	08.02.2001	(11) 0 969 680	30.01.2001
(11) 0 922 632	05.02.2001	(11) 0 947 797	08.02.2001	(11) 0 969 685	01.02.2001
(11) 0 922 873	19.01.2001	(11) 0 947 802	31.01.2001	(11) 0 970 108	14.07.2000
(11) 0 924 020	31.01.2001	(11) 0 949 056	01.02.2001	(11) 0 970 834	07.02.2001
(11) 0 924 498	02.02.2001	(11) 0 949 094	08.02.2001	(11) 0 971 205	05.02.2001
(11) 0 924 835	31.01.2001	(11) 0 949 156	02.02.2001	(11) 0 971 736	23.08.1999
(11) 0 925 981	05.02.2001	(11) 0 949 421	08.02.2001	(11) 0 972 575	01.02.2001
(11) 0 926 044	08.02.2001	(11) 0 949 622	31.01.2001	(11) 0 972 731	06.02.2001
(11) 0 926 400	02.02.2001	(11) 0 949 744	06.02.2001	(11) 0 972 744	02.02.2001
(11) 0 926 527	05.02.2001	(11) 0 950 508	31.01.2001	(11) 0 972 908	01.02.2001
(11) 0 927 809	01.02.2001	(11) 0 950 690	05.02.2001	(11) 0 972 960	31.01.2001
(11) 0 928 006	31.01.2001	(11) 0 950 719	07.02.2001	(11) 0 972 961	31.01.2001
(11) 0 928 597	01.02.2001	(11) 0 950 877	02.02.2001	(11) 0 974 464	07.02.2001
(11) 0 930 203	06.02.2001	(11) 0 951 885	31.01.2001	(11) 0 974 792	29.01.2001
(11) 0 931 833	08.02.2001	(11) 0 952 099	05.02.2001	(11) 0 975 024	05.02.2001
(11) 0 931 903	07.02.2001	(11) 0 952 101	30.01.2001	(11) 0 975 105	07.02.2001
(11) 0 932 150	02.02.2001	(11) 0 952 367	31.01.2001	(11) 0 975 139	05.02.2001
(11) 0 933 132	07.02.2001	(11) 0 953 388	31.01.2001	(11) 0 976 333	31.01.2001
(11) 0 933 172	07.02.2001	(11) 0 953 390	31.01.2001	(11) 0 976 498	12.01.2001
(11) 0 935 082	08.02.2001	(11) 0 953 523	07.02.2001	(11) 0 976 567	03.02.2001
(11) 0 936 357	01.02.2001	(11) 0 953 713	02.02.2001	(11) 0 976 778	02.02.2001
(11) 0 936 463	25.01.2001	(11) 0 953 786	07.02.2001	(11) 0 976 986	02.02.2001
(11) 0 937 468	05.02.2001	(11) 0 953 865	07.02.2001	(11) 0 977 843	27.08.1999
(11) 0 937 728	31.01.2001	(11) 0 954 020	01.02.2001	(11) 0 978 468	08.02.2001
(11) 0 939 051	02.02.2001	(11) 0 955 182	08.02.2001	(11) 0 978 471	02.02.2001
(11) 0 939 158	18.01.2001	(11) 0 955 183	08.02.2001	(11) 0 978 586	06.02.2001
(11) 0 939 197	06.02.2001	(11) 0 955 210	01.02.2001	(11) 0 978 645	01.02.2001
(11) 0 939 242	31.01.2001	(11) 0 955 365	05.02.2001	(11) 0 979 929	03.02.2001
(11) 0 939 388	30.01.2001	(11) 0 955 521	01.02.2001	(11) 0 980 006	05.02.2001
(11) 0 940 235	07.02.2001	(11) 0 956 791	01.02.2001	(11) 0 981 209	25.01.2001
(11) 0 940 646	08.02.2001	(11) 0 957 187	01.02.2001	(11) 0 982 288	05.02.2001
(11) 0 940 730	02.02.2001	(11) 0 958 955	07.02.2001	(11) 0 982 842	25.01.2001
(11) 0 940 782	08.02.2001	(11) 0 959 340	06.02.2001	(11) 0 983 973	02.02.2001
(11) 0 940 788	02.02.2001	(11) 0 960 612	31.01.2001	(11) 0 984 318	01.02.2001
(11) 0 942 107	06.02.2001	(11) 0 961 007	31.01.2001	(11) 0 984 422	07.02.2001
(11) 0 942 389	05.02.2001	(11) 0 961 275	07.02.2001	(11) 0 984 529	05.02.2001
(11) 0 942 518	01.02.2001	(11) 0 963 925	01.02.2001	(11) 0 984 788	20.12.1999

(11) 0 985 718	31.01.2001	(11) 1 005 331	29.02.2000	(11) 1 022 391	26.01.2001
(11) 0 986 141	31.01.2001	(11) 1 005 894	21.11.2000	(11) 1 022 505	18.01.2001
(11) 0 986 276	02.02.2001	(11) 1 006 213	05.02.2001	(11) 1 022 869	19.01.2001
(11) 0 987 528	31.01.2001	(11) 1 006 746	31.01.2001	(11) 1 023 841	02.02.2001
(11) 0 987 664	02.02.2001	(11) 1 007 680	02.09.1999	(11) 1 023 855	01.02.2001
(11) 0 988 863	06.02.2001	(11) 1 008 297	02.02.2001	(11) 1 023 865	31.01.2001
(11) 0 989 226	31.01.2001	(11) 1 008 468	02.02.2001	(11) 1 023 890	02.02.2001
(11) 0 989 407	02.02.2001	(11) 1 008 549	31.01.2001	(11) 1 023 893	02.02.2001
(11) 0 990 428	25.01.2001	(11) 1 008 748	01.02.2001	(11) 1 023 894	02.02.2001
(11) 0 990 448	05.02.2001	(11) 1 008 979	31.01.2001	(11) 1 023 903	02.02.2001
(11) 0 990 845	02.02.2001	(11) 1 008 990	08.02.2001	(11) 1 023 920	31.01.2001
(11) 0 990 912	07.02.2001	(11) 1 009 074	06.02.2001	(11) 1 023 923	31.01.2001
(11) 0 992 749	06.02.2001	(11) 1 009 076	06.02.2001	(11) 1 023 934	02.02.2001
(11) 0 992 990	05.02.2001	(11) 1 009 077	06.02.2001	(11) 1 023 947	31.01.2001
(11) 0 993 086	07.02.2001	(11) 1 009 826	07.01.2000	(11) 1 023 964	02.02.2001
(11) 0 994 009	23.07.1999	(11) 1 010 751	05.02.2001	(11) 1 023 994	02.02.2001
(11) 0 994 322	07.02.2001	(11) 1 011 049	31.01.2001	(11) 1 024 006	02.02.2001
(11) 0 994 507	02.02.2001	(11) 1 011 172	05.02.2001	(11) 1 024 025	01.02.2001
(11) 0 994 562	06.02.2001	(11) 1 011 236	07.02.2001	(11) 1 024 026	02.02.2001
(11) 0 994 600	06.02.2001	(11) 1 011 278	08.02.2001	(11) 1 024 036	31.01.2001
(11) 0 994 949	21.12.1999	(11) 1 012 230	20.08.1999	(11) 1 024 070	02.02.2001
(11) 0 995 367	20.01.2001	(11) 1 013 208	29.12.2000	(11) 1 024 071	02.02.2001
(11) 0 995 698	01.02.2001	(11) 1 013 213	31.01.2001	(11) 1 024 077	02.02.2001
(11) 0 995 802	19.01.2001	(11) 1 013 648	01.02.2001	(11) 1 024 094	02.02.2001
(11) 0 995 895	02.02.2001	(11) 1 013 732	05.02.2001	(11) 1 024 095	02.02.2001
(11) 0 995 957	08.02.2001	(11) 1 013 807	22.12.2000	(11) 1 024 096	02.02.2001
(11) 0 997 281	31.01.2001	(11) 1 013 866	07.02.2001	(11) 1 024 123	02.02.2001
(11) 0 997 318	31.01.2001	(11) 1 013 967	31.01.2001	(11) 1 024 132	02.02.2001
(11) 0 997 720	02.02.2001	(11) 1 014 176	31.01.2001	(11) 1 024 140	02.02.2001
(11) 0 997 731	02.02.2001	(11) 1 015 480	15.03.2000	(11) 1 024 156	02.02.2001
(11) 0 997 996	31.01.2001	(11) 1 016 428	29.01.2001	(11) 1 024 158	02.02.2001
(11) 0 998 123	02.02.2001	(11) 1 017 202	07.02.2001	(11) 1 024 166	02.02.2001
(11) 0 998 266	22.12.1999	(11) 1 017 207	29.01.2001	(11) 1 024 167	02.02.2001
(11) 0 998 951	08.02.2001	(11) 1 018 333	02.02.2001	(11) 1 024 168	02.02.2001
(11) 1 000 855	30.01.2001	(11) 1 018 489	08.02.2001	(11) 1 024 174	31.01.2001
(11) 1 000 856	30.01.2001	(11) 1 018 523	01.02.2001	(11) 1 024 184	02.02.2001
(11) 1 001 011	07.02.2001	(11) 1 018 601	03.02.2001	(11) 1 024 189	02.02.2001
(11) 1 002 084	28.01.2000	(11) 1 018 606	31.01.2001	(11) 1 024 196	02.02.2001
(11) 1 002 672	31.01.2001	(11) 1 019 034	18.01.2000	(11) 1 024 201	22.01.2001
(11) 1 002 673	31.01.2001	(11) 1 020 149	08.02.2001	(11) 1 024 205	02.02.2001
(11) 1 002 751	07.02.2001	(11) 1 020 405	01.02.2001	(11) 1 024 245	31.01.2001
(11) 1 002 909	23.10.2000	(11) 1 020 432	31.01.2001	(11) 1 024 278	02.02.2001
(11) 1 003 193	08.02.2001	(11) 1 020 607	06.02.2001	(11) 1 024 313	02.02.2001
(11) 1 003 893	04.02.2000	(11) 1 021 026	05.02.2001	(11) 1 024 340	31.01.2001
(11) 1 004 340	31.01.2001	(11) 1 022 016	02.02.2001	(11) 1 024 341	31.01.2001
(11) 1 004 686	02.02.2001	(11) 1 022 093	06.02.2001	(11) 1 024 353	02.02.2001
(11) 1 004 742	01.02.2001	(11) 1 022 222	03.02.2001	(11) 1 024 361	02.02.2001

(11) 1 024 365	02.02.2001	(11) 1 026 292	07.02.2001	(11) 1 028 433	20.01.2001
(11) 1 024 381	01.02.2001	(11) 1 026 294	06.02.2001	(11) 1 028 466	20.01.2001
(11) 1 024 404	02.02.2001	(11) 1 026 425	08.02.2001	(11) 1 028 543	02.02.2001
(11) 1 024 420	02.02.2001	(11) 1 026 445	06.02.2001	(11) 1 028 599	05.02.2001
(11) 1 024 422	01.02.2001	(11) 1 026 479	19.01.2001	(11) 1 029 432	31.01.2001
(11) 1 024 431	06.02.2001	(11) 1 026 484	06.02.2001	(11) 1 029 435	31.01.2001
(11) 1 024 470	02.02.2001	(11) 1 026 494	02.02.2001	(11) 1 029 439	31.01.2001
(11) 1 024 504	08.02.2001	(11) 1 026 540	25.01.2001	(11) 1 029 460	08.02.2001
(11) 1 024 517	02.02.2001	(11) 1 026 605	06.02.2001	(11) 1 029 462	05.02.2001
(11) 1 024 538	20.01.2001	(11) 1 026 612	31.01.2001	(11) 1 029 493	06.02.2001
(11) 1 024 546	02.02.2001	(11) 1 026 616	31.01.2001	(11) 1 029 502	08.02.2001
(11) 1 024 569	08.02.2001	(11) 1 026 644	31.01.2001	(11) 1 029 588	25.01.2001
(11) 1 024 591	02.02.2001	(11) 1 026 647	02.02.2001	(11) 1 029 599	06.02.2001
(11) 1 024 592	02.02.2001	(11) 1 026 682	25.01.2001	(11) 1 029 644	02.02.2001
(11) 1 024 612	02.02.2001	(11) 1 026 716	08.02.2001	(11) 1 029 662	31.01.2001
(11) 1 024 636	05.02.2001	(11) 1 026 717	08.02.2001	(11) 1 029 666	08.02.2001
(11) 1 025 248	30.03.2000	(11) 1 026 739	07.02.2001	(11) 1 029 730	02.02.2001
(11) 1 025 755	08.02.2001	(11) 1 026 748	15.12.2000	(11) 1 029 776	07.02.2001
(11) 1 025 761	02.02.2001	(11) 1 026 771	01.02.2001	(11) 1 029 793	06.02.2001
(11) 1 025 775	03.02.2001	(11) 1 026 781	31.01.2001	(11) 1 029 813	07.02.2001
(11) 1 025 787	08.02.2001	(11) 1 026 786	31.01.2001	(11) 1 029 839	31.01.2001
(11) 1 025 797	01.02.2001	(11) 1 026 825	02.02.2001	(11) 1 029 857	08.02.2001
(11) 1 025 817	07.02.2001	(11) 1 026 827	01.02.2001	(11) 1 029 923	31.01.2001
(11) 1 025 869	02.02.2001	(11) 1 026 836	25.01.2001	(11) 1 029 929	31.01.2001
(11) 1 025 907	06.02.2001	(11) 1 026 840	25.01.2001	(11) 1 029 957	01.02.2001
(11) 1 025 914	01.02.2001	(11) 1 026 860	08.02.2001	(11) 1 029 979	05.02.2001
(11) 1 025 939	05.02.2001	(11) 1 026 880	25.01.2001	(11) 1 029 980	05.02.2001
(11) 1 025 968	02.02.2001	(11) 1 026 882	05.02.2001	(11) 1 030 040	31.01.2001
(11) 1 025 984	08.02.2001	(11) 1 026 909	05.02.2001	(11) 1 030 183	01.02.2001
(11) 1 025 985	07.02.2001	(11) 1 027 828	06.02.2001	(11) 1 030 184	31.01.2001
(11) 1 025 986	31.01.2001	(11) 1 027 832	07.02.2001	(11) 1 030 248	07.02.2001
(11) 1 025 994	01.02.2001	(11) 1 027 871	31.01.2001	(11) 1 030 249	07.02.2001
(11) 1 026 004	06.02.2001	(11) 1 027 919	01.02.2001	(11) 1 030 250	07.02.2001
(11) 1 026 026	08.02.2001	(11) 1 027 934	06.02.2001	(11) 1 030 251	07.02.2001
(11) 1 026 057	06.02.2001	(11) 1 028 010	07.02.2001	(11) 1 030 252	07.02.2001
(11) 1 026 073	06.02.2001	(11) 1 028 051	07.02.2001	(11) 1 030 253	07.02.2001
(11) 1 026 080	02.02.2001	(11) 1 028 073	07.02.2001	(11) 1 030 261	08.02.2001
(11) 1 026 088	07.02.2001	(11) 1 028 075	01.02.2001	(11) 1 030 292	08.02.2001
(11) 1 026 091	07.02.2001	(11) 1 028 092	24.01.2001	(11) 1 030 309	07.02.2001
(11) 1 026 101	31.01.2001	(11) 1 028 106	01.02.2001	(11) 1 030 384	05.02.2001
(11) 1 026 115	02.02.2001	(11) 1 028 141	08.02.2001	(11) 1 030 431	08.02.2001
(11) 1 026 121	01.02.2001	(11) 1 028 178	08.02.2001	(11) 1 030 492	08.02.2001
(11) 1 026 161	01.02.2001	(11) 1 028 266	08.02.2001	(11) 1 031 262	31.01.2001
(11) 1 026 210	08.02.2001	(11) 1 028 270	06.02.2001	(11) 1 031 279	07.02.2001
(11) 1 026 264	01.02.2001	(11) 1 028 298	01.02.2001	(11) 1 031 288	06.02.2001
(11) 1 026 271	01.02.2001	(11) 1 028 379	20.01.2001	(11) 1 031 318	02.02.2001
(11) 1 026 287	08.02.2001	(11) 1 028 382	02.02.2001	(11) 1 031 319	02.02.2001

(11) 1 031 396	07.02.2001	(11) 1 037 614	17.07.2000	(11) 1 045 053	08.02.2001
(11) 1 031 418	06.02.2001	(11) 1 038 456	31.01.2001	(11) 1 045 226	07.02.2001
(11) 1 031 430	08.02.2001	(11) 1 038 633	31.01.2001	(11) 1 045 277	07.02.2001
(11) 1 031 550	01.02.2001	(11) 1 038 676	08.02.2001	(11) 1 045 694	23.06.2000
(11) 1 031 648	31.01.2001	(11) 1 038 678	06.02.2001	(11) 1 046 365	26.01.2001
(11) 1 031 663	07.02.2001	(11) 1 038 691	07.02.2001	(11) 1 046 377	07.02.2001
(11) 1 031 699	06.02.2001	(11) 1 038 753	08.02.2001	(11) 1 046 515	07.02.2001
(11) 1 031 736	20.01.2001	(11) 1 038 754	08.02.2001	(11) 1 046 518	31.01.2001
(11) 1 031 750	05.02.2001	(11) 1 038 826	01.02.2001	(11) 1 046 670	05.02.2001
(11) 1 031 769	06.02.2001	(11) 1 038 987	01.02.2001	(11) 1 046 783	02.02.2001
(11) 1 031 828	03.02.2001	(11) 1 039 010	07.02.2001	(11) 1 046 839	05.02.2001
(11) 1 031 965	20.01.2001	(11) 1 039 230	05.02.2001	(11) 1 046 871	07.02.2001
(11) 1 031 980	05.02.2001	(11) 1 039 361	07.02.2001	(11) 1 046 961	01.02.2001
(11) 1 032 059	05.02.2001	(11) 1 039 489	07.02.2001	(11) 1 047 140	01.02.2001
(11) 1 032 069	02.02.2001	(11) 1 039 564	02.02.2001	(11) 1 047 751	05.02.2001
(11) 1 032 207	05.02.2001	(11) 1 039 565	02.02.2001	(11) 1 048 068	05.02.2001
(11) 1 032 216	05.02.2001	(11) 1 039 605	05.02.2001	(11) 1 048 116	05.02.2001
(11) 1 033 108	08.02.2001	(11) 1 040 123	30.05.2000	(11) 1 048 141	05.02.2001
(11) 1 033 111	08.02.2001	(11) 1 040 880	08.02.2001	(11) 1 048 207	01.02.2001
(11) 1 033 195	02.02.2001	(11) 1 041 021	02.02.2001	(11) 1 048 237	08.02.2001
(11) 1 033 220	07.02.2001	(11) 1 041 039	06.02.2001	(11) 1 048 433	07.02.2001
(11) 1 033 283	31.01.2001	(11) 1 041 065	07.02.2001	(11) 1 048 519	31.01.2001
(11) 1 033 357	01.02.2001	(11) 1 041 133	01.02.2001	(11) 1 048 624	03.02.2001
(11) 1 033 558	08.02.2001	(11) 1 041 166	31.01.2001	(11) 1 048 704	31.01.2001
(11) 1 033 616	07.02.2001	(11) 1 041 242	08.02.2001	(11) 1 048 729	05.02.2001
(11) 1 033 618	07.02.2001	(11) 1 041 323	03.02.2001	(11) 1 048 839	26.01.2001
(11) 1 033 654	06.02.2001	(11) 1 041 342	06.02.2001	(11) 1 049 077	06.02.2001
(11) 1 033 738	08.02.2001	(11) 1 041 691	07.02.2001	(11) 1 049 150	05.02.2001
(11) 1 033 968	13.06.2000	(11) 1 041 847	05.02.2001	(11) 1 049 246	19.01.2001
(11) 1 034 699	07.02.2001	(11) 1 041 848	05.02.2001	(11) 1 050 129	05.02.2001
(11) 1 034 736	05.02.2001	(11) 1 041 849	05.02.2001	(11) 1 050 188	25.01.2001
(11) 1 034 869	07.02.2001	(11) 1 042 502	04.04.2000	(11) 1 050 206	31.01.2001
(11) 1 034 900	29.01.2001	(11) 1 043 069	08.02.2001	(11) 1 050 287	24.01.2001
(11) 1 034 952	08.02.2001	(11) 1 043 143	01.12.2000	(11) 1 050 341	08.02.2001
(11) 1 034 953	08.02.2001	(11) 1 043 232	08.02.2001	(11) 1 050 533	02.02.2001
(11) 1 035 293	03.02.2001	(11) 1 043 304	02.02.2001	(11) 1 050 876	31.01.2001
(11) 1 035 440	05.02.2001	(11) 1 043 429	31.01.2001	(11) 1 050 886	30.01.2001
(11) 1 035 616	31.01.2001	(11) 1 043 511	08.02.2001	(11) 1 050 914	06.02.2001
(11) 1 036 811	05.02.2001	(11) 1 043 563	02.02.2001	(11) 1 050 950	02.02.2001
(11) 1 036 829	06.02.2001	(11) 1 044 218	05.02.2001	(11) 1 051 229	11.01.2001
(11) 1 036 836	31.01.2001	(11) 1 044 262	29.06.2000	(11) 1 051 947	07.02.2001
(11) 1 036 943	07.02.2001	(11) 1 044 627	31.01.2001	(11) 1 052 492	07.02.2001
(11) 1 037 054	31.01.2001	(11) 1 044 885	05.02.2001	(11) 1 052 843	07.02.2001
(11) 1 037 104	06.02.2001	(11) 1 044 998	08.02.2001	(11) 1 053 709	03.02.2001
(11) 1 037 292	02.02.2001	(11) 1 045 000	31.01.2001	(11) 1 053 767	02.02.2001
(11) 1 037 432	02.02.2001	(11) 1 045 002	31.01.2001	(11) 1 053 905	31.01.2001
(11) 1 037 458	05.02.2001	(11) 1 045 038	06.02.2001	(11) 1 053 930	02.02.2001

(11) 1 053 969	31.01.2001	(11) 1 062 879	03.02.2001	(11) 1 068 396	02.02.2001
(11) 1 053 981	08.02.2001	(11) 1 063 148	05.02.2001	(11) 1 068 401	05.02.2001
(11) 1 053 999	08.02.2001	(11) 1 063 229	03.02.2001	(11) 1 068 435	05.02.2001
(11) 1 054 096	31.01.2001	(11) 1 063 268	02.09.2000	(11) 1 068 437	01.02.2001
(11) 1 054 133	03.02.2001	(11) 1 063 431	02.02.2001	(11) 1 068 438	01.02.2001
(11) 1 054 483	05.02.2001	(11) 1 063 452	12.01.2001	(11) 1 068 475	05.02.2001
(11) 1 054 547	01.02.2001	(11) 1 063 460	05.02.2001	(11) 1 068 634	05.02.2001
(11) 1 055 196	05.02.2001	(11) 1 063 506	02.02.2001	(11) 1 068 669	05.02.2001
(11) 1 055 198	05.02.2001	(11) 1 063 672	31.01.2001	(11) 1 068 698	05.02.2001
(11) 1 055 506	01.02.2001	(11) 1 063 751	01.02.2001	(11) 1 068 708	30.01.2001
(11) 1 055 646	08.02.2001	(11) 1 063 811	06.02.2001	(11) 1 068 728	05.02.2001
(11) 1 055 664	31.01.2001	(11) 1 064 552	05.02.2001	(11) 1 068 872	06.02.2001
(11) 1 055 750	05.02.2001	(11) 1 064 616	05.02.2001	(11) 1 069 024	05.02.2001
(11) 1 055 997	02.02.2001	(11) 1 065 003	08.02.2001	(11) 1 069 378	06.02.2001
(11) 1 056 092	06.02.2001	(11) 1 065 097	01.02.2001	(11) 1 069 673	01.02.2001
(11) 1 056 096	06.02.2001	(11) 1 065 139	18.01.2001	(11) 1 069 694	07.02.2001
(11) 1 056 175	08.02.2001	(11) 1 065 186	31.01.2001	(11) 1 069 736	05.02.2001
(11) 1 056 176	08.02.2001	(11) 1 065 216	02.02.2001	(11) 1 069 775	02.02.2001
(11) 1 056 214	08.02.2001	(11) 1 065 407	20.01.2001	(11) 1 069 800	05.02.2001
(11) 1 057 303	05.02.2001	(11) 1 065 459	05.02.2001	(11) 1 070 001	07.02.2001
(11) 1 057 405	05.02.2001	(11) 1 065 558	31.01.2001	(11) 1 070 528	07.02.2001
(11) 1 057 479	06.02.2001	(11) 1 065 641	02.02.2001	(11) 1 070 529	07.02.2001
(11) 1 057 558	31.01.2001	(11) 1 065 685	05.02.2001	(11) 1 070 530	07.02.2001
(11) 1 057 590	29.01.2001	(11) 1 065 761	08.02.2001	(11) 1 070 628	08.02.2001
(11) 1 057 735	31.01.2001	(11) 1 065 949	05.02.2001	(11) 1 070 657	05.02.2001
(11) 1 057 872	31.01.2001	(11) 1 066 555	05.02.2001	(11) 1 070 678	01.02.2001
(11) 1 058 131	02.02.2001	(11) 1 066 567	05.02.2001	(11) 1 070 680	05.02.2001
(11) 1 058 167	02.02.2001	(11) 1 066 569	05.02.2001	(11) 1 070 763	01.02.2001
(11) 1 058 279	02.02.2001	(11) 1 066 577	05.02.2001	(11) 1 070 876	03.02.2001
(11) 1 059 067	08.02.2001	(11) 1 066 593	05.02.2001	(11) 1 071 447	05.02.2001
(11) 1 059 071	31.01.2001	(11) 1 066 627	05.02.2001	(11) 1 071 465	11.10.2000
(11) 1 059 256	01.02.2001	(11) 1 066 853	08.02.2001	(11) 1 071 610	31.01.2001
(11) 1 059 305	05.02.2001	(11) 1 066 919	03.02.2001	(11) 1 072 080	05.02.2001
(11) 1 059 421	06.02.2001	(11) 1 066 946	02.02.2001	(11) 1 072 367	31.01.2001
(11) 1 059 602	06.02.2001	(11) 1 066 973	31.01.2001	(11) 1 072 379	08.02.2001
(11) 1 059 623	26.01.2001	(11) 1 066 975	31.01.2001	(11) 1 072 905	01.02.2001
(11) 1 060 664	07.02.2001	(11) 1 067 035	26.01.2001	(11) 1 073 710	02.02.2001
(11) 1 060 675	05.02.2001	(11) 1 067 037	05.02.2001	(11) 1 073 815	31.01.2001
(11) 1 060 829	07.02.2001	(11) 1 067 095	07.02.2001	(11) 1 074 475	02.02.2001
(11) 1 060 983	01.02.2001	(11) 1 067 204	01.02.2001	(11) 1 074 797	06.02.2001
(11) 1 061 015	07.02.2001	(11) 1 067 212	02.02.2001	(11) 1 074 815	05.02.2001
(11) 1 061 058	05.02.2001	(11) 1 067 296	02.02.2001	(11) 1 075 568	05.02.2001
(11) 1 061 124	03.02.2001	(11) 1 067 435	05.02.2001	(11) 1 075 785	02.02.2001
(11) 1 061 154	02.02.2001	(11) 1 067 486	31.01.2001	(11) 1 075 843	07.02.2001
(11) 1 061 169	08.02.2001	(11) 1 067 498	31.01.2001	(11) 1 075 960	02.02.2001
(11) 1 061 424	07.02.2001	(11) 1 067 667	08.12.2000	(11) 1 076 004	26.01.2001
(11) 1 061 932	25.08.2000	(11) 1 067 789	02.02.2001	(11) 1 076 145	06.02.2001

(11) 1 076 742	05.02.2001	(11) 1 087 663	04.12.2000	(11) 1 087 710	17.01.2001
(11) 1 077 094	02.02.2001	(11) 1 087 664	22.11.2000	(11) 1 087 711	08.01.2001
(11) 1 077 371	03.02.2001	(11) 1 087 665	28.11.2000	(11) 1 087 712	04.01.2001
(11) 1 077 388	02.02.2001	(11) 1 087 666	16.01.2001	(11) 1 087 713	19.12.2000
(11) 1 077 454	08.02.2001	(11) 1 087 667	19.12.2000	(11) 1 087 714	19.01.2001
(11) 1 077 622	31.01.2001	(11) 1 087 668	08.01.2001	(11) 1 087 715	16.01.2001
(11) 1 078 284	05.02.2001	(11) 1 087 669	12.12.2000	(11) 1 087 717	12.01.2001
(11) 1 078 359	01.02.2001	(11) 1 087 670	10.11.2000	(11) 1 087 719	12.12.2000
(11) 1 078 755	05.02.2001	(11) 1 087 671	10.11.2000	(11) 1 087 720	16.11.2000
(11) 1 079 012	03.02.2001	(11) 1 087 672	05.01.2001	(11) 1 087 721	29.12.2000
(11) 1 080 875	01.02.2001	(11) 1 087 673	06.12.2000	(11) 1 087 723	11.12.2000
(11) 1 081 452	07.02.2001	(11) 1 087 674	27.12.2000	(11) 1 087 724	15.01.2001
(11) 1 081 710	02.02.2001	(11) 1 087 675	29.12.2000	(11) 1 087 725	22.02.2000
(11) 1 081 714	31.01.2001	(11) 1 087 676	10.01.2001	(11) 1 087 726	22.12.2000
(11) 1 082 170	05.02.2001	(11) 1 087 677	24.01.2001	(11) 1 087 727	28.12.2000
(11) 1 082 371	05.02.2001	(11) 1 087 678	07.12.2000	(11) 1 087 728	11.12.2000
(11) 1 082 470	02.02.2001	(11) 1 087 679	11.12.2000	(11) 1 087 729	19.01.2001
(11) 1 082 530	22.11.2000	(11) 1 087 680	22.11.2000	(11) 1 087 730	11.01.2001
(11) 1 082 605	31.01.2001	(11) 1 087 681	13.12.2000	(11) 1 087 731	12.12.2000
(11) 1 082 689	02.02.2001	(11) 1 087 682	09.09.1999	(11) 1 087 732	05.01.2001
(11) 1 082 888	31.01.2001	(11) 1 087 683	15.01.2001	(11) 1 087 733	24.08.2000
(11) 1 083 069	01.02.2001	(11) 1 087 684	04.12.2000	(11) 1 087 734	18.01.2001
(11) 1 083 306	20.01.2001	(11) 1 087 685	04.12.2000	(11) 1 087 735	17.11.2000
(11) 1 084 560	15.12.2000	(11) 1 087 686	29.11.2000	(11) 1 087 736	17.01.2001
(11) 1 084 843	01.02.2001	(11) 1 087 687	20.10.2000	(11) 1 087 737	22.11.2000
(11) 1 085 862	17.01.2001	(11) 1 087 688	17.11.2000	(11) 1 087 738	11.01.2001
(11) 1 086 126	04.01.2001	(11) 1 087 689	08.12.2000	(11) 1 087 739	04.01.2001
(11) 1 086 234	27.12.1999	(11) 1 087 690	10.01.2001	(11) 1 087 740	19.10.2000
(11) 1 086 246	23.01.2001	(11) 1 087 691	17.01.2001	(11) 1 087 742	14.12.2000
(11) 1 086 265	17.10.2000	(11) 1 087 692	13.12.2000	(11) 1 087 743	20.12.2000
(11) 1 086 397	20.12.2000	(11) 1 087 693	16.01.2001	(11) 1 087 744	09.12.2000
(11) 1 086 499	01.02.2001	(11) 1 087 694	12.01.2001	(11) 1 087 745	27.12.2000
(11) 1 086 525	08.12.2000	(11) 1 087 695	27.11.2000	(11) 1 087 746	11.12.2000
(11) 1 086 738	19.10.2000	(11) 1 087 696	17.01.2001	(11) 1 087 747	30.11.2000
(11) 1 086 968	08.02.2001	(11) 1 087 697	18.01.2001	(11) 1 087 748	15.01.2001
(11) 1 086 982	31.01.2001	(11) 1 087 698	08.01.2001	(11) 1 087 749	22.01.2001
(11) 1 087 108	01.02.2001	(11) 1 087 699	16.01.2001	(11) 1 087 750	18.01.2001
(11) 1 087 433	31.01.2001	(11) 1 087 700	13.12.2000	(11) 1 087 751	15.12.2000
(11) 1 087 654	09.01.2001	(11) 1 087 701	27.12.2000	(11) 1 087 752	19.10.2000
(11) 1 087 655	15.01.2001	(11) 1 087 702	16.01.2001	(11) 1 087 753	19.12.2000
(11) 1 087 656	19.12.2000	(11) 1 087 703	17.01.2001	(11) 1 087 755	10.01.2001
(11) 1 087 657	08.01.2001	(11) 1 087 704	13.12.2000	(11) 1 087 756	27.12.2000
(11) 1 087 658	13.12.2000	(11) 1 087 705	06.05.2000	(11) 1 087 757	01.12.2000
(11) 1 087 659	12.12.2000	(11) 1 087 706	11.12.2000	(11) 1 087 758	24.01.2001
(11) 1 087 660	06.11.2000	(11) 1 087 707	16.01.2001	(11) 1 087 759	27.11.2000
(11) 1 087 661	28.12.2000	(11) 1 087 708	16.01.2001	(11) 1 087 760	14.12.2000
(11) 1 087 662	29.09.2000	(11) 1 087 709	15.01.2001	(11) 1 087 762	24.01.2001

(11) 1 087 763	14.12.2000	(11) 1 087 810	12.12.2000	(11) 1 087 861	22.12.2000
(11) 1 087 764	06.12.2000	(11) 1 087 811	09.01.2001	(11) 1 087 862	11.08.2000
(11) 1 087 765	02.01.2001	(11) 1 087 812	10.10.2000	(11) 1 087 863	11.09.2000
(11) 1 087 766	28.11.2000	(11) 1 087 813	08.12.2000	(11) 1 087 864	16.01.2001
(11) 1 087 767	12.01.2001	(11) 1 087 814	30.10.2000	(11) 1 087 865	18.12.2000
(11) 1 087 768	23.12.2000	(11) 1 087 815	01.02.2001	(11) 1 087 866	09.11.2000
(11) 1 087 769	27.12.2000	(11) 1 087 816	10.01.2001	(11) 1 087 867	16.10.2000
(11) 1 087 770	15.01.2001	(11) 1 087 817	16.01.2001	(11) 1 087 868	30.11.2000
(11) 1 087 771	11.01.2001	(11) 1 087 818	16.01.2001	(11) 1 087 869	27.06.2000
(11) 1 087 772	21.12.2000	(11) 1 087 819	16.01.2001	(11) 1 087 870	15.01.2001
(11) 1 087 773	21.12.2000	(11) 1 087 820	25.09.2000	(11) 1 087 871	10.01.2001
(11) 1 087 774	04.12.2000	(11) 1 087 821	26.01.2001	(11) 1 087 872	30.11.2000
(11) 1 087 775	12.12.2000	(11) 1 087 822	15.12.2000	(11) 1 087 873	12.01.2001
(11) 1 087 776	15.11.2000	(11) 1 087 823	11.01.2001	(11) 1 087 874	15.12.2000
(11) 1 087 777	20.12.2000	(11) 1 087 824	11.01.2001	(11) 1 087 875	18.01.2001
(11) 1 087 778	08.01.2001	(11) 1 087 825	20.12.2000	(11) 1 087 876	14.11.2000
(11) 1 087 779	01.12.2000	(11) 1 087 826	04.12.2000	(11) 1 087 877	21.11.2000
(11) 1 087 780	09.01.2001	(11) 1 087 827	23.11.2000	(11) 1 087 878	02.01.2001
(11) 1 087 781	17.01.2001	(11) 1 087 828	18.01.2001	(11) 1 087 879	14.12.2000
(11) 1 087 782	08.12.2000	(11) 1 087 829	04.01.2001	(11) 1 087 880	16.01.2001
(11) 1 087 783	17.01.2001	(11) 1 087 830	22.09.2000	(11) 1 087 881	19.10.2000
(11) 1 087 784	18.12.2000	(11) 1 087 831	05.12.2000	(11) 1 087 882	06.12.2000
(11) 1 087 785	15.01.2001	(11) 1 087 832	11.11.2000	(11) 1 087 883	08.01.2001
(11) 1 087 786	12.01.2001	(11) 1 087 834	29.12.2000	(11) 1 087 884	12.12.2000
(11) 1 087 787	18.12.2000	(11) 1 087 835	20.12.2000	(11) 1 087 885	21.12.2000
(11) 1 087 788	26.01.2001	(11) 1 087 836	31.10.2000	(11) 1 087 886	03.01.2001
(11) 1 087 789	26.01.2001	(11) 1 087 837	04.12.2000	(11) 1 087 887	17.01.2001
(11) 1 087 790	08.01.2001	(11) 1 087 838	06.11.2000	(11) 1 087 888	20.11.2000
(11) 1 087 791	15.11.2000	(11) 1 087 839	15.11.2000	(11) 1 087 889	15.01.2001
(11) 1 087 792	17.01.2001	(11) 1 087 840	31.10.2000	(11) 1 087 890	17.11.2000
(11) 1 087 793	29.11.2000	(11) 1 087 842	03.01.2001	(11) 1 087 891	15.01.2001
(11) 1 087 794	08.01.2001	(11) 1 087 843	25.10.2000	(11) 1 087 893	09.11.2000
(11) 1 087 795	17.01.2001	(11) 1 087 844	11.12.2000	(11) 1 087 894	29.09.2000
(11) 1 087 796	07.11.2000	(11) 1 087 845	15.09.2000	(11) 1 087 895	12.10.2000
(11) 1 087 797	12.01.2001	(11) 1 087 846	04.09.2000	(11) 1 087 896	15.01.2001
(11) 1 087 798	18.12.2000	(11) 1 087 848	28.08.2000	(11) 1 087 897	14.11.2000
(11) 1 087 799	04.01.2001	(11) 1 087 849	15.01.2001	(11) 1 087 898	15.11.2000
(11) 1 087 800	10.01.2001	(11) 1 087 850	07.12.2000	(11) 1 087 899	22.11.2000
(11) 1 087 801	24.01.2001	(11) 1 087 851	19.12.2000	(11) 1 087 900	22.09.2000
(11) 1 087 802	19.12.2000	(11) 1 087 852	21.11.2000	(11) 1 087 901	09.12.2000
(11) 1 087 803	10.01.2001	(11) 1 087 853	10.01.2001	(11) 1 087 902	29.09.2000
(11) 1 087 804	08.01.2001	(11) 1 087 854	25.09.2000	(11) 1 087 903	04.01.2001
(11) 1 087 805	02.01.2001	(11) 1 087 855	11.12.2000	(11) 1 087 904	31.08.2000
(11) 1 087 806	07.12.2000	(11) 1 087 856	15.06.2000	(11) 1 087 905	20.12.2000
(11) 1 087 807	05.01.2001	(11) 1 087 858	17.01.2001	(11) 1 087 906	14.10.2000
(11) 1 087 808	14.12.2000	(11) 1 087 859	12.01.2001	(11) 1 087 907	05.01.2001
(11) 1 087 809	19.12.2000	(11) 1 087 860	25.09.2000	(11) 1 087 908	28.12.2000

(11) 1 087 909	02.01.2001	(11) 1 087 958	21.12.2000	(11) 1 088 005	20.10.2000
(11) 1 087 910	16.12.2000	(11) 1 087 959	11.01.2001	(11) 1 088 006	24.11.2000
(11) 1 087 911	07.09.2000	(11) 1 087 960	17.01.2001	(11) 1 088 007	24.10.2000
(11) 1 087 912	18.12.2000	(11) 1 087 961	18.01.2001	(11) 1 088 008	07.11.2000
(11) 1 087 913	15.11.2000	(11) 1 087 962	18.12.2000	(11) 1 088 010	20.10.2000
(11) 1 087 914	27.11.2000	(11) 1 087 963	16.01.2001	(11) 1 088 011	29.11.2000
(11) 1 087 915	13.12.2000	(11) 1 087 964	13.11.2000	(11) 1 088 012	11.12.2000
(11) 1 087 916	06.10.2000	(11) 1 087 965	09.11.2000	(11) 1 088 013	21.11.2000
(11) 1 087 918	22.11.2000	(11) 1 087 966	16.01.2001	(11) 1 088 014	23.01.2001
(11) 1 087 919	05.01.2001	(11) 1 087 967	16.01.2001	(11) 1 088 015	02.01.2001
(11) 1 087 920	15.12.2000	(11) 1 087 968	16.01.2001	(11) 1 088 016	06.10.2000
(11) 1 087 921	12.09.2000	(11) 1 087 969	17.11.2000	(11) 1 088 017	06.10.2000
(11) 1 087 922	11.01.2001	(11) 1 087 970	06.12.2000	(11) 1 088 018	29.11.2000
(11) 1 087 923	12.10.2000	(11) 1 087 971	22.11.2000	(11) 1 088 019	21.11.2000
(11) 1 087 924	14.12.2000	(11) 1 087 972	16.01.2001	(11) 1 088 020	27.12.2000
(11) 1 087 925	08.01.2001	(11) 1 087 973	16.01.2001	(11) 1 088 021	02.01.2001
(11) 1 087 926	09.01.2001	(11) 1 087 974	28.12.2000	(11) 1 088 022	10.01.2001
(11) 1 087 927	29.11.2000	(11) 1 087 975	20.12.2000	(11) 1 088 023	10.01.2001
(11) 1 087 928	29.11.2000	(11) 1 087 976	15.01.2001	(11) 1 088 024	20.11.2000
(11) 1 087 929	29.11.2000	(11) 1 087 977	05.12.2000	(11) 1 088 025	09.10.2000
(11) 1 087 930	29.11.2000	(11) 1 087 978	15.01.2001	(11) 1 088 026	13.10.2000
(11) 1 087 931	29.11.2000	(11) 1 087 979	15.11.2000	(11) 1 088 027	08.08.2000
(11) 1 087 932	29.11.2000	(11) 1 087 980	15.01.2001	(11) 1 088 028	17.11.2000
(11) 1 087 933	29.11.2000	(11) 1 087 981	06.12.2000	(11) 1 088 029	29.11.2000
(11) 1 087 934	02.11.2000	(11) 1 087 982	16.11.2000	(11) 1 088 030	18.12.2000
(11) 1 087 935	18.12.2000	(11) 1 087 983	12.01.2001	(11) 1 088 031	06.10.2000
(11) 1 087 936	16.11.2000	(11) 1 087 984	28.12.2000	(11) 1 088 032	02.10.2000
(11) 1 087 937	17.11.2000	(11) 1 087 985	05.01.2001	(11) 1 088 033	27.12.2000
(11) 1 087 938	30.10.2000	(11) 1 087 986	19.01.2001	(11) 1 088 034	28.11.2000
(11) 1 087 939	16.12.2000	(11) 1 087 987	18.12.2000	(11) 1 088 035	25.01.2001
(11) 1 087 940	22.01.2001	(11) 1 087 988	19.01.2001	(11) 1 088 036	08.09.2000
(11) 1 087 941	19.01.2001	(11) 1 087 989	14.12.2000	(11) 1 088 037	30.11.2000
(11) 1 087 942	22.11.2000	(11) 1 087 990	21.12.2000	(11) 1 088 038	08.12.2000
(11) 1 087 943	08.12.2000	(11) 1 087 991	16.11.2000	(11) 1 088 039	10.11.2000
(11) 1 087 944	13.12.2000	(11) 1 087 992	17.01.2001	(11) 1 088 040	27.10.2000
(11) 1 087 945	12.01.2001	(11) 1 087 993	21.12.2000	(11) 1 088 041	12.10.2000
(11) 1 087 946	27.11.2000	(11) 1 087 994	04.01.2001	(11) 1 088 042	18.12.2000
(11) 1 087 948	16.01.2001	(11) 1 087 995	23.11.2000	(11) 1 088 043	30.10.2000
(11) 1 087 949	13.11.2000	(11) 1 087 996	11.01.2001	(11) 1 088 044	17.10.2000
(11) 1 087 950	19.01.2001	(11) 1 087 997	13.12.2000	(11) 1 088 045	21.11.2000
(11) 1 087 951	12.12.2000	(11) 1 087 998	15.01.2001	(11) 1 088 046	06.11.2000
(11) 1 087 952	02.10.2000	(11) 1 087 999	27.12.2000	(11) 1 088 047	04.12.2000
(11) 1 087 953	21.12.2000	(11) 1 088 000	12.12.2000	(11) 1 088 048	10.01.2001
(11) 1 087 954	27.11.2000	(11) 1 088 001	22.12.2000	(11) 1 088 049	22.11.2000
(11) 1 087 955	20.11.2000	(11) 1 088 002	29.09.2000	(11) 1 088 050	04.12.2000
(11) 1 087 956	27.12.2000	(11) 1 088 003	22.12.2000	(11) 1 088 051	08.12.2000
(11) 1 087 957	18.01.2001	(11) 1 088 004	20.10.2000	(11) 1 088 052	20.11.2000

(11) 1 088 053	04.12.2000	(11) 1 088 101	28.12.2000	(11) 1 088 149	14.12.2000
(11) 1 088 054	28.12.2000	(11) 1 088 102	15.01.2001	(11) 1 088 150	23.11.2000
(11) 1 088 055	04.01.2001	(11) 1 088 103	27.12.2000	(11) 1 088 151	15.11.2000
(11) 1 088 056	22.01.2001	(11) 1 088 104	16.01.2001	(11) 1 088 152	20.11.2000
(11) 1 088 057	12.01.2001	(11) 1 088 105	15.01.2001	(11) 1 088 153	19.01.2001
(11) 1 088 058	25.11.2000	(11) 1 088 106	16.01.2001	(11) 1 088 154	04.11.2000
(11) 1 088 059	23.01.2001	(11) 1 088 107	23.01.2001	(11) 1 088 155	15.11.2000
(11) 1 088 060	27.12.2000	(11) 1 088 108	22.12.2000	(11) 1 088 156	05.12.2000
(11) 1 088 061	05.01.2001	(11) 1 088 109	19.01.2001	(11) 1 088 157	18.01.2001
(11) 1 088 062	18.01.2001	(11) 1 088 110	09.12.2000	(11) 1 088 160	14.12.2000
(11) 1 088 063	22.12.2000	(11) 1 088 111	18.12.2000	(11) 1 088 161	16.01.2001
(11) 1 088 064	27.10.2000	(11) 1 088 112	11.11.2000	(11) 1 088 162	13.12.2000
(11) 1 088 065	17.01.2001	(11) 1 088 113	14.12.2000	(11) 1 088 164	12.12.2000
(11) 1 088 066	14.12.2000	(11) 1 088 114	02.11.2000	(11) 1 088 165	15.01.2001
(11) 1 088 067	15.01.2001	(11) 1 088 115	18.11.2000	(11) 1 088 167	19.01.2001
(11) 1 088 068	08.12.2000	(11) 1 088 116	02.01.2001	(11) 1 088 168	02.11.2000
(11) 1 088 069	08.12.2000	(11) 1 088 117	15.01.2001	(11) 1 088 169	13.10.2000
(11) 1 088 070	19.12.2000	(11) 1 088 118	21.10.2000	(11) 1 088 170	22.11.2000
(11) 1 088 071	09.01.2001	(11) 1 088 119	15.01.2001	(11) 1 088 171	08.12.2000
(11) 1 088 072	15.01.2001	(11) 1 088 120	08.01.2001	(11) 1 088 172	16.11.2000
(11) 1 088 073	19.01.2001	(11) 1 088 121	07.12.2000	(11) 1 088 173	14.12.2000
(11) 1 088 074	24.01.2001	(11) 1 088 122	22.12.2000	(11) 1 088 174	13.12.2000
(11) 1 088 075	19.01.2001	(11) 1 088 123	13.12.2000	(11) 1 088 175	21.08.2000
(11) 1 088 076	06.12.2000	(11) 1 088 124	29.08.2000	(11) 1 088 176	09.11.2000
(11) 1 088 077	12.01.2001	(11) 1 088 125	19.09.2000	(11) 1 088 177	05.01.2001
(11) 1 088 078	09.11.2000	(11) 1 088 126	08.11.2000	(11) 1 088 178	15.01.2001
(11) 1 088 079	28.11.2000	(11) 1 088 127	24.10.2000	(11) 1 088 179	23.01.2001
(11) 1 088 080	27.12.2000	(11) 1 088 128	13.11.2000	(11) 1 088 180	13.12.2000
(11) 1 088 081	26.01.2001	(11) 1 088 129	26.10.2000	(11) 1 088 181	30.11.2000
(11) 1 088 082	08.12.2000	(11) 1 088 130	28.11.2000	(11) 1 088 182	22.11.2000
(11) 1 088 083	09.01.2001	(11) 1 088 132	19.01.2001	(11) 1 088 183	31.08.2000
(11) 1 088 084	14.12.2000	(11) 1 088 133	07.12.2000	(11) 1 088 184	14.11.2000
(11) 1 088 085	08.01.2001	(11) 1 088 134	11.12.2000	(11) 1 088 185	21.12.2000
(11) 1 088 086	17.01.2001	(11) 1 088 135	21.10.2000	(11) 1 088 186	07.12.2000
(11) 1 088 087	10.01.2001	(11) 1 088 136	25.08.2000	(11) 1 088 187	11.01.2001
(11) 1 088 088	15.01.2001	(11) 1 088 137	18.10.2000	(11) 1 088 188	07.12.2000
(11) 1 088 089	12.12.2000	(11) 1 088 138	16.01.2001	(11) 1 088 190	27.12.2000
(11) 1 088 090	15.12.2000	(11) 1 088 139	09.01.2001	(11) 1 088 191	20.12.2000
(11) 1 088 091	04.12.2000	(11) 1 088 140	18.12.2000	(11) 1 088 192	03.11.2000
(11) 1 088 092	14.12.2000	(11) 1 088 141	28.11.2000	(11) 1 088 193	05.12.2000
(11) 1 088 093	27.12.2000	(11) 1 088 142	22.11.2000	(11) 1 088 194	22.12.2000
(11) 1 088 095	22.01.2001	(11) 1 088 143	11.12.2000	(11) 1 088 195	19.12.2000
(11) 1 088 096	20.11.2000	(11) 1 088 144	29.09.2000	(11) 1 088 196	22.12.2000
(11) 1 088 097	08.01.2001	(11) 1 088 145	11.01.2001	(11) 1 088 197	22.12.2000
(11) 1 088 098	07.12.2000	(11) 1 088 146	27.11.2000	(11) 1 088 198	30.11.2000
(11) 1 088 099	27.12.2000	(11) 1 088 147	04.12.2000	(11) 1 088 199	18.01.2001
(11) 1 088 100	10.01.2001	(11) 1 088 148	27.11.2000	(11) 1 088 200	08.01.2001

(11) 1 088 201	19.12.2000	(11) 1 088 252	08.01.2001	(11) 1 088 309	05.12.2000
(11) 1 088 202	27.12.2000	(11) 1 088 253	28.12.2000	(11) 1 088 310	05.01.2001
(11) 1 088 203	17.01.2001	(11) 1 088 254	08.01.2001	(11) 1 088 311	05.12.2000
(11) 1 088 204	19.12.2000	(11) 1 088 256	08.01.2001	(11) 1 088 312	31.05.2000
(11) 1 088 205	15.12.2000	(11) 1 088 257	07.12.2000	(11) 1 088 313	22.12.2000
(11) 1 088 206	22.01.2001	(11) 1 088 258	11.01.2001	(11) 1 088 314	20.11.2000
(11) 1 088 207	02.01.2001	(11) 1 088 259	09.12.2000	(11) 1 088 315	24.11.2000
(11) 1 088 208	21.10.2000	(11) 1 088 261	08.12.2000	(11) 1 088 316	24.11.2000
(11) 1 088 209	10.01.2001	(11) 1 088 262	20.12.2000	(11) 1 088 317	07.11.2000
(11) 1 088 210	25.01.2001	(11) 1 088 263	11.01.2001	(11) 1 088 318	19.06.2000
(11) 1 088 211	09.10.2000	(11) 1 088 264	22.11.2000	(11) 1 088 319	27.11.2000
(11) 1 088 212	28.08.2000	(11) 1 088 267	24.01.2001	(11) 1 088 320	17.11.2000
(11) 1 088 213	20.11.2000	(11) 1 088 268	21.12.2000	(11) 1 088 322	04.01.2001
(11) 1 088 215	23.11.2000	(11) 1 088 270	26.01.2001	(11) 1 088 323	08.01.2001
(11) 1 088 216	12.12.2000	(11) 1 088 271	20.12.2000	(11) 1 088 325	09.01.2001
(11) 1 088 217	21.12.2000	(11) 1 088 272	20.12.2000	(11) 1 088 326	29.12.2000
(11) 1 088 218	16.01.2001	(11) 1 088 273	20.12.2000	(11) 1 088 327	12.01.2001
(11) 1 088 219	07.12.2000	(11) 1 088 274	20.12.2000	(11) 1 088 328	22.12.2000
(11) 1 088 220	23.01.2001	(11) 1 088 276	12.01.2001	(11) 1 088 329	20.12.2000
(11) 1 088 221	21.12.2000	(11) 1 088 277	17.01.2001	(11) 1 088 330	28.11.2000
(11) 1 088 222	16.08.2000	(11) 1 088 278	21.12.2000	(11) 1 088 331	15.01.2001
(11) 1 088 223	15.12.2000	(11) 1 088 279	16.11.2000	(11) 1 088 332	04.01.2001
(11) 1 088 224	05.12.2000	(11) 1 088 280	21.12.2000	(11) 1 088 333	24.01.2001
(11) 1 088 225	21.12.2000	(11) 1 088 281	13.12.2000	(11) 1 088 334	27.12.2000
(11) 1 088 226	04.01.2001	(11) 1 088 282	09.01.2001	(11) 1 088 335	15.01.2001
(11) 1 088 227	11.12.2000	(11) 1 088 283	21.12.2000	(11) 1 088 336	10.11.2000
(11) 1 088 228	18.01.2001	(11) 1 088 284	19.12.2000	(11) 1 088 338	05.12.2000
(11) 1 088 229	23.01.2001	(11) 1 088 285	27.10.2000	(11) 1 088 339	15.11.2000
(11) 1 088 230	15.12.2000	(11) 1 088 286	15.11.2000	(11) 1 088 340	10.01.2001
(11) 1 088 231	07.12.2000	(11) 1 088 287	21.12.2000	(11) 1 088 341	16.11.2000
(11) 1 088 232	19.12.2000	(11) 1 088 288	21.12.2000	(11) 1 088 342	12.12.2000
(11) 1 088 233	16.01.2001	(11) 1 088 289	19.01.2001	(11) 1 088 343	29.12.2000
(11) 1 088 234	18.01.2001	(11) 1 088 290	19.01.2001	(11) 1 088 344	08.01.2001
(11) 1 088 235	20.12.2000	(11) 1 088 291	05.12.2000	(11) 1 088 345	10.01.2001
(11) 1 088 236	19.12.2000	(11) 1 088 292	14.11.2000	(11) 1 088 346	02.12.2000
(11) 1 088 237	12.01.2001	(11) 1 088 293	08.12.2000	(11) 1 088 347	02.12.2000
(11) 1 088 239	24.11.2000	(11) 1 088 294	06.12.2000	(11) 1 088 349	15.01.2001
(11) 1 088 240	08.01.2001	(11) 1 088 295	21.12.2000	(11) 1 088 351	08.12.2000
(11) 1 088 241	26.10.2000	(11) 1 088 296	29.12.2000	(11) 1 088 352	29.12.2000
(11) 1 088 242	28.09.2000	(11) 1 088 297	19.01.2001	(11) 1 088 354	01.12.2000
(11) 1 088 243	20.12.2000	(11) 1 088 298	21.11.2000	(11) 1 088 355	18.12.2000
(11) 1 088 245	17.01.2001	(11) 1 088 300	01.12.2000	(11) 1 088 359	03.08.2000
(11) 1 088 246	02.11.2000	(11) 1 088 301	12.12.2000	(11) 1 088 360	02.09.2000
(11) 1 088 247	24.01.2001	(11) 1 088 302	12.12.2000	(11) 1 088 361	10.08.2000
(11) 1 088 248	15.01.2001	(11) 1 088 303	12.12.2000	(11) 1 088 362	18.11.2000
(11) 1 088 250	14.11.2000	(11) 1 088 304	29.12.2000	(11) 1 088 363	19.01.2001
(11) 1 088 251	28.12.2000	(11) 1 088 306	28.10.2000	(11) 1 088 364	12.01.2001

(11) 1 088 365	30.11.2000	(11) 1 088 421	22.12.2000	(11) 1 088 473	04.01.2001
(11) 1 088 366	06.11.2000	(11) 1 088 422	12.10.2000	(11) 1 088 480	14.12.2000
(11) 1 088 367	21.12.2000	(11) 1 088 423	01.12.2000	(11) 1 088 481	09.11.2000
(11) 1 088 368	06.12.2000	(11) 1 088 424	27.12.2000	(11) 1 088 505	29.09.1999
(11) 1 088 369	15.12.2000	(11) 1 088 425	04.12.2000	(11) 1 088 513	09.01.2001
(11) 1 088 370	23.11.2000	(11) 1 088 426	05.01.2001	(11) 1 088 521	10.01.2001
(11) 1 088 371	22.12.2000	(11) 1 088 427	15.12.2000	(11) 1 088 531	12.05.2000
(11) 1 088 373	29.12.2000	(11) 1 088 428	11.10.2000	(11) 1 088 535	27.11.2000
(11) 1 088 374	09.12.2000	(11) 1 088 429	19.12.2000	(11) 1 088 537	16.10.2000
(11) 1 088 375	08.01.2001	(11) 1 088 430	14.12.2000	(11) 1 088 542	11.10.2000
(11) 1 088 376	26.10.2000	(11) 1 088 431	16.01.2001	(11) 1 088 546	11.10.2000
(11) 1 088 377	11.12.2000	(11) 1 088 432	09.11.2000	(11) 1 088 550	06.10.2000
(11) 1 088 378	17.11.2000	(11) 1 088 434	12.10.2000	(11) 1 088 551	02.01.2001
(11) 1 088 379	31.10.2000	(11) 1 088 435	10.01.2001	(11) 1 088 553	03.11.2000
(11) 1 088 380	10.01.2001	(11) 1 088 436	11.01.2001	(11) 1 088 555	15.11.2000
(11) 1 088 381	18.11.2000	(11) 1 088 437	08.09.2000	(11) 1 088 556	10.01.2001
(11) 1 088 382	12.12.2000	(11) 1 088 438	04.12.2000	(11) 1 088 558	28.09.2000
(11) 1 088 383	15.12.2000	(11) 1 088 439	27.12.2000	(11) 1 088 559	28.09.2000
(11) 1 088 385	28.11.2000	(11) 1 088 440	07.12.2000	(11) 1 088 565	15.03.2000
(11) 1 088 386	05.12.2000	(11) 1 088 441	07.12.2000	(11) 1 088 567	17.01.2001
(11) 1 088 387	24.11.2000	(11) 1 088 442	12.12.2000	(11) 1 088 569	08.01.2001
(11) 1 088 388	16.11.2000	(11) 1 088 443	22.11.2000	(11) 1 088 571	20.01.2000
(11) 1 088 389	06.12.2000	(11) 1 088 444	22.12.2000	(11) 1 088 572	06.12.2000
(11) 1 088 390	08.01.2001	(11) 1 088 445	21.12.2000	(11) 1 088 574	27.10.2000
(11) 1 088 394	04.01.2001	(11) 1 088 446	16.01.2001	(11) 1 088 575	27.10.2000
(11) 1 088 396	25.09.2000	(11) 1 088 448	08.01.2001	(11) 1 088 584	29.11.2000
(11) 1 088 399	10.01.2001	(11) 1 088 449	03.01.2001	(11) 1 088 585	15.01.2001
(11) 1 088 400	15.12.2000	(11) 1 088 452	28.12.2000	(11) 1 088 587	23.08.2000
(11) 1 088 401	14.11.2000	(11) 1 088 454	16.01.2001	(11) 1 088 589	02.10.2000
(11) 1 088 402	14.11.2000	(11) 1 088 455	08.12.2000	(11) 1 088 592	28.09.2000
(11) 1 088 403	14.11.2000	(11) 1 088 456	21.11.2000	(11) 1 088 597	22.11.2000
(11) 1 088 404	19.09.2000	(11) 1 088 457	15.01.2001	(11) 1 088 606	23.11.2000
(11) 1 088 405	14.11.2000	(11) 1 088 458	09.01.2001	(11) 1 088 610	11.10.2000
(11) 1 088 406	09.11.2000	(11) 1 088 459	16.01.2001	(11) 1 088 612	28.11.2000
(11) 1 088 407	16.12.2000	(11) 1 088 460	08.12.2000	(11) 1 088 617	08.11.2000
(11) 1 088 408	10.01.2001	(11) 1 088 461	17.11.2000	(11) 1 088 620	13.12.2000
(11) 1 088 409	10.01.2001	(11) 1 088 462	15.11.2000	(11) 1 088 629	05.10.2000
(11) 1 088 410	08.11.2000	(11) 1 088 463	06.12.2000	(11) 1 088 631	14.09.2000
(11) 1 088 411	15.12.2000	(11) 1 088 464	29.11.2000	(11) 1 088 637	02.10.2000
(11) 1 088 412	10.01.2001	(11) 1 088 465	08.01.2001	(11) 1 088 640	18.04.2000
(11) 1 088 413	11.01.2001	(11) 1 088 466	06.10.2000	(11) 1 088 646	03.01.2001
(11) 1 088 415	13.12.2000	(11) 1 088 467	04.12.2000	(11) 1 088 648	07.03.2000
(11) 1 088 416	06.12.2000	(11) 1 088 468	20.12.2000	(11) 1 088 650	26.09.2000
(11) 1 088 417	01.12.2000	(11) 1 088 469	15.12.2000	(11) 1 088 655	25.01.2001
(11) 1 088 418	15.12.2000	(11) 1 088 470	02.01.2001	(11) 1 088 656	20.01.2001
(11) 1 088 419	21.12.2000	(11) 1 088 471	19.12.2000	(11) 1 088 659	20.01.2001
(11) 1 088 420	23.01.2001	(11) 1 088 472	15.01.2001	(11) 1 088 669	29.09.2000

(11) 1 088 680	25.08.2000	(11) 1 088 915	19.12.2000	(11) 1 089 194	28.09.2000
(11) 1 088 688	04.04.2000	(11) 1 088 918	24.01.2001	(11) 1 089 199	13.10.2000
(11) 1 088 708	27.09.2000	(11) 1 088 931	12.09.2000	(11) 1 089 218	05.01.2001
(11) 1 088 716	20.09.2000	(11) 1 088 940	04.12.2000	(11) 1 089 220	16.05.2000
(11) 1 088 728	20.09.2000	(11) 1 088 941	30.11.2000	(11) 1 089 226	23.11.2000
(11) 1 088 738	02.10.2000	(11) 1 088 959	24.07.2000	(11) 1 089 230	02.10.2000
(11) 1 088 745	02.10.2000	(11) 1 088 962	30.01.2001	(11) 1 089 232	12.10.2000
(11) 1 088 782	16.03.2000	(11) 1 088 968	23.11.2000	(11) 1 089 243	29.09.2000
(11) 1 088 787	20.11.2000	(11) 1 088 972	13.09.2000	(11) 1 089 253	20.09.2000
(11) 1 088 792	01.12.2000	(11) 1 088 973	28.09.2000	(11) 1 089 254	20.09.2000
(11) 1 088 795	07.12.2000	(11) 1 088 974	15.02.2000	(11) 1 089 274	18.12.2000
(11) 1 088 796	29.09.1999	(11) 1 088 976	29.09.2000	(11) 1 089 275	25.01.2001
(11) 1 088 802	21.07.2000	(11) 1 088 990	28.09.2000	(11) 1 089 276	19.09.2000
(11) 1 088 807	11.08.2000	(11) 1 088 991	28.06.2000	(11) 1 089 279	20.12.2000
(11) 1 088 808	11.08.2000	(11) 1 088 992	02.08.2000	(11) 1 089 285	16.12.2000
(11) 1 088 809	11.08.2000	(11) 1 088 993	01.12.2000	(11) 1 089 296	24.11.2000
(11) 1 088 810	02.06.2000	(11) 1 089 001	18.08.2000	(11) 1 089 310	13.10.2000
(11) 1 088 811	05.07.2000	(11) 1 089 013	19.01.2000	(11) 1 089 316	18.12.2000
(11) 1 088 812	14.09.2000	(11) 1 089 017	27.09.2000	(11) 1 089 320	15.12.2000
(11) 1 088 813	15.09.2000	(11) 1 089 018	27.09.2000	(11) 1 089 327	05.10.2000
(11) 1 088 816	28.12.2000	(11) 1 089 022	29.09.2000	(11) 1 089 329	23.01.2001
(11) 1 088 817	27.09.2000	(11) 1 089 023	29.09.2000	(11) 1 089 334	27.09.2000
(11) 1 088 819	27.09.2000	(11) 1 089 024	29.09.2000	(11) 1 089 335	10.11.2000
(11) 1 088 820	09.01.2001	(11) 1 089 025	29.09.2000	(11) 1 089 337	29.04.2000
(11) 1 088 824	27.09.2000	(11) 1 089 052	30.11.2000	(11) 1 089 343	24.10.2000
(11) 1 088 825	15.12.2000	(11) 1 089 055	01.02.2001	(11) 1 089 344	13.10.2000
(11) 1 088 826	15.12.2000	(11) 1 089 058	15.12.2000	(11) 1 089 360	28.12.2000
(11) 1 088 828	06.10.2000	(11) 1 089 062	17.12.2000	(11) 1 089 362	02.10.2000
(11) 1 088 829	17.01.2001	(11) 1 089 068	08.02.2000	(11) 1 089 369	26.09.2000
(11) 1 088 831	24.01.2001	(11) 1 089 073	17.10.2000	(11) 1 089 374	13.10.2000
(11) 1 088 836	31.01.2001	(11) 1 089 077	15.12.2000	(11) 1 089 377	25.09.2000
(11) 1 088 838	13.10.2000	(11) 1 089 080	04.10.2000	(11) 1 089 383	13.10.2000
(11) 1 088 839	25.01.2001	(11) 1 089 086	13.01.2001	(11) 1 089 386	09.01.2001
(11) 1 088 840	25.01.2001	(11) 1 089 095	23.10.2000	(11) 1 089 390	19.10.2000
(11) 1 088 841	25.01.2001	(11) 1 089 110	13.10.2000	(11) 1 089 393	05.10.2000
(11) 1 088 844	16.10.2000	(11) 1 089 111	04.12.2000	(11) 1 089 406	21.12.2000
(11) 1 088 845	04.01.2001	(11) 1 089 117	20.12.2000	(11) 1 089 416	20.12.2000
(11) 1 088 846	30.10.2000	(11) 1 089 123	04.12.2000	(11) 1 089 418	13.12.2000
(11) 1 088 848	13.10.2000	(11) 1 089 128	13.10.2000	(11) 1 089 425	26.09.2000
(11) 1 088 855	07.12.2000	(11) 1 089 138	12.10.2000	(11) 1 089 428	28.12.1999
(11) 1 088 857	28.11.2000	(11) 1 089 151	02.11.2000	(11) 1 089 429	29.09.2000
(11) 1 088 871	09.11.2000	(11) 1 089 155	28.08.2000	(11) 1 089 443	21.09.2000
(11) 1 088 873	23.11.2000	(11) 1 089 159	11.10.2000	(11) 1 089 446	11.12.2000
(11) 1 088 884	16.09.2000	(11) 1 089 161	28.09.2000	(11) 1 089 448	06.09.2000
(11) 1 088 888	27.11.2000	(11) 1 089 176	11.10.2000	(11) 1 089 449	20.09.2000
(11) 1 088 901	26.04.2000	(11) 1 089 177	13.10.2000	(11) 1 089 451	22.12.2000
(11) 1 088 905	16.01.2001	(11) 1 089 191	09.10.2000	(11) 1 089 456	18.10.2000

(11) 1 089 476	16.01.2001	(11) 0 861 840	17.11.2000	(11) 0 874 729	05.02.2001
(11) 1 089 480	04.10.2000	(11) 0 871 546	18.11.2000	(11) 0 878 236	07.02.2001
(11) 1 089 482	04.01.2001	(11) 0 889 753	18.11.2000	(11) 0 891 935	10.02.2001
(11) 1 089 487	20.12.2000	(11) 0 896 573	18.11.2000	(11) 0 899 361	26.01.2001
(11) 1 089 488	11.12.2000	(11) 0 917 880	19.11.2000	(11) 0 900 794	08.02.2001
(11) 1 089 489	20.12.2000	(11) 0 921 316	20.11.2000	(11) 0 901 281	05.02.2001
(11) 1 089 492	16.10.2000	(11) 0 925 669	19.11.2000	(11) 0 902 888	09.01.2001
(11) 1 089 496	31.10.2000			(11) 0 916 280	26.01.2001
(11) 1 089 499	28.09.2000			(11) 0 916 890	01.02.2001
(11) 1 089 502	24.10.2000	I.8(2)		(11) 0 917 365	06.02.2001
(11) 1 089 505	27.11.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 920 442	19.01.2001
(11) 1 089 510	27.09.2000	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 924 886	08.02.2001
(11) 1 089 513	28.12.1999	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 928 901	12.02.2001
(11) 1 089 521	23.10.2000			(11) 0 930 258	09.02.2001
(11) 1 089 535	18.10.2000	(11) 0 643 074	05.02.2001	(11) 0 939 342	01.02.2001
(11) 1 089 545	30.05.2000	(11) 0 648 521	02.02.2001	(11) 0 942 289	08.02.2001
(11) 1 089 550	13.10.2000	(11) 0 655 874	24.01.2001	(11) 0 944 306	03.02.2001
(11) 1 089 554	30.11.2000	(11) 0 660 553	25.07.2000	(11) 0 944 307	03.02.2001
(11) 1 089 560	10.01.2001	(11) 0 730 674	03.02.2001	(11) 0 949 461	08.02.2001
(11) 1 089 562	10.01.2001	(11) 0 733 703	05.02.2001	(11) 0 953 456	08.02.2001
(11) 1 089 567	10.01.2001	(11) 0 745 595	10.02.2001	(11) 0 955 174	31.01.2001
(11) 1 089 569	21.12.2000	(11) 0 748 166	31.01.2001	(11) 0 958 063	26.01.2001
(11) 1 089 587	13.10.2000	(11) 0 749 474	11.12.2000	(11) 0 959 721	30.01.2001
(11) 1 089 597	08.12.2000	(11) 0 754 310	09.11.2000	(11) 0 960 826	26.01.2001
		(11) 0 756 430	19.01.2001	(11) 0 963 646	13.02.2001
		(11) 0 757 040	12.02.2001	(11) 0 968 378	06.02.2001
		(11) 0 780 263	07.02.2001	(11) 0 968 842	07.02.2001
		(11) 0 782 984	30.01.2001	(11) 0 970 526	05.02.2001
		(11) 0 790 385	31.01.2001	(11) 0 972 322	06.02.2001
		(11) 0 790 463	03.02.2001	(11) 0 974 736	03.02.2001
		(11) 0 793 715	27.12.2000	(11) 0 976 575	07.02.2001
		(11) 0 795 826	25.01.2001	(11) 0 977 181	07.02.2001
		(11) 0 801 644	12.02.2001	(11) 0 980 871	30.01.2001
		(11) 0 803 337	09.02.2001	(11) 0 981 178	02.02.2001
		(11) 0 809 509	29.01.2001	(11) 0 982 527	06.02.2001
		(11) 0 810 182	26.01.2001	(11) 0 982 528	06.02.2001
		(11) 0 811 642	07.02.2001	(11) 0 985 771	03.02.2001
		(11) 0 814 612	08.02.2001	(11) 0 993 034	27.01.2001
		(11) 0 816 429	17.01.2001	(11) 0 995 765	08.02.2001
		(11) 0 819 697	29.01.2000	(11) 1 019 440	06.02.2001
		(11) 0 820 774	27.01.2001	(11) 1 020 618	03.02.2001
		(11) 0 821 128	10.02.2001	(11) 1 024 278	05.02.2001
		(11) 0 825 288	05.02.2001	(11) 1 026 483	02.02.2001
		(11) 0 829 946	23.01.2001	(11) 1 027 900	09.02.2001
		(11) 0 833 429	27.01.2001	(11) 1 028 232	03.02.2001
		(11) 0 863 296	31.01.2001	(11) 1 028 234	03.02.2001
		(11) 0 863 638	06.02.2001	(11) 1 032 270	07.02.2001

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) 0 650 486	13.10.2000	(11) 0 795 826	25.01.2001	(11) 0 977 181	07.02.2001
(11) 0 672 232	25.09.1999	(11) 0 801 644	12.02.2001	(11) 0 980 871	30.01.2001
(11) 0 678 596	19.11.2000	(11) 0 803 337	09.02.2001	(11) 0 981 178	02.02.2001
(11) 0 685 904	23.11.2000	(11) 0 809 509	29.01.2001	(11) 0 982 527	06.02.2001
(11) 0 688 064	20.11.2000	(11) 0 810 182	26.01.2001	(11) 0 982 528	06.02.2001
(11) 0 695 857	09.11.2000	(11) 0 811 642	07.02.2001	(11) 0 985 771	03.02.2001
(11) 0 714 599	18.11.2000	(11) 0 814 612	08.02.2001	(11) 0 993 034	27.01.2001
(11) 0 717 292	20.11.2000	(11) 0 816 429	17.01.2001	(11) 0 995 765	08.02.2001
(11) 0 740 560	25.11.2000	(11) 0 819 697	29.01.2000	(11) 1 019 440	06.02.2001
(11) 0 745 867	20.11.2000	(11) 0 820 774	27.01.2001	(11) 1 020 618	03.02.2001
(11) 0 746 275	25.11.2000	(11) 0 821 128	10.02.2001	(11) 1 024 278	05.02.2001
(11) 0 755 935	06.11.2000	(11) 0 825 288	05.02.2001	(11) 1 026 483	02.02.2001
(11) 0 764 058	09.11.2000	(11) 0 829 946	23.01.2001	(11) 1 027 900	09.02.2001
(11) 0 767 496	26.05.2000	(11) 0 833 429	27.01.2001	(11) 1 028 232	03.02.2001
(11) 0 767 757	19.11.2000	(11) 0 863 296	31.01.2001	(11) 1 028 234	03.02.2001
(11) 0 810 343	20.11.2000	(11) 0 863 638	06.02.2001	(11) 1 032 270	07.02.2001

(11) 1 035 209	10.02.2001	(11) 0 692 540	04.08.2000	(11) 0 794 210	02.10.2000
(11) 1 036 907	08.02.2001	(11) 0 699 010	03.10.2000	(11) 0 794 221	11.10.2000
(11) 1 050 351	02.02.2001	(11) 0 702 472	09.10.2000	(11) 0 794 423	30.08.2000
(11) 1 052 326	01.02.2001	(11) 0 703 540	20.06.2000	(11) 0 794 777	18.10.2000
(11) 1 053 848	07.02.2001	(11) 0 703 990	19.09.2000	(11) 0 795 650	01.09.2000
(11) 1 055 786	09.02.2001	(11) 0 704 044	18.10.2000	(11) 0 795 721	03.10.2000
(11) 1 065 435	26.01.2001	(11) 0 706 733	23.09.2000	(11) 0 795 823	17.10.2000
(11) 1 074 069	01.02.2001	(11) 0 708 300	25.08.2000	(11) 0 796 775	10.10.2000
(11) 1 074 071	01.02.2001	(11) 0 708 742	19.10.2000	(11) 0 797 037	03.10.2000
(11) 1 078 586	31.01.2001	(11) 0 717 177	14.10.2000	(11) 0 797 177	18.10.2000
(11) 1 086 447	09.02.2001	(11) 0 718 566	14.10.2000	(11) 0 798 560	01.10.1999
		(11) 0 725 360	19.10.2000	(11) 0 798 881	03.10.2000
		(11) 0 727 475	17.10.2000	(11) 0 801 981	22.10.2000
I.8(3)		(11) 0 731 570	09.06.2000	(11) 0 802 062	25.07.2000
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 732 849	16.08.1999	(11) 0 804 089	04.10.2000
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 733 407	03.10.2000	(11) 0 804 733	18.10.2000
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 735 234	01.09.2000	(11) 0 805 528	05.10.2000
(11) 0 319 647	17.10.2000	(11) 0 736 592	17.10.2000	(11) 0 810 288	20.07.2000
(11) 0 449 723	03.10.2000	(11) 0 743 418	27.09.2000	(11) 0 810 413	04.10.2000
(11) 0 475 204	21.10.2000	(11) 0 743 782	21.10.2000	(11) 0 811 015	03.10.2000
(11) 0 520 494	20.10.2000	(11) 0 744 545	13.10.2000	(11) 0 811 130	10.10.2000
(11) 0 552 094	08.09.2000	(11) 0 745 599	24.10.2000	(11) 0 812 215	14.10.2000
(11) 0 589 516	17.10.2000	(11) 0 748 446	03.10.2000	(11) 0 812 760	03.08.2000
(11) 0 590 776	15.08.2000	(11) 0 748 811	17.10.2000	(11) 0 813 418	03.11.2000
(11) 0 591 942	11.10.2000	(11) 0 748 870	22.01.2001	(11) 0 813 527	03.10.2000
(11) 0 615 360	19.10.2000	(11) 0 750 634	01.10.2000	(11) 0 813 874	30.09.2000
(11) 0 615 752	30.09.2000	(11) 0 750 902	11.10.2000	(11) 0 814 303	03.10.2000
(11) 0 627 679	11.10.2000	(11) 0 750 976	05.10.2000	(11) 0 815 391	03.10.2000
(11) 0 629 303	01.07.2000	(11) 0 751 479	13.10.2000	(11) 0 816 763	11.10.2000
(11) 0 640 134	05.01.2001	(11) 0 751 871	03.05.2000	(11) 0 818 966	30.09.2000
(11) 0 641 779	20.10.2000	(11) 0 752 082	03.10.2000	(11) 0 819 297	01.09.2000
(11) 0 655 440	21.10.2000	(11) 0 754 694	17.10.2000	(11) 0 820 714	22.09.2000
(11) 0 655 953	19.10.2000	(11) 0 754 834	22.08.2000	(11) 0 824 566	10.10.2000
(11) 0 659 077	16.10.2000	(11) 0 755 260	14.08.2000	(11) 0 827 663	11.10.2000
(11) 0 664 475	17.10.2000	(11) 0 760 231	24.10.2000	(11) 0 830 260	10.10.2000
(11) 0 665 515	18.10.2000	(11) 0 761 005	30.08.2000	(11) 0 831 062	22.10.2000
(11) 0 668 550	03.09.2000	(11) 0 764 411	03.10.2000	(11) 0 836 944	18.10.2000
(11) 0 669 927	22.01.2001	(11) 0 766 827	03.10.2000	(11) 0 837 438	01.02.2000
(11) 0 676 154	03.10.2000	(11) 0 775 200	12.10.2000	(11) 0 838 594	10.10.2000
(11) 0 676 554	13.10.2000	(11) 0 778 829	16.09.2000	(11) 0 839 575	17.10.2000
(11) 0 681 350	03.10.2000	(11) 0 782 222	17.10.2000	(11) 0 841 522	13.07.2000
(11) 0 682 671	18.10.2000	(11) 0 786 790	03.10.2000	(11) 0 843 359	27.07.2000
(11) 0 684 044	18.10.2000	(11) 0 786 931	31.12.2000	(11) 0 844 884	14.10.2000
(11) 0 684 238	24.10.2000	(11) 0 787 959	10.10.2000	(11) 0 846 600	05.10.2000
(11) 0 684 669	30.09.2000	(11) 0 788 929	05.10.2000	(11) 0 847 934	14.10.2000
(11) 0 686 656	10.10.2000	(11) 0 791 798	03.10.2000	(11) 0 852 107	30.09.2000
(11) 0 688 316	24.10.2000	(11) 0 794 114	03.10.2000	(11) 0 853 526	03.10.2000

(11) 0 855 281	18.10.2000	(11) 0 896 399	23.08.2000	(11) 0 956 773	18.05.2000
(11) 0 855 870	24.10.2000	(11) 0 897 058	16.06.2000	(11) 0 957 155	06.07.2000
(11) 0 856 633	06.07.2000	(11) 0 897 107	20.07.2000	(11) 0 957 175	18.05.2000
(11) 0 856 709	03.10.2000	(11) 0 899 523	13.07.2000	(11) 0 958 854	25.05.2000
(11) 0 860 374	14.10.2000	(11) 0 900 400	02.10.2000	(11) 0 958 884	25.05.2000
(11) 0 860 486	01.09.2000	(11) 0 900 460	14.10.2000	(11) 0 959 010	25.05.2000
(11) 0 860 924	20.07.2000	(11) 0 900 907	24.06.2000	(11) 0 959 015	25.05.2000
(11) 0 862 680	02.10.2000	(11) 0 900 950	24.06.2000	(11) 0 959 023	25.05.2000
(11) 0 864 361	20.07.2000	(11) 0 901 824	20.07.2000	(11) 0 959 049	25.05.2000
(11) 0 864 403	25.05.2000	(11) 0 902 746	04.10.2000	(11) 0 959 171	25.05.2000
(11) 0 866 287	03.10.2000	(11) 0 908 237	20.07.2000	(11) 0 959 523	25.05.2000
(11) 0 866 288	03.10.2000	(11) 0 908 856	09.06.2000	(11) 0 959 998	01.09.2000
(11) 0 867 361	02.10.2000	(11) 0 908 982	20.07.2000	(11) 0 960 572	03.06.2000
(11) 0 867 533	03.10.2000	(11) 0 909 220	03.11.2000	(11) 0 960 575	03.06.2000
(11) 0 868 029	03.10.2000	(11) 0 909 534	02.06.2000	(11) 0 960 745	03.06.2000
(11) 0 868 962	25.05.2000	(11) 0 910 029	01.04.2000	(11) 0 961 554	14.06.2000
(11) 0 870 564	03.10.2000	(11) 0 910 550	18.10.2000	(11) 0 961 998	17.10.2000
(11) 0 870 652	03.10.2000	(11) 0 911 283	09.06.2000	(11) 0 962 231	09.06.2000
(11) 0 870 924	09.06.2000	(11) 0 912 789	15.08.2000	(11) 0 962 268	09.06.2000
(11) 0 871 200	01.08.2000	(11) 0 915 742	06.10.2000	(11) 0 962 576	09.06.2000
(11) 0 871 932	03.10.2000	(11) 0 917 665	09.09.2000	(11) 0 962 595	09.06.2000
(11) 0 873 063	03.07.2000	(11) 0 918 454	18.10.2000	(11) 0 964 012	16.06.2000
(11) 0 874 192	03.08.2000	(11) 0 932 947	27.07.2000	(11) 0 964 078	16.06.2000
(11) 0 874 438	01.04.2000	(11) 0 933 736	09.06.2000	(11) 0 964 243	16.06.2000
(11) 0 876 138	17.10.2000	(11) 0 935 534	04.10.2000	(11) 0 964 298	16.06.2000
(11) 0 877 257	24.06.2000	(11) 0 936 238	19.02.2000	(11) 0 965 542	06.07.2000
(11) 0 878 203	03.10.2000	(11) 0 936 503	22.06.1999	(11) 0 965 611	23.06.2000
(11) 0 879 769	26.06.2000	(11) 0 937 583	09.06.2000	(11) 0 965 701	24.06.2000
(11) 0 881 244	20.07.2000	(11) 0 939 054	03.06.2000	(11) 0 965 838	23.06.2000
(11) 0 881 619	03.06.1999	(11) 0 939 583	24.06.2000	(11) 0 966 978	30.06.2000
(11) 0 882 062	19.10.2000	(11) 0 941 999	14.04.2000	(11) 0 967 071	30.06.2000
(11) 0 883 448	01.09.2000	(11) 0 943 550	18.05.2000	(11) 0 967 084	30.06.2000
(11) 0 886 869	30.08.2000	(11) 0 943 750	06.07.2000	(11) 0 967 203	30.06.2000
(11) 0 887 160	02.06.2000	(11) 0 943 898	06.07.2000	(11) 0 967 228	30.06.2000
(11) 0 887 467	13.07.2000	(11) 0 944 535	11.10.2000	(11) 0 967 229	30.06.2000
(11) 0 887 724	01.04.2000	(11) 0 945 224	03.10.2000	(11) 0 967 234	30.06.2000
(11) 0 888 546	03.10.2000	(11) 0 947 525	03.10.2000	(11) 0 967 310	30.06.2000
(11) 0 889 985	01.10.2000	(11) 0 947 644	06.07.2000	(11) 0 967 403	30.06.2000
(11) 0 892 655	18.09.2000	(11) 0 950 221	03.10.2000	(11) 0 967 474	20.06.2000
(11) 0 892 656	03.10.2000	(11) 0 950 767	03.06.1999	(11) 0 967 640	06.07.2000
(11) 0 893 513	24.10.2000	(11) 0 951 656	29.08.2000	(11) 0 967 781	30.06.2000
(11) 0 894 265	18.10.2000	(11) 0 952 515	03.08.2000	(11) 0 968 649	06.07.2000
(11) 0 894 301	03.10.2000	(11) 0 953 812	27.07.2000	(11) 0 968 660	06.07.2000
(11) 0 894 969	13.07.2000	(11) 0 954 794	03.10.2000	(11) 0 968 927	06.07.2000
(11) 0 896 047	22.08.2000	(11) 0 955 454	11.05.2000	(11) 0 968 929	06.07.2000
(11) 0 896 200	30.06.2000	(11) 0 956 081	13.10.2000	(11) 0 968 930	06.07.2000
(11) 0 896 213	16.06.2000	(11) 0 956 252	17.10.2000	(11) 0 968 977	16.07.1999

(11) 0 969 019 06.07.2000
 (11) 0 969 050 19.10.2000
 (11) 0 969 137 06.07.2000
 (11) 0 969 144 06.07.2000
 (11) 0 969 185 06.07.2000
 (11) 0 969 273 06.07.2000
 (11) 0 969 284 06.07.2000
 (11) 0 969 324 06.07.2000
 (11) 0 969 441 06.07.2000
 (11) 0 969 442 06.07.2000
 (11) 0 970 748 13.07.2000
 (11) 0 971 004 13.07.2000
 (11) 0 971 182 13.07.2000
 (11) 0 971 220 03.08.2000
 (11) 0 972 611 20.07.2000
 (11) 0 972 650 20.07.2000
 (11) 0 972 653 20.07.2000
 (11) 0 972 727 20.07.2000
 (11) 0 972 978 20.07.2000
 (11) 0 973 139 20.07.2000
 (11) 0 973 144 20.07.2000
 (11) 0 973 184 20.07.2000
 (11) 0 974 288 27.07.2000
 (11) 0 974 321 27.07.2000
 (11) 0 974 796 27.07.2000
 (11) 0 974 845 27.07.2000
 (11) 0 974 943 27.07.2000
 (11) 0 979 469 10.10.2000
 (11) 0 979 479 18.10.2000
 (11) 0 983 150 18.10.2000
 (11) 0 989 390 30.09.2000
 (11) 0 995 341 01.08.2000
 (11) 0 999 541 13.10.2000
 (11) 1 015 314 03.10.2000
 (11) 1 052 083 25.07.2000
 (11) 1 058 136 22.09.2000

I.8(5)
 • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 • Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 • Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 888 079 19.02.2001
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
 • Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 • Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 • Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)
 • Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 • Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 • Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)
 • Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 • Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 • Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)
 • Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 • Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 • Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10
 • Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 • Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 • Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.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.11(1)
 • Lizenzen
 • Licenses
 • Licences
 (11) 1 014 892 (51) A61F 2/08
 01
 NEWDEAL, Société Anonyme
 Parc d'Activités Garigliano 31
 38200 Vienne (FR)
 AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
 (11) 1 087 735 (51) A61F 5/08
 01 excl.
 CNS, Inc.
 P.O. Box 39802
 Minneapolis MN 55429-0802 (US)
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

I.11(2)
 • Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 • Legal means of execution or other rights in rem
 • Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

• Änderungen und Korrekturen

• Alterations and Corrections

• Modifications et corrections

I.12(1)

• Internationale Patentklassifikation

• International Patent Classification

• Classification internationale des brevets

(11) 0 659 441 (51) A61L 24/02		C09J 4/00	(11) 0 763 273 (51) H02K 19/00 H02K 21/14	H02K 19/16 H02K 57/00
(11) 0 684 496 (51) G02B 7/04 F16D 49/00		G02B 7/10	(11) 0 763 360 (51) A61K 38/36	A61K 38/18
(11) 0 688 046 (51) H01L 21/3205 C23C 14/08		H01L 21/334	(11) 0 763 918 (51) H04L 25/49 H03M 5/14	G11B 20/14
(11) 0 696 919 (51) A61K 38/08		C07K 7/00	(11) 0 764 941 (51) G10L 19/04	G10L 19/14
(11) 0 351 392 (51) C08F 4/642 C07F 17/00	C08F 10/00		(11) 0 765 015 (51) H01S 3/101 G11B 7/09	H01S 5/06 G11B 7/125
(11) 0 483 035 (51) G06F 17/60			(11) 0 765 016 (51) H01S 5/06	H01S 5/042
(11) 0 483 595 (51) G06F 19/00			(11) 0 765 666 (51) A61K 31/7032	A61P 27/12
(11) 0 510 966 (51) H01L 29/417 H01L 29/78 H01L 29/745 H01L 21/331	H01L 23/48 H01L 29/739 H01L 21/336 H01L 21/332		(11) 0 779 085 (51) A63C 17/12 H02K 37/12 H02K 7/14	H02K 21/12 H02K 57/00 B60K 7/00
(11) 0 516 286 (51) C12N 15/36 C07K 14/02	A61K 39/29		(11) 0 790 682 (51) H01S 5/06 H01S 5/02 H01L 33/00	H01S 5/068 H01S 5/10
(11) 0 519 472 (51) H01L 29/45 H01L 21/28	H01L 29/16 H01L 21/205		(11) 0 794 486 (51) G06F 9/30 G06F 12/06	G06F 9/355
(11) 0 525 513 (51) G06K 9/32	G06T 7/00		(11) 0 794 631 (51) H04L 1/00	H04L 1/18
(11) 0 553 667 (51) A61K 38/16	C07K 14/00		(11) 0 795 851 (51) G10L 15/00 G10L 17/00	G10L 15/28 G10L 11/00
(11) 0 561 639 (51) C07K 7/56	A61K 38/12		(11) 0 797 776 (51) C07K 1/04	G01N 33/543
(11) 0 565 866 (51) G01R 31/3185			(11) 0 800 244 (51) H01S 5/02 H01L 21/78	H01L 33/00
(11) 0 583 196 (51) H04N 7/173	G08B 5/22		(11) 0 801 859 (51) H04L 25/06 H03K 3/013 H04L 25/02	H04L 25/10 H03K 5/22 H04L 12/407
(11) 0 599 923 (51) D03D 25/00 B29D 31/00	B29C 67/00		(11) 0 809 244 (51) G06F 1/00	
(11) 0 607 522 (51) H01L 27/115 H01L 21/8247	H01L 29/788		(11) 0 812 521 (51) H04R 9/02	
(11) 0 618 455 (51) G01R 31/308 H01S 5/02	G01N 21/88 H01L 33/00		(11) 0 813 320 (51) H04L 1/18	H04L 1/00
(11) 0 620 110 (51) B32B 15/08	G10K 11/168		(11) 0 814 544 (51) H01S 5/02	
(11) 0 634 490 (51) C12N 15/56 C12N 1/21	C12N 9/24 C12N 15/75		(11) 0 817 649 (51) A61K 48/00	C07K 14/705
(11) 0 635 879 (51) C30B 33/00			(11) 0 818 582 (51) E02F 3/36 E02F 3/38	E02F 3/30
(11) 0 646 951 (51) H01S 5/32 H01L 21/20	H01L 33/00		(11) 0 818 583 (51) E02F 3/36 E02F 9/08 E02F 3/38	E02F 9/24 E02F 3/30
(11) 0 656 590 (51) G06F 11/267 G01R 31/3185	G01R 31/04			
(11) 0 697 655 (51) G06F 9/44		G06F 9/46		
(11) 0 699 075 (51) A61K 38/48				
(11) 0 701 309 (51) H01S 5/32 H01S 5/10		H01L 33/00		
(11) 0 702 353 (51) G10L 15/18		G06F 17/30		
(11) 0 703 784 (51) A61K 38/19		C07K 14/52		
(11) 0 705 344 (51) C12N 15/861		C12N 15/00		
(11) 0 713 208 (51) G10L 11/04		G10L 19/08		
(11) 0 714 298 (51) A61K 31/409 A61P 35/00		A61K 31/28		
(11) 0 718 917 (51) H01R 12/04 H01R 12/32		H01R 12/22 H01R 13/24		
(11) 0 724 908 (51) B01J 25/00		C07C 5/10		
(11) 0 727 747 (51) G06F 13/14		G06F 13/40		
(11) 0 732 940 (51) A61K 48/00 C12N 5/16		C12N 5/22 C07H 21/04		
(11) 0 734 723 (51) A61K 31/20 A61K 31/66 A61K 31/355		A61K 31/23 A61P 5/18		
(11) 0 735 572 (51) H01L 21/00		B01L 1/00		
(11) 0 738 979 (51) G06F 13/372		G06F 13/42		
(11) 0 745 971 (51) G10L 19/14				
(11) 0 747 071 (51) A61L 29/08 C08J 7/04		A61L 31/08		
(11) 0 748 622 (51) A61K 7/025		A61K 7/027		
(11) 0 754 370 (51) H03K 17/96 G06K 11/16		H03K 17/955 G06K 11/10		
(11) 0 758 244 (51) A61K 31/70 A61K 9/20		A61K 9/00 A61K 9/28		

(11) 0 818 860 (51) H01S 5/40	H01S 5/10	(11) 0 855 258 (51) B29C 33/34 B29C 41/46	B29C 41/06	(11) 0 887 128 (51) B21J 5/02 B21K 1/26	H01L 21/00
(11) 0 823 112 (51) G10L 15/04		(11) 0 858 170 (51) H03M 1/08	H03M 1/06	(11) 0 887 437 (51) C23C 16/40 C23C 16/50	C23C 16/30
(11) 0 823 759 (51) H01S 5/40		(11) 0 859 493 (51) H04L 25/02	H04L 25/05	(11) 0 888 775 (51) A61K 31/565 A61K 31/135	A61K 31/38
(11) 0 825 256 (51) C12N 5/24	C07K 16/46	(11) 0 862 464 (51) A61K 51/04 C07C 229/30 C07B 59/00 C07C 45/30	C07C 229/48 C07C 229/20 C07F 13/00 C07C 45/59	(11) 0 889 393 (51) G06F 9/34	G06F 9/30
(11) 0 830 471 (51) D04H 1/58 D04H 1/60 B30B 15/06	D04H 1/00 B27N 3/08 B29C 35/00	(11) 0 864 124 (51) G06F 7/58		(11) 0 891 032 (51) H02K 21/14	H02K 37/14
(11) 0 830 527 (51) F16H 25/20	H02K 7/06	(11) 0 864 198 (51) H03D 1/00 G06F 11/10 H04L 25/03	H04L 27/06 H03M 13/12	(11) 0 896 109 (51) E04D 13/16	E04D 3/36
(11) 0 830 770 (51) H04L 27/06 G06F 11/10 H04L 25/02	H04J 3/22 H04L 1/00	(11) 0 864 932 (51) G03G 15/00	G03G 21/18	(11) 0 898 226 (51) G06F 9/30 G06F 9/38	G06F 9/302
(11) 0 834 681 (51) F16H 61/02	B60K 41/28	(11) 0 867 639 (51) F16H 7/18	F16H 7/08	(11) 0 899 455 (51) F02P 5/15 F02P 17/12	F02P 5/153
(11) 0 836 254 (51) H01S 3/06	H04B 10/17	(11) 0 869 790 (51) A61K 31/435 C07D 498/14	C07D 495/14	(11) 0 899 796 (51) H01L 33/00 H01L 31/12	H01L 27/15
(11) 0 838 393 (51) G05D 1/06		(11) 0 872 035 (51) H04B 7/00		(11) 0 900 567 (51) A61K 31/505	A61P 25/14
(11) 0 844 764 (51) H04L 27/22 H04L 1/06	H04L 27/14	(11) 0 873 019 (51) H04N 7/52 G06F 13/42	H04N 7/06 H04N 7/24	(11) 0 901 697 (51) H01S 5/30	H01S 5/10
(11) 0 845 377 (51) B60J 7/06	B60J 7/185	(11) 0 874 528 (51) H04Q 1/14 H01R 13/24	H01R 9/28	(11) 0 905 430 (51) F16L 37/088	F16L 37/12
(11) 0 845 653 (51) G01B 5/008	G01B 5/00	(11) 0 876 865 (51) B21J 5/12	B21C 23/14	(11) 0 905 540 (51) G02B 27/09 H01L 21/20	G02F 1/136
(11) 0 845 839 (51) H01S 5/02	H01L 21/00	(11) 0 877 519 (51) H04M 3/22 H04Q 1/14	H04M 1/24	(11) 0 905 856 (51) H02J 17/00 H02M 3/335	H02J 5/00 H02J 7/02
(11) 0 847 116 (51) H01S 5/06 G02B 6/12	H01S 5/10	(11) 0 877 530 (51) H04N 7/32 H04N 7/36	H04N 7/26	(11) 0 905 894 (51) H03K 5/01	H04B 10/158
(11) 0 848 658 (51) B29B 9/00 B32B 15/00 C23C 16/02 C23C 16/22 C23C 16/30 C23C 16/453 C23C 16/44	B32B 9/00 B32B 18/00 C23C 16/06 C23C 16/26 C23C 16/32 C23C 16/448	(11) 0 879 582 (51) A61C 13/15	A61C 19/00	(11) 0 907 286 (51) H04N 7/173	H04L 29/06
(11) 0 850 249 (51) C12N 15/11	C12Q 1/68	(11) 0 879 792 (51) C02F 1/00 C02F 1/38	C02F 1/30 C02F 3/32	(11) 0 910 896 (51) H03K 19/003	H03K 19/0185
(11) 0 850 252 (51) C12N 15/15 C07K 16/00 A61K 38/00	C07K 14/00 C07H 1/04 C07K 14/81	(11) 0 881 056 (51) B29C 65/44 B32B 15/08 B32B 31/00 B29C 71/00	B29C 63/02 B32B 31/08 F28F 5/02	(11) 0 911 807 (51) G10L 3/02	G10L 21/02
(11) 0 852 652 (51) E21B 7/06 E21B 33/124 E21B 34/14	E21B 23/03 E21B 43/14	(11) 0 882 355 (51) H04N 3/36 H04N 1/387 H04N 1/00	H04N 5/253 H04N 5/202	(11) 0 913 879 (51) H01R 4/18 H01R 12/32	H01R 12/04 H01R 13/04
(11) 0 854 717 (51) A61K 31/475		(11) 0 882 453 (51) A61K 38/48 A61P 7/02	A61K 39/395	(11) 0 914 048 (51) A44B 21/00	F04B 43/12
		(11) 0 886 553 (51) B23F 21/03 B24B 3/60	B24D 15/06	(11) 0 914 263 (51) F16H 3/72	
				(11) 0 916 521 (51) B60C 9/00 B60C 9/20	B60C 17/00
				(11) 0 916 786 (51) E04G 23/08 E21C 37/18	F42D 3/00

(11) 0 919 643 (51) C23C 16/24 H01L 31/075 C23C 16/50	H01L 31/20 H01L 21/205	(11) 0 942 457 (51) H05B 41/16 H01J 7/46 H01J 11/00 H01J 1/02	H05B 41/24 H01J 11/04 H01J 17/20 H01J 65/04	(11) 0 953 465 (51) B60J 7/05	B60J 7/057
(11) 0 920 116 (51) H02M 5/458	H02M 1/12	(11) 0 944 998 (51) H04N 1/38	H04N 1/00	(11) 0 953 525 (51) B65G 53/48 B28B 17/02 B28C 5/14	B65G 33/22 B28C 5/12
(11) 0 921 455 (51) G05B 19/19 F15B 19/00	G05B 19/401	(11) 0 945 281 (51) B41M 5/26 C08J 3/07 G03F 1/00	B41C 1/10 C08J 3/12 B41M 5/36	(11) 0 953 711 (51) B29C 47/00	E06B 3/22
(11) 0 922 694 (51) C07C 303/22 C07C 309/42	C07C 303/44 C07C 231/12	(11) 0 946 165 (51) A61K 31/18 A61K 31/44 A61K 31/195 A61K 31/415 A61K 31/435 A61P 9/10 A61P 19/04 A61P 35/00	A61K 31/19 A61K 31/47 A61K 31/405 A61K 31/425 A61K 31/505 A61P 19/02 A61P 19/10	(11) 0 954 009 (51) H01J 25/00	H01J 35/18
(11) 0 923 182 (51) H02J 5/00 H01F 38/14	H02J 7/02	(11) 0 947 290 (51) B24B 49/04 B24B 5/00 G01B 7/12	B24B 5/04 G01B 5/08	(11) 0 954 065 (51) H01R 23/02 H01R 29/00	H01R 13/64 H01R 13/703
(11) 0 924 520 (51) G01N 33/487 G01N 27/00 B01L 3/00	G01N 33/50 G01N 21/25 G01N 27/403	(11) 0 948 105 (51) H01S 3/03	H01S 3/034	(11) 0 954 274 (51) A61K 7/00 A61K 33/24	A61K 7/48
(11) 0 924 642 (51) G06T 15/20	G06T 15/50	(11) 0 948 192 (51) H04N 1/401	H04N 1/40	(11) 0 954 413 (51) B25B 7/22 B25G 1/08 B21K 5/00 B25F 1/04	B25B 9/02 B26B 11/00 B25F 1/00
(11) 0 926 398 (51) F16H 55/18	F16H 55/14	(11) 0 949 034 (51) B23D 61/12	B23D 61/02	(11) 0 955 002 (51) A47J 41/02	A47J 41/00
(11) 0 927 154 (51) C07C 231/02 C08G 63/47	C07C 69/76 C09D 167/07	(11) 0 949 110 (51) B60L 3/00 H05K 9/00	B60L 1/00 B60L 11/18	(11) 0 955 134 (51) B26D 1/11 B26D 1/553	B26D 7/26 B23D 35/00
(11) 0 927 884 (51) G01N 27/30	G01N 27/333	(11) 0 949 287 (51) C08G 63/00 C08G 69/00 C09K 19/38 C08G 63/66 C08G 63/688 C08G 69/44 C08G 73/14 C09D 5/36	C08G 64/00 C09D 5/44 C08G 63/60 C08G 63/685 C08G 63/692 C08G 69/48 C08G 73/16	(11) 0 956 429 (51) F01B 3/00 F04B 1/12	B23P 11/02
(11) 0 927 988 (51) G10L 7/06 G10L 19/02	G10L 3/00	(11) 0 949 655 (51) H01J 37/302	H01J 37/317	(11) 0 956 988 (51) B60J 7/05	B60J 7/057
(11) 0 928 514 (51) H03D 1/06 H04L 25/03 H04L 7/027	H04B 1/10 H04L 27/00	(11) 0 949 733 (51) H02H 3/093 G01R 21/133	H02H 3/05	(11) 0 958 268 (51) C07G 17/00	C07C 39/12
(11) 0 933 565 (51) F16H 61/32		(11) 0 950 873 (51) G01B 11/26 G01C 15/00	G01C 5/02 G01C 5/00	(11) 0 958 835 (51) A61K 45/00 A61K 45/06	A61K 31/415
(11) 0 936 218 (51) C07D 235/08 C07D 235/12 A61K 31/415	C07D 235/18 C07D 403/06	(11) 0 951 113 (51) H02B 1/06	H02B 1/28	(11) 0 958 914 (51) B32B 27/08	B29C 51/00
(11) 0 936 567 (51) G06F 17/30	B42D 15/00	(11) 0 951 707 (51) G09F 1/00 G09F 27/00 G09F 19/08	G09F 25/00 A63J 19/00	(11) 0 959 088 (51) C08G 59/68 H01B 3/40	C08G 59/42
(11) 0 936 720 (51) H02J 7/14	H05B 39/08	(11) 0 951 904 (51) A61K 31/00 A61K 31/045	A61K 7/48 A61K 31/20	(11) 0 959 103 (51) C08L 69/00 C08L 93/00 C08L 51/08	C08K 7/02 C08L 51/06
(11) 0 937 224 (51) F23L 15/02 F24F 3/147	F28D 17/00 F28D 19/04	(11) 0 952 103 (51) B65H 37/00	B65H 35/00	(11) 0 959 539 (51) H01S 5/0683	
(11) 0 938 237 (51) H04N 7/50 H04N 7/14	H04N 5/232 H04N 7/18	(11) 0 951 113 (51) H02B 1/06		(11) 0 960 585 (51) A47B 47/05 A47B 87/00	A47B 97/00 A47F 5/10
(11) 0 939 444 (51) H01L 27/105 H01L 27/112 G11C 8/00	G11C 17/00 G11C 5/02 H01L 27/06	(11) 0 951 707 (51) G09F 1/00 G09F 27/00 G09F 19/08		(11) 0 961 101 (51) G01B 21/22	G01B 11/26
(11) 0 940 167 (51) B01D 53/74 B01D 53/04 C03C 17/32	B08B 15/00 B01J 19/14	(11) 0 952 625 (51) H01Q 5/01	H01Q 9/04	(11) 0 964 914 (51) C12N 15/82 C12N 15/29 C12N 5/14 A01N 63/00	C07K 14/81 C12N 15/10 A01H 1/00
				(11) 0 965 270 (51) A21C 15/04 A21C 11/10	A21C 15/02 B26D 1/46

(11) 0 966 578 (51) E04B 1/78	E04B 1/94	(11) 0 979 771 (51) B62K 5/04 B62D 9/00 B60G 17/015	B60G 21/00 B60G 21/055	(11) 0 999 834 (51) A61K 31/38 A61K 31/44 A61K 31/505 C07D 209/40 C07D 213/81 C07D 333/38	A61K 31/40 A61K 31/495 C07D 209/30 C07D 213/75 C07D 213/82 C07D 209/42
(11) 0 966 798 (51) H04B 1/713 H04Q 7/36	H04B 7/26	(11) 0 979 967 (51) F16L 3/11 H02G 3/04 F16L 23/06	F16L 3/10 B25J 19/00	(11) 1 000 314 (51) G01B 1/00	G01B 15/00
(11) 0 967 401 (51) F16B 5/02	F16B 41/00	(11) 0 983 267 (51) C07D 413/12 A61K 31/535 C07D 295/12	C07D 265/30 A61K 31/44 C07D 213/42	(11) 1 001 376 (51) G06T 15/00	G06F 3/023
(11) 0 967 681 (51) H01Q 3/02	H01Q 3/04	(11) 0 983 765 (51) A61K 31/525		(11) 1 001 403 (51) G09F 21/04	G09F 15/00
(11) 0 968 488 (51) G08B 13/14 G01S 13/74 G06K 19/077	G01S 13/08 H04B 1/44	(11) 0 984 025 (51) C08L 67/06 C08F 283/01	C08K 5/20	(11) 1 001 601 (51) H04N 1/32	G06T 1/00
(11) 0 969 230 (51) F16H 61/38	F16H 61/00	(11) 0 986 808 (51) G10L 15/22		(11) 1 003 115 (51) G06F 13/00 G11B 20/10	G06F 17/60
(11) 0 969 577 (51) H02B 1/40 H02B 1/36	H02B 1/42	(11) 0 986 949 (51) A01G 9/12	A01G 9/02	(11) 1 004 970 (51) G06F 17/60 A63F 13/00	G07F 17/32 A63F 9/24
(11) 0 970 625 (51) A24B 15/30 A24B 15/38 A24D 1/18	A24B 15/32 A24B 15/42 A24B 15/28	(11) 0 987 099 (51) B32B 7/00 A47B 13/08	A47B 96/18	(11) 1 005 066 (51) H01L 21/033 H01L 21/027	G03F 7/00 G03F 1/14
(11) 0 970 900 (51) B65G 60/00	B23P 19/00	(11) 0 989 052 (51) B62D 25/08	B62D 23/00	(11) 1 005 694 (51) G10L 13/06	
(11) 0 971 159 (51) F16H 15/38	F16H 61/38	(11) 0 989 569 (51) H01F 27/28	H01F 5/02	(11) 1 005 862 (51) A61K 31/35 A61P 11/04 A61P 15/02	A61P 11/02 A61P 11/08 A61P 31/04
(11) 0 971 709 (51) A61K 31/425 A61K 31/41 C07D 271/12 C07D 263/30 C07D 233/68 C07D 263/14 C07D 277/26 C07D 417/12	A61K 31/42 A61K 31/415 C07D 413/00 C07D 233/64 C07D 263/56 C07D 277/24 C07D 271/06	(11) 0 990 113 (51) G01B 7/00 A01G 25/16	G01B 7/06	(11) 1 006 607 (51) H01Q 1/24 H01Q 13/02	H01Q 1/42
(11) 0 972 456 (51) A24B 15/42 A24B 15/32 A24D 1/18	A24B 15/30 A24B 15/38 A24B 15/28	(11) 0 990 653 (51) C07D 401/04 C07D 453/06 A61K 31/435 C07D 401/14	C07D 403/04 A61K 31/415 A61K 31/445	(11) 1 006 618 (51) H01R 13/62 H01R 13/193 H01L 23/32	H01R 33/76 H01R 12/06 H05K 7/10
(11) 0 974 522 (51) B65D 1/34	B32B 27/08	(11) 0 991 286 (51) H04Q 7/32 H04M 1/11	H04M 1/64	(11) 1 006 638 (51) H02G 9/06	H02G 1/08
(11) 0 975 930 (51) F42B 10/32	F42B 10/44	(11) 0 992 241 (51) A61K 31/47	A61P 31/04	(11) 1 007 949 (51) G01N 21/76 C12Q 1/68 G01N 21/64	G01N 33/48 G01N 15/14
(11) 0 977 040 (51) G01N 35/10 B04B 15/08	B04B 11/00	(11) 0 994 445 (51) G07D 1/00 G07D 13/00	G07D 11/00	(11) 1 010 391 (51) A61B 5/00	A61B 5/0432
(11) 0 978 252 (51) A61B 5/00 A61B 5/11	A61B 5/04	(11) 0 995 862 (51) E05B 9/00 E05B 9/08	E05C 9/04	(11) 1 010 405 (51) A61F 2/06	A61M 31/00
(11) 0 978 253 (51) A61B 5/00 A61B 5/0432	A61B 5/04	(11) 0 995 927 (51) F16F 13/10 F16F 9/50	F16F 13/26	(11) 1 011 402 (51) A47J 43/046 A47J 43/08	A47J 43/06 A47J 43/07
(11) 0 978 254 (51) A61B 5/00 G06F 19/00	A61B 5/04 A61B 5/0432	(11) 0 997 211 (51) B21D 53/74 E06B 3/30	E06B 3/12 B25B 27/02	(11) 1 013 422 (51) B41J 2/025	
(11) 0 978 255 (51) A61B 5/00 A61B 5/0432	A61B 5/04	(11) 0 997 741 (51) G01R 31/316	H05K 7/14	(11) 1 013 430 (51) B41J 2/14 B41J 2/085	B41J 2/02
(11) 0 978 457 (51) B65D 6/02	B65D 25/14	(11) 0 999 029 (51) B29C 45/54 B29C 45/53	B29C 45/18	(11) 1 014 079 (51) G01N 27/02 C23C 4/06	B05D 1/12
(11) 0 978 581 (51) D01G 21/00	D01G 23/06			(11) 1 014 097 (51) G01R 1/073	G01R 1/067

(11) 1 014 246 (51) G05D 16/10 F16L 55/045	F15B 21/04	(11) 1 027 982 (51) B29D 30/06 B29D 30/00	B29C 35/02 B29D 30/54	(11) 1 043 194 (51) B60R 21/00	B60R 21/01
(11) 1 014 506 (51) H01R 13/193 H01R 12/16	H01R 13/115 H05K 7/10	(11) 1 028 707 (51) A61K 9/08		(11) 1 043 296 (51) C07C 15/073 C07C 5/22	C07C 2/66
(11) 1 014 961 (51) A61K 31/165 A61K 31/42 A61K 31/12 A61K 31/54	A61K 31/19 A61K 31/40 A61K 31/195 A61P 25/06	(11) 1 030 583 (51) A47J 27/00	A47J 36/20	(11) 1 043 373 (51) C09J 7/00 C09J 153/02	C09J 7/02 C09J 107/00
(11) 1 015 855 (51) G01J 1/56 G01L 9/00	G01B 9/02	(11) 1 032 250 (51) H05K 7/20	G06F 1/20	(11) 1 043 462 (51) E05B 47/00	E05B 47/02
(11) 1 016 072 (51) G10L 21/02		(11) 1 032 912 (51) G06K 9/00 G01R 31/00	H04N 7/18 H05K 13/08	(11) 1 044 394 (51) G03C 1/54 G03F 7/004	G03F 7/023
(11) 1 017 322 (51) A61B 17/32	A61B 5/14	(11) 1 033 236 (51) B29D 30/44 B29D 30/30	B29D 30/60	(11) 1 044 487 (51) H01S 5/02 G02B 6/42	G02B 6/12
(11) 1 017 574 (51) B60C 3/04	B60C 11/00	(11) 1 033 415 (51) C22C 38/00 H01F 1/08 H01F 1/057	C22C 33/02 C22C 33/00	(11) 1 045 489 (51) H01R 24/04 H01R 29/00	H01R 23/02 H01R 23/00
(11) 1 018 342 (51) A61K 38/16 G01N 33/569 A61P 31/04	C07K 14/245 A61K 47/48	(11) 1 033 551 (51) F42D 3/00 E21B 7/15	E21C 37/18	(11) 1 046 741 (51) D06M 11/40 D06C 19/00 D06B 7/08	D06M 11/84 D01F 2/08
(11) 1 018 406 (51) B25B 15/00 B21K 5/16	B25B 13/00 B25B 13/54	(11) 1 033 911 (51) A01N 25/04 C11D 1/72 C11D 1/83 C11D 1/86	A01N 25/30 C11D 1/825 C11D 1/835	(11) 1 047 552 (51) B32B 9/04 B41M 5/24 B41M 5/38	G03C 1/52 G03F 1/00 B41M 5/40
(11) 1 019 121 (51) A61M 5/315	A61M 5/145	(11) 1 035 737 (51) H04Q 3/00	H04M 3/523	(11) 1 048 084 (51) H01L 31/06 H01L 25/04 H01L 51/30 H01L 27/146	B32B 9/04 H01L 51/20 H01L 31/0224 H01L 27/142
(11) 1 019 879 (51) G08B 13/18	G06K 17/00	(11) 1 036 310 (51) G01N 21/90		(11) 1 048 384 (51) B23D 21/02 B23D 47/08	B23D 21/00
(11) 1 019 907 (51) G10L 19/06		(11) 1 038 350 (51) H03G 3/00	G10H 1/12	(11) 1 048 471 (51) B41J 2/21	B41J 19/14
(11) 1 020 026 (51) H03G 3/20	H03F 1/02	(11) 1 038 398 (51) H04N 7/16 H04N 5/445	H04N 7/173	(11) 1 048 924 (51) G01B 5/00 B23Q 1/36	H01L 21/00 G03F 7/20
(11) 1 020 284 (51) B29D 30/60	B29D 30/30	(11) 1 038 861 (51) C07C 69/716 C07C 67/313	C07C 69/738 C07C 67/343	(11) 1 049 191 (51) H01P 3/08 H05K 3/06 H01L 21/3213	H05K 3/24 H01L 21/3205
(11) 1 021 818 (51) H01J 7/00	H01J 9/02	(11) 1 039 359 (51) G05B 23/02 G01R 19/165	G05B 23/00	(11) 1 050 423 (51) B60K 15/05	B60K 15/04
(11) 1 022 540 (51) G01B 11/24 G01B 9/02	G01B 11/30	(11) 1 039 533 (51) H01L 21/8242 H01L 21/8238	H01L 27/108 H01L 27/092	(11) 1 050 902 (51) H01L 21/288	C25D 5/18
(11) 1 023 061 (51) A61K 31/495 C07D 401/14	A61K 31/445	(11) 1 039 606 (51) H01R 9/24	H02G 3/08	(11) 1 050 945 (51) H02J 7/24 H02P 9/30 F02B 67/00	H02J 7/16 F02D 29/06 H02J 7/14
(11) 1 023 843 (51) A23L 1/30 A23L 1/304 A61K 31/185	A23L 1/302 A23L 1/305	(11) 1 039 890 (51) C07C 279/26 C07C 55/10	A61K 31/155	(11) 1 051 215 (51) A61M 29/00 A61M 25/10	A61M 31/00 A61M 29/02
(11) 1 024 426 (51) G06F 12/08	G06F 9/38	(11) 1 040 810 (51) A61F 13/494 A61F 13/15	A61F 13/475	(11) 1 052 211 (51) B65H 75/10	B65H 75/18
(11) 1 025 639 (51) H03F 1/36 H01J 40/14 H03G 1/00	H03F 3/08 H04B 10/06 H03G 3/30	(11) 1 041 125 (51) C09D 5/44	C09D 5/08	(11) 1 053 580 (51) H02B 1/00 H01R 12/18	G06F 1/26
(11) 1 026 216 (51) C09J 7/04	C09J 133/00	(11) 1 041 128 (51) C09D 11/18	C09D 11/16		
(11) 1 026 993 (51) A61B 17/00	A61B 17/02	(11) 1 042 952 (51) A01J 7/00 A01K 11/00	A01K 1/12 A01J 5/017		

(11) 1 054 158 (51) F04B 49/22 F04B 49/035	F04B 49/24	(11) 1 069 435 (51) G01P 3/48 B60T 8/00 G01B 7/02	G01P 3/44 G01B 7/14 G01P 3/488	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt
(11) 1 056 212 (51) H03M 13/41	H04L 1/00	(11) 1 071 095 (51) G11C 7/22 G11C 11/407	G11C 7/10 G11C 8/00	(11) 1 040 834 (51) A61K 35/78 (25) ES
(11) 1 056 380 (51) A47J 37/00 A47J 36/16	A47J 37/10	(11) 1 071 363 (51) A61M 1/00		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 1 056 640 (51) B64C 27/04	B64C 27/473	(11) 1 071 486 (51) A61M 5/152		
(11) 1 057 464 (51) A61F 13/532		(11) 1 072 421 (51) B41J 2/21 G06K 15/10	B41J 19/14	
(11) 1 057 739 (51) B65D 83/16 B65D 23/06	B65D 47/40 B65D 47/00	(11) 1 073 020 (51) G07F 7/10	E05G 1/14	(11) 0 921 418 (51) G02B 5/18 (30) 03.12.1997 JP 34858997 03.12.1997 JP 34859097 16.12.1997 JP 36341297 01.12.1998 JP 35694198
(11) 1 057 821 (51) C07D 251/70 B01J 23/46	B01J 23/42 B01J 23/44	(11) 1 073 378 (51) A61C 7/10		
(11) 1 059 050 (51) A47B 88/04 A47B 53/02	B65G 1/10 B62B 5/00	(11) 1 074 218 (51) G01N 3/32		(11) 0 963 198 (51) A61K 31/165 (30) 11.02.1997 US 40251
(11) 1 059 164 (51) B41C 1/10 B41M 5/40	B41M 5/36	(11) 1 074 224 (51) A61B 17/00	A61B 17/34	(11) 0 975 691 (51) C08G 81/00 (30) 21.04.1997 US 44733 P
(11) 1 059 168 (51) B41J 2/01 B41J 29/377	B41J 2/165	(11) 1 074 294 (51) B01J 10/00	B01J 35/06	(11) 0 984 812 (51) A61M 37/00 (30) 14.04.1997 US 838078 14.04.1997 US 839614
(11) 1 059 901 (51) A61F 5/00	A61F 5/41	(11) 1 074 627 (51) C12N 9/02 C12Q 1/26 C07K 16/40 A61K 38/44	C12N 15/53 C12Q 1/68 A61K 39/395	(11) 1 011 700 (51) A61K 35/74 (30) 17.06.1997 DK 71097
(11) 1 062 031 (51) B01J 13/00 C02F 1/28	C01B 33/16	(11) 1 080 731 (51) A61K 47/32 A61K 9/00	A61N 1/30	(11) 1 012 248 (51) C12N 9/12 (30) 12.09.1997 US 928213 11.09.1998 US 151888
(11) 1 062 661 (51) G10L 19/04		(11) 1 083 217 (51) C11D 3/20 C11D 17/00	C11D 1/66	(11) 1 023 115 (51) A63F 9/24 (30) 26.08.1998 US 97871 P
(11) 1 063 850 (51) H04N 7/50	G11B 20/10	(11) 1 083 370 (51) F16H 61/02	F16H 61/16	(11) 1 025 125 (51) C07K 14/62 (30) 24.10.1997 DK 121897
(11) 1 064 054 (51) A62C 39/00	A62C 3/06	(11) 1 083 823 (51) A61B 5/103		(11) 1 028 690 (51) A61K 6/00 (30) 20.10.1997 DK 119797
(11) 1 064 898 (51) A61F 13/495	A61F 13/494	(11) 1 085 735 (51) H04M 7/00 H04Q 7/30	H04Q 7/26	(11) 1 031 673 (51) E04B 2/70 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 1 065 195 (51) C07C 51/09 C07C 51/42	C07C 57/10			(11) 1 047 178 (51) H02M 3/335 (30) 23.04.1999 IT TO990330
(11) 1 065 359 (51) F02B 75/06 F02B 75/00	F16F 15/26	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 1 054 838 (51) C01F 7/00 (30) 11.02.1998 US 21839 09.02.1999 US 246691
(11) 1 067 749 (51) G06F 12/06		(11) 1 040 834 (51) A61K 35/78 EN		(11) 1 060 462 (51) G08C 15/12 (30) 03.03.1998 US 76610 P 03.03.1998 US 76666 P 02.03.1999 US 260707 P
(11) 1 069 140 (51) C08F 20/34 C08F 8/12 C07C 219/08 C07C 213/02 B01D 21/01 C02F 1/56	C08F 20/60 C07C 251/08 C07C 249/02 C02F 11/14 C08F 8/00	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 069 395 (51) G01B 3/10 (30) 14.07.1999 JP 19998799 14.07.1999 JP 524899 U
(11) 1 069 248 (51) E02F 9/20 G05G 5/08 G05G 5/00 B66C 13/56	E02F 9/24 G05G 5/28 B66F 9/20	(11) 0 947 436 (51) B65D 19/16 (22) 30.11.1998		(11) 1 085 840 (51) A61B 17/32 (30) 12.04.1999 US 128851 P 16.08.1999 US 375154 02.03.2000 US 517025

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 572 433** (51) C12N 15/70
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU
MC NL SE

(11) **0 652 477** (51) G03C 7/42
(84) GB

(11) **0 774 928** (51) A61B 19/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 777 405** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL
PT SE

(11) **0 806 425** (51) C07D 473/00
(84) GB

(11) **0 821 533** (51) H04Q 3/545
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT

(11) **0 824 141** (51) C09K 19/46
(84) DE FR

(11) **0 831 671** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 869 153** (51) C08L 101/00
(84) DE FR GB

(11) **0 871 403** (51) A61B 17/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 879 226** (51) C07C 309/17
(84) DE ES FR GB GR IT NL

(11) **0 881 845** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB LI NL

(11) **0 882 763** (51) C08K 9/04
(84) DE ES FR GB

(11) **0 891 403** (51) C09K 19/00
(84) DE FR GB

(11) **0 891 917** (51) B62D 25/20
(84) DE FR

(11) **0 897 820** (51) B60J 7/06
(84) DE ES FR

(11) **0 900 152** (51) B60G 17/015
(84) DE FR

(11) **0 906 010** (51) H05K 13/04
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 911 263** (51) B65C 1/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 914 794** (51) A47L 1/15
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 916 798** (51) E06B 3/54
(84) AT BE DE ES FR GB GR

(11) **0 920 937** (51) B22D 11/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

(11) **0 922 873** (51) F16D 33/10
(84) BE DE GB IT

(11) **0 922 937** (51) G01F 1/66
(84) CH DE DK GB LI NL

(11) **0 924 327** (51) D04B 15/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 936 367** (51) F16C 32/04
(84) DE FR

(11) **0 938 769** (51) H02K 41/02
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **0 939 206** (51) F01N 3/20
(84) AT DE FR IT

(11) **0 940 333** (51) B62L 1/14
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **0 942 107** (51) E04B 1/94
(84) AT CH ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 949 743** (51) H02K 7/10
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 950 624** (51) B65H 5/12
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 953 614** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **0 954 211** (51) H05K 13/00
(84) FR GB IT

(11) **0 975 182** (51) H04Q 7/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 976 578** (51) B43K 25/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 978 452** (51) B65B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **0 989 590** (51) H01K 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 912** (51) G01R 1/067
(84) AT BE CH CY LI

(11) **0 991 249** (51) H04M 1/66
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 994 578** (51) H04B 7/24
(84) DE FR GB

(11) **0 995 698** (51) B65G 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC

(11) **0 996 943** (51) G09B 1/00
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL

(11) **0 998 760** (51) H01M 2/20
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 999 028** (51) B29C 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 000 947** (51) C07F 1/08
(84) DE FR GB

(11) **1 001 089** (51) E01D 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 003 193** (51) H01H 73/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 062** (51) H01K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 362** (51) G01N 33/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 525** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 006 695** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 013 419** (51) B41F 33/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 014 106** (51) G01S 7/03
(84) DE FR GB IT

(11) **1 016 607** (51) B65H 15/02
(84) DE FR GB

(11) **1 016 612** (51) B65H 37/00
(84) DE FR GB

(11) **1 017 207** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 021 753** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 038 203** (51) G02F 1/09
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 040 650** (51) H04N 3/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 074 053** (51) H01L 35/08
(84) ES FR GB IT

(11) **1 075 202** (51) A47J 37/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI SE

(11) **1 075 204** (51) A47J 39/00
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
PT SE

(11) **1 075 530** (51) C12N 15/67
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 075 531** (51) C12N 15/67
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 973** (51) C07D 405/12
(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) **1 082 127** (51) A61K 38/05
(84) AT 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) **1 083 875** (51) A61K 7/48
(84) AT 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) **1 085 856** (51) A61K 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 086 514** (51) H01R 4/24
(84) DE FR IT

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) **0 355 036** (51) C12N 15/52
(54) • Procédé pour sélectionner et maintenir l'ADN
recombinant dans les bactéries lactiques

(11) **0 478 101** (51) C07K 7/00
(54) • Therapeutische Verwendung von Peptiden mit
Thrombospondin - ähnlicher Aktivität

- *Utilisation thérapeutique des peptides ayant une activité de type thrombospondine*
- (11) **0 483 035** (51) G06F 17/60
(54) • *Rechnerunterstütztes Gerät und Verfahren zur nachträglichen Änderung in der Produktion*
• *Computer integrated manufacturing rework apparatus and method*
• *Appareil et méthode de retouche de fabrication assistée par ordinateur*
- (11) **0 510 966** (51) H01L 29/417
(54) • *MOS-Halbleiteranordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- (11) **0 519 472** (51) H01L 29/45
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anordnung mit einem Diamant-Metall Übergang*
• *Process for forming a diamond-metal junction product*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif ayant une jonction diamant-métal*
- (11) **0 525 513** (51) G06K 9/32
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Neigung eines Schriftzeichens enthaltenden Bildes*
- (11) **0 538 545** (51) H01F 41/06
(54) • *Transformatorwickelvorrichtung zum Aufwickeln von drahtförmigem Material auf Spulenkörpern mit korrektem Zählen von umwickelnden Zahlen und mit Ermöglichung von Hochgeschwindigkeitswickeln*
• *Dispositif de bobinage d'une bobine de transformateur pour l'enroulement de fil sur un corps de bobine, permettant de compter correctement le nombre de spires et de bobiner à grande vitesse*
- (11) **0 565 866** (51) G01R 31/3185
(54) • *Hochintegriertes IC*
- (11) **0 568 416** (51) G05B 19/18
(54) • *Contrôleur numérique pour le calcul d'une trajectoire courte d'un robot*
- (11) **0 573 066** (51) G03C 1/485
(54) • *Bilderzeugungsverfahren, das eine direkte positive Innenlatentbild-Silberhalogenidemulsion verwendet*
• *Imaging process using an internal latent image type direct positive silver halide emulsion*
• *Procédé de formation des images utilisant une émulsion positive-directe à l'halogénure d'argent du type à image latente interne*
- (11) **0 576 840** (51) B41M 5/38
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsverfahren des leicht in Wärme umwandelnden Typs*
- (11) **0 583 196** (51) H04N 7/173
(54) • *Transaktionsverarbeitungssystem unter Verwendung eines funkübertragenden Teletextsystems*
• *Transaction processing system utilizing teletext broadcasting system*
• *Système de traitement de transactions utilisant un système de diffusion de télétexte*
- (11) **0 589 001** (51) G01N 33/72
(54) • *BESTIMMUNG VON GLYKOSYLIERTEM HÄMOGLOBIN DURCH DÄMPFUNG DER FLUORESCENZ*
- (11) **0 589 133** (51) B01D 69/14
(54) • *Verfahren zur Herstellung geladener Mosaikmembranen*
• *Processes for the production of charge mosaic membranes*
• *Procédés pour la production de membranes mosaïques chargées*
- (11) **0 591 640** (51) H01F 1/153
(54) • *Magnetisch-Elektronisches Warenüberwachungssystem (EAS)*
• *Electronic article surveillance (EAS) System*
• *Systeme de surveillance électronique magnétique d'objet (EAS)*
- (11) **0 607 522** (51) H01L 27/115
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hochintegrierten nichtflüchtigen Halbleiter-Speicheranordnung*
• *Method of fabricating a high-density nonvolatile semiconductor memory*
• *Méthode de fabrication d'une mémoire semi-conductrice rémanente à haute densité*
- (11) **0 614 677** (51) A61N 1/368
(54) • *Elektrokatheter zur sequentiellen Herzreizung (DDD) mit einer durch den Sinus coronarius eingeführten einzigen Leitung*
• *Electrocatheter for sequential heart pacing (DDD) with a single head positioned through the coronary sinus*
• *Electrocathéter unique inséré à travers le sinus coronarien pour la stimulation cardiaque séquentielle (DDD)*
- (11) **0 617 736** (51) C12N 15/32
(54) • *VERWENDUNG VON BACILLUS THURINGIENSIS-ISOLATEN ZUR KONTROLLE VON SCHÄDLINGEN AUS DER FAMILIE APHIDIDAE*
• *USE OF BACILLUS THURINGIENSIS ISOLATES FOR CONTROLLING PESTS IN THE FAMILY APHIDIDAE*
• *UTILISATION D'ISOLATS DE BACILLUS THURINGIENSIS CONTRE DES PARASITES DE LA FAMILLE DES APHIDIDES*
- (11) **0 617 980** (51) A61N 1/368
(54) • *Implantierbarer Zweikammer-Defibrillator/Kardiovertierer mit Herzrhythmusklassifizierung*
• *Heart rhythm classification method and implantable dual chamber cardioverter/defibrillator employing heart rhythm classification*
• *Appareil implantable double chambre de cardioversion et de défibrillation utilisant une classification des rythmes cardiaques*
- (11) **0 619 325** (51) C08F 4/602
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolefinkatalysatoren*
• *Process for preparing polyolefin catalysts*
• *Procédé pour la préparation de catalyseurs de polyoléfines*
- (11) **0 620 110** (51) B32B 15/08
(54) • *VERWENDUNG EINES MEHRSCICHTIGES SCHICHTSTOFFS ALS VIBRATIONSDÄMPFUNGSPLATTE UND/ODER SCHALLISOLIERENDES MATERIAL*
• *USE OF A MULTILAYER LAMINATE AS A VIBRATION-DAMPING BOARD AND/OR ACOUSTIC INSULATION MATERIAL*
• *UTILISATION D'UN STRATIFIE MULTICOUCHE COMME PANNEAU AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ET/OU MATERIAU INSONORISANT*
- (11) **0 622 197** (51) B41J 2/16
(54) • *Basiskörper für einen Farbstrahlkopf, Farbstrahlkopf damit versehen und Herstellungsverfahren*
- (11) **0 622 719** (51) G06F 1/00
(54) • *Protecting device for circuit components and/or data in an electrotechnical apparatus*
- (11) **0 624 386** (51) A61N 1/368
(54) • *Herzschrittmacher mit Hysterese zum Schutz vor vorzeitigen Ventrikelkontraktionen*
• *Cardiac pacemaker with PVC-protected hysteresis*
- *Stimulateur cardiaque avec hystérésis de protection contre les contractions ventriculaires prématurées*
- (11) **0 635 879** (51) C30B 33/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silizium-Halbleiterplättchen*
• *Process for producing a semiconductor silicon wafer*
• *Procédé pour la fabrication d'une plaquette de silicium semi-conducteur*
- (11) **0 636 909** (51) G02B 6/30
(54) • *Optisches Wellenleitermodul sowie dessen Herstellungsverfahren*
• *Optical waveguide module and method of producing such module*
• *Module à guide d'ondes optique et son procédé de fabrication*
- (11) **0 636 919** (51) G02F 1/1337
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Method of producing a liquid crystal display apparatus*
• *Méthode pour la fabrication d'une appareil d'affichage à cristal liquide*
- (11) **0 637 185** (51) H04Q 11/04
(54) • *Radiokommunikationssystem*
- (11) **0 639 067** (51) A61F 7/00
(54) • *VERWENDUNG VON PERFLUORKOHLLENWASERSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG VON POTENZIERUNGSMITTELN FÜR DIE ULTRASCHALLVERMITTELTE HYPERTHERMIEBEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN GEWEBEN*
• *USE OF PERFLUOROCARBONS FOR THE PREPARATION OF POTENTIATORS OF THE ULTRASOUND INDUCED HYPERTHERMIA TREATMENT OF BIOLOGICAL TISSUES*
• *UTILISATION DU PERFLUOROCARBONS POUR LA PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ AMÉLIORANT LE TRAITEMENT HYPERTHERMIQUE DE TISSUS BIOLOGIQUES INDUIT PAR ULTRASONS*
- (11) **0 642 016** (51) G01N 29/22
(54) • *APPARATUS FOR PROBING IMAGES WITH ULTRASONIC WAVES*
- (11) **0 644 913** (51) C08J 11/06
(54) • *RECYCLIERTES, FASERVERSTÄRKTES HARZ ENTHALTENDES ERZEUGNIS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- (11) **0 646 951** (51) H01S 5/32
(54) • *Halbleiterschichtstruktur mit verteilter Verspannung*
• *Semiconductor layer structure having distributed strain*
• *Structure de couches à semi-conducteur ayant distribution de la tension*
- (11) **0 656 590** (51) G06F 11/267
(54) • *Dispositif de mesure pour tester la connexion entre au moins deux sous-groupes*
- (11) **0 661 163** (51) B41J 3/407
(54) • *Label printer and tape and ink ribbon cartridge for use therein*
- (11) **0 664 606** (51) H03F 3/193
(54) • *Verfahren zur Verstärkung von hochfrequenten Strömen mittels MOSFET-Elementen*
- (11) **0 669 073** (51) H04Q 7/38
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FUNKKANÄLEN FÜR BASISSTATIONEN*
- (11) **0 676 629** (51) G01M 11/02
(54) • *Mesure de l'indice de réfraction de verre de lunettes*

- (11) **0 681 614** (51) C12Q 1/68
(54) ● ISOLATION D'ERYTHROCYTES FETAUX
- (11) **0 682 502** (51) A61B 17/12
(54) ● SYSTEM ZUR INTRAVASKULÄREN BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN
● INTRAVASCULAR SYSTEM FOR TREATING ARRHYTHMIA
● SYSTEME INTRAVASCULAIRE DE TRAITEMENT DE L'ARYTHMIE
- (11) **0 687 474** (51) A61M 1/28
(54) ● Appareil de dialyse péritonéale
- (11) **0 690 174** (51) E01C 21/00
(54) ● Vorrichtung zur Nivellierung von Böden, wie Strassen und Höfe und dergleichen, bestehend aus nicht asphaltiertem verdichtetem Material, für die Ankupplung an ein motorangetriebenes Zugfahrzeug
- (11) **0 691 137** (51) A61M 16/00
(54) ● Gasmischeinrichtungen für Wiederbelebungs- und Beatmungsvorrichtungen
- (11) **0 693 538** (51) C09B 67/22
(54) ● Azofarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
● Azodyes, process for their manufacturing and their use
● Mélanges de colorants azoïques, procédé pour leur fabrication et leur utilisation
- (11) **0 693 696** (51) G01W 1/16
(54) ● System zur Detektion und Ortung von Blitzeinschlägen
● Système de détection et de localisation de coups de foudre
- (11) **0 694 957** (51) H01L 21/00
(54) ● Verfahren zur Behandlung von Halbleiterscheiben mit Flüssigkeiten
● Method for wet processing of semiconductor wafers
● Procédé pour traitement dans un liquide de galettes semi-conductrices
- (11) **0 699 075** (51) A61K 38/48
(54) ● MODIFIZIERTER FAKTOR VII ZUR HEMMUNG DER VASKULÄREN RESTENOSIS UND THROMBOZYTENABLAGERUNG
● MODIFIED FACTOR VII FOR INHIBITING VASCULAR RESTENOSIS AND PLATELET DEPOSITION
● FACTEUR VII MODIFIÉ POUR L'INHIBITION DE LA RESTÉNOSE VASCULAIRE ET DU DÉPÔT DES PLAQUETTES
- (11) **0 702 713** (51) C11D 11/00
(54) ● ENZYMATISCHE VERFAHREN UND VERWENDUNG VON ENZYMEN ZUR HERSTELLUNG VON STONE WASH AUSSEHEN AUF INDIGO GEFÄRBTEN GEWEBE
● ENZYMATIC METHODS AND USE OF ENZYMES FOR PRODUCING STONEDENIM LOOK ON INDIGO-DYED DENIM FABRIC
● PROCÉDES ENZYMATIQUES DE PRODUCTION DE CROISE DE COTON TEINT EN INDIGO PRESENTANT L'ASPECT D'UN TISSU LAVE À LA PIERRE ET USAGE D'ENZYMES À CET EFFET
- (11) **0 702 864** (51) H04B 7/00
(54) ● COMMANDE D'UN POSTE D'ABONNE PAR UN CANAL EN MODE DIRECT
- (11) **0 703 784** (51) A61K 38/19
(54) ● FREISETZUNG UND MOBILISIERUNG HÄMATOPOIETISCHER ZELLEN
● LIBERATION ET MOBILISATION DE CELLULES HEMATOPOIÉTIQUES
- (11) **0 704 494** (51) C08L 83/08
(54) ● Bei Umgebungstemperatur härtbare Einkomponenten-Polysiloxanelastomerzusammensetzung
● One package, room-temperature-vulcanizable silicone elastomer composition
● Composition à un composant, à base de polysiloxane élastomère, durcissable à température ambiante
- (11) **0 705 344** (51) C12N 15/861
(54) ● ADENOVIRUS VEKTOREN FÜR GENTHERAPIE
● VECTEURS À BASE D'ADENOVIRUS DESTINÉS À LA THÉRAPIE GÉNÉRIQUE
- (11) **0 708 263** (51) F16C 33/78
(54) ● Herstellungsverfahren für eine abgedichtetes Wälzlager
● Method of manufacturing a sealed rolling bearing
● Procédé de fabrication d'un roulement avec joint
- (11) **0 710 674** (51) C08B 37/16
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Glukans mit cyclischer Struktur
● Method for producing a glucan having cyclic structure
● Méthode de préparation d'un glucane à structure cyclique
- (11) **0 711 550** (51) A61K 9/48
(54) ● Cyclosporin enthaltende Weichkapselzusammensetzungen
- (11) **0 714 298** (51) A61K 31/409
(54) ● PHTHALOCYANINDERIVATE ENTHALTENDER PHOTOSENSIBILISATOR IN DER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE VON TUMOREN
● PHOTOSENSITISER CONTAINING PHTHALOCYANINE DERIVATIVE FOR PHOTODYNAMIC THERAPY OF TUMOURS
● PHOTOSENSIBILISATEUR CONTENANT UN DÉRIVÉ PHTHALOCYANINE POUR UNE THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE DES TUMEURS
- (11) **0 715 597** (51) B66C 1/10
(54) ● AUSSETZVORRICHTUNG
- (11) **0 716 279** (51) F25D 29/00
(54) ● Haushaltskühlgerät
● Domestic refrigerator
● Réfrigérateur domestique
- (11) **0 716 301** (51) G01N 29/26
(54) ● Hochauflösende Dickenmessung mit Ultraschall
- (11) **0 717 404** (51) G11B 7/26
(54) ● Optisches Aufzeichnungsmedium
● Optical recording medium
● Support d'enregistrement optique
- (11) **0 720 438** (51) A47L 7/00
(54) ● WASSERZYKLONSPRÜHER FÜR EIN MOBILES WASCHSYSTEM
● WATER CYCLONE SPRAYER FOR USE IN A MOBILE POWER WASH SYSTEM
● ATOMISEUR CYCLONIQUE POUR UN SYSTÈME MOBILE DE LAVAGE
- (11) **0 723 135** (51) G01B 7/06
(54) ● Vorrichtung zur numerischen Messung der Dicke von Blättern
- (11) **0 723 162** (51) G01R 31/26
(54) ● Methode und Apparat zum automatischen Testen von Halbleiterdioden
- (11) **0 723 295** (51) H01L 27/06
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines BiCMOS-Halbleiterbauteils mit vergrabener Schicht
● Method of making a BiCMOS semiconductor device with buried layer
- Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur de type BiCMOS avec couche enterrée
- (11) **0 724 908** (51) B01J 25/00
(54) ● Verfahren zur Hydrierung einer aromatischen Ring enthaltenden Verbindung mittels eines Ruthenium Raney-Katalysators
● Process for hydrogenating an aromatic ring containing compound using a ruthenium Raney catalyst
● Procédé d'hydrogénation d'un composé contenant un noyau aromatique en présence d'un catalyseur à base de ruthénium Raney
- (11) **0 725 479** (51) H03G 3/20
(54) ● Mobile Funkeinheit
- (11) **0 726 577** (51) G11C 7/00
(54) ● Schreibeinheit für einen synchronen RAM Speicher
● Write circuitry for a synchronous RAM
● Circuit d'écriture pour mémoire RAM synchrone
- (11) **0 727 125** (51) H04N 5/7826
(54) ● GERÄT ZUR AUFNAHME UND/ODER WIEDERGABE VON VIDEOSIGNALEN UND AUDIOSIGNALEN AUF VON SCHRÄGSPUREN AUF MAGNETBAND UND MAGNETBAND FÜR SOLCH EIN GERÄT
- (11) **0 728 863** (51) D21C 11/00
(54) ● Ein Verfahren zur Behandlung von Flüssigkeiten bei der Herstellung von Pulpe
● A process for treating liquids in pulp manufacturing
● Un procédé pour le traitement de liquides dans la fabrication de pâte à papier
- (11) **0 730 441** (51) A61K 7/48
(54) ● ABSCHUPPENDE ZUSAMMENSETZUNG VON SALICYLSÄURE UND ZWITTERIONISCHEN VERBINDUNGEN
- (11) **0 730 497** (51) B03C 3/08
(54) ● ABSCHIEDER FÜR ELEKTROSTATISCHEN FILTER
- (11) **0 732 940** (51) A61K 48/00
(54) ● INHIBIERUNG DER SYNTHESE VON EXTRAZELLULÄRE MATRIX MITTELS "ANTISENSE"-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE GEGEN C-MYC GERICHTET SIND
● INHIBITION OF EXTRACELLULAR MATRIX SYNTHESIS BY ANTISENSE COMPOUNDS DIRECTED TO C-MYC
● INHIBITION DE LA SYNTHÈSE DE MATRICES EXTRACELLULAIRES PAR DES COMPOSÉS ANTISENS SPÉCIFIQUES DE C-MYC
- (11) **0 732 950** (51) A61M 5/315
(54) ● INJEKTIONSVORRICHTUNG AUSGESTATTET MIT EINEM POLYPARAXYLEN BESCHÜTTETEN BEHÄLTNER UND NADEL
● INJECTION DEVICE HAVING POLYPARAXYLENE COATED CONTAINER AND NEEDLE
● DISPOSITIF D'INJECTION POUR UN RÉSERVOIR ET UNE AIGUILLE REVÊTUE DE POLYPARAXYLENE
- (11) **0 735 572** (51) H01L 21/00
(54) ● Behälter für Halbleiterplättchen
● Container for semiconductor wafers
● Conteneur pour des plaquettes semi-conductrices
- (11) **0 736 597** (51) C11D 3/386
(54) ● Verfahren zum Einweichen
● Soaking process
● Procédé pour trempage

- (11) **0 738 517** (51) A61M 5/315
(54) • Dispositif de retenue pour seringues pour éviter une rétraction inopinée d'un piston
- (11) **0 739 119** (51) H04L 29/06
(54) • Appareil mémoire tampon
- (11) **0 745 870** (51) G01V 1/28
(54) • Nicht eindeutige lithologische Inversion für unterirdische Modellierung
• Inversion lithologique non-unique pour la modélisation du sous-sol
- (11) **0 747 071** (51) A61L 29/08
(54) • Lubricious coatings containing polymers with vinyl and carboxylic acid moieties
- (11) **0 750 018** (51) C09B 47/06
(54) • Verfahren zur Herstellung von Kupferphthalocyanine
- (11) **0 753 115** (51) F16J 15/16
(54) • RINGFÖRMIGES DICHELEMENT UND SCHWALBENSCHWANZNUTE
- (11) **0 754 116** (51) B29C 47/90
(54) • VERBESSERTE KALIBRIERSTANGE FÜR EINE VERTEILERANORDNUNG
• IMPROVED MANIFOLD CALIBRATION FINGER
• TIGE D'ÉTALONNAGE DE TUBULURE AMÉLIORÉE
- (11) **0 754 696** (51) C07F 9/50
(54) • Unsymmetrische Diphosphinmonoxid-Verbindungen und ein Verfahren zur Herstellung von Diphosphin Verbindungen
• Unsymmetric diphosphine monoxide compounds and a process for preparing diphosphine compounds
• Composés non-symétriques de diphosphines monoxydées et un procédé pour la préparation de composés diphosphinés.
- (11) **0 760 201** (51) A01D 80/02
(54) • Landwirtschaftliche Maschine zur Bearbeitung am Boden liegender Erntegüter
- (11) **0 760 298** (51) B60C 13/00
(54) • Lkw- Reifen mit verbessertem Reifengeräusch
• Heavy duty tire with improved tire noise
• Pneumatique du type poids-lourdes à faible bruit
- (11) **0 765 666** (51) A61K 31/7032
(54) • Verwendung von Oligosacchariden welche die Adhäsion an Lewis-x Glycolipid hemmen zur Herstellung eines Medikaments für die Behandlung von Katarakt
• Use of oligosaccharides inhibiting Lewis-x glycolipid adhesion for the manufacture of a medicament for treating cataracts
• Utilisation d'oligosaccharides inhibant l'adhésion du glycolipides Lewis-X dans la fabrication d'un médicament destiné au traitement de la cataracte
- (11) **0 767 040** (51) B29C 45/14
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Laminats mit einer geformten Klebeschicht und ein derart hergestelltes Erzeugnis
• Method for preparing a laminate containing a molded adhesive layer and a laminate obtainable thereby
• Procédé de la fabrication d'un laminé comportant une couche adhésive moulée et ce produit obtenu par ce procédé
- (11) **0 771 540** (51) A47C 17/38
(54) • Gelenkstange eines Hochstellbeschlages für Sitz- und Liegemöbel
- (11) **0 777 041** (51) F02B 77/08
(54) • Brennkraftmaschine mit einem Durchblasgas-sensor und ein Verfahren zur Auswertung der Leistung einer Brennkraftmaschine
• An internal combustion engine with an engine crankcase gas blow-by sensor and a method of evaluating performance of an internal combustion engine
• Moteur à combustion interne avec un capteur des gaz de combustion imbrûlés et un procédé pour évaluer la performance d'un moteur à combustion interne
- (11) **0 778 443** (51) F23D 14/24
(54) • Dispositif et procédé d'injection de combustible
- (11) **0 779 391** (51) D21D 1/30
(54) • Verfahren zur Mahlung von Papierfasern
- (11) **0 780 936** (51) H01S 3/106
(54) • Verfahren zur Wellenlängenselektion in einem abstimmbaren Laser und Laseroszillator mit wählbarer Wellenlänge in einem abstimmbaren Laser
• Méthode pour sélectionner la longueur d'onde dans un laser à longueur d'onde accordable et oscillateur à longueur d'onde sélectionnable dans un laser à longueur d'onde accordable
- (11) **0 782 072** (51) G06F 9/46
(54) • System und Verfahren zur Lastverteilung eines Datei-Servers
- (11) **0 783 285** (51) A61F 13/00
(54) • RESORBIERBARER GEFÄSSWUNDENVERBAND
• RESORBABLE VASCULAR WOUND DRESSING
• PANSEMENT RESORBABLE POUR LESIONS VASCULAIRES
- (11) **0 783 693** (51) G01N 33/50
(54) • IN VITRO-MODELLE FÜR CNS-FUNKTION UND-DYSFUNKTION
- (11) **0 786 188** (51) H04Q 7/28
(54) • KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ÜBER FUNKSTELLE
• LIAISON RF DE COMMUNICATION ENTRE DES EMPLACEMENTS
- (11) **0 789 146** (51) F04B 43/02
(54) • MIKROVENTIL UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG, MIKROPUMPE DIE DIESES MIKROVENTIL BENUTZT UND METHODE ZU IHRER HERSTELLUNG, SOWIE VORRICHTUNG, DIE DIESE MIKROPUMPE VERWENDET
- (11) **0 790 259** (51) C08F 10/00
(54) • Metallocen-Alumoxan-Trägerkatalysator für die Herstellung von Polyethylen mit breiter modaler Molekulargewichtsverteilung
- (11) **0 790 479** (51) G01B 7/00
(54) • Kapazitiver Abstandssensor, insbesondere zur Erfassung von Fingerabdrücken
- (11) **0 790 682** (51) H01S 5/06
(54) • Elektrooptische Vorrichtung
- (11) **0 791 103** (51) D21F 1/66
(54) • VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG OHNE FLÜSSIGKEITSABGABE
- (11) **0 791 940** (51) H01F 27/02
(54) • Einkapselte Module für magnetische Leistungselemente
• Encapsulated package for power magnetic devices
• Module encapsulé pour composants à puissance magnétique
- (11) **0 793 476** (51) A61K 7/06
(54) • VERWENDUNG VON MANGIFERIN ODER SEINEN DERIVATEN ZUR KOSMETISCHEN ANWENDUNG
• USE OF MANGIFERIN OR DERIVATIVES THEREOF FOR COSMETIC APPLICATIONS
• UTILISATION DE LA MANGIFÉRINE OU SES DÉRIVÉS POUR UNE APPLICATION COSMÉTIQUE
- (11) **0 793 700** (51) C10G 45/64
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON WACHSHALTIGEN EINSETZEN DURCH EINEN KATALYSATOR, ZUSAMMENSETZT ALS EINE MISCHUNG VON EINEM PULVERISIERTEN ENTWACHSUNGSKATALYSATOR UND EINEM PULVERISIERTEN ISOMERISIERUNGSKATALYSATOR, ZUSAMMEN GEFORMT ALS EINE EINZIGE PARTIKEL
- (11) **0 795 851** (51) G10L 15/00
(54) • Verfahren und System zur Sprachanalyse mit Eingabe über eine Mikrophanordnung
• Method and system for microphone array input type speech analysis
• Procédé et système d'analyse de la parole à type d'entrée par réseau de microphones
- (11) **0 796 535** (51) H04M 15/00
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT
- (11) **0 797 573** (51) C07D 249/12
(54) • 4-HETEROARYL-1,2,4-TRIAZOLDERIVATE MIT HERBIZIDEN EIGENSCHAFTEN
• 4-HETEROARYL-1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES WITH HERBICIDAL PROPERTIES
• DERIVES DE 4-HETEROARYLES-1,2,4-TRIAZOLE PRESENTANT DES PROPRIETES HERBICIDES
- (11) **0 801 559** (51) A61K 9/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-LACTAM ANTIBIOTIKUM ENTHALTENDEN ORALEN DOSISFORMEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ORAL DOSAGE-FORMS CONTAINING A BETA-LACTAM ANTIBIOTIC
• PROCÉDES DE PREPARATION DES FORMES GALÉNIQUES ORALES CONTENANT UN ANTI-BIOTIQUE DU TYPE BETA-LACTAME
- (11) **0 801 603** (51) D21H 19/80
(54) • FEUILLE PORTANT UN REVETEMENT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **0 808 140** (51) A61F 2/06
(54) • AUSBREITBARES INTRALUMINALES GEWEBE ZUM AUSBESSERN EINES ANEURYSMAS
• EXPANDABLE TRANSLUMINAL GRAFT PROSTHESIS FOR REPAIR OF ANEURYSM
• PROTHESE ENDOVASCULAIRE EXTENSIBLE PERMETTANT DE TRAITER LES ANEURYSMES
- (11) **0 809 718** (51) C23C 14/34
(54) • MECHANISCH VERBUNDENES TARGET UND ADAPTER DAFÜR
- (11) **0 811 196** (51) G06F 12/02
(54) • MANIPULIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR PLATTENPARTITIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATING DISK PARTITIONS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DES PARTITIONS DES DISQUES
- (11) **0 811 295** (51) H04N 7/52
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG, ÜBERTRAGUNG UND DEKODIERUNG EINES NICHT-PCM-BITSTROMES ZWISCHEN EINER VORRICHTUNG MIT DIGITALER VIELSEITIGER PLATTE UND EINER MEHRKANAL-WIEDERGABEVORRICHTUNG

- (11) **0 814 544** (51) H01S 5/02
(54) ● Halbleiterlaser mit Spiegelbeschichtung und dessen Herstellungsverfahren
● Semiconductor laser with facet coating and method for making the same
● Lasers à semi-conducteur avec un revêtement des facettes et méthode de fabrication
- (11) **0 816 195** (51) B60T 7/12
(54) ● Verfahren zum Betreiben einer fremdkraftgepeisten Bremsanlage von Nutzfahrzeugen
● Method of operating a power assisted brake system of commercial vehicles
● Méthode pour la mise en oeuvre d'un système de freinage assisté des véhicules commerciaux
- (11) **0 816 693** (51) F16B 39/32
(54) ● Verfahren zum Zusammenbau von Metallblechen
- (11) **0 817 716** (51) B29C 49/12
(54) ● AUSGUSSRISSWIDERSTÄNDIGER NACH-FULLDRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
● PRESSURIZED REFILL CONTAINER RESISTANT TO SPRUE CRACKING AND METHOD OF MAKING
● CONTENEUR PRESSURISE REUTILISABLE RESISTANT A LA FISSURATION AU NIVEAU DE LA CAROTTE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 818 160** (51) A46B 17/04
(54) ● A toothbrush accessory or enclosure
- (11) **0 818 860** (51) H01S 5/40
(54) ● Oberflächenemittierender Laser mit mehreren Emissionswellenlängen und breitbandigem Bragg-Spiegel
● Multiple wavelength, surface emitting laser with broad bandwidth distributed Bragg reflectors
● Laser à émission par la surface à longueurs d'onde multiples avec miroirs Bragg distribués et à large bande
- (11) **0 821 162** (51) F03D 1/06
(54) ● Mantelwindturbine
● Ducted wind turbine
● Eolienne carénée
- (11) **0 821 163** (51) F04B 1/26
(54) ● TAUMELSCHIEBENSTEUERUNGSGERÄT FÜR EINE TAUMELSCHIEBENPUMPE ODER EINEN TAUMELSCHIEBENMOTOR
● SWASH-PLATE CONTROLLING APPARATUS FOR A SWASH-PLATE TYPE PUMP OR A SWASH-PLATE TYPE MOTOR
● DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISQUE EN NUTATION D'UNE POMPE A DISQUE EN NUTATION OU D'UN MOTEUR A DISQUE EN NUTATION
- (11) **0 822 056** (51) B29C 70/50
(54) ● Verfahren zur Herstellung faserverstärkter Zwischenprodukte
● Methods for the manufacture of fibre-reinforced intermediate products
● Procédés de fabrication de produits intermédiaires renforcés avec des fibres
- (11) **0 826 029** (51) C12C 1/00
(54) ● BEIMPFFEN MIT GEOTRICHUM CANDIDUM BEIM MÄLZEN VON ZEREALEM KORNGUT ODER ANDEREN PFLANZEN
- (11) **0 827 777** (51) B01J 19/24
(54) ● Vorrichtung zur Behandlung von Gas mit Flüssigkeit
- (11) **0 829 022** (51) G01T 1/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUR SZINTIGRAPHISCHEN DARSTELLUNG, INSBESONDERE IN DER MAMMOGRAPHIE, MIT EINER RAUMLICHEN AUFLÖSUNG IM SUBMILLIMETERBEREICH
- (11) **0 830 852** (51) A61C 5/02
(54) ● Faseroptische endodontische Vorrichtung
● Fiber-optic endodontic apparatus
● Dispositif endodontique à fibre optique
- (11) **0 833 772** (51) B65B 5/02
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON IN REIHEN ANGEORDNETEN TASCHENFEDERN
● METHOD FOR FORMING STRINGS OF POCKETED SPRINGS
● PROCEDE DE FORMATION DE SUITES DE RESSORTS ENVELOPPES
- (11) **0 834 681** (51) F16H 61/02
(54) ● Rückhaltsteuerungsverfahren/-vorrichtung für mechanische Automatikgetriebe für Kraftfahrzeuge
● Downshift control method/machine for vehicular automated mechanical transmission
● Appareil et méthode de commande de rétro-gradation pour une transmission mécanique automatique pour véhicule
- (11) **0 836 694** (51) F16L 55/34
(54) ● FORTBEWEGBARER ROBOTER ZUR INTERNEN KONTROLLE VON ROHRLÄUTUNGEN
● ROBOT MOBILE POUR L'INSPECTION INTERIEURE DE CONDUITES
- (11) **0 837 299** (51) G01B 1/00
(54) ● Vorrichtung zur Befestigung an ein freies Ende eines Massbandes
- (11) **0 838 404** (51) B65C 9/00
(54) ● Etikettiervorrichtung für streckbare Etiketten
- (11) **0 840 519** (51) H04N 7/50
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Bewegtbildern
- (11) **0 840 710** (51) C01F 11/18
(54) ● VORRICHTUNG FÜR DIE KONTINUIERLICHE PRODUKTION VON AUSGEFÄLTEM CALCIUMCARBONAT
- (11) **0 842 253** (51) C11D 3/386
(54) ● STABILE FLÜSSIGE ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- (11) **0 845 302** (51) B05D 7/04
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Kunststoffolie, die so hergestellte Kunststoffolie und Verglasung mittels dieser Kunststoffolie
- (11) **0 845 839** (51) H01S 5/02
(54) ● Halbleiterbauelemente mit Beschichtung aus Tantalum-Aluminiumoxid
● Semiconductor devices with tantalum-aluminum oxide coating
● Dispositifs à semi-conducteur avec revêtement en oxide de tantale-aluminium
- (11) **0 846 806** (51) E01C 23/09
(54) ● Vorrichtung zum Auftragen eines pastenförmigen Bitumenmaterials in Streifenform
- (11) **0 847 116** (51) H01S 5/06
(54) ● Verteilter Reflektor und Halbleiterlaser mit abstimmbarer Wellenlänge
- (11) **0 847 206** (51) H04N 9/31
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Projektion und Bewegung von Bildern
● Method and apparatus for projecting and moving images
● Méthode et appareil de projection et de déplacement des images
- (11) **0 848 654** (51) B22D 23/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FREIFORMARTIKELS DURCH BESCHICHTUNG
● METHOD AND APPARATUS FOR THE FORMATION OF A FREE FORM ARTICLE BY LAYER DEPOSITION
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN ARTICLE A FORMES LIBRES PAR DEPOSITION DE COUCHES
- (11) **0 849 747** (51) H01F 19/04
(54) ● Geräuschbegrenzungstransformator
● Noise-limiting transformer apparatus
● Transformateur de limitation du bruit
- (11) **0 850 732** (51) B26D 1/04
(54) ● Méthode ainsi que dispositif pour sectionner un profilé en caoutchouc non-vulcanisé avec une lame
- (11) **0 852 604** (51) C08L 53/02
(54) ● POLYPHENYLENOXIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KLEBSTOFFE
- (11) **0 853 114** (51) C10B 53/00
(54) ● Diskontinuierliches Verfahren für das Recycling von kohlenstoffhaltigen Abfallmaterialien
- (11) **0 854 210** (51) C30B 25/14
(54) ● Vapor deposition apparatus for forming thin film
- (11) **0 854 717** (51) A61K 31/475
(54) ● ANWENDUNG VON 5HT1B-REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN
● USE OF 5HT 1B RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF VASCULAR DISEASE
● UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5HT 1B POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES VASCULAIRES
- (11) **0 856 604** (51) D06F 37/22
(54) ● Method for balancing a washing machine
- (11) **0 856 991** (51) H04N 5/782
(54) ● Aufnahme- und/oder Wiedergabe von Signalen und Aufnahmemedium
● Recording and/or reproducing of signals and recording medium
● L'enregistrement et/ou la reproduction de signaux et support d'enregistrement
- (11) **0 858 853** (51) B22F 7/00
(54) ● HERSTELLUNGSVERFAHRENEINES METALLISCHEN PORÖSEN KÖRPER
● METHOD FOR MANUFACTURING A METALLIC POROUS BODY
● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS METALLIQUE POREUX
- (11) **0 859 590** (51) A61K 7/48
(54) ● EINE MINDESTENS EIN GEPFROPFTES SILIKONPOLYMER UND MINDESTENS EIN LINEARES POLYSILOXANPOLYALKYLEN BLOCKPOLYMER ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG
- (11) **0 861 907** (51) C21D 1/78
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Lagerbestandteilen
- (11) **0 864 932** (51) G03G 15/00
(54) ● Bildverarbeitungseinheit

- (11) **0 868 933** (51) B01D 39/08
(54) • Verwendung von Material als Filtermaterial enthaltend thermoplastische, elastomere Copolyetherester
• Use of material as filter material containing thermoplastic elastomeric copolyetheresters
• Utilisation d'un matériau comme matériau de filtre contenant des copolyétheresters thermoplastiques élastomériques
- (11) **0 870 232** (51) G06F 11/00
(54) • FEHLERDATENERFASSUNG BEIM WIEDERANLAUF EINES RECHNERS
- (11) **0 870 593** (51) B29C 49/06
(54) • VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN UND STRECKBLASFORMEN VON GEGENSTÄNDEN
• METHOD FOR INJECTION AND STRETCH BLOW MOLDING ARTICLES
• PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET ETIRAGE-SOUFFLAGE
- (11) **0 870 854** (51) C25F 1/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Metallbändern
• Method and apparatus for cleaning metal strips
• Procédé et dispositif pour le nettoyage de bandes en métal
- (11) **0 872 035** (51) H04B 7/00
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSENDER/-EMPFÄNGER MIT UNVORHERGESEHENEN RÜCKQUITTUNGSANTWORTEN
• COMMUNICATION TRANSCEIVER PROVIDING UNSCHEDULED ACKNOWLEDGE BACK RESPONSES
• EMETTEUR-RECEPTEUR DE COMMUNICATIONS DONNANT DES REPONSES EN RETOUR D'ACCUSE DE RECEPTION NON PREVUES
- (11) **0 874 788** (51) C04B 35/622
(54) • MIKROHOLFASER AUS KERAMISCHEM MATERIAL SOWIE DEREN VERWENDUNG
• HOLLOW MICROFIBER OF CERAMIC MATERIAL AND ITS USE
• MICROFIBER CREUSE EN MATERIAU CERAMIQUE ET SON UTILISATION
- (11) **0 876 891** (51) B29C 45/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten spritzgegossenen Kunststoffgegenstandes mit eingeführtem Gas und Spritzgießmaschine zur Durchführung des Verfahrens
• Method of obtaining a gas-introduced fiber-reinforced resin injection molding and injection molding machine for carrying out the method
• Procédé pour obtenir un produit moulé par injection en matière plastique à gaz introduit renforcé de fibres et machine de moulage par injection pour mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **0 877 100** (51) C23C 18/12
(54) • Verfahren zur Herstellung von festen Lösungen von schichtförmigen Perovskit-Materialien
- (11) **0 879 004** (51) A44B 17/00
(54) • BOUTON-PRESSION VERROUILLABLE
- (11) **0 880 407** (51) B01L 11/00
(54) • VERBESSERTES GLUCOSE-MESSGERAT UND TESTSTREIFENBEHÄLTNER ZUR VERWENDUNG IN DEMSELBEN
- (11) **0 882 242** (51) G01R 33/038
(54) • INTEGRIERTES MIKROGEFERTIGTES OBERFLÄCHENMAGNETOMETER
- (11) **0 883 341** (51) A01N 31/02
(54) • LÄUSBEKÄMPFENDE UND INSEKTEN ABWEHRENDE MISCHUNGEN, LOTIONEN UND SPRAYS
- (11) **0 885 292** (51) C11D 17/06
(54) • HERSTELLUNG ANIONISCHER DETERGENTSTELCHEN
• MANUFACTURE OF ANIONIC DETERGENT PARTICLES
• FABRICATION DE PARTICULES DE DETERGENT ANIONIQUE
- (11) **0 886 712** (51) E05D 11/00
(54) • SCHARNIER MIT ELASTISCH ÜBERDEHNBAREM OFFENANSCHLAG SOWIE EINE EINERARTIGE SCHARNIER UMFASSENDE BRILLE
• HINGE WHOSE OPEN POSITION CAN BE EXCEEDED ELASTICALLY AND EYEGLASSES EQUIPPED WITH SUCH A HINGE
• CHARNIERE, DONT LA POSITION D'OUVERTURE PUISSE ETRE DEPASSEE ELASTIQUEMENT, ET LUNETTES POURVUES D'UNE TELLE CHARNIERE
- (11) **0 887 769** (51) G06T 5/40
(54) • Verfahren zur Segmentierung eines Strahlungsbildes in direktem Belichtungsgebiet und diagnostisch relevantes Gebiet
- (11) **0 888 409** (51) C09B 67/22
(54) • FARBSTOFFMISCHUNGEN ENTHALTEND THIAZOLAZOFARBSTOFFE
• DYE MIXTURES CONTAINING THIAZOLAZO DYES
• MELANGES DE COLORANTS CONTENANT DES COLORANTS THIAZOLAZO
- (11) **0 888 598** (51) G08B 13/16
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALUNTERSCHIEDUNG BEI DER ERFASSUNG DES EINDRIGENS IN EINEN RAUM
• SIGNAL DISCRIMINATING METHOD AND DEVICE FOR DETECTING INTRUSION INTO PREMISES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISCRIMINATION DE SIGNAUX POUR LA DETECTION D'INTRUSIONS DANS UN LOCAL
- (11) **0 891 045** (51) H03K 19/003
(54) • Eine Vorrichtung zum Ausgleich von parasitärer Kopplung für VLSI-Schaltungen
- (11) **0 893 699** (51) G01R 33/04
(54) • Magnetischer Fühler mit einer auf den Spulenkörper aufgetragenen linearen Dünnschichtleiterabschnitte aufweisenden Erregerspule mit darauf gewickelter Detektorspule
- (11) **0 894 768** (51) C01B 39/44
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Zeoliths des Ferrierit-Typs, Verwendbar als Isomerisierungskatalysator eines linearen Olefins zu Isoolefin oder als Hydrocrackungs- und Hydroisomerisierungskatalysator von Paraffinen
• Process for producing a ferrierite-type zeolite usable as catalyst for isomerizing a linear olefin to an isoolefin or as catalyst for hydrocracking and hydroisomerizing paraffins
• Procédé de préparation d'une zéolithe de type ferrierite utilisable comme catalyseur d'isomérisation d'une oléfine linéaire en isooléfine ou comme catalyseur d'hydrocraquage et d'hydroisomérisation des paraffines
- (11) **0 897 260** (51) A01K 1/015
(54) • GEMAHLENES KORN ENTHALTENDES TIERSTREU
- (11) **0 897 604** (51) H01R 33/06
(54) • HOCHVOLT/MITTELVOLTHALOGENGLÜHLAMPE UND IHRE FASSUNG
• HIGH/MIDDLE TENSION HALOGEN LAMP AND ITS SOCKET
• LAMPE HALOGENE HAUTE/MOYENNE TENSION ET SA DOUILLE
- (11) **0 901 697** (51) H01S 5/30
(54) • HALBLEITERLASER
• SEMICONDUCTOR LASER
• LASER A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 903 722** (51) G09G 3/36
(54) • Data driver for an active matrix liquid crystal display device
- (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) **0 914 263** (51) F16H 3/72
(54) • HOCHLEISTUNGSANTRIEBSSTRANG DER RAD- UND WELLENTRÄGHEITSMOMENTE NUTZT
• HIGH-POWERED POWERTRAINS USING WHEEL AND AXLE POTENTIAL ENERGY
- (11) **0 914 267** (51) B60R 19/18
(54) • STOSSFÄNGER- TRAGKÖRPER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 918 745** (51) C07C 231/08
(54) • PROCEDE DE PREPARATION CATALYTIQUE DES DERIVES DE N-ACYLGLYCINE
- (11) **0 918 801** (51) C08F 2/22
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN EMULSION MIT ENGER GRÖSSEN VERTEILUNG DER TRÖPFCHEN, VERWENDUNG DIESER EMULSION ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERDISPERSION UND RÜCKGEWINNUNG DER POLYMERPARTIKEL AUS DIESER DISPERSION
- (11) **0 922 083** (51) C11D 3/00
(54) • BETA-KETOESTER-RIECHSTOFF-VORLÄUFER ENTHALTENDE MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL
- (11) **0 922 376** (51) H05B 41/29
(54) • BALLAST ELECTRONIQUE POUR LAMPES A DECHARGE
- (11) **0 932 490** (51) B29C 49/08
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ROHREN AUS PLASTIK MIT BIAXIALERSTRECKUNG UND PLASTIKROHRE HERGESTELLT DURCH DIESES VERFAHREN
- (11) **0 934 322** (51) C07F 5/06
(54) • IN KOHLENWASSERSTOFF LÖSLICHE ALKYLALUMINOXANZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLT IN EINEM NICHT-HYDROLYTISCHEN VERFAHREN
- (11) **0 934 816** (51) B29C 65/10
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines kontinuierlichen Folienschlauchs aus einer ebenen Folienbahn
• Dispositif et procédé pour la fabrication d'une gaine tubulaire continue à partir d'une bande de film
- (11) **0 942 422** (51) G11B 23/04
(54) • Kassette mit mehreren Magnetbändern und Antrieb für gleichzeitige Aufnahme auf die Magnetbänder in der Kassette
- (11) **0 951 260** (51) A61F 9/00
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FACONNAGE DE SURFACES

- (11) **0 951 630** (51) F24F 13/18
(54) ● RAUMBELÜFTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
● METHOD FOR VENTILATING A ROOM AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
● PROCEDE D'AERATION D'UN LOCAL ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (11) **0 951 641** (51) G01M 11/00
(54) ● VERFAHREN UND GERÄT FÜR ZEITBEREICH-SREFLEKTOMETRIE (OTDR)
- (11) **0 954 727** (51) F24H 3/04
(54) ● SOUFFLANTE POUR PISTOLET THERMIQUE
- (11) **0 958 057** (51) B02C 7/12
(54) ● SCHEIBENFEINMÜHLE MIT PAARWEISE ZUSAMMENWIRKENDEN ZERKLEINERUNGSELEMENTEN
● DISC REFINER WITH A PAIR OF CO-OPERATING REFINING ELEMENTS
● APPAREIL DE BROYAGE A DISQUES AVEC UNE PAIRE D'ORGANES DE BROYAGE COOPERANTE
- (11) **0 958 436** (51) D21F 11/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NASS GEPRESSTEM TISSUE PAPIER MIT FILZEN MIT AUSGEWÄHLTER DURCHLÄSSIGKEIT
- (11) **0 960 397** (51) G07D 7/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUM AUFSPÜREN VON GEFÄLSCHTEN DOKUMENTEN
- (11) **0 964 750** (51) B05C 5/00
(54) ● SYSTEM ZUM BESCHICHTEN VON INSBESONDERE SCHWER ZUGÄNGLICHEN KÖRPERN BZW. VON MASSES AN SCHWER ZUGÄNGLICHEN ORTEN UND ANWENDUNG DES SYSTEMS
● SYSTEM FOR COATING ESPECIALLY DIFFICULTLY ACCESSIBLE BODIES OR MASSES IN DIFFICULTLY ACCESSIBLE LOCATIONS AND USE OF THE SYSTEM
● SYSTEME DE REVETEMENT, EN PARTICULIER DE CORPS DIFFICILEMENT ACCESSIBLES, OU D'APPORT DE MASSES EN DES LIEUX DIFFICILEMENT ACCESSIBLES ET UTILISATION DU SYSTEME
- (11) **0 967 243** (51) C08J 9/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung offenzelliger Polyurethan Hartschäume
● Method for producing open celled rigid polyurethane foams
● Procédé de production de mousses de polyuréthane rigide à alvéoles rigides
- (11) **0 968 077** (51) B29C 44/34
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFGESCHÄUMTEN GRANULATES UND DURCH DIESES VERFAHREN HERSTELLBARES AUFGESCHÄUMTES GRANULAT
● METHOD FOR PRODUCING A FOAMED GRANULATE AND FOAMED GRANULATE AS PRODUCED BY THAT METHOD
● PROCEDE POUR LA FABRICATION DE GRANULES EXPANSES ET GRANULES EXPANSES TELS QUE FABRIQUES PAR CE PROCEDE
- (11) **0 970 325** (51) F23D 14/38
(54) ● VORMISCHBRENNER MIT EINER DURCHFLUSSMENGE VON MEHR ALS 1000 LITER/STUNDE
● PREMIX BURNER WITH A FLOW RATE OF MORE THAN 1000 LITRES/HOUR
- (11) **0 975 460** (51) B29C 65/06
(54) ● VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES KUPPLUNGSELEMENTS AUF EINEN OBERFÄCHENBEHANDLUNGSARTIKEL UND MIT SOLCHEM KUPPLUNGSELEMENT AUSGESTATTETER ARTIKEL
- (11) **0 983 004** (51) A23L 3/34
(54) ● VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON PILZEN
● METHOD FOR PRESERVING MUSHROOMS
● PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE CHAMPIGNONS
- (11) **0 985 183** (51) G06F 17/30
(54) ● SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON DIGITALEN MULTIMEDIALEN GROSSBILDSCHIRMEN UND AUSSTELLUNGSANZEIGEN IN LÄDEN
● SYSTEM AND METHODS FOR GENERATING DIGITAL MULTIMEDIA STORE DISPLAYS AND MENU BOARDS
● SYSTEME ET PROCEDES DE GENERATION, SUR SUPPORT NUMERIQUE MULTIMEDIA, D'ETALAGES EN MAGASINS ET DE CARTES DE MENUS
- (11) **0 986 655** (51) C30B 9/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAN KRISTALLEN MIT HOHEM WIDERSTAND
- (11) **0 986 705** (51) F02F 1/42
(54) ● VIER-VENTIL BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
● FOUR-VALVE COMBUSTION CHAMBER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● CHAMBRE À COMBUSTION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT 4 SOUPAPES
- (11) **0 991 245** (51) H04M 1/02
(54) ● ARMBANDTELEFONGERÄT
● BRACELET TELEPHONE DEVICE
● APPAREIL TELEPHONIQUE POUR BRACELET
- (11) **0 992 474** (51) C07B 41/02
(54) ● Verfahren zur Übertragung von alpha, beta-ungesättigten Alkylgruppen auf Elektrophile
- (11) **0 994 480** (51) G11B 27/10
(54) ● Informationsaufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Datenaufzeichnung oder Datenwiedergabe
- (11) **0 996 898** (51) G06F 17/30
(54) ● VERWENDUNG EINES HIERARCHISCHEN DATEISYSTEMS ZUR INDEXIERUNG VON DATEN, DIE VON EINEM SERVER-NETZWERK AN EINEM CLIENT GESENDET WERDEN
- (11) **0 999 997** (51) C02F 3/12
(54) ● VERFAHREN ZUM ENTFÄRBN VON FLÜSSIGKEITEN
● PROCESS FOR DECOLORING LIQUIDS
● PROCEDE DE DECOLORATION DE LIQUIDES
- (11) **1 000 314** (51) G01B 1/00
(54) ● ABSTANDSBESTIMMUNG MIT EINEM OFFENEN HOHLRAUMRESONATOR
● DISTANCE DETERMINATION WITH AN OPEN CAVITY RESONATOR
● DÉTERMINATION DE DISTANCE AVEC UNE CAVITÉ RÉSONATEUR OUVERTE
- (11) **1 002 554** (51) A61N 1/30
(54) ● Gerät zur Eindringung von Arzneimittel in inneres Gewebe
● Internal tissue medication permeating apparatus
● Appareil induisant la pénétration d'un médicament dans des tissus internes
- (11) **1 005 694** (51) G10L 13/06
(54) ● METHOD FOR DETERMINING A REPRESENTATIVE OF A SPEECH UNIT OF A LANGUAGE FROM A VOICE SIGNAL COMPRISING PHONETICAL SECTIONS
● PROCEDE POUR DETERMINER UN REPRESENTANT D'UNE UNITE VOCALE D'UNE LANGUE, A PARTIR D'UN SIGNAL DE PAROLE COMPOSE DE SECTIONS PHONETIQUES
- (11) **1 007 385** (51) B60N 2/06
(54) ● SITZFÜHRUNG ZUR LÄNGSPOSITIONSVERSTELLBAREN HALTERUNG EINES FAHRZEUGSITZES
● SEAT GUIDE FOR FIXING THE ADJUSTABLE LONGITUDINAL POSITION OF AN AUTOMOBILE SEAT
● GUIDE DESTINÉ À LA FIXATION D'UN SIÈGE DE VÉHICULE ET AU RÉGLAGE DE LA POSITION LONGITUDINALE DE CE SIÈGE
- (11) **1 007 594** (51) C08L 77/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYAMID/POLYURETHAN MICROBLENDS
● PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYAMIDE/POLYURETHANE MICRO-BLEND
● PROCEDE DE PREPARATION D'UN MICROMELANGE DE POLYAMIDE/POLYURETHANE
- (11) **1 007 932** (51) G01M 3/24
(54) ● METHODS FOR TESTING SEALED CONTAINERS
● PROCEDES DE CONTROLE DE RECIPIENTS MUNIS DE FERMETURES
- (11) **1 011 960** (51) B29D 23/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN SCHLAUCHKOMBINATION
● PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A FLEXIBLE HOSE COMBINATION
- (11) **1 016 072** (51) G10L 21/02
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG EINES DIGITALEN SPRACHSIGNALS
● METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSING NOISE IN A DIGITAL SPEECH SIGNAL
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEBRUITAGE D'UN SIGNAL DE PAROLE NUMERIQUE
- (11) **1 017 574** (51) B60C 3/04
(54) ● LANDWIRTSCHAFTSREIFEN MIT GROSSEM QUERSCHNITTSVERHÄLTNIS
- (11) **1 025 393** (51) F23D 14/46
(54) ● GASBRENNER MIT HANDGRIFF
● GAS BURNER WITH HANDLE
● BRULEUR AVEC POIGNEE
- (11) **1 025 562** (51) G11B 20/22
(54) ● PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MESURER ET A ENREGISTRER LES VARIATIONS STATISTIQUES DE TEMPS POUR UN SUPPORT OPTIQUE DE DONNEES
- (11) **1 035 101** (51) C07C 51/21
(54) ● Process and apparatus for the production of carboxylic acids with one to four carbon atoms
- (11) **1 035 546** (51) G11B 27/32
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme des Aufzeichnungsmediums
● Apparatus and method for recording the recording medium
● Appareil et procédé d'enregistrement du support d'enregistrement

- (11) **1 040 834** (51) A61K 35/78
(54) ● HYDROSOLUBLE FRACTIONS OF PHLEBODIUM DECUMANUM AND USE THEREOF AS NUTRITIONAL COMPLEMENTS IN AIDS AND CANCER PATIENTS
- FRACTIONS HYDROSOLUBLES DE PHLEBODIUM DECUMANUM ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE COMPLEMENT NUTRITIONNEL CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DU SIDA ET DE CANCER
- (11) **1 050 902** (51) H01L 21/288
(54) ● Procédé de formation d'une couche de cuivre sur un plaquette semiconductrice
- (11) **1 059 050** (51) A47B 88/04
(54) ● MOBILE LAGERSYSTEM
- (11) **1 063 571** (51) G03F 7/32
(54) ● Entwicklerlösungen für Druckplatten
- Developing solutions for printing plates
- Solutions de développement pour plaques d'impression
- (11) **1 064 690** (51) H01M 10/44
(54) ● VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTIEGERUNG VON SMARTBATTERIEN
- (11) **1 068 009** (51) B01J 23/78
(54) ● SUPPORTED CATALYST CONTAINING PSEUDO-BOEHMITE AND GAMMA-AL₂O₃, PRODUCTION OF SAME AND ITS USE FOR PRODUCING 1,2-DICHLOROETHANE
- CATALYSEUR SUPPORTE CONTENANT DE LA PSEUDOBOEHMITE ET GAMMA-AL₂O₃, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE 1,2-DICHLOROETHANE
- (11) **1 070 207** (51) F16C 33/06
(54) ● PALIERS A CONTACT GLISSANT
- (11) **1 071 429** (51) A61K 31/60
(54) ● INHIBITEURS DE LA MAP KINASE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CAUSEES PAR LA LIPOLYSE INDUITE PAR TNF-ALPHA
- (11) **1 073 447** (51) A61K 38/00
(54) ● N1 MODIFIZIERTE GLYCOPEPTIDE
- (11) **1 075 734** (51) H03H 17/02
(54) ● NICHTLINEARES SYSTEM, ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR UND RECHNERPROGRAMM-PRODUKT
- NONLINEAR SYSTEM, METHOD OF DESIGN THEREOF AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- SYSTEME NON LINEAIRE, SON PROCÉDE DE REALISATION ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE
- (11) **1 077 557** (51) H04L 12/54
(54) ● INFORMATIONSVERTEILUNGSSYSTEM, ENDGERÄT, SERVEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANG UND SENDEN VON DATEN
- (11) **1 082 060** (51) A61B 17/22
(54) ● REIHENLUFTBEFEUCHTER, SYSTEM ZUR LUFTBEFEUCHTUNG UND METHODE DAZU
- (11) **1 082 838** (51) H04L 12/28
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZER-UND GERÄTESTEUERUNG IN EINEM NETZWERK

- (11) **1 086 422** (51) G06F 11/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG DER BROWSERFUNKTIONALITÄT ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN KLIENTEN UND EINEM TEIL DER INFRASTRUKTUR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 086 807** (51) B32B 15/01
(54) ● Article métallique revêtu de surface multicouche pour réduction de la porosité
- (11) **1 087 621** (51) H04N 7/24
(54) ● Appareil et procédé pour le contrôle d'appareils numériques

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) **0 468 657** (51) C12N 15/40
(71) Advanced Life Science Institute, Inc, 1-3-1, Nishit-surugaoka Ohi-machi Iruma-gun, Saitama, JP
- (11) **0 717 104** (51) C12N 5/20
(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 10-10 Kawada-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 1-30, Hamabe-dori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0083, JP
- Advanced Life Science Institute, Inc, 1-3-1, Nishit-surugaoka Ohi-machi Iruma-gun, Saitama, JP
- (11) **0 918 817** (51) C08K 3/34
(71) Tietek, Inc., 14315 West Hardy Road, Houston, TX77060, US
- (11) **1 003 027** (51) G01N 21/85
(71) Yuki Engineering System Co, Ltd., 29-1-501, Bessho 1-chome, Hachioji-shi., Tokyo 192-0363, JP
- Kondou, Kiyoyuki, 29-1-501, Bessho 1-chome, Hachioji-shi., Tokyo 192-0363, JP
- Ito, Minoru, 6-10, Kobuchi 2-chome., Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-004, JP
- (11) **1 050 571** (51) C10G 45/60
(71) AgipPetroli S.p.A., Via Laurentina, 449, Roma, IT
- EniTecnologie S.p.A., Via F. Maritano, 26, S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 057 512** (51) B01D 29/05
(71) BOKELA Ingenieurgesellschaft für mechanische Verfahrenstechnik mbH, Gottesauer Strasse 28, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **1 061 115** (51) C10G 2/00
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
- EniTecnologie S.p.A., Via F. Maritano, 26, S. Donato Milanese (Milano), IT
- INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 066 750** (51) A01G 9/12
(71) O'Brien, Peter, 7 Medwyn Close, Melville Court, Blyth, Northumberland NE24 3SZ, GB
- Cornell, Revell, 7 Medwyn Close, Melville Court, Blyth, Northumberland NE24 3SZ, GB
- (11) **1 083 296** (51) E21B 21/06
(71) EniTecnologie S.p.A., Via F. Maritano, 26, S. Donato Milanese (Milano), IT

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) **0 468 312** (51) C08F 220/06
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 567 508** (51) C07K 14/78
(71) Intercytex Limited, The Incubator Building, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (11) **0 572 085** (51) A01N 59/20
(71) ISAGRO S.p.A., Via Felice Casati, 20, 20124 Milano, IT
- (11) **0 586 065** (51) C12N 15/51
(71) Advanced Life Science Institute, Inc, 2-10-23 Maruyamada, Wako Saitama, JP
- Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 10-10 Kawada-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Kiyosawa, Kendo, 270-10, Souza, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
- INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 2-1-30 Hamabedori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (11) **0 607 278** (51) A61K 38/00
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **0 651 648** (51) A61K 37/02
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (11) **0 658 587** (51) C08G 75/02
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (11) **0 667 019** (51) G06K 7/10
(71) Intermec IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills California 91367-7418, US
- (11) **0 681 078** (51) E05B 67/06
(71) Winner International Royalty LLC, 32 West State Street, Sharon, Pennsylvania 16146, US
- (11) **0 686 053** (51) A61M 36/00
(71) Injectile Technologies GmbH, Löhrrstrasse 12b, 04105 Leipzig, DE
- (11) **0 695 840** (51) E04D 3/06
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 697 885** (51) A61K 37/24
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, Cambridge House 6-10 Cambridge Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB

- (11) **0 699 687** (51) C07K 14/765
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 704 647** (51) F16K 27/00
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (11) **0 710 114** (51) A61K 37/547
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 711 175** (51) A61K 37/12
(71) Eastern Virginia Medical School, Medical Collage of Hampton Roads 825 Fairfax Avenue, Suite 751, Norfolk, VA 23507, US
- (11) **0 711 308** (51) C07K 14/78
(71) Intercytex Limited, The Incubator Building, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (11) **0 725 156** (51) C22C 38/44
(71) USINOR INDUSTRIEL (France), Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 736 560** (51) C08G 63/85
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (11) **0 739 524** (51) G06T 3/40
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (11) **0 741 994** (51) A61B 5/06
(71) ARTMA MEDICAL TECHNOLOGIES AG, Simmeringer Hauptstrasse 24, 1110 Wien, AT
- (11) **0 742 971** (51) H03B 29/00
(71) NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road,, Linthicum, MD 21090-1206, US
- (11) **0 744 956** (51) A61K 38/02
(71) UNIVERSITY OF VERMONT, One South Prospect Street, Burlington, Vermont 05401-3498, US
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION, 5935 Darwin Court, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **0 751 794** (51) A61M 5/142
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (11) **0 752 897** (51) A61M 39/28
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (11) **0 758 577** (51) B29B 11/16
(71) 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
- (11) **0 761 240** (51) A61L 9/04
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
NIHON FIRMENICH KABUSHIKI KAISHA, 12-15, 4 chome, Ginza Chuo-ku, Tokyo, JP
Systems Bio-Industries Co., Ltd., Izumi Akasaka Bldg., 22-24 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 769 156** (51) G02B 13/14
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **0 770 423** (51) B01J 2/00
(71) Knorr Foods Co., Ltd., 2-12-1 Shimonoge, Takatsu-ku, Kawasaki-shi 213, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 773 051** (51) B01D 29/01
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 774 975** (51) A61K 47/36
(71) Injectile Technologies GmbH, Lohrstrasse 12b, 04105 Leipzig, DE
- (11) **0 779 415** (51) F01N 1/02
(71) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG, 120 86 Stockholm, SE
- (11) **0 781 257** (51) C03C 17/34
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 781 708** (51) B65B 67/04
(71) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO, 17-19, Onodai 5-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229, JP
NIKURA SCALES CO., LTD., 2, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (11) **0 782 883** (51) B01J 13/08
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
JAPAN CAPSULAR PRODUCTS, INC., 1-3, Iwamoto-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (11) **0 783 693** (51) G01N 33/50
(71) NEUROSPHERES HOLDINGS LTD., Suite 130, 3553 31st Street N.W., Calgary, Alberta T2L 2KY, CA
- (11) **0 789 601** (51) A61M 37/00
(71) Injectile Technologies GmbH, Lohrstrasse 12b, 04105 Leipzig, DE
- (11) **0 792 943** (51) C22C 38/08
(71) IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific, 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 795 088** (51) F15B 13/044
(71) Sturman Industries, One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
- (11) **0 795 927** (51) H01Q 17/00
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 804 429** (51) C07D 307/60
(71) KEMIRA CHEMICALS OY, Porkkalankatu 3, 00100 Helsinki, FI
- (11) **0 809 815** (51) G02B 21/34
(71) De Kock, Alfons Petrus Antonius Gerrit, Herenweg 209, 3848 CE Wilnis, NL
Leja Products B.V., Luzernestraat 10, 5152 XE Nieuw Vennepe, NL
- (11) **0 811 683** (51) C12N 15/12
(71) Yamaguchi, Ken, c/o National Cancer Center Research Institute, 1-1, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
- (11) **0 815 324** (51) E01B 5/02
(71) Voest-Alpine Schienen GmbH & Co.KG, Kerpelystrasse 199, 8704 Leoben, AT
- (11) **0 819 484** (51) B21F 3/027
(71) Orii & Mec Corporation, 6, Suzukawa,, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 819 928** (51) G01M 17/007
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (11) **0 835 733** (51) B29C 45/66
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 844 254** (51) C07K 14/81
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 847 426** (51) C09D 5/16
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 851 039** (51) C22C 38/42
(71) Sprint Métal - Société de Production Internationale de Tréfiles, Immeuble "La Pacific" - 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific, 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (11) **0 852 793** (51) G10K 11/178
(71) TECHNOFIRST, Parc Technologique et Industriel de Napollon, 48, avenue des Templiers, 13670 Aubagne, FR
- (11) **0 858 368** (51) B04B 9/12
(71) Kendro Laboratory Products, L.P., 31 Peck's Lane, P.O. Box 5509, Newtown, CT 06470, US
- (11) **0 859 020** (51) C08G 63/85
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 864 531** (51) C01B 33/155
(71) Amacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
- (11) **0 865 793** (51) A61K 39/395
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 868 481** (51) C08L 23/16
(71) VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR
- (11) **0 872 489** (51) C08B 15/06
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
Instytut Włokien Chemicznych, ul.Sklodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Lodz, PL
- (11) **0 876 604** (51) G01N 27/327
(71) MiniMed Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 877 580** (51) A61F 2/00
(71) MiniMed Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 879 091** (51) B04B 11/08
(71) Kendro Laboratory Products, L.P., 31 Peck's Lane, P.O. Box 5509, Newtown, CT 06470, US
- (11) **0 880 603** (51) C12Q 1/48
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 881 045** (51) B26D 7/06
(71) Avery Berkel Limited, Foundry Lane, Smethwick, Warley, West Midlands B66 2LP, GB
- (11) **0 881 054** (51) B29C 47/92
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Unterfeldstrasse 3 Freindorf, A-4052 Ansfelden-Linz, AT
- (11) **0 883 694** (51) C12Q 1/68
(71) Gemini Genomics (UK) Limited, 162, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GH, GB
- (11) **0 887 369** (51) C08J 7/16
(71) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE

- (11) **0 888 174** (51) B01J 8/18
(71) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 888 292** (51) C07C 281/12
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (11) **0 888 341** (51) C07D 405/12
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **0 890 708** (51) E21D 9/00
(71) Heerema Holding Construction Inc., 81, route de Florissant, 1206 Geneva, CH
- (11) **0 893 165** (51) B05D 1/00
(71) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (11) **0 895 463** (51) A61F 2/08
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **0 896 615** (51) C12N 9/18
(71) Synaptica Limited, c/o Oxford Centre for Innovation, Mill Street, Oxford OX2 0JX, GB
- (11) **0 898 233** (51) G06F 15/02
(71) ITBC, 95 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 899 409** (51) E06B 1/70
(71) Arplama Polyquartz GmbH, Porschestrasse 8, 41836 Hückelhoven, DE
- (11) **0 905 358** (51) F02D 23/00
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **0 906 173** (51) B24B 5/42
(71) Ingersoll Naxos GmbH, Pittlerstrasse 6, 63225 Langen, DE
- (11) **0 910 326** (51) A61J 1/00
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (11) **0 911 037** (51) A61K 39/395
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 913 139** (51) A61G 13/02
(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH., Carl-Zeiss-Strasse 5, 07318 Saalfeld, DE
- (11) **0 913 593** (51) F16B 31/04
(71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **0 917 867** (51) A61G 13/02
(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH., Carl-Zeiss-Strasse 5, 07318 Saalfeld, DE
- (11) **0 917 868** (51) A61G 13/10
(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH., Carl-Zeiss-Strasse 5, 07318 Saalfeld, DE
- (11) **0 918 101** (51) D01F 2/02
(71) Instytut Włokien Chemicznych, ul.Sklodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Lodz, PL
Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
- (11) **0 918 991** (51) G01N 33/543
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (11) **0 919 115** (51) H05K 9/00
(71) Kahl, Helmut, Horstwalder Strasse 23, 12307 Berlin, DE
- (11) **0 921 301** (51) F02M 47/02
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **0 921 757** (51) A61B 8/00
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **0 926 433** (51) F21V 21/00
(71) Teuss S.A., Via Campagna, 6934 Bioggio, CH
- (11) **0 927 231** (51) C09D 5/18
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 928 343** (51) C23C 14/16
(71) HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV, P.O. Box 3057, 5902 RB Venlo, NL
- (11) **0 929 572** (51) C07K 5/08
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., 500 Arcola Road, P.O. Box 1200, Collegeville, PA 19426-0107, US
- (11) **0 929 935** (51) H03F 3/60
(71) ENDWAVE CORPORATION, 321 Soquel Way, Sunnyvale, CA 94086-4102, US
- (11) **0 931 244** (51) G01F 23/26
(71) GDM, Inc., 13300 West Watson Road, St. Louis, Missouri 63127, US
- (11) **0 931 890** (51) E04D 3/36
(71) PLACOPLATRE, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92282 Suresnes Cédex, FR
- (11) **0 933 085** (51) A61L 2/06
(71) A.T.C.T.-ADVANCED THERMAL CHIPS TECHNOLOGY LTD., P.O. Box 3, 44837 Ariel, IL
- (11) **0 933 191** (51) B29C 70/10
(71) VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR
- (11) **0 935 848** (51) H03H 9/64
(71) Clarisay, Inc., 2626 Howell Street, Suite 840,, Dallas, Texas TX 75204, US
Sawcom Limited, 13 Crescent East,, Barnet, Hertfordshire EN4 OEY, GB
- (11) **0 940 604** (51) F16H 48/10
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (11) **0 943 342** (51) A61L 2/12
(71) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, 4455 Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80403, US
- (11) **0 945 549** (51) E01F 13/02
(71) Grahmbeek, Tamar Vanessa, Surinameplein 55, 1058 GN Amsterdam, NL
Grahmbeek, Marit Astrid, Doelen 17, 1935 BN Egmond Binnen, NL
- (11) **0 946 185** (51) A61K 31/725
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., 500 Arcola Road, P.O. Box 1200, Collegeville, PA 19426-0107, US
- (11) **0 946 645** (51) C08L 67/02
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 946 708** (51) C12M 1/00
(71) Photosynthesis (Jersey) Limited, Volaw Trust, PO Box 415 St James House St James Place, St Helier Jersey JE4 8HW, GB
- (11) **0 946 760** (51) C21C 1/08
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 948 341** (51) A61K 38/00
(71) Supergen, Inc., 2 Annabel Lane, Suite 220, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **0 955 288** (51) C07C 211/63
(71) Goldschmidt Chemical Corporation, 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, Virginia 23860-1299, US
- (11) **0 956 462** (51) F16F 7/00
(71) MEANS INDUSTRIES, INC., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601, US
- (11) **0 959 653** (51) H05K 13/00
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **0 961 667** (51) B23B 41/00
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 965 984** (51) G11B 7/24
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Yuraku-Cho 1-1-2 Chiyoda-Ku,, Tokyo 100-8440, JP
- (11) **0 977 984** (51) G01N 27/327
(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (11) **0 978 870** (51) H01L 21/3213
(71) ULVAC COATING CORPORATION, 2804, Oaza Terao, Chichibu-shi, Saitama-ken 368-0056, JP
(84) DE
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 980 570** (51) G09F 3/10
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Piesold, Alexander, James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(84) GB
- (11) **0 988 963** (51) B31B 1/44
(71) NOR-REG AS, Flattum, 3503 Honefoss, NO
- (11) **0 990 101** (51) F16L 39/00
(71) Veenker, Manfred, Dr.-Ing., Heiligengeiststr. 19, D-30173 Hannover, DE
- (11) **0 998 785** (51) H03H 7/30
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 000 862** (51) B65B 35/44
(71) NOR-REG AS, Flattum, 3503 Honefoss, NO
- (11) **1 002 146** (51) D01F 6/92
(71) Röhm Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
- (11) **1 002 273** (51) G06F 13/00
(71) Opholio, Inc., 319 A street, Rear, Boston, MA 02210, US
Flashpoint Technology, Inc., 152 North Third Street, No. 800, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 004 051** (51) G02F 1/00
(71) JDS FITEL Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 004 654** (51) C11B 9/00
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

- | | | |
|--|--|--|
| (11) 1 006 276 (51) F02M 41/14 | (11) 1 070 121 (51) C12N 15/00 | (11) 0 704 926 (51) H01P 7/06 |
| (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US | (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US | (11) 0 707 209 (51) G01N 30/30 |
| (11) 1 013 503 (51) B60R 1/08 | (11) 1 071 376 (51) A61B 17/34 | (11) 0 707 867 (51) A61N 1/37 |
| (71) Ficomirrors Italia S.r.L., Viale Carlo Emanuele II, 150, 10078 Venaria Reale (Torino), IT | (71) Neosurg Technologies, Inc., 17300 El Camino Real, Suite 110, Houston, Texas 77058, US | (11) 0 708 330 (51) G01N 27/447 |
| (11) 1 016 888 (51) G02B 6/44 | (11) 1 072 063 (51) H01P 1/162 | (11) 0 708 331 (51) G01N 27/447 |
| (71) Mercury Corporation, 531-1, Kajwa-dong, Seo-qu, Incheon 404-250, KR | (71) ENDWAVE CORPORATION, 321 Soquel Way, Sunnyvale, CA 94086-4102, US | (11) 0 710 465 (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 017 680 (51) C07D 233/52 | (11) 1 073 998 (51) G06K 19/077 | (11) 0 721 109 (51) G01R 1/073 |
| (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR | (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR | (11) 0 721 237 (51) H01R 13/629 |
| GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US | (71) Elbaz, Didier, 103, boulevard de Saint Loup, 13010 Marseille, FR | (11) 0 721 293 (51) H05B 33/12 |
| (11) 1 017 681 (51) C07D 233/52 | (11) 1 078 251 (51) G01N 23/00 | (11) 0 722 091 (51) G01R 31/312 |
| (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR | (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG | (11) 0 723 150 (51) G01N 30/24 |
| GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US | (84) GB NL | (11) 0 723 151 (51) G01N 30/68 |
| (11) 1 017 681 (51) C07D 233/52 | (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL | (11) 0 723 153 (51) G01N 30/68 |
| (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR | (84) IT | (11) 0 727 824 (51) H01L 31/107 |
| GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US | (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75430 Paris Cédex 07, FR | (11) 0 727 829 (51) H01L 33/00 |
| (11) 1 018 270 (51) H04Q 1/14 | (84) FR | (11) 0 727 830 (51) H01L 33/00 |
| (71) Deltron Emcon Limited, Roxburgh House, Foxhills Industrial Park, Scunthorpe, North Lincolnshire DN15 9QJ, GB | (11) 1 078 436 (51) H02J 9/06 | (11) 0 730 311 (51) H01L 33/00 |
| (11) 1 020 618 (51) F01D 9/02 | (71) Powerware Corporation, 3201 Spring Forest Road, Raleigh, NC 27616, US | (11) 0 732 603 (51) G02B 6/32 |
| (71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH | (11) 1 080 037 (51) C01B 39/32 | (11) 0 734 281 (51) B01D 15/08 |
| (11) 1 027 752 (51) H01Q 3/44 | (71) CHEVRON U.S.A. INC., 555 Market Street, San Francisco, California 94120-7027, US | (11) 0 735 676 (51) H03K 3/01 |
| (71) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB | (11) 1 086 440 (51) G06K 9/42 | (11) 0 738 091 (51) H04Q 3/00 |
| (11) 1 029 972 (51) D06M 16/00 | (71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US | (11) 0 738 871 (51) G01B 9/02 |
| (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK | BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, Providence, RI 02912, US | (11) 0 739 043 (51) H01L 33/00 |
| (11) 1 037 910 (51) C07K 14/00 | (11) 1 087 068 (51) E04B 1/24 | (11) 0 739 110 (51) H04L 12/24 |
| (71) CREATIVE BIOMOLECULES, INC., 45 South Street, Hopkinton, MA 01748, US | (71) AK-Bausystem GmbH, Erstfeldstrasse 69, 4054 Basel, CH | (11) 0 742 526 (51) G06F 17/50 |
| (11) 1 040 885 (51) B22F 1/02 | Teil B / Part B / Partie B | (11) 0 743 531 (51) G01R 31/36 |
| (71) Nittetsu Mining Co., Ltd., 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP | (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US | (11) 0 743 532 (51) G01R 31/36 |
| Nakatsuka, Katsuto, 3-5-1403, Moniwadai 4-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi- Miyagi 982-0252, JP | (11) 0 335 729 (51) G01R 23/16 | (11) 0 743 533 (51) G01R 31/36 |
| (11) 1 040 937 (51) B41M 5/26 | (11) 0 567 722 (51) G06F 11/00 | (11) 0 743 534 (51) G01R 31/36 |
| (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Yuraku-Cho 1-1-2 Chiyoda-Ku., Tokyo 100-8440, JP | (11) 0 568 199 (51) G06F 15/42 | (11) 0 743 813 (51) H05K 7/14 |
| (11) 1 047 167 (51) H02B 1/50 | (11) 0 570 101 (51) G06F 15/42 | (11) 0 751 415 (51) G02B 26/02 |
| (71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE | (11) 0 621 734 (51) H04Q 1/30 | (11) 0 754 940 (51) G01M 15/00 |
| (11) 1 049 160 (51) H01L 21/8239 | (11) 0 653 654 (51) G02B 6/43 | (11) 0 758 750 (51) G01R 19/00 |
| (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US | (11) 0 654 874 (51) H01S 3/085 | (11) 0 762 078 (51) G01B 11/06 |
| Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 München, DE | (11) 0 658 032 (51) H04M 3/22 | (11) 0 766 227 (51) G10K 11/00 |
| (11) 1 051 482 (51) C12N 15/10 | (11) 0 664 557 (51) H01L 21/18 | (11) 0 770 871 (51) G01N 30/30 |
| (71) University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA | (11) 0 665 651 (51) H03L 7/197 | (11) 0 772 039 (51) G01N 21/47 |
| (11) 1 055 053 (51) F01M 5/00 | (11) 0 667 533 (51) G01R 19/165 | (11) 0 776 630 (51) G06F 19/00 |
| (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US | (11) 0 671 689 (51) G06F 11/26 | (11) 0 776 631 (51) G06F 19/00 |
| (11) 1 064 523 (51) G01F 1/74 | (11) 0 677 734 (51) G01N 21/55 | (11) 0 776 632 (51) G06F 19/00 |
| (71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA | (11) 0 677 735 (51) G01N 21/55 | (11) 0 778 002 (51) A61B 5/0428 |
| | (11) 0 677 736 (51) G01N 21/65 | (11) 0 780 088 (51) A61B 8/08 |
| | (11) 0 685 738 (51) G01N 30/12 | (11) 0 785 425 (51) G01N 27/447 |
| | (11) 0 688 122 (51) H04L 12/56 | (11) 0 791 924 (51) G11B 20/10 |
| | (11) 0 689 036 (51) G01F 15/00 | (11) 0 792 037 (51) H04J 3/06 |
| | (11) 0 690 310 (51) G01R 1/067 | (11) 0 792 049 (51) H04L 25/02 |
| | (11) 0 695 963 (51) G02F 1/125 | (11) 0 793 185 (51) G06F 19/00 |
| | (11) 0 697 258 (51) B06B 1/06 | (11) 0 794 495 (51) G06F 11/263 |
| | (11) 0 697 727 (51) H01L 23/488 | (11) 0 798 589 (51) G02F 1/125 |
| | (11) 0 699 931 (51) G02B 6/42 | (11) 0 805 356 (51) G01R 31/316 |
| | | (11) 0 805 458 (51) G11C 29/00 |
| | | (11) 0 809 108 (51) G01N 30/56 |
| | | (11) 0 813 045 (51) G01J 11/00 |
| | | (11) 0 813 892 (51) A61N 1/39 |
| | | (11) 0 816 798 (51) G01B 9/02 |
| | | (11) 0 825 717 (51) H03L 1/04 |
| | | (11) 0 826 992 (51) G02B 6/42 |
| | | (11) 0 831 325 (51) G01N 30/70 |
| | | (11) 0 831 326 (51) G01N 30/70 |
| | | (11) 0 833 140 (51) G01M 15/00 |
| | | (11) 0 833 152 (51) G01N 30/70 |
| | | (11) 0 834 432 (51) B60T 8/88 |
| | | (11) 0 836 312 (51) H04M 3/22 |
| | | (11) 0 838 760 (51) G06F 11/24 |
| | | (11) 0 839 554 (51) A61N 1/37 |
| | | (11) 0 839 555 (51) A61N 1/39 |

(11) 0 840 130	(51) G01R 1/073	(11) 0 951 076	(51) H01L 33/00	(11) 1 029 925	(51) C12P 7/18
(11) 0 840 131	(51) G01R 1/073	(11) 0 953 934	(51) G06K 11/18	(11) 1 067 191	(51) C12N 15/60
(11) 0 840 227	(51) G06F 11/24	(11) 0 953 943	(51) G06T 11/00	(11) 1 074 626	(51) C12N 15/53
(11) 0 843 152	(51) G01B 9/02	(11) 0 953 988	(51) G11C 29/00	(11) 1 078 991	(51) C12P 13/04
(11) 0 843 365	(51) H01L 33/00	(11) 0 955 738	(51) H04B 10/10		
(11) 0 847 725	(51) A61B 5/0452	(11) 0 957 544	(51) H01S 3/06	(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR	
(11) 0 853 285	(51) G06F 17/00	(11) 0 957 630	(51) H04N 3/15	(11) 0 340 878	(51) C12N 15/53
(11) 0 855 167	(51) A61B 5/0428	(11) 0 959 379	(51) G02F 1/095	(11) 0 498 723	(51) C07D 215/12
(11) 0 855 168	(51) A61B 5/0428	(11) 0 959 502	(51) H01L 27/144	(11) 0 528 007	(51) C12N 15/12
(11) 0 857 457	(51) A61B 5/0452	(11) 0 959 561	(51) H03K 4/00	(11) 0 529 033	(51) C12N 15/12
(11) 0 858 573	(51) F21K 7/00	(11) 0 961 127	(51) G01R 31/28	(11) 0 556 080	(51) C07D 471/04
(11) 0 863 557	(51) H01L 51/20	(11) 0 961 128	(51) G01R 31/28	(11) 0 579 819	(51) C07D 211/86
(11) 0 865 151	(51) H02N 1/00	(11) 0 961 172	(51) G03F 7/039	(11) 0 638 572	(51) C07D 495/04
(11) 0 869 684	(51) H04N 17/00	(11) 0 961 409	(51) H03K 19/003	(11) 0 644 188	(51) C07D 233/90
(11) 0 871 053	(51) G02B 26/02	(11) 0 962 862	(51) G06F 11/00	(11) 0 648 763	(51) C07D 403/10
(11) 0 872 210	(51) A61B 5/00	(11) 0 964 428	(51) H01J 49/04	(11) 0 671 156	(51) A61K 7/00
(11) 0 872 721	(51) G01M 11/00	(11) 0 964 516	(51) H03K 3/0231	(11) 0 676 409	(51) C07H 17/08
(11) 0 875 743	(51) G01J 9/02	(11) 0 965 845	(51) G01R 1/04	(11) 0 693 496	(51) C07F 9/6561
(11) 0 877 264	(51) G02B 6/293	(11) 0 965 867	(51) G02B 6/26	(11) 0 702 025	(51) C07J 3/00
(11) 0 878 021	(51) H01J 49/04	(11) 0 965 976	(51) G09G 3/36	(11) 0 704 448	(51) C07D 491/107
(11) 0 881 469	(51) G01D 5/245	(11) 0 967 793	(51) H04N 3/15	(11) 0 727 489	(51) C12N 15/53
(11) 0 881 567	(51) G06F 9/44	(11) 0 967 794	(51) H04N 3/15	(11) 0 735 873	(51) A61K 31/445
(11) 0 881 572	(51) G06F 11/22	(11) 0 969 283	(51) G01N 30/86	(11) 0 738 263	(51) C07D 233/78
(11) 0 884 564	(51) G01D 5/26	(11) 0 977 361	(51) H03K 3/03	(11) 0 748 314	(51) C07D 233/84
(11) 0 884 939	(51) H05K 9/00	(11) 0 977 469	(51) H05B 33/04	(11) 0 748 315	(51) C07D 233/84
(11) 0 887 733	(51) G06F 11/22	(11) 0 978 943	(51) H03K 19/00	(11) 0 761 672	(51) C07D 501/24
(11) 0 888 016	(51) H04N 9/31	(11) 0 982 819	(51) H01S 5/02	(11) 0 774 004	(51) C12N 15/57
(11) 0 889 678	(51) H05K 1/00	(11) 0 984 287	(51) G01R 1/067	(11) 0 776 325	(51) C07D 405/06
(11) 0 890 919	(51) G06F 19/00	(11) 0 986 112	(51) H01L 51/20	(11) 0 776 659	(51) A61K 9/02
(11) 0 891 113	(51) H04Q 7/34	(11) 0 986 250	(51) H04N 5/217	(11) 0 779 075	(51) A61K 31/565
(11) 0 891 811	(51) B01L 3/00	(11) 0 987 741	(51) H01L 21/20	(11) 0 799 833	(51) C07H 17/00
(11) 0 895 435	(51) H04Q 7/34	(11) 0 993 087	(51) H01S 5/026	(11) 0 804 435	(51) C07D 405/06
(11) 0 896 424	(51) H03D 7/16	(11) 0 997 819	(51) G06F 11/34	(11) 0 808 845	(51) C07J 9/00
(11) 0 898 172	(51) G01R 1/073	(11) 0 997 845	(51) G06T 7/00	(11) 0 850 647	(51) A61K 31/565
(11) 0 898 370	(51) H03K 19/0948	(11) 0 999 452	(51) G01R 13/34	(11) 0 854 879	(51) C07H 17/00
(11) 0 903 655	(51) G05B 19/418	(11) 0 999 453	(51) G01R 17/06	(11) 0 854 880	(51) C07H 17/08
(11) 0 906 638	(51) H01J 49/04	(11) 1 001 533	(51) H03K 3/01	(11) 0 858 459	(51) C07D 405/06
(11) 0 909 482	(51) H03L 7/02	(11) 1 003 060	(51) G02B 27/18	(11) 0 861 247	(51) C07D 405/06
(11) 0 921 425	(51) G02B 6/38	(11) 1 003 255	(51) H01S 5/026	(11) 0 862 559	(51) C07D 233/76
(11) 0 924 820	(51) H01S 3/085	(11) 1 004 907	(51) G02B 6/293	(11) 0 863 760	(51) A61K 31/58
(11) 0 924 854	(51) H03F 3/45	(11) 1 005 118	(51) H01S 3/098	(11) 0 863 896	(51) C07D 405/06
(11) 0 924 891	(51) H04L 1/24	(11) 1 020 798	(51) G06F 11/267	(11) 0 865 446	(51) C07K 7/06
(11) 0 926 479	(51) G01M 11/00	(11) 1 029 368	(51) H01L 33/00	(11) 0 869 946	(51) C07D 233/72
(11) 0 926 744	(51) H01L 33/00	(11) 1 046 372	(51) A61B 5/0416	(11) 0 877 607	(51) A61K 31/055
(11) 0 926 784	(51) H01S 3/025			(11) 0 877 738	(51) C07D 233/72
(11) 0 926 813	(51) H03D 13/00	(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		(11) 0 880 496	(51) C07C 217/20
(11) 0 930 570	(51) G06F 11/26	(11) 0 719 789	(51) C07K 5/06	(11) 0 885 232	(51) C07F 9/60
(11) 0 931 291	(51) G06F 13/16	(11) 0 802 260	(51) C12P 7/46	(11) 0 885 234	(51) C07H 17/08
(11) 0 932 060	(51) G02B 6/293	(11) 0 805 202	(51) C12N 1/16	(11) 0 887 074	(51) A61K 9/00
(11) 0 932 069	(51) G02F 1/09	(11) 0 838 160	(51) A23K 1/16	(11) 0 888 299	(51) C07D 209/20
(11) 0 933 753	(51) G09G 3/20	(11) 0 844 272	(51) C08J 5/24	(11) 0 894 805	(51) C07H 17/075
(11) 0 933 928	(51) H04N 5/217	(11) 0 844 308	(51) C12P 13/14	(11) 0 904 086	(51) A61K 31/575
(11) 0 935 149	(51) G02B 6/42	(11) 0 866 073	(51) C07K 5/06	(11) 0 906 127	(51) A61L 15/44
(11) 0 937 986	(51) G01R 1/067	(11) 0 870 434	(51) A23L 1/16	(11) 0 906 326	(51) C07H 17/075
(11) 0 938 013	(51) G02B 26/02	(11) 0 893 474	(51) C08L 63/00	(11) 0 912 591	(51) C07H 17/08
(11) 0 939 294	(51) G01B 11/06	(11) 0 913 466	(51) C12N 1/20	(11) 0 931 088	(51) C07H 17/08
(11) 0 939 321	(51) G01R 31/319	(11) 0 938 845	(51) A21D 8/04	(11) 0 946 579	(51) C07H 17/08
(11) 0 939 367	(51) G06F 9/445	(11) 0 941 736	(51) A61K 35/66	(11) 0 946 580	(51) C07H 17/08
(11) 0 940 721	(51) G03F 7/20	(11) 0 941 993	(51) C07D 473/32	(11) 0 946 585	(51) C07J 41/00
(11) 0 940 920	(51) H03K 19/003	(11) 0 952 221	(51) C12N 15/53	(11) 0 947 522	(51) C07H 13/08
(11) 0 940 956	(51) H04L 27/00	(11) 0 955 368	(51) C12N 15/53	(11) 0 949 268	(51) C07H 17/08
(11) 0 943 924	(51) G01R 1/073	(11) 0 963 704	(51) A23L 1/03	(11) 0 955 286	(51) C07C 59/54
(11) 0 948 165	(51) H04L 12/26	(11) 0 974 646	(51) C12N 1/20	(11) 0 955 310	(51) C07K 5/06
(11) 0 949 728	(51) H01S 3/085	(11) 0 976 827	(51) C12N 15/53	(11) 0 965 588	(51) C07D 211/42
(11) 0 951 055	(51) H01L 21/20	(11) 1 004 302	(51) A61K 31/195	(11) 0 968 222	(51) C07H 17/08
(11) 0 951 073	(51) H01L 27/00	(11) 1 013 765	(51) C12N 15/31	(11) 0 972 847	(51) C12Q 1/68

(11) 0 973 793	(51) C07J 41/00	(11) 0 984 973	(51) C07F 17/00	(11) 0 934 610	(51) H01Q 7/04
(11) 0 974 598	(51) C07H 17/08	(11) 0 992 516	(51) C08F 10/00	(11) 0 940 021	(51) H04L 9/32
(11) 0 977 868	(51) C12N 15/54	(11) 1 000 073	(51) C07F 17/00	(11) 0 943 134	(51) G07F 7/08
(11) 0 992 502	(51) C07D 405/14	(11) 1 003 753	(51) C07F 5/06	(11) 0 946 918	(51) G06F 15/02
(11) 0 998 470	(51) C07D 307/33	(11) 1 003 757	(51) C07F 17/00	(11) 0 972 268	(51) G06K 19/077
(11) 1 000 952	(51) C07H 17/08	(11) 1 015 463	(51) C07F 17/00	(11) 0 976 102	(51) G06K 19/077
(11) 1 004 592	(51) C07H 17/08	(11) 1 017 702	(51) C07F 17/00	(11) 0 993 378	(51) B41M 7/00
(11) 1 016 646	(51) C07C 59/48	(11) 1 017 730	(51) C08F 10/06	(11) 0 995 175	(51) G07F 7/10
(11) 1 016 669	(51) C07H 17/08	(11) 1 023 334	(51) C08F 4/605	(11) 1 012 785	(51) G06K 19/077
(11) 1 026 170	(51) C07H 17/08	(11) 1 033 371	(51) C07F 17/00	(11) 1 012 797	(51) G07F 7/02
(11) 1 030 673	(51) A61K 31/70	(11) 1 042 371	(51) C08F 4/605	(11) 1 018 092	(51) G06K 19/077
(11) 1 032 584	(51) C07J 41/00	(11) 1 046 642	(51) C07F 7/08	(11) 1 019 870	(51) G06K 19/077
(11) 1 032 679	(51) C12N 15/52	(11) 1 049 705	(51) C07F 17/00	(11) 1 021 792	(51) G06K 19/077
(11) 1 036 090	(51) C07K 7/56	(11) 1 052 263	(51) C07F 17/00	(11) 1 040 455	(51) G07F 7/10
(11) 1 045 856	(51) C07H 17/075	(11) 1 053 242	(51) C07F 7/00	(11) 1 060 457	(51) G06K 19/077
(11) 1 062 358	(51) C12P 17/12	(11) 1 053 263	(51) C08F 10/00		
(11) 1 070 083	(51) C07K 5/023	(11) 1 054 911	(51) C08F 10/06	(71) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US	
(11) 1 073 673	(51) C07K 5/06	(11) 1 054 914	(51) C08F 110/02	(11) 0 794 078	(51) B60J 10/00
(11) 1 073 768	(51) C12Q 1/68	(11) 1 058 685	(51) C07F 5/02	(11) 0 805 058	(51) B60J 10/08
(11) 1 076 664	(51) C07K 14/51	(11) 1 058 694	(51) C08F 4/643	(11) 0 854 062	(51) B60J 10/04
(11) 1 076 713	(51) C12N 15/85	(11) 1 066 303	(51) C07F 17/00	(11) 0 855 303	(51) B60J 10/00
		(11) 1 066 330	(51) C08F 4/642	(11) 0 895 494	(51) B60J 10/04
(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE		(11) 1 073 665	(51) C07F 17/00	(11) 0 916 478	(51) B29C 70/78
(11) 0 537 686	(51) C08F 10/00	(11) 1 074 557	(51) C07F 17/00	(11) 0 933 243	(51) B60J 10/00
(11) 0 545 304	(51) C07F 17/00	(11) 1 078 905	(51) C07C 13/15	(11) 0 952 931	(51) B60J 10/00
(11) 0 588 208	(51) C08L 23/02	(11) 1 082 353	(51) C08F 4/52	(11) 0 979 918	(51) E05F 15/00
(11) 0 645 401	(51) C08F 10/06	(11) 1 084 159	(51) C08F 10/00	(11) 0 990 546	(51) B60J 10/00
(11) 0 659 756	(51) C07F 17/00	(11) 1 084 160	(51) C08F 10/00	(11) 0 995 622	(51) B60J 10/00
(11) 0 659 757	(51) C07F 17/00	(11) 1 086 146	(51) C08F 4/607	(11) 0 996 552	(51) B60J 10/08
(11) 0 692 486	(51) C07F 17/00			(11) 0 998 402	(51) B60J 10/08
(11) 0 694 557	(51) C07F 17/00	(71) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE		(11) 1 004 127	(51) H01H 3/14
(11) 0 704 454	(51) C07F 17/00	(11) 0 682 064	(51) C08K 3/00	(11) 1 007 273	(51) B23P 19/04
(11) 0 707 010	(51) C07F 17/00	(11) 0 736 569	(51) C08K 5/3462	(11) 1 016 558	(51) B60J 10/00
(11) 0 722 956	(51) C08F 10/00	(11) 0 748 840	(51) C08K 13/02	(11) 1 038 711	(51) B60J 10/00
(11) 0 723 971	(51) C07F 17/00	(11) 0 751 179	(51) C08K 13/02	(11) 1 040 951	(51) B60J 10/04
(11) 0 729 977	(51) C08F 4/62	(11) 0 751 180	(51) C08K 13/02	(11) 1 049 850	(51) E05F 15/00
(11) 0 739 897	(51) C07F 17/00	(11) 0 768 336	(51) C08K 5/00		
(11) 0 739 937	(51) C08L 23/04	(11) 0 796 840	(51) C07C 219/06	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	
(11) 0 742 225	(51) C07F 17/00	(11) 0 796 888	(51) C08K 5/00	(11) 0 763 830	(51) G11C 17/12
(11) 0 743 317	(51) C07F 17/00	(11) 0 833 859	(51) C08K 5/00	(11) 0 791 870	(51) G05B 13/02
(11) 0 749 975	(51) C07F 17/00	(11) 0 885 923	(51) C08K 5/15	(11) 0 824 789	(51) H03K 5/19
(11) 0 749 985	(51) C08F 4/642	(11) 0 930 332	(51) C08K 5/3477	(11) 0 891 603	(51) G06K 19/077
(11) 0 751 143	(51) C07C 2/86	(11) 0 962 491	(51) C08K 5/315	(11) 0 931 346	(51) H01L 25/07
(11) 0 757 053	(51) C07F 17/00	(11) 0 967 208	(51) C07D 239/54	(11) 0 963 085	(51) H04L 25/49
(11) 0 770 587	(51) C07C 13/465	(11) 0 967 209	(51) C07D 239/54		
(11) 0 773 204	(51) C07C 13/28	(11) 0 967 245	(51) C08K 5/3462	(71) PE Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US	
(11) 0 776 913	(51) C08F 210/00	(11) 1 044 968	(51) C07D 239/545	(11) 0 777 749	(51) C12Q 1/68
(11) 0 779 295	(51) C07F 17/00	(11) 1 046 668	(51) C08K 3/00	(11) 0 940 450	(51) C09B 69/00
(11) 0 780 355	(51) C07C 17/14			(11) 0 972 848	(51) C12Q 1/68
(11) 0 780 396	(51) C07F 17/00	(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR		(11) 1 053 348	(51) C12Q 1/68
(11) 0 780 402	(51) C08F 4/642	(11) 0 575 256	(51) G05B 19/12	(11) 1 058 840	(51) G01N 27/447
(11) 0 784 073	(51) C08L 23/02	(11) 0 594 493	(51) G06F 1/00		
(11) 0 790 076	(51) B01J 31/38	(11) 0 614 574	(51) H01L 23/498	(71) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(11) 0 794 165	(51) C07B 35/02	(11) 0 656 710	(51) H04L 9/32	(11) 0 660 834	(51) C07D 487/06
(11) 0 811 627	(51) C07F 5/02	(11) 0 669 597	(51) G06K 19/077	(11) 0 897 742	(51) B01F 7/04
(11) 0 812 853	(51) C07F 17/00	(11) 0 671 705	(51) G06K 19/077	(11) 0 900 593	(51) B01J 31/10
(11) 0 824 112	(51) C08F 4/603	(11) 0 858 644	(51) G07F 7/10	(11) 0 949 963	(51) B01J 19/00
(11) 0 824 113	(51) C08F 4/603	(11) 0 894 397	(51) H04M 17/00	(11) 0 983 122	(51) B05B 1/00
(11) 0 832 866	(51) C07C 2/86	(11) 0 906 603	(51) G07F 7/10	(11) 0 996 498	(51) B01F 5/06
(11) 0 832 924	(51) C08L 23/02	(11) 0 909 495	(51) H04L 9/30	(11) 1 001 841	(51) B01F 5/00
(11) 0 837 068	(51) C07F 17/00	(11) 0 910 839	(51) G07F 7/08	(11) 1 002 231	(51) G01N 33/00
(11) 0 857 179	(51) C08F 4/642	(11) 0 915 836	(51) C07C 251/22	(11) 1 003 705	(51) C07C 45/89
(11) 0 931 099	(51) C08F 10/00	(11) 0 917 686	(51) G06K 19/077	(11) 1 044 182	(51) C07C 45/34
(11) 0 942 938	(51) C08F 4/60	(11) 0 922 272	(51) G07F 7/08	(11) 1 047 493	(51) B01J 3/00
(11) 0 963 385	(51) C08F 10/02	(11) 0 928 464	(51) G07C 1/10	(11) 1 049 531	(51) B01F 5/04
(11) 0 968 158	(51) C07B 37/04			(11) 1 056 475	(51) A61K 47/48

- (11) **1 056 687** (51) C02F 1/72
- (11) **1 062 482** (51) G01D 4/00
- (11) **1 084 082** (51) C02F 1/52
- (11) **1 086 143** (51) C08F 2/00
- (71) Twaron Products B.V., Westervoortsewijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (11) **0 779 389** (51) D06M 15/285
- (11) **0 784 116** (51) D06M 15/285
- (11) **0 888 469** (51) D01F 6/90
- (11) **0 939 148** (51) D01D 5/18
- (11) **0 991 518** (51) B32B 15/04
- (11) **1 005 585** (51) D06M 23/00

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (11) **0 863 252** (51) D21F 1/78
- (11) **0 863 253** (51) D21C 9/18
- (11) **0 867 561** (51) D21F 1/66
- (11) **0 882 514** (51) B04C 3/00
- (11) **0 886 001** (51) D21D 1/30
- (11) **0 887 458** (51) D21B 1/32
- (11) **0 887 459** (51) D21D 5/02
- (11) **0 888 819** (51) B03D 1/02
- (11) **0 894 891** (51) D21F 1/70
- (11) **0 894 892** (51) D21F 1/70
- (11) **0 898 012** (51) D21B 1/30
- (11) **0 920 896** (51) B01D 33/04
- (11) **0 922 495** (51) B02C 7/12
- (11) **0 931 584** (51) B01F 5/06
- (11) **0 931 872** (51) D21B 1/32
- (11) **0 931 873** (51) D21B 1/32
- (11) **0 936 300** (51) D21D 5/02
- (11) **0 936 306** (51) D21F 1/66
- (11) **0 947 624** (51) D21C 9/18
- (11) **0 957 199** (51) D21C 9/10
- (11) **0 964 097** (51) D21D 5/02
- (11) **0 965 682** (51) D21D 5/28
- (11) **0 969 141** (51) D21C 9/00
- (11) **0 982 433** (51) D21D 5/16
- (11) **0 990 733** (51) D21B 1/02
- (11) **1 001 078** (51) D21F 1/70
- (11) **1 001 079** (51) D21F 1/70
- (11) **1 028 192** (51) D21F 1/70
- (11) **1 029 975** (51) D21F 1/70
- (11) **1 035 253** (51) D21G 9/00
- (11) **1 036 877** (51) D21B 1/34
- (11) **1 036 879** (51) D21D 5/02
- (11) **1 039 021** (51) D21D 5/16
- (11) **1 050 342** (51) B03D 1/02
- (11) **1 055 772** (51) D21D 1/30
- (11) **1 059 381** (51) D21B 1/34
- (11) **1 063 347** (51) D21F 1/08
- (11) **1 065 310** (51) D21D 5/24
- (11) **1 069 234** (51) D21D 5/24
- (11) **1 077 281** (51) D21B 1/32
- (11) **1 080 265** (51) D21F 1/70
- (11) **1 087 055** (51) D21D 5/24

(71) WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH & Co. KG, Dr. Karl-Slevogt-Strasse 1, 82362 Weilheim, DE

- (11) **0 786 662** (51) G01N 33/18
- (11) **0 794 431** (51) G01N 33/18
- (11) **0 813 348** (51) H04Q 9/00
- (11) **0 989 404** (51) G01N 33/18
- (11) **0 989 405** (51) G01N 33/18
- (11) **1 008 920** (51) G05B 21/02

- (71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
- (11) **0 823 500** (51) D01F 6/84
- (11) **0 831 109** (51) C08G 63/82
- (11) **0 860 524** (51) D01F 6/90
- (11) **0 879 906** (51) D01D 5/06
- (11) **0 921 145** (51) C08G 63/87
- (11) **0 957 186** (51) D01D 1/06
- (11) **0 971 056** (51) D01D 4/04
- (11) **0 979 884** (51) D01D 5/084
- (11) **0 985 752** (51) D01F 6/86
- (11) **0 988 955** (51) B29C 47/10
- (11) **0 999 390** (51) F16K 11/20
- (11) **1 000 655** (51) B01F 5/04
- (11) **1 031 590** (51) C08G 63/82
- (11) **1 046 662** (51) C08G 63/78

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 626 598** (51) G02B 5/30
- (72) Ogino, Kazuya, 9-17, Sakuragaoka-4-chome, Minoo-shi, JP
- Hayashi, Narutoshi, 11-7-105, Sonehigashinocho-2-chome, Toyonaka-shi, JP
- Yamamoto, Setsuko, 10-3-333, Sonehigashinocho-2-chome, Toyonaka-shi, JP
- Omura, Takashi, 8-40-304, Tsuchiyamacho, Nada-ku, Kobe-shi, JP
- (11) **0 690 264** (51) F23D 1/00
- (72) Kobayashi, Hironobu, Ishikawa Terasu Apato, 13-1-1, Ishikawacho, Hitachinaka-shi, JP
- Narato, Kiyoshi, 145-3, Tomobe, Juomachi, Taga-gun, Ibaraki-ken, JP
- Taniguchi, Masayuki, 2660-75, Mawatari, Hitachinaka-shi, JP
- Kouno, Tsuyoshi, 10-1, Aobacho, Hitachinaka-shi, JP
- Okazaki, Hirofumi, 8-18, Kokubucho-3-chome, Hitachi-shi, JP
- Morita, Shigeki, 9-3, Yano Higashi-3-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, JP
- Tsumura, Toshikazu, 14-17, Nigata Honmachi-1-chome, Kure-shi, JP

- (11) **0 741 994** (51) A61B 5/06
- (72) Truppe, Michael, Dr., Am Kanal 27, 1110 Wien, AT
- (11) **0 747 134** (51) B05D 7/06
- (72) Hsu, Oscar Hsien-Hsiang, 1969 Eva Drive, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- Moes, Philip Herman, 1105 Bay Vista, Brandon, Missouri 39042, US
- Currier, Gerard Michael, 1407 Grantham Drive, High Point, North Carolina 27265, US

- (11) **0 769 412** (51) B60N 2/36
- (72) Hashimoto, Kazunori, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (11) **0 771 641** (51) B29C 47/28
- (72) Rastogi, Amit, Hindustan Lever Res. Centre, Chakala, Andheri (East), Bombay, IN
- Yang, Bing, 7823 Villa Lake Drive, Houston, Texas 77095, US

- (11) **0 774 603** (51) F16J 15/00
- (72) Bainachi, Daniel, Olivier, 52 Rue du Montceau, 77210 Avon, FR
- Plona, Daniel, Georges, 4 Rue des Basses Grièches, 77870 Vulaines sur Seine, FR

Dusserre-Telmon, Guy, Franck, Paul, 13 Rue de la Mairie, 77115 Sivry-Courtry, FR

- (11) **0 775 636** (51) B65D 5/38
- (72) Kenner, Ralf Peter, Hölderlinstrasse 23, 74385 Pleidelsheim, DE

- (11) **0 786 226** (51) A47K 3/30
- (72) Werner, Rüdiger, Rudolf Dieselstrasse 12, 63768 Hösbach, DE
- Friedel, Gerhard, Untere Siedlungsstrasse 6, 97753 Karlstadt, DE
- Fiegl, Thomas, Liebigstrasse 52, 64293 Darmstadt, DE
- Pohl, Achim, Balkhäusertal 30, 64342 Jugenheim/Seeheim, DE

- (11) **0 825 341** (51) F02M 43/04
- (72) Jay, David C., Tuomisentie 3, 66500 Vähäkryö, FI
- Fontell, Erikko, Katajamäentie 16, 65280 Vaasa, FI

- (11) **0 826 505** (51) B41J 2/175
- (72) Pawlowski, Norman E., Jr., 1455 NW 13th Street, Corvallis, OR 97330, US
- Gast, Paul D., C. Tetuan 35B, ES-08190 San Cugat Del Valles, ES

- (11) **0 845 348** (51) B29D 30/70
- (72) Debroche, Claude, Impasse du Grand Puy, 63118 Cebazat 6, FR

- (11) **0 865 584** (51) F16J 1/10
- (72) ARMÖ, Sverker, Marielundsgatan 10, S-632 28 Eskilstuna, SE
- LINDSTRÖM, Nils-Georg, ÖJA FRASTA, 64040 Stora sundby, SE

- (11) **0 884 622** (51) G02F 1/1335
- (72) Arikawa, Yasuo, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Miyazawa, Eiichi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Chiba, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- (11) **0 885 740** (51) B41M 5/00
- (72) Lawrence, Kristine B., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- Haldeman, Steven V., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kung, Teh-Ming, c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- (11) **0 893 966** (51) A61B 5/0496
- (72) KUTSCHBACH, Ernst Dr., Neefestrasse 25d, D-09119 Chemnitz, DE

- HELD, Uwe Dr., Agnes-Smedley-Strasse 8, D-09126 Chemnitz, DE
- HOCH, Uwe, Wohnpark Falke 6, D-09355 Gersdorf, DE

- GÜNTHER, Ralf, Äussere Crimmitschauer Str. 55, D-08393 Meerane, DE

- STASCHE, Manfred, Willy-Bomgässer Strasse 11, D-65197 Wiesbaden, DE
- HINKEL, Albrecht, Wagnergasse 1a, OT Grünberg, D-09573 Augustusburg, DE

- (11) **0 905 319** (51) E01B 1/00
- (72) Spitzner, Gundolf dipl. ing., Neuburger strasse 42b, 90584 Allersberg, DE

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

- (11) **0 906 173** (51) B24B 5/42
(72) Lehmann, Dieter, In den Rohwiesen 22, 63303 Dreieich, DE
- (11) **0 909 553** (51) A61F 2/06
(72) Momma, Carsten, Dr., Grosse Düwelstrasse 55, 30171 Hannover, DE
Nolte, Stefan, Wennigser Strasse 36, 30459 Hannover, DE
von Alvensleben, Ferdinand, Dr.-Ing., Leibbergerstr. 9, 33181 Bad Wünnenberg, DE
Bolz, Armin, Dr., Im Herrenholz 6, 91054 Buckenhof, DE
- (11) **0 913 593** (51) F16B 31/04
(72) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **0 919 115** (51) H05K 9/00
(72) KAHL, Helmut, Horstwalder Strasse 23, D-12307 Berlin, DE
GIELNIK, Karl, Kurfürstenstrasse 31, D-12249 Berlin, DE
TIBURTIUS, Bernd, Rosenhag 10, D-14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **0 931 244** (51) G01F 23/26
(72) GDM, Inc., 13300 West Watson Road, St. Louis, Missouri 63127, US
- (11) **0 935 848** (51) H03H 9/64
(72) Clarisay, Inc., 2626 Howell Street, Suite 840,, Dallas, Texas TX 75204, US
Sawcom Limited, 13 Crescent East,, Barnet, Hertfordshire EN4 OEY, GB
- (11) **0 944 345** (51) A47L 17/08
(72) Signoret, Carlos René, Pasteur 918, Martinez, 1640 Pica de Buenos Aires, AR
- (11) **0 945 549** (51) E01F 13/02
(72) Grahmbeek, Antonius Jacob, Doelen 17, 1935 BN Egmond-Binnen, NL
Grahmbeek, Tamar Vanessa, Surinameplein 55, 1058 GN Amsterdam, NL
- (11) **0 950 338** (51) H04R 25/00
(72) SALMI, Peter, T., 1108 Northview Lane, Aberdeen, South Dakota 57401, US
SCHELLER, Thomas, A., 1456 Windemere Drive, Fridley, MN 55421, US
- (11) **0 953 641** (51) C12N 15/30
(72) Brake, David Alan, 196 Upper Plattgansett Road, East Lyme, Connecticut 06333, US
Madura (née Coleman), Rebecca Anne, 43 Beach Street, Westerly, Rhode Island 02891, US
Durtschi, Becky Ann, 4 Barton Lane, Ledyard, Connecticut 06339, US
Krishnan, Balakrishnan Rajendra, 81 Charter Oak Drive, East Lyme, Connecticut 06333, US
Yoder, Susan Christine, 163 Music Vale Road, Salem, Connecticut 06340, US
- (11) **0 968 386** (51) F16N 3/12
(72) Simon, Steffen, Gondsrother-Strasse 6, D-63594 Niedermittlau, DE
- (11) **0 972 097** (51) C30B 33/00
(72) POROWSKI, Sylwester, ul. Wieniawskiego 5/7, PL-01-572 Warszawa, PL
GRZEGORY, Izabella, ul. Nalkowskiej 9 m.10, PL-01-886 Warszawa, PL
- WEYHER, Jan, Sangershof 16, NL-6581 GX Malden, NL
NOWAK, Grzegorz, ul. Saska 4 m.46, PL-03-968 Warszawa, PL
- (11) **0 977 279** (51) H01L 33/00
(72) Bour, David P., 11092 Bel Aire Court, Cupertino, California 95014, US
Kneissl, Michael A., 750 Sylvan Avenue, Apt. 46, Mountain View, California 94041, US
- (11) **0 983 134** (51) B29C 41/04
(72) MURATA, Makoto-Hoechst Res. & Technology Japan Ltd, 1-3-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
YAMAMOTO, Tetsu-Hoechst Res.& Technology Japan Ltd, 1-3-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
DECKERS, Gregor, Johannesallee 41, D-65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 990 101** (51) F16L 39/00
(72) Veenker, Manfred, Dr.-Ing., Heiligengeiststrasse 19, 30173 Hannover, DE
- (11) **0 994 486** (51) G11C 11/22
(72) Takata, Hidekazu, 3-292-3, Minamikidera-cho, Nara-shi, Nara, JP
Maeda, Kengo, 17-28, Byobu, Miyake-machi, Shiki-gun, Nara, JP
- (11) **1 002 216** (51) G01B 7/34
(72) LINDSAY, Stuart, 3441 E. Franciso Drive, Phoenix, AZ 85040, US
JING, Tianwei, 381 West El Freda Drive, Tempe, AZ 85284, US
HAN, Wenhai, 201 West Hermosa Drive 101, Tempe, AZ 85282, US
- (11) **1 002 877** (51) C12Q 1/68
(72) Usui, Mitsugu, 206,Lions-Mansion-Abiko-Kotobuki 2-9-20, Kotobuki, Abiko-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **1 002 977** (51) F16L 9/12
(72) Noone, David L., 29200 Candlewood, Southfield, Michigan 48076, US
Mitchell, Frank L., 1691 Bedford Square Drive Apt.202, Rochester Hills, Michigan 48306, US
Wenig, Peter, Klüpelstrasse 1, 34497 Korbach, DE
- (11) **1 003 696** (51) C06B 33/02
(72) CANTERBERRY, J., B., 768 Kingston Court, Apollo Beach, FL 33572, US
SCHLUETER, Samuel, Steven, 124 Stonington Way, Folsom, California 95630, US
ADAMS, John, Herman, 4914 Tradition Drive, Lakeland, FL 33813, US
WALSH, Robert, Keith, 5547 Highlands Vista Circle, Lakeland, FL 33813, US
- (11) **1 009 974** (51) G01F 1/68
(72) GENOVA, Perry, A., P.O. Box 16036, Chapel Hill, NC 27516, US
TSUEI, Timothy, W., 6512 Englhardt Drive, Raleigh, North Carolina 27617, US
- (11) **1 016 396** (51) A61F 13/512
(72) Menard, Michael Joseph, 2648 Ash Mill Road, P.O.Box 48, Holicong, PA 18928, US
- (11) **1 019 669** (51) G01B 11/00
(72) WEIKERT, Sascha, Neubruchstrasse 5, CH-8127 Forch, CH
BRAASCH, Jan, Pechleraustr. 14, D-83308 Trostberg, DE
CALLIMICI, Christian, Am Anger 25, D-83714 Miesbach, DE
- (11) **1 024 245** (51) E21B 7/06
(72) Russell, Michael, Lynworth House 54 High Street Prestbury., Cheltenham Gloucestershire GL52 3AU, GB
- (11) **1 025 853** (51) A61K 38/42
(72) Stampler, Jonathan, 101 Juniper Place, Chapel Hill, NC 27514, US
Loscalzo, Joseph, 50 Pacella Drive, Dedham, MA 02026, US
Simon, Daniel, 211 Dorset Street, Waban, MA 02168, US
Singel, David, 152 Park Avenue Extension, Arlington, MA 02174, US
- (11) **1 026 321** (51) E01B 7/22
(72) Schimpff, Frithjof, Dipl.-Ing., Forststrasse 18, 65193 Wiesbaden, DE
Rinne, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Ludwig-Uhland-Strasse 20, 63477 Maintal 2, DE
Spitzner, Gundolf, Dipl.-Ing., Neuburger Strasse 42b, 90584 Allersberg, DE
- (11) **1 028 212** (51) E05B 73/00
(72) Zarnowitz, Arthur H., 1642 Fairlawn Avenue, San Jose, CA 95125, US
Carl, Steward R., 2334 Amherst Street, Palo Alto, CA 94306, US
Murray, William R., Jr., 573 Martin Court, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 029 625** (51) B23K 1/012
(72) Boswell, Jeffrey W., 4002 Spruce Drive, Cochranton, PA 16314, US
Oosthuysen, Riaan, 60 Glenugie Road, Pinetown, Kwa Zulu, Natal 3610, SA
- (11) **1 030 119** (51) F24C 15/16
(72) Kieslinger, Michael, Hartl Anger 10a, 83365 Nussdorf, DE
Roch, Klemens, J.-B.-Kapfer-Strasse 23, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 038 935** (51) C09D 163/00
(72) WADA, Seiji, Belle Demeur Oiso II-203, 900-2, Kouhongo, Oiso-machi,, Naka-gun, Kanagawa 259-0111, JP
SUGAI, Hideo, 1-24, 580, Shindo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0017, JP
AIDA, Haruhiko, 2-16-4-505, Higashinakahara, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0077, JP
IKUSHIMA, Satoshi, 274-6, Kiharacho, Kashihara-shi Nara 634-0004, JP
- (11) **1 040 419** (51) G06F 11/20
(72) PETERS, Eric, C., 80 Carleton Road, Carlisle, MA 01741, US
RABINOWITZ, Stanley, 12 Vine Brook Road, Westford, MA 01886, US
JACOBS, Herbert, R., 17 Sunrise Drive, Hudson, NH 03051, US
GILLET, Richard, Baker, Jr., 30 Preservation Way, Westford, MA 01886, US
FASCIANO, Peter, J., 137Everett street, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 040 679** (51) H04Q 3/00
(72) JOSEPH, Rayappu, F., 4428 Buchanan Drive, Plano, TX 75024-6750, US
PAYNE, William, A., 5523 Monticello Avenue, Dallas, TX 75206, US
- (11) **1 041 142** (51) C12N 15/00
(72) Sims, Peter J., 13386 Caminito Mar Villa, Del Mar, CA 92014-3614, US
Bothwell, Alfred L.M., 188 Janeway Drive, Guilford, CT 06437, US
Elliot, Eileen A., 129 York Street, New Haven, CT 06511, US

- Flavell, Richard A., 283 Moose Hill Road, Guildford, CT 06437, US
Madi, Joseph, 277 West Pond Road Extension, North Branford, CT 06417, US
Rollins, Scott, Dr., 352 Knottel Drive, Cheshire, CT 06410, US
Bell, Leonard, 59 Tumble Brook Road, Woodbridge, CT 06525, US
Squinto, Stephen, 281 Birch Lane, Irvington, New York 10533, US
- (11) **1 042 923** (51) H04Q 3/00
(72) TSCHIRHART, David, A., 6573 County Road 177, Celina, TX 75009, US
DEACON, Keith, F., 3109 Osceola Drive, Plano, TX 75074, US
GAUTHIER, Marc, 2405 Winterstone, Plano, TX 75023, US
- (11) **1 044 015** (51) A61K 38/28
(72) L'ITALIAN, James, 15792 Caminito Cantaras, Del Mar, CA 92014, US
MUSUNURI, Shankar, 23 Linwood Drive, Exton, PA 19341, US
RUBY, Cale, 13187 Sundance Avenue, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 044 123** (51) B60S 5/04
(72) HAAS, Hardy, Silcherstrasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
MOELLER, Hubert, 38, boulevard Flandrin, F-75116 Paris, FR
FAYE, Ian, Parlerstrasse 14, D-70192 Stuttgart, DE
VOLLERT, Herbert, Oberriexinger Weg 75, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **1 044 385** (51) G02B 6/22
(72) LEE, Ji-Hoon, 104-1405, Shinchun Jugong Apt., Shinchun 2-dong, Dong-gu, Daegu 701-022, KR
DO, Mun-Hyun 113-102 woobang Schincheonji Town, 710 Namyooli-ri, Seokjeong-myun, Chilgok-gun, Kyungsangbuk-do, KR
- (11) **1 045 998** (51) F16H 1/32
(72) MOSKOB, Frank, Tulla-strasse 38, D-76131 Karlsruhe, DE
- (11) **1 047 790** (51) C12N 15/82
(72) ELY, Susan, 64 Newfield Gardens, Marlos, Bucks SL7 1JP, GB
EVANS, Ian, Jeffrey, 38 Wilmington Close, Reading, Berkshire RG5 4LR, GB
SCHUCH, Wolfgang, Walter, Syngeta Wheat Improv. Centre Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UH, GB
- (11) **1 048 832** (51) F02B 29/04
(72) Gori, Fabio, c/o Universita' di Roma Torvergata, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Via di Torvergata 110, 00133 Roma, IT
Pippione, Eugenio, Via Lancia 138/10, 10141 Torino, IT
Scavarda, Gianfranco, Via Gromis 2, 10080 Lusiglie', IT
- (11) **1 049 709** (51) C07K 4/00
(72) KIM, Sun-Chang, Dasol Apt., 103-702, Goong-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-335, KR
PARK, Chan-Bae, 853-8, Anyang-dong, Manan-ku, Kyungki-do 430-010, KR
LEE, Jae-Hyun, Pureun Apt., 105-603, Jounmin-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon 305-390, KR
HONG, Seung-Suh, Chounggunarae Apt. 109-404, 462-2, Jounmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR
LEE, Hyun-Soo, Jewoohouse 101, 550-18, Banpo-dong, Sucho-ku, Seoul 137-040, KR
- (11) **1 049 843** (51) E05B 13/00
(72) CLARK, Michael, R., 4892 Pleasant Grove Road, Lexington, KY 40515, US
LAINHART, Greg, 105 East Circle Drive, Nicholasville, KY 40356, US
URSCHHEL, Ned, 2117 Ridgecane Court, Lexington, KY 40513, US
HORNE, Marshall, 106 Exeter Court, Cary, NC 27511, US
CUENOT, Cedric, Primevere 19, CH-2400 Le Locle, CH
DEXET, Christophe, Route de Maiche, F-25470 Thiebouhans, FR
WICHT, Jacques, Rue de Coteau 30., CH-2502 Bienne, CH
- (11) **1 050 581** (51) C12N 15/12
(72) TAYA, Yoichi Biology Division, National Cancer Center Research Institute, 5-1-1, Tsukiji Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
TAMAI, Katsuyuki, 7448-374, Oaza Misuzu Ina-shi, Nagano 396-0111, JP
MIYAZAKI, Toshiaki, 5174-1-2, Oaza Misuzu, Ina-shi, Nagano 396-0111, JP
- (11) **1 051 459** (51) C10G 45/02
(72) WITTENBRINK, Robert, Jay, 6018 Riverchase Trail, Kingwood, TX 77345, US
DeGEORGE, Charles, William, 208 North Road, Chester, NJ 07930, US
- (11) **1 051 483** (51) C12N 15/10
(72) Pincus, Seth H., Montana State University, P.O. Box 173520, Bozeman, MT 59717-3520, US
- (11) **1 051 594** (51) G01B 11/03
(72) SIMMONS, George, R., 1821 Sycamore Street, Haddon Heights, NJ 08035, US
DOUGHERTY, Edmond, J., 523 West Valley Road, Strafford, PA 19087, US
ANDERSSON, Anders, G., 19821 Graystone Lane, San Jose, CA 95120, US
AUGUSTINE, Albert, Jr., 146 Rockland Avenue, Belmont Hills, PA 19004, US
GRISWOLD, Charles, T., 78 Oakcrest Lane, Westampton, NJ 08060, US
GIEGERICH, Gary, D., 315 Woods Road, North Woods, PA 19038, US
GIEGERICH, Paul, T., 1708 Harris Road, Laverock, PA 19118, US
VAN OCKER, William, G., 3330 Gil Circle, Doylestown, PA 18901, US
BONE, Gregory M., 849 Shaumont Drive, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (11) **1 051 946** (51) A61B 10/00
(72) Milliman, Keith L., 5 Marywood Road, Bethel, CT 06801, US
Heaton, Lisa W., 10 Huckleberry drive, South Norwalk, CT 06850, US
- (11) **1 052 287** (51) C12N 15/87
(72) Jacobs, Eric, 30 Bas Village, 67140 Stotzheim, FR
Bompard, Albine, 21 rue de Wolfisheim, 67810 Holtzheim, FR
Vautier, Dominique, 11 rue des Chanoines Lux, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 053 068** (51) B22C 1/18
(72) VANDERMEER, John, 1, North Place, Delaware 19711 (DE), US
- (11) **1 053 071** (51) B23Q 1/54
(72) CHI, Yau, Lam, 2 Barry Street, Dover, New Hampshire 03820, US
- (11) **1 053 072** (51) B23Q 5/04
(72) PODLIPEC, Milan, Bevke 137, 1360 Vrhnika, SI
- PODLIPEC, Bostjan, Bevke 137, 1360 Vrhnika, SI
ZEPIC, Janez, Pribinova 7, 1113 Ljubljana, SI
- (11) **1 053 845** (51) B28C 9/04
(72) Beisskammer, Alfred, Ing., Thal 5, 4663 Laakirchen, AT
- (11) **1 054 904** (51) C07K 14/705
(72) ELSHOUBAGY, Nabil, 1648 Bow Tree Drive, West Chester, PA 19380, US
VAWTER, Lisa, 1075 Ebert Road, Coopersburg, PA 18036, US
- (11) **1 054 976** (51) C12N 15/54
(72) SU, Michael, S., 15 Donna Road, Newton, MA 02159, US
FOX, Edward, 4 Reeves Road, Maynard, MA 01754, US
WILSON, Keith P., 298 Beacon Street, # 1, Boston, MA 02116, US
GERMANN, Ursula, A., 33 Goddard Street, Newton, MA 02161-1917, US
- (11) **1 055 267** (51) H01Q 3/26
(72) BARRATT, Craig, H., 1060 Lakeview Way, Redwood City, CA 94062, US
PARISH, David, M., 614 Torwood Lane, Los Altos, CA 94022, US
UHLIK, Christopher, R., 1300 Mt. Shasta Avenue, Milpitas, CA 95035, US
BOYD, Stephen, 663 San Juan Road, Stanford, CA 94305, US
YUN, Louis C., 1168 Moonlight Way, Milpitas, CA 95035, US
GOLDBURG, Marc, H., 575 Quartz Street, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 055 766** (51) D06F 43/00
(72) Preston, Duane A., 803 Eclipse Parkway, New Prague, MN 56071, US
Turner, Jon R., 11786 177th Street West, Lakeville, MN 55044, US
- (11) **1 056 154** (51) H01Q 9/28
(72) Audenaerde, Karl R., 1 Old Gate Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
Sabo, Steve, 28 Bayberry Drive, Wallingford, Connecticut 06492, US
Lee, Joon, Y., 670 Mix Avenue, No. 6G, Hamden, Connecticut 06514, US
- (11) **1 056 466** (51) A61K 38/00
(72) O'BRIEN, Timothy, J., 2625 Grist Mill Road, Little Rock, AR 72227, US
TANIMOTO, Hiroto, Nakabu-cho 1-5-53-401 Marugame, Kagawa 7663-0033, JP
- (11) **1 056 495** (51) A61M 5/32
(72) CARTER, Michael, J., 64C East Blackwell Street, Dover, NJ 07801, US
CAIZZA, Richard, 93 Cedar Tree Drive, Barry Lakes, NJ 07422, US
- (11) **1 056 774** (51) C07K 14/605
(72) KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, Valby Langgade 49A, 1. tv., DK-2500 Valby, DK
HUUSFELDT, Per, Olaf, Oesterbrogade 156, 3.tv., DK-2100 Koevenhavn Oe, DK
- (11) **1 057 216** (51) H01L 25/16
(72) MATTHIES, Dennis, L., 387 Nassau Street, Princeton, NJ 08540, US
SHEN, Zilan, 4 Banff Drive, West Windsor NJ 08550, US
STEWART, Roger, G., 3 Ski Drive, Neshanic Station, NJ 08853, US
ATHERTON, James, H., 45 Everitts Road, Ringoes, NJ 08551, US

- (11) **1 057 219** (51) H01L 27/15
(72) MATTHIES, Dennis, L., 387 Nassau Street, Princeton, NJ 08540, US
SHEN, Zilan, 4 Banff Drive, West Windsor NJ 08550, US
STEWART, Roger, G., 3 Ski Drive, Neshanic Station, NJ 08853, US
ATHERTON, James, H., 45 Everitts Road, Ringoes, NJ 08551, US
- (11) **1 057 261** (51) H03K 5/00
(72) KNAPP, David, J., 3919 Westlake Drive, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 058 679** (51) C07D 209/12
(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631, US
BALOG, Aaron, Apartment 4M, 504 East 81st Street, New York, NY 10028, US
BERTINATO, Peter, 1 Lond Acre Lane, Old Lyme, Connecticut 06371, US
SU, Dai-Shi, Apartment 1G, 303 East 71st Street, New York, NY 10021, US
CHOU, Ting-Chau Memorial Sloan-Kettering Cancer C., Office of Industrial Affairs, 1275 York Avenue NY 10021, US
MENG, DongFang, Apartment A, 312 East 66th Street, New York, NY 10021, US
KAMENECKA, Ted, Apartment 4B, 310 East 66th Street, New York, NY 10021, US
SORENSEN, Erik, J., 13296 Kingsfield Court, San Diego, CA 92130, US
KUDUK, Scott, 219 Summermist Lane, Harleysville, PA 14398, US
HARRIS, Christina, 504 East 63rd Street, Apt. 17N, New York, NY 10021, US
ZHANG, Xiu-Guo, 344 East 62nd Street, Apt. 4, New York, NY 10021, US
BERTINO, Joseph, R., 117 Somerset Hills Drive, Branford, CT 06405, US
ZHANG, Xiu-Guo, 344 East 62nd Street, Apt. 4, New York, NY 10021, US
HARRIS, Christina, 504 East 63rd Street, Apt. 17N, New York, NY 10021, US
KUDUK, Scott, 219 Summermist Lane, Harleysville, PA 14398, US
- (11) **1 058 875** (51) G06F 3/00
(72) GERBA, George, 106 Dudley Avenue, Venice, CA 90291, US
JOY, Margeigh, 2565 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
NICHOLS, Michael, 1523 East Mendocino Street, Altadena, CA 91001, US
TAKAHASHI, Drew, 735 West Poplar Avenue, San Mateo, CA 94402, US
LAMBERT, Robert, 3540 Emerald Isle, Glendale, CA 91206, US
- (11) **1 059 996** (51) B01D 47/02
(72) SEAGLE, Edward, D., Box 1298, 29 Robbinsville Road, Andrews, NC 28901, US
- (11) **1 060 043** (51) B22D 11/06
(72) MUCCIARDI, Frank, 2820 O'Grady, St. Laurent, Québec H4M 2W5, CA
PALUMBO, Enzo, 2425 Maskinongé, Laval, Québec H7E 4A9, CA
JIN, Ning, Mulberry Lane, 48374, Novi, MI 48374, US
- (11) **1 060 191** (51) C07K 14/605
(72) KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, Valby Langgade 49A, 1. tv., DK-2500 Valby, DK
HUUSFELDT, Per, Olaf, Oesterbrogade 156, 3. tv., DK-2100 Koebenhavn Oe, DK
- NIELSEN, Per, Franklin, Dals Park 59, DK-3500 V ri se, DK
PEDERSEN, Freddy, Zimmerdahl, T mh jg rdvej 26, DK-3500 V ri se, DK
- (11) **1 060 192** (51) C07K 14/605
(72) KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, Valby Langgade 49A, 1. tv., DK-2500 Valby, DK
HUUSFELDT, Per, Olaf, Oesterbrogade 156, 3. tv., DK-2100 Koebenhavn Oe, DK
NIELSEN, Per, Franklin, Dals Park 59, DK-3500 V ri se, DK
KAARSHOLM, Niels, C., Clausholmvej 38, DK-2720 Vanl se, DK
OLSEN, Helle, Birk, Skoleloden 23, DK-3450 Aller d, DK
THIM, Lars, Skiftevej 22, DK-2820 Gentofto, DK
BJ RN, S ren, Erik, Marie Grubbes Allé 47, DK-2800 Lyngby, DK
- (11) **1 060 230** (51) C10G 17/00
(72) OHSOL, Ernest, O., Deceased, US
GILLESPIE, Thomas, E., 1909 Nantucket Drive, Houston, TX 77057, US
PINKERTON, John, W., 1724 Milford Street, Houston, TX 77098, US
- (11) **1 060 574** (51) H04B 3/02
(72) NIANXIONG, Tan, 3032 Rivoli, CA-92660 Newport Beach, US
ERLANDS, Johan, Skomakarevägen 6, S-582 36 Linköping, SE
WIKNER, Jacob, Agatan 22B, S-582 22 Linköping, SE
- (11) **1 061 102** (51) C08L 77/00
(72) Gianchandi, Jay Kumar, 4 Lynwood Drive, Loudonville, New York 12211, US
Hasson, Alexandros, 35 Belwood Lane, Castleton, New York 12033, US
Wroczynski, Ronald James, 209 Vincenza Lane, Schenectady, New York 12303, US
Yates, John Bennie, III, 38 Chrisken Drive, Glenmont, New York 12077, US
- (11) **1 061 914** (51) A61K 31/385
(72) PACKER, Lester Dept. of Molecular & Cell Biology, 251 LSA University of California - Berkeley, Berkeley, CA 94720-3200, US
TIROSH, Oren, 6 Mazhe Street 4, Holon 58285, IR
SEN, Chandan, K. Dept. of Molecular & Cell Biology, 251 LSA University of California - Berkeley, Berkeley, CA 94720-3200, US
ROY, Sashwati Dept. of Molecular & Cell Biology, 251 LSA University of California - Berkeley, Berkeley, CA 94720-3200, US
- (11) **1 061 946** (51) A61K 38/26
(72) KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, Valby Langgade 49A, 1. tv., DK-2500 Valby, DK
HUUSFELDT, Per, Olaf, Oesterbrogade 156, 3. tv., DK-2100 Copenhagen OE, DK
NIELSEN, Per, Franklin, Dals Park 59, DK-3500 V ri se, DK
KAARSHOLM, Niels, C., Clausholmvej 38, DK-2720 Vanl se, DK
OLSEN, Helle, Birk, Skoleloden 23, DK-3450 Aller d, DK
BJORN, Soren, Erik, Marie Grubbes Allé 47, DK-2800 Lyngby, DK
- (11) **1 062 060** (51) B09C 1/02
(72) CONAWAY, Lawrence, M. Continuum Environmental, Inc., 716 9th Street, Niagara Falls, NY 14301, US
- (11) **1 062 200** (51) C07C 253/30
(72) IONKIN, Alex, Sergey, 402 Brentford Road, Kennet Square, Pennsylvania 19348, US
ZIEMECKI, Stanislaw, Bogdan, 823 Bayard Avenue, Wilmington, DE 19805, US
HARPER, Mark, Jay, 553 ABTB, Lewis, DE 19958, US
KOCH, Theodore, Augur, 600 Cheltenham Road, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 062 205** (51) C07D 209/18
(72) SEEHRA, Jasbir, S., 139 Shade Street, Lexington, MA 02421, US
MCKEW, John, C., 58 Varnum Street, Arlington, MA 02474, US
LOVERING, Frank, 107 Hosmer Road, Acton, MA 01720, US
BEMIS, Jean, E., 256 Appleton Street, Arlington, MA 02174, US
XIANG, YiBin, 821 Main Street, Acton, MA 01720, US
CHEN, Lihren, 21 Madison Avenue, Cambridge, MA 02140, US
KNOPF, John, L., 147 Robbins Drive, Carlisle, MA 01741, US
- (11) **1 062 240** (51) C07K 14/605
(72) KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, Valby Langgade 49A, 1. tv., DK-2500 Valby, DK
HUUSFELDT, Per, Olaf, Oesterbrogade 156, 3. tv., DK-2100 Koebenhavn Oe, DK
NIELSEN, Per, Franklin, Dals Park 59, DK-3500 V ri se, DK
MADSEN, Kjeld, Nyvesterg rdsvej 3, DK-3500 V ri se, DK
- (11) **1 062 304** (51) C10G 47/02
(72) STROHMAIER, Karl, Gottlieb, 47 Rockport Road, Port Murray, NJ 07865, US
VAUGHAN, David, Evan, William, 1109 Croton Road, Flemington, NJ 08822, US
MURPHY, William, John, 16445 Coliseum Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
CODY, Ian, Alfred, 7942C Wrenwood Boulevard, Baton Rouge, LA 70809, US
LINEK, Sandra, Jean, 1014 Ivy Court, Williamstown, NJ 08094, US
- (11) **1 062 667** (51) G11C 11/00
(72) SHI, Jing, 22405 Foothill, Salt Lake City, Utah, US
ZHU, Theodore, 1351 North Congress Drive, Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 062 695** (51) H01L 21/48
(72) SREERAM, Attiganal, N., 16 Balmoral Court, Edison NJ 08817, US
PRABHU, Ashok, N., 21 Meadow Lane, East Windsor, NJ 08520, US
HOZER, Leszek, 5214 Kaitlyn Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
PALIT, Kalipada, 3 Parker Road, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 062 957** (51) A61L 29/00
(72) ODA, Takeshi, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki, Kaisha, Asahi-cho 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
NISHITOBA, Yukiko, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki, Kaisha, Asahi-cho 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
ARAI, Toru, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Asahi-cho 3-chome, Achida-shi, Tokyo 194-0023, JP
OKAMOTO, Akio, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Asahi-cho 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP

- OTSU, Toshiaki, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki, Kaisha, Asahi-cho 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
- (11) **1 063 117** (51) B60K 15/035
(72) Fiore, Nicola, Viale Martiri della Liberta, 61, 10071 Borgaro Torinese, IT
Riaudo, Marco, Via Stupinigi, 130, 10048 Vinovo, IT
- (11) **1 063 293** (51) C12N 15/12
(72) Meissner, Paul, 18040 Barnesville Road, P.O. Box 306, Barnesville, MD 20838, US
Fuldner, Rebecca, 18040 Barnesville Road P.O. Box 306, Barnesville, MD 20838, US
Adams, Mark D., 12 Turley Court, North Potomac, MD 20878, US
- (11) **1 063 940** (51) A61F 2/00
(72) KUGLER, Chad, J., 2658 138th Avenue West, Andover, MN 55304, US
DRONTLE, John, R., 10560 97th Street Northeast, Monticello, MN 55362, US
KEITH, Peter, T., 1477 Grantham Street, St. Paul, MN 55108, US
RESSEMANN, Thomas, V., 2009 25th Street South, St. Cloud, Minnesota 56301, US
OLSON, Matthew, J., 9700 69th Avenue North, No. 106, Maple Grove, Minnesota 55369, US
HEILAND, Thomas, K., 6832 92nd Avenue North, Brooklyn Park, MN 55445, US
- (11) **1 063 987** (51) A61K 31/34
(72) CHILTON, Floyd, H., 134 Patterson Farm Rd., Pilot Mount, NC 27041, US
- (11) **1 064 728** (51) H03M 13/00
(72) RAMESH, Rajaram, 403 Danton Drive, Cary, NC 27511, US
KOORAPATY, Havish, 102 Horsepond Court, Cary, NC 27513, US
WANG, Yi-Pin, 215 Cedarpost Drive, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 065 275** (51) C12N 15/32
(72) Payne, Jewel M., 7984 Hemphill Drive, San Diego, CA 92126, US
Kennedy, M. Keith, 2 Landsdale Lane, Racine, WI 53402, US
Randall, John B., 1729 Centennial Lane, Racine, WI 53406, US
Meier, Henry, 5650 Northway Drive, Racine, WI 53420, US
Uick, Hiedi J., 139 Greshell Lane, Racine, WI 53406, US
- (11) **1 066 286** (51) C07D 471/14
(72) CHEN, Ping, 21 Derby Chase Court, Belle Mead, New Jersey 08502, US
NORRIS, Derek, J., 52 Manley Road, Trenton, NJ 08638, US
BARRISH, Joel, C., 38 Dorchester Lane, Richboro, Pennsylvania 18954, US
IWANOWICZ, Edwin, J., 30 Haverford Road, Cranbury, NJ 08512, US
GU, Henry, H., 1 Makefield Road D133, Morrisville, PA 19067, US
SCHIEVEN, Gary, L., 519 Bergen Street, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **1 066 750** (51) A01G 9/12
(72) O'Brien, Peter, 7 Medwyn Close, Melville Court, Blyth, Northumberland NE24 3SZ, GB
Cornell, Revell, 7 Medwyn Close, Melville Court, Blyth, Northumberland NE24 3SZ, GB
- (11) **1 066 995** (51) B60H 1/00
(72) Asche, James E., Rural Route 1, Box 38, Milnor, ND 58060, US
- Dahl, Jeffrey A., 809 Oak Street, Lisbon, ND 58054, US
Larkin, Laura A., 6617 49th Avenue South, Fargo, ND 58104, US
Abel, Jeffrey A., 303 Fairview Ave, Fairmont, MN 56031, US
- (11) **1 067 386** (51) G01N 33/68
(72) Wischik, Claude Michel, Chaplain's Court, 20 The Chanonry, Old Aberdeen AB24 1RQ, GB
Harrington, Charles Robert, 59 Argyll Place, Aberdeen AB25 2HU, GB
Edwards, Patricia Carol, 68 Alpha Terrace, Cambridge CB2 2HT, GB
Roth, Martin, 270 Hills Road, Cambridge CB2 2QE, GB
Klug, Aaron, 70 Cavendish Avenue, Cambridge CB1 7UT, GB
- (11) **1 067 855** (51) A47C 27/10
(72) STOLPMANN, James, R., 1011 Travers Drive, Charleston, SC 29412, US
SMITH, Kenneth, R., 1610 Wayah Drive, Charleston, SC 29414, US
DALTON, Roger, D., 105 Fernleaf Street, Moncks Corner, SC 29461, US
FERDON, Gary, W., 387 Culver Avenue, Charleston, SC 29407, US
MUELLER, Jonathan, H., 3123 Linksland Road, Mount Pleasant, SC 29464, US
- (11) **1 068 002** (51) B01D 53/86
(72) CHEN, James, M., 91 George Avenue, Edison, NJ 08820, US
FU, James, C., 42 Saratoga Drive, West Windsor New Jersey 08850, US
NGUYEN, Pascaline, H., 11 Galloping Hill Road, Holmdel, NJ 07733, US
STEGER, John, J., 1 Dark Hollow Lane, Pittstown, NJ 08867, US
- (11) **1 068 187** (51) C07D 231/16
(72) BA MAUNG, Nwe, Y., 8208 New Castle, Niles, IL 60714, US
BASHA, Anwer, 41 Heron Road, Lake Forest, IL 60045, US
DJURIC, Stevan, W., 621 Paddock Lane, Libertyville, IL 60048, US
GUBBINS, Earl, J., 15646 W. Birchwood Lane, Libertyville, IL 60048, US
LULY, Jay, R., 24 Damien Road, Wellesley, MA 02181, US
TU, Noah, P., 1496 Vineyard Drive, Gurnee, IL 60031, US
MADAR, David, J., 7413 Clarewood Lane, Gurnee, IL 60031, US
WARRIOR, Usha, 14584 N. Somerset Circle, Green Oaks, IL 60048, US
WIEDEMAN, Paul, E., 144 W. Park Avenue 202, Libertyville, IL 60048, US
ZHOU, Xun, 4128 Greenlead Court 206, Park City, IL 60048, US
WAGENAAR, Frank, L., 586 Lexington Square East, Gurnee, IL 60031, US
SCIOTTI, Richard, J., 7249 Clem Drive, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 068 864** (51) A61K 7/48
(72) Liviero, Christel, 28, rue de Turin, 75008 Paris, FR
Breton, Lionel, 14, rue de Satory, 78000 Versailles, FR
Pageon, Hervé, 2, rue de l'Appel du 18 Juin 40, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 069 114** (51) C07D 261/14
(72) Chan, Ming Fai, 1642 Orchard Wood Road, Encinitas, California 92024, US
- Raju, Bore Gowda, 11885 Spring Side Road, San Diego, California 92128, US
Kojs, Adam, 2120, Emberwood way, Escondido, 92029-5336, California, US
Verner, Erik Joel, 709 Catamaran Street No. 1, Foster City, California 94404, US
Wu, Chengde, 7979 Westheimer, Apt. 1102, Houston, Texas 77063, US
Castillo, Rosario Silvestre, 10065 Canright Way, San Diego, California 92126, US
Yalamoori, Venkatachalapathi, 12246 Summer Breeze Lane, San Diego, California 92128, US
Balaji, Vitukudi Narayanaiyengar, No. 11 Type V CPRI, Bangalore, India 560 012, IN
Ramnarayan, Kalyanaraman, 11674 Springside Road, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 070 338** (51) H01J 65/04
(72) FRANK, Jerome, D., 20 Kentbury Way, Bethesda, Maryland 20814, US
WALTER, Gregory, 6790 Singletree Court, Frederick, Maryland 21703, US
LEZCANO, Pedro, 24124 Newbury Road, Gaithersburg, Maryland 20882, US
CEKIC, Miodrag, 7908 Charleston Court, Bethesda, Maryland 20817, US
- (11) **1 071 035** (51) G06K 9/52
(72) Spence, Clay Douglas, 136 Cranbury Road, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
Parra, Lucas, 160 Cabrini Boulevard 131, New York, US
- (11) **1 071 113** (51) H01J 37/32
(72) Loewenhardt, Peter K., 5602 Selena Court, Pleasanton, California 94566, US
Yin, Gerald Zheyao, 10132 Bilich Place, Cupertino, California 95014, US
Salzman, Philip M., 2282 Fairglen Drive, California 95125, US
- (11) **1 071 154** (51) H01P 1/00
(72) Kruger, Johan David, 11 Katdoring Way, Fourways Gardens, Witkoppen, 2068 Gauteng, ZA
Turner, Christopher Gordon Gervase, P.O. Box 5365, Halfway House 1685, Gauteng, ZA
Fourie, Andries Petrus Cronje, 38 Donegal Drive, Greenside East 2193, Johannesburg, Gauteng, ZA
Pieterse, Herman, 14 Halifax Street, Bryanston, Sandton, Gauteng, ZA
- (11) **1 071 652** (51) C07C 69/76
(72) GOGATE, Makarand, R., c/o 6004 Spindletop Terrace., Austin, TX 78681, US
SPIVEY, James, J., 202 East Green Forest Ct., Cary, NC 27511, US
ZOELLER, Joseph, R., Eastman Chemical Company 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 071 876** (51) F02M 31/12
(72) ANDERSON, Chadwick, P., 109 Crestview Circle, Jordan, Minnesota 55352, US
THIMMESCH, Jan, P., 17216 Padon Drive, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 072 127** (51) H04L 12/28
(72) WOOD, Clifton, W., Jr., 2912 S KGI D Rd, Caldwell, ID 83605, US
HUSH, Don, 222 Calais, Tijeras, NM 97059, US
- (11) **1 072 276** (51) A61L 27/16
(72) Hamilton, John V., 31 Hill Street, Foxborough, Massachusetts 02035, US
Schmidt, Mary Beth, 7 Amberg Drive, Pomfret Centre, Connecticut 06259, US
Greer, Keith, 11835 Eagle Creek Pass Ft Wayne, Indiana 46814, US

- (11) **1 072 288** (51) A61N 5/10
(72) Sierocuk, Thomas J., 8336 White Hill Lane, West Chester, OH 45069, US
Popadiuk, Nicholas M., 13 Randolph Way, Hillsborough New Jersey 08844, US
Karl, John J., 6 Oklahoma Trail, Hopatcong, New Jersey 07843, US
Huxel, Shawn T., 34 Woodlane Road, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (11) **1 073 408** (51) A61K 7/16
(72) GAMBONI, Robert J., 28, Matrick Court, Belle Mead, NJ 08502, US
FISHER, Steven, W., 321 Decatur Avenue, Middlesex, NJ 08846, US
TAVSS, Edward, A., 17 Kathy Street, Kendall Park, NJ 08824, US
JOZIAK, Marilou, T., 51 Burton Avenue, South River, NJ 08882, US
- (11) **1 073 563** (51) B60G 17/02
(72) AUBAREDE, Francis, 20, rue Gabriel Montpied, F-63230 Pontgibaud, FR
DUCLOUX, Antoine, 5 Place du 18 juin 1940, F-58260 La Machine, FR
- (11) **1 074 256** (51) A61K 31/444
(72) Bencherif, Merouane, 1304 West First Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
Caldwell, William Scott, 1270 Yorkshire Road, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
Lippiello, Patrick Michael, 1233 Arboretum Drive, Lewisville, North Carolina 27023, US
- (11) **1 074 263** (51) A61K 38/13
(72) Neuer, Klaus, Gartenstrasse 5, 88477 Schwendi, DE
Petzulat, Monika, Am Kölner Weg 13, 50765 Köln, DE
Walch, Hatto, Weissdomweg 10, 88471 Laupheim, DE
- (11) **1 074 801** (51) F25C 1/24
(72) Tabatabaie, Mahdi, 32-45 68th Street, Woodside, NY 11377, US
- (11) **1 075 218** (51) A61B 17/00
(72) AMBRISCO, William, M., 161 C Escuela Avenue, Mountain View, CA 94040, US
MURPHY, Richard, O., 1541 Canna Court, Mountain View, CA 94043, US
WOOD, Timothy, J., 3248 Irlanda Way, San Jose, CA 95124, US
TUROVSKIY, Roman, 447 25th Avenue 1, San Francisco, CA 94121, US
MAAHS, Tracy, D., 1610 Nantucket Circle 213, Santa Clara, CA 95054, US
ADDIS, Bruce, S., 905 Emerald Hill Road, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **1 075 377** (51) B29C 47/00
(72) SNIJDER, Martinus, Hendricus, Bernard, Van der Waalsstraat 38-II, NL-6706 JR Wageningen, NL
VAN KEMENADE, Mathea, Johanna, Josepha, Maria, Bernhardstraat 24, NL-4175 EE Haafden, NL
BOS, Harri[te], Louise, Josef Isra[ls]laan 4, NL-6813 JE Arnhem, NL
- (11) **1 075 497** (51) C08G 63/685
(72) WANG, Richart, Shu-Shien, 182 Crown Point Road., Parsippany, New Jersey 07054, US
KRUTAK, James, John, Sr., 6305 Booth Court, Kingsport, TN 37663, US
SHARMA, Mahendra, Kumar, 2600 Brighton Court, Kingsport, TN 37660, US
JACKSON, Barbara, Crawford, 404 Arbutus Avenue, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 075 642** (51) G01B 11/02
(72) BLÄSING-BANGERT, Carola, Elbestrasse 31, D-35625 Hüttenberg, DE
RINN, Klaus, Gladiolenweg 8, D-35452 Heuchelheim, DE
KACZYNSKI, Ulrich, Arthur-Weber-Weg 3, D-61231 Bad Nauheim, DE
BECK, Mathias, 16 Chemin d'Ecogia, CH-1290 Versoix, CH
- (11) **1 075 679** (51) G06F 17/60
(72) NUTTALL, François-Xavier, 6 Paddington Court, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 075 969** (51) B60C 11/04
(72) Yooshioka, Tetsuhiko, 23-2 Tsukigaoka 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Yoshiki, 8-30-201 Satsukigaoka, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 076 388** (51) H01S 5/20
(72) MUKAIHARA, Toshikazu c/o The Furukawa El. Co., Ltd, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
YAMAGUCHI, Takeharu, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
KASUKAWA, Akihiko, The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 076 588** (51) A63C 17/20
(72) DONG, Annette, K., 3325 Northeast 17th Place, Renton, WA 98056-3230, US
SORENSEN, Craig, P.O.BOX 776, Philipsburg, Montana 59858, US
- (11) **1 076 966** (51) H04L 12/58
(72) WERKANDER, Peter, Rabocksvägen 24, S-141 42 Huddinge, SE
- (11) **1 077 737** (51) A61M 15/00
(72) ZUBRIN, Robert, M., P.O. Box 273, Indian Hills, CO 80454, US
FRANKIE, Brian, M., 82 Marina Lakes Drive, Richmond, CA 94804, US
LOWTHER, Scott, E., 7521 West 8th Place, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 077 820** (51) B60G 15/07
(72) AUBAREDE, Francis, 20, rue Gabriel Montpied, F-63230 Pontgibaud, FR
DUCLOUX, Antoine, 5, Place du 18 juin 1940, F-58260 La Machine, FR
- (11) **1 078 325** (51) G06F 17/30
(72) SABADELL, Stewart, 1295 Cambridge Street, Novato, CA 94947, US
HUTCHINSON, John, 1134 Mission Avenue, San Rafael, CA 94901, US
- (11) **1 078 357** (51) G11B 15/66
(72) EATON, James, 18750 Castle Hill Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
HEINZE, Robert, R., 1931 Via Pimpollo, San Clemente, CA 92673, US
McALLISTER, Jeffrey, S., 11536 Wildrose Court, Boise, ID 83713, US
ALBRECHT, Thomas, R., 6414 Beal Court, San Jose, CA 95123, US
VON ALTEN, Thomas, W., 2824 Grandee Street, Boise, ID 83704, US
MANSBRIDGE, Geoffrey, W., Ash Tree House, Nind Lane, Kingswood Wotton-Under-E, dge. Glos, GL 12 7QU, GB
HOERGER, Carl, R., 1610 N. 24th Street, Boise, CA 83702, US
HAMMING, John, A., 23962 Lanteen Circle, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 078 406** (51) H01M 4/92
(72) GIALLOMBARDO, James, R., 15 Pacesetter Drive, Hampton, New Jersey 08827, US
DE CASTRO, Emory, S., 60 Little Nahant Road, Nahant, MA 01908-1028, US
ALLEN, Robert, J., Adams Avenue, Saugus, MA 01906, US
- (11) **1 078 477** (51) H04B 7/06
(72) PARK JIN, Soo, 265-20, Sokchon-dong, Songpa-gu Seoul 137-044, KR
PARK, Su, Won, 1662-9, Shillim 8-dong, Kwanak-gu Seoul 151-018, KR
YOON, Soon, Young, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
AHN, Jae, Min c/o SAMSUNG Electronics CO. LTD., P.O. Box 32, Sundam-Shi, Kyung-Do, Pundang 463-050, KR
- (11) **1 078 543** (51) H04Q 7/36
(72) OVESJÖ, Frederik Bengt, Upplandsgatan 80 nb, S-113 44 Stockholm, SE
KARLSSON, Jonas, Marine City B-1305 391 Shiba-Cho, Kanazawa-Ku Yokohama 236-0012, JP
MAZUR, Sara, Vikavägen 11, S-167 71 Bromma, SE
KRONESTEDT, Frederic, Pontonjärgatan 43, S-112 37 Stockholm, SE
- (11) **1 078 683** (51) B01J 8/06
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 078 818** (51) B60R 1/12
(72) Lynam, Niall R., 248 Foxdown, Holland, MI 49424, US
March, Philip A., 3890 Vermae Drive, Holland, MI 49424, US
Spooner, Ralph A., 607 Beechwood Street, Holland, MI 49423, US
DeLine, Jonathan E., 14320 Spruce Hollow Drive, Holland, MI 49424, US
- (11) **1 079 754** (51) A61B 18/12
(72) PALANKER, Daniel V., Apartment W1, 1575 Tenaka Place, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 079 773** (51) A61F 7/00
(72) SABIN, Martin, W., 6913 Eighth Street Court East, Sarasota, FL 34243, US
SABIN, Cullen, M., 12120 45th Avenue Drive West, Cortez, FL 34215, US
- (11) **1 080 106** (51) C07K 14/00
(72) JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
McCoy, John, M., 56 Howard Street, Reading, MA 01867, US
LaVALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
EVANS, Cheryl, 19236 Golden Meadow Drive, Germantown, MD 20874, US
MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
MI, Sha, 4 Vernon Road, Belmont, MA 02178, US
TREACY, Maurice, 12 Foxrock Court, Dublin 18, IE
- (11) **1 080 129** (51) C08G 69/28
(72) BUSH, Gregory, E., 1750 Yates Avenue, Pensacola, Florida 32503, US
SCHWIER, Chris, E., 1411 Maldonado Drive, Pensacola Beach, FL 32561, US
LEMBCKE, Robert, M., 1318 John Carroll Drive, Pensacola, FL 32504, US

- COOK, Steven, W., 11586 Dueling Oaks Drive, Pensacola, FL 32514, US
- (11) **1 080 130** (51) C08G 69/28
(72) BUSH, Gregory, E., 1400 E. Lakeview Avenue, Pensacola, FL 32503, US
SCHWIER, Chris, E., 1411 Maldonado Drive, Pensacola Beach, FL 32561, US
LEMBCKE, Robert, M., 1318 John Carroll Drive, Pensacola, FL 32504, US
COOK, Steven, W., 134 Wimbleton Drive, Longmeadow, Massachusetts 01106, US
- (11) **1 080 469** (51) G11B 27/034
(72) MOSHER, Kevin, L., 22 Corsica, Laguna Niguel, CA 92677, US
NEWMAN, David, A., 2421 Union Street, San Diego, CA 92101, US
SCHAFER, Jeffrey, V., 2684 Waterbury Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 081 010** (51) B61D 47/00
(72) Weidemann, Hans-Jürgen, Dr., Hintern Esel 11, 67346 Speyer, DE
Baier, Michael, Dipl.-Ing, Sankt-Ingberter-Strasse 2, 68309 Mannheim, DE
Hildebrand, Klaus-Dieter, Dipl.-Phys., Holbinsenstrasse 2, 74918 Angelbachtal, DE
Hoffesommer, Volker, Schubertstrasse 37, 69214 Eppelheim, DE
Waldi, Wolfgang, Ortsstrasse 14, 69226 Nussloch, DE
- (11) **1 081 063** (51) B65F 1/16
(72) Moret, Michel, 68, rue de Saint-Leu, 95600 Eaubonne, FR
- (11) **1 082 106** (51) A61K 9/20
(72) PATHER, Sathasivan Indiran, 13240 Sunset Trail, Plymouth, MN 55441, US
KHANKARI, Rajendra, K., 18065 87th Place North, Maple Grove, MN 55311, US
EICHMAN, Jonathan, D., 1531 Natalie Lane, Ann Arbor, MI 48105, US
ROBINSON, Joseph, R., 41 Chequamegon Bay, Madison, WI 53719, US
HONTZ, John, 12800 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
- (11) **1 082 155** (51) A61M 15/00
(72) BURR, John, D., 1135 Cedarwood Way, Redwood City, CA 94061, US
SMITH, Adrian, E., 2803 Alhambra Drive, Belmont, CA 94002, US
HALL, Randy, K., 717 Sylvan Avenue, Mountain View, CA 94041, US
SNYDER, Herm, 627 Big Bend, Pacifica, CA 94044, US
SCHULER, Carlos, 10344 Denison Avenue, Cupertino, CA 95014, US
AXFORD, George, S., 447 Norfolk Drive, Pacifica, CA 94044, US
RAY, Charles, 582 Cutwater Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 082 451** (51) C12Q 1/00
(72) DEGELAEN, Jacques, Avenue du Taillis 14, B-1470 Genappes, BE
GRANIER, Benoît, Route de Bonsgrée, 145, B-4120 Rotheux, BE
FRERE, Jean-Marie, Chemin de Sotrez 85, B-4550 Nantrin, BE
JORIS, Bernard, Chemin des Moutons 66, B-4900 Spa, BE
- (11) **1 083 073** (51) B60K 15/035
(72) Griesbaum, Josef, Hagstrasse 30, 71735 Eberdingen, DE
- Essig, Ulrich, Talstrasse 1, 73240 Wendlingen, DE
Kollias, Antonius, Albert-Schweitzer-Strasse 16, 84478 Waldkraiburg, DE
- (11) **1 083 481** (51) G06F 9/445
(72) Mitsuki, Junko, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 083 934** (51) A61K 48/00
(72) BRADDOCK, Martin, Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CAMPBELL, Callum, Jeffrey, Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SCHWACHTGEN, Jean-Luc, Auenstrasse 56, D-80469 Munich, DE
- (11) **1 084 540** (51) H04J 13/02
(72) PARK, Chang Soo, 72-2, Munjong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
KONG, Jun Jin, Jungong Apt. 120-703, Shinhung 2-dong, Sujong-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 461-162, KR
KANG, Hee Won c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th Floor, Samsung Plaza 263, Seohyeon-Dong,, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyung-Do, KR
KIM, Jae, Yoel, Sanpon 9-danji Baekdu Apt. 960-140 1, Sanpon 2, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
NO, Jong Seon c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th Floor, Samsung Plaza 263, Seohyeon-Dong,, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyung-Do,, KR
YANG, Kyeong Cheol SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th Floor, Samsung Plaza 263, Seohyeon-Dong,, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyung-Do, KR
- (11) **1 084 591** (51) H04R 7/06
(72) BANK, Graham, 8 Fynn Road, Martlesham, Woodbridge, Suffolk IP12 4LS, GB
- (11) **1 084 659** (51) A47B 88/04
(72) Mütterthies, Ralf, Benningsfeld 21, 32584 Löhne, DE
Rüter, Stefan, Wulferdingser Strasse 65, 32549 Bad Oeynhaus, DE
Meyer, Carsten, Stunkheider weg 23, 33729 Bielefeld, DE
Schröder, Gerhard, Worthgarten 2, 32549 Bad Oeynhaus, DE
Aufderheide, Jörg, Diemkerstrasse 82, 32139 Spenge, DE
- (11) **1 084 790** (51) B23K 35/26
(72) Parachuri, Mohan R., 46036 Gainsborough, Canton, Michigan 48187, US
Shangguan, Dong Kai, 18175 Queensburg Drive, Livonia Michigan 48152, US
Achari, Achyuta, 44821, Danbury Road, Canton, Michigan 48188, US
- (11) **1 084 967** (51) B65G 45/16
(72) Brody, Steven, 415 West Division Street, Kewanee Illinois 61443, US
Burkhardt, James R., 327 E. Prospect Street, Kewanee Illinois 61443, US
- (11) **1 085 103** (51) C21D 8/02
(72) Delmotte, Christian, 2 Chemin des Olivelles, 13960 Sausset Les Pins, FR
Morand, Claude, 105 Demeures des Molières, 13140 Miramas, FR
Vergin, Laurent, 27 rue Pierre Marie Curie, 54150 Mairy Mainville, FR
- (11) **1 085 529** (51) H01B 3/30
(72) Shelnut, James G., 5 Babcock Drive, Northboro, MA 01532, US
- Sonnenberg, Wade, RRI 472C, Edgartown Massachusetts 02539, US
Aubry, James L., 12 Travis Cove Road, Kingston, NH 03848, US
Canlas, Jennifer Patricia, 201 Lantern Lane East, North Kingstown, RI 02852, US
- (11) **1 086 514** (51) H01R 4/24
(72) ADLFINGER, Peter, Burgstall 19, D-92245 Kümmersbruck, DE
BUSCH, Klaus, Bonhoefferstrasse 14, D-92224 Amberg, DE
GIESELMANN, Michael, Gebbertstrasse 81, D-91052 Erlangen, DE
HERRMANN, Johann, Oberhaselbach 206, D-84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
HOFRICHTER, Johann, Weidenstrasse 4, D-92546 Schmidgaden, DE
SÖRGEL, Norbert, Härngloher Strasse 59, D-92284 Poppenricht, DE
ZIMMERMANN, Rudolf, Hammerphilippsburg 3, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
EIDLOTH, Rainer, Graf-Stauffenberg-Platz 11, D-96047 Bamberg, DE
LINDE, Hansjürgen, Hutholzweg 18, D-96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, Kunigundendamm 146, D-96050 Bamberg, DE
- (11) **1 087 068** (51) E04B 1/24
(72) Koller, Ernst, Paradiestrasse 64, 4102 Binningen, CH
- (11) **1 087 179** (51) F23D 14/34
(72) Braun, Andreas, Im Grashof 2, 51789 Lindlar, DE
Knoop, Thomas, Remscheider Str. 250, 42855 Remscheid, DE
Prescha, Ralf, Kirberger Str. 7, 42659 Solingen, DE
Schmitz, Ewald, Nordstr. 14, 42853 Remscheid, DE
- (11) **1 087 251** (51) G02C 7/04
(72) Chateau, Nicolas, 135, Boulevard Vincent Auriol, 75013 Paris, FR
Marin, Gildas, 6, Avenue Montaigne, 92160 Antony, FR
Fermigier, Bruno, 68 avenue de la République, 75011 Paris, FR
- (11) **1 087 271** (51) G04G 5/00
(72) Saito, Yoshitaka, c/o MAX Co., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, 103-0015 Tokyo, JP
Sahara, Takashi, c/o MAX Co., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, 103-0015 Tokyo, JP

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 086 447** (51) G08G 1/127
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

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) **0 462 721** (51) C12N 15/32
(60) 01102789.3

(11) **0 553 034** (51) G11B 19/20
(60) 01200276.2

(11) **0 585 444** (51) A61K 38/00
(60) 01101588.0
01200266.3

(11) **0 611 397** (51) C12N 15/86
(60) 01102749.7

(11) **0 612 852** (51) C21D 9/04
(60) 01102992.3

(11) **0 622 951** (51) H04N 1/46
(60) 01200414.9

(11) **0 633 508** (51) G03G 7/00
(60) 01102825.5

(11) **0 636 011** (51) A61B 17/32
(60) 01103197.8

(11) **0 669 912** (51) C07D 211/60
(60) 01102827.1

(11) **0 679 718** (51) C12N 15/21
(60) 01103144.0

(11) **0 685 207** (51) A61B 17/70
(60) 01103156.4

(11) **0 689 611** (51) G01N 33/58
(60) 01102819.8

(11) **0 693 070** (51) C07D 471/04
(60) 01200454.5

(11) **0 710 020** (51) H04N 5/913
(60) 01102650.7
01102663.0

(11) **0 715 296** (51) G10H 7/00
(60) 01200451.1

(11) **0 715 737** (51) G06F 15/00
(60) 01200398.4
01200396.8

(11) **0 718 843** (51) G11B 20/10
(60) 99113783.7 / 0 971 355
01103087.1

(11) **0 735 781** (51) H04N 9/804
(60) 99204131.9 / 0 998 150
01200335.6
01200336.4

(11) **0 737 192** (51) C07D 413/06
(60) 01200308.3

(11) **0 737 911** (51) G06F 3/033
(60) 00124217.1
01102746.3

(11) **0 749 464** (51) C09K 5/04
(60) 01102945.1

(11) **0 752 717** (51) H01L 21/00
(60) 01200376.0

(11) **0 756 164** (51) G01L 9/02
(60) 01200463.6
01200467.7

(11) **0 765 256** (51) B60R 25/04
(60) 01103067.3

(11) **0 777 472** (51) A61K 31/19
(60) 01103130.9

(11) **0 779 612** (51) G11B 5/66
(60) 01102947.7

(11) **0 797 356** (51) H04N 7/26
(60) 01103268.7
01103269.5

(11) **0 798 278** (51) C04B 35/581
(60) 01103195.2

(11) **0 801 224** (51) F02M 35/10
(60) 01102820.6

(11) **0 803 183** (51) A01F 15/02
(60) 01200323.2
01200322.4
01200325.7
01200324.0

(11) **0 817 814** (51) C09C 1/50
(60) 01103196.0

(11) **0 820 444** (51) C07D 231/14
(60) 01102661.4

(11) **0 822 838** (51) A61L 2/18
(60) 01200409.9

(11) **0 837 473** (51) G11B 27/10
(60) 01103085.5

(11) **0 839 654** (51) B41J 2/14
(60) 01103094.7

(11) **0 843 209** (51) G03C 1/10
(60) 01103025.1

(11) **0 846 565** (51) B41J 13/03
(60) 01000013.1

(11) **0 847 429** (51) C09J 123/02
(60) 01102792.7

(11) **0 862 392** (51) A61F 2/06
(60) 01200374.5

(11) **0 862 796** (51) H01P 1/06
(60) 01102691.1

(11) **0 862 869** (51) A44B 19/00
(60) 01103007.9

(11) **0 866 853** (51) C12N 9/00
(60) 01102857.8

(11) **0 876 509** (51) C12N 15/10
(60) 98122014.8 / 0 911 396
01103198.6

(11) **0 882 242** (51) G01R 33/038
(60) 01200441.2

(11) **0 885 144** (51) B65C 3/06
(60) 01103055.8

(11) **0 886 641** (51) C07H 19/06
(60) 01103093.9

(11) **0 889 857** (51) C03C 23/00
(60) 01103117.6

(11) **0 913 014** (51) H01R 23/68
(60) 01103061.6

(11) **0 921 990** (51) B65D 71/48
(60) 00204267.9

(11) **0 923 680** (51) F16D 41/12
(60) 01200306.7

(11) **0 946 374** (51) B44F 1/12
(60) 01103038.4

(11) **0 961 705** (51) B60K 1/00
(60) 01102767.9
01102768.7
01102769.5

(11) **0 966 592** (51) E21B 7/00
(60) 01200460.2

(11) **0 972 753** (51) C03C 3/06
(60) 01103165.5

(11) **0 988 985** (51) B41J 11/04
(60) 01103204.2

(11) **1 019 395** (51) C07D 401/06
(60) 01200450.3

(11) **1 062 614** (51) G06F 19/00
(60) 01102660.6

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des
europäischen Recherchenberichts (A3)
 - Separate publication of the European
search report (A3)
 - Publication séparée du rapport de
recherche européenne (A3)
- (11) **0 973 339** (51) H04N 7/28
(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) **0 883 019** (51) G03B 17/53
07.02.2001

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
 - Date of filing of request for examination
 - Date de présentation de la requête en
examen
- (11) **0 818 160** (51) A46B 17/04
11.01.2001
- (11) **1 011 422** (51) A61B 5/00
07.09.1999
- (11) **1 023 931** (51) B01D 39/20
11.01.2001
- (11) **1 062 743** (51) H04B 7/005
22.01.2001
- (11) **1 062 830** (51) H04Q 7/38
22.01.2001
- (11) **1 073 963** (51) G06F 13/00
27.11.2000
- (11) **1 075 370** (51) B29C 33/72
14.12.2000
- (11) **1 079 688** (51) A01K 67/027
08.12.2000

(11) **1 084 079** (51) C02F 1/28
29.12.2000

(11) **1 084 334** (51) F02B 19/04
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

I.12(21)

- 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) **0 660 295**
• nicht zurückgewiesen
• not refused
• non rejetée

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 076 904**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 373 790** 01.12.1995

(11) **0 748 539** 01.09.1998

(11) **0 785 768**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **0 866 207**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **0 888 079**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

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 34/66** (11) **0 709 018 B1**
A01D 75/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95440069.3 (22) 26.10.1995
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 FR 9413106
(54) • Landmaschine zum Schneiden von Erntegut mit einer verbesserten Schutzvorrichtung
• Agricultural machine used for cutting vegetables with an improved protection device
• Machine agricole destinée à la coupe de végétaux avec dispositif de protection perfectionné
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverny, FR
(72) Kieffer, Fernand, F-67700 Saverny, FR
Neuerburg, Horst, F-67700 Saverny, FR
Haberkorn, Jean-Paul, F-67700 Monswiller, FR

(51) **A01D 34/82** (11) **0 824 855 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97112020.9 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 DE 19633935
(54) • Rasenmäher mit Zusatzgerät
• Lawnmower with supplementary tool
• Tondeuse à gazon à outil additionnel
- (73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 57518 Betzdorf, DE
(72) Spies, Walther, Dr., 57080 Siegen, DE
Held, Peter, 57584 Scheuerfeld, DE
(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **0 803 182 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97105865.6 (22) 08.04.1997
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 DE 19615882
(54) • Schneid- und Fördervorrichtung für stengeliges Halmgut
• Mowing and conveying device for stalk cereals
• Dispositif de fauche et de transport pour céréales à tige
- (73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340 Saulgau, DE
(72) Arnold, Rudolf, 88348 Saulgau, DE
Wicker, Anton, 88348 Saulgau-Bogenweiler, DE
Rauch, Hans, 88348 Saulgau-Kleintissen, DE
Gebele, Josef, Hosskirch, DE
Reber, Erwin, 88348 Saulgau, DE

A01D 75/20 → (51) A01D 34/66(51) **A01D 78/10** (11) **0 848 899 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97117957.7 (22) 16.10.1997
(84) AT DE FR NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 29622222 U
(54) • Heubearbeitungsmaschine
• Haymaking machine
• Machine de fenaison
- (73) Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
(72) Willburger, Richard, Dipl.-Ing., 78262 Gailingen, DE
Maier, Martin, Dipl.-Ing., 78244 Gottmadingen, DE
Gandras, Dirk, Dipl.-Ing., 78244 Gottmadingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01F 12/30** (11) **0 836 373 B1**
A01F 12/44

- (25) De (26) De
(21) 96924812.9 (22) 28.06.1996
(84) DE DK FI FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(86) EP 96/02841 28.06.1996
(87) WO 97/01951 1997/05 23.01.1997
(30) 01.07.1995 DE 19524040
(54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
• AGRICULTURAL HARVESTER
• MOISSONNEUSE AGRICOLE
- (73) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(72) VON ALLWÖRDEN, Wilhelm, D-89168 Oberstotzingen, DE
BÜERMANN, Martin, 89437 Haunsheim, DE
(74) Quinterno, Giuseppe, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A01F 12/44 → (51) A01F 12/30(51) **A01G 13/02** (11) **0 838 995 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96925808.6 (22) 17.07.1996
(84) AT CH DE ES FR IT LI LU PT
(43) 06.05.1998
(86) FR 96/01121 17.07.1996
(87) WO 97/03553 1997/07 06.02.1997
(30) 17.07.1995 FR 9508828
05.10.1995 FR 9511953
(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG DER AUFGEBUNDENEN REBE UND EINRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
• METHOD FOR GROWING TRAINED VINES AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE CULTURE DE LA VIGNE PALISSEE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (73) Seinsevin, Daniel, La Garenne, 33420 Saint-Vincent-de-Pertignas, FR
(72) Seinsevin, Daniel, 33420 Saint-Vincent-de-Pertignas, FR
(74) Nony, Michel, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A01J 5/00 → (51) A01K 11/00(51) **A01J 25/12** (11) **0 750 839 B1**
A01J 25/15

- (25) It (26) En
(21) 96830314.9 (22) 04.06.1996
(84) AT BE DE DK FR NL
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 IT RE950032
(54) • Verfahren zur Herstellung von gekochten Käse- laiben und Vorrichtung dazu

- Method for forming a baked-paste cheese, and apparatus therefor
- Méthode de fromage d'un fromage à pâte cuite, et appareil pour sa mise en oeuvre

- (73) CENTRO CASEARIO PIVETTI S.r.l., Via S. Biagio, 76/A, 42024 Castelnovo Sotto (Reggio Emilia), IT
(72) Pivetti, James, c/o Centro Caseario Pivetti, 42024 Castelnovo Sotto (RE), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A01J 25/15 → (51) A01J 25/12(51) **A01K 1/01** (11) **0 841 003 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402661.9 (22) 06.11.1997
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 FR 9613846
(54) • Räumgerät zum Entmisten
• Scraper device for the removal of excrements
• Dispositif de raclage pour l'élimination des déchets
- (73) Sermap S.A., 12, route de Laviron, 25510 Pierrefontaine les Varans, FR
(72) Millot, Simon, 25000 Besançon, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot-Schmit, 25 A, rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

(51) **A01K 11/00** (11) **0 657 098 B1**

- A01K 29/00 (11) A01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 94203590.8 (22) 09.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.1995
(30) 10.12.1993 NL 9302154
(54) • Informationssystem und Verfahren zum Erhalten von Daten bezüglich Milchvieh
• Information system and method for automatically obtaining data about animals in dairy farming
• Système d'information et procédé pour obtenir automatiquement des données sur des animaux laitiers
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Oude Winterswijkseweg 7, NL-7141 DE Groenlo, NL
(72) Loosveld, Serge Louis, NL-7141 WB Groenlo, NL
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A01K 29/00 → (51) A01K 11/00(51) **A01L 7/02** (11) **0 802 724 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95944409.2 (22) 08.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(86) US 95/16933 08.12.1995
(87) WO 96/21349 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370970
(54) • VERBESSERTE PRALLPLATTE FÜR HUFSEISEN
• IMPROVED HORSESHOE IMPACT PAD
• TAMPON AMORTISSEUR AMELIORE POUR FER A CHEVAL
- (73) Supracor Systems, Inc., 2050 Corporate Court, San Jose, California 95131-1753, US
(72) LANDI, Curtis, L., Sunnyvale, CA 94086, US
WILSON, Susan, L., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

A01N 37/24 → (51) C07C 233/60

- A01N 43/54** → (51) C07D 239/56
- A01N 43/76** → (51) C07D 263/14
- A01N 43/88** → (51) C07D 273/02
- A01N 47/22** → (51) C07C 233/60
- (51) **A01N 65/00** (11) **0 855 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931707.2 (22) 01.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) CA 96/00661 01.10.1996
(87) WO 97/14309 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544614
(54) • **SENF-KLEIE ENTHALTENDE PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **PESTICIDE COMPOSITIONS CONTAINING MUSTARD BRAN**
• **COMPOSITIONS PESTICIDES CONTENANT DU SON DE MOUTARDE**
- (73) Chiba, Mikio, 15 Prince Andrew Court, St. Catharines, Ontario L2N 3Y2, CA
Potter, John, 461 Kilman Road, R.R. #1, Ridgeville, Ontario, LOS 1MO, CA
- (72) Chiba, Mikio, St. Catharines, Ontario L2N 3Y2, CA
Potter, John, Ridgeville, Ontario, LOS 1MO, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- A21C 5/00** → (51) A23G 9/28
- A21C 11/00** → (51) A23G 9/28
- A23F 3/32** → (51) A23F 5/38
- (51) **A23F 5/38** (11) **0 775 445 B1**
A23F 3/32 A23P 1/08
(25) De (26) De
(21) 96118668.1 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 DE 19544019
(54) • **Portionseinheit zur Zubereitung von Getränken**
• **Portion unit for the preparation of beverages**
• **Portion unitaire pour préparer des boissons**
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Gosebruch, Harald, Dr., 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (51) **A23G 9/28** (11) **0 993 779 B1**
A47J 43/28 A21C 5/00
A21C 11/00 A47J 43/20
(25) De (26) De
(21) 99114487.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837830
(54) • **Gerät zum Portionieren und Formen von Teig zu Plätzchen**
• **Device for forming and portioning cookie or biscuit dough**
• **Appareillage pour la formation et separation du pâte des biscuits**
- (73) W. u. H. Kühle GmbH & Co., Bahnhofstrasse 12, D-89312 Günzburg, DE
Elasto Form Gerhard Sperber, Kauerhofer Strasse 4, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(72) Schrader, Peter, 86488 Nattenhausen, DE

- Guzik, Werner, 92224 Amberg, DE
- (74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (51) **A23J 1/12** (11) **0 648 078 B1**
A23J 3/14 C07K 14/425
A23J 3/18
(25) En (26) En
(21) 93901944.4 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.1995
(86) US 92/11134 18.12.1992
(87) WO 93/12667 1993/16 08.07.1993
(30) 26.12.1991 US 814118
(54) • **REINIGUNG VON ZEIN AUS WEIZENGLUTEN-MEHL**
• **PURIFICATION OF ZEIN FROM CORN GLUTEN MEAL**
• **PURIFICATION DE LA ZEINE EXTRAITE DE LA FARINE DE GLUTEN DE MAIS**
- (73) OPTA FOOD INGREDIENTS, INC., 64 Sydney Street, Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) COOK, Richard B., Revere, MA 02151, US
MALLEE, Frank M., Acton, MA 01720, US
SHULMAN, Mark L., Waltham, MA 02154, US
(74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

A23J 3/14 → (51) A23J 1/12**A23J 3/18** → (51) A23J 1/12

- (51) **A23K 1/00** (11) **0 806 900 B1**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 96900355.7 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) GB 96/00073 16.01.1996
(87) WO 96/22028 1996/34 25.07.1996
(30) 17.01.1995 GB 9500863
(54) • **ARZNEIMITTELHALTIGES TIERFUTTER**
• **MEDICATED ANIMAL FOODSTUFFS**
• **NOURRITURE MEDICAMENTEE POUR ANIMAUX**
- (73) VERICORE LIMITED, Marathon Place, Moss Side Industrial Estate, Leyland, Lancashire PR5 3QN, GB
(72) LAVERY, Martin, Preston Lancashire PR2 1AD, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A23K 1/16 → (51) C12P 23/00

- (51) **A23L 1/164** (11) **0 710 448 B1**
(25) It (26) En
(21) 95201663.2 (22) 20.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 08.05.1996
(30) 03.11.1994 IT MI942232
(54) • **Keks auf Basis von Getreidefloeken, und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **A biscuit based on cereal flakes and a method for its manufacture**
• **Biscuit basé sur flocons de céréales et procédé pour sa fabrication**
- (73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., Via Mantova 166, 43100 Parma, IT
(72) Petronio, Michela, I-25122 Brescia, IT

- Solzi, M. Luisa, I-43100 Parma, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A23L 1/303 → (51) C12P 23/00

- (51) **A23L 2/04** (11) **0 710 450 B1**
A23L 2/08 A23L 2/10
(25) En (26) En
(21) 95202912.2 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 08.05.1996
(30) 02.11.1994 NL 9401824
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Extraktion von Gemüsesäften aus Gemüseabfällen**
• **Method and installation respectively for the extraction of vegetable juices from vegetable residue and/or from vegetable remnants residue**
• **Procédé et installation pour l'extraction de jus de légumes à partir de résidus de légumes**
- (73) PROVALOR B.V., Uitgang 1B, 1645 RA Ursum, NL
(72) Nell, Pieter Coenraad, 1645 VJ Ursum, NL
(74) Merkelbach, B., Van Ruysdaellaan 47, 2264 TK Leidschendam, NL

A23L 2/08 → (51) A23L 2/04**A23L 2/10** → (51) A23L 2/04**A23P 1/08** → (51) A23F 5/38**A41B 9/12** → (51) A41D 7/00**A41B 11/00** → (51) D06F 95/00

- (51) **A41D 7/00** (11) **0 771 155 B1**
A41B 9/12
(25) Sv (26) En
(21) 95922054.2 (22) 02.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.1997
(86) SE 95/00652 02.06.1995
(87) WO 95/33388 1995/53 14.12.1995
(30) 06.06.1994 SE 9401942
(54) • **SCHWIMMHOSE AUS WASSERDICHTEM MATERIAL**
• **TROUSERS MADE OUT OF WATER-TIGHT MATERIAL**
• **VETEMENT DU TYPE MAILLOT DE BAIN FABRIQUE DANS UN TISSU IMPERMEABLE**
- (73) Törnqvist, Lena, Odengatan 46, 113 51 Stockholm, SE
(72) Törnqvist, Lena, 113 51 Stockholm, SE
(74) Waldinger, Ake, AKE WALDINGER PATENTING, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

A41D 13/00 (11) **0 843 975 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96890173.6 (22) 21.11.1996
(84) CH DE FR LI SE
(43) 27.05.1998
(54) • **Einrichtung zur Verhinderung einer von aussen sichtbar zu machenden Wärmestrahlung**
• **Device for preventing heat radiation to be visible from outside**
• **Dispositif pour empêcher un rayonnement de chaleur d'être visible à l'extérieur**
- (73) Haager, Volker Ing., Ramperstorferg. 46, A-1050 Wien, AT
(72) Haager, Volker Ing., A-1050 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

A41D 13/00 → (51) A41D 31/02

A41D 23/00 → (51) A41D 25/00

- (51) **A41D 25/00** (11) **0 912 115 B1**
A41D 23/00
- (25) De (26) De
(21) 97932772.3 (22) 03.07.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03525 03.07.1997
(87) WO 98/01045 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 19626991
22.01.1997 DE 29701067 U
- (54) • **EINSTÜCKIGER VARIABLER MEHRZWECK-BINDER**
• **MULTIPURPOSE, ONE-PIECE, VARIABLE NECKTIE**
• **CRAVATE VARIABLE, D'UNE SEULE PIECE, A USAGES MULTIPLES**
- (73) Ophardt, Thomas, Kapellener Strasse 81, 47661 Issum, DE
(72) Ophardt, Thomas, 47661 Issum, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A41D 31/00 → (51) A41D 31/02

- (51) **A41D 31/02** (11) **0 912 118 B1**
A41D 31/00 A41D 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97932894.5 (22) 10.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 06.05.1999
(86) FR 97/01271 10.07.1997
(87) WO 98/01047 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 FR 9608908
- (54) • **HOCHSICHTBARE FASER ZUR HERSTELLUNG VON HOCHSICHTBARER SICHERHEITSKLEIDUNG**
• **HIGH-VISIBILITY FABRIC FOR PRODUCING HIGHLY VISIBLE SAFETY GARMENTS**
• **TEXTILE A HAUTE VISIBILITE, POUR LA CONFECTION DE VETEMENTS DE SECURITE PAR SIGNALISATION NOTAMMENT**
- (73) GE.DI.V.E.PRO S.à.r.l., Z.A. Les Nettes, 03430 Cosne d'Allier, FR
(72) FABREGUE, Claude, F-03430 Cosne d'Allier, FR
(74) Chanet, Jacques, 56, avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

A41G 11/00 → (51) D04H 1/54**A42B 3/06** → (51) A42B 3/32**A42B 3/12** → (51) A42B 3/32

- (51) **A42B 3/32** (11) **0 802 744 B1**
A42B 3/06 A42B 3/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95943295.6 (22) 29.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 29.10.1997
(86) FR 95/01759 29.12.1995
(87) WO 96/21370 1996/33 18.07.1996
(30) 09.01.1995 FR 9500338
- (54) • **HINTERER UNTERTEIL EINER HELMSCHALE MIT ELASTISCHEN VERFORMUNGSMITTELN**
• **IMPROVEMENT TO A HELMET HAVING RESILIENT BENDING MEANS IN THE LOWER REAR PORTION OF THE SHELL THEREOF**

• **PERFECTIONNEMENT POUR CASQUE DONT LA PARTIE INFERIEURE ARRIERE DE LA COQUE COMPREND DES MOYENS DE DEFORMATIONS ELASTIQUES**

- (73) GALLET S.A., Zone Industrielle Sud, 01400 Châtillon-sur-Chalaronne, FR
(72) BASSON, Gilles, F-01400 Châtillon-sur-Chalaronne, FR
NOYERIE, Jean-Paul, F-01400 Châtillon-sur-Chalaronne, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Anancy, 74370 Metz Tussy, FR

(51) **A43B 3/00** (11) **0 695 512 B1**
A43B 23/24 A43B 23/26

- (25) En (26) En
(21) 95111504.7 (22) 21.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.1996
(30) 04.08.1994 IT MI940580 U
12.09.1994 IT MI940618 U
- (54) • **Schuhwerk mit einem abnehmbaren, dekorativen Element**
• **An item of footwear with removable decorative element**
• **Article chaussant avec un élément décoratif amovible**
- (73) STEFCOM S.p.A., Via Bocchi N 233/235, 55013 Lammari (Lucca), IT
(72) Attilio, Attilieni, I-55018 Segromigno in Monte, Lucca, IT
(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **A43B 5/04** (11) **0 775 454 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96113790.8 (22) 29.08.1996
- (84) AT DE FI FR IT SE
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 CH 333895
- (54) • **Sportschuh**
• **Sportshoe**
• **Chaussure de sport**
- (73) Weber, Bernhard Georg, Prof. Dr. Med., Rorschacherstrasse 150, 9006 St. Gallen, CH
(72) Weber, Bernhard Georg, Prof. Dr. Med., 9006 St. Gallen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwältin, Siewerdtstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

A43B 23/24 → (51) A43B 3/00**A43B 23/26** → (51) A43B 3/00**A43C 3/02** → (51) A43C 7/08(51) **A43C 7/08** (11) **0 857 025 B1**
A43C 3/02

- (25) De (26) De
(21) 96932371.6 (22) 04.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
(43) 12.08.1998
(86) AT 96/00183 04.10.1996
(87) WO 97/14328 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 AT 172995
- (54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR SCHUHE, BEKLEIDUNGSSTÜCKE, ZELTE, RUCKSÄCKE, ETC.**
• **CLOSURE FOR FOOTWEAR, CLOTHING, TENTS, RUCKSACKS, ETC.**

• **DISPOSITIF DE FERMETURE POUR CHAUSSURES, VETEMENTS, TENTES, SACS A DOS ETC.**

- (73) Mark, Rudolf, Ing., Spital am Pyhm 152, A-4582 Spital am Pyhm, AT
Mark, Thomas, Spital am Pyhm 204, 4582 Spital am Pyhm, AT
(72) Mark, Rudolf, Ing., A-4582 Spital am Pyhm, AT
Mark, Thomas, 4582 Spital am Pyhm, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhmstrasse 1, 8940 Liezen, AT

A43D 111/00 → (51) A43D 119/00**A43D 117/00** → (51) A43D 119/00

- (51) **A43D 119/00** (11) **0 780 065 B1**
A43D 117/00 A43D 111/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96420359.0 (22) 18.12.1996
- (84) AT DE ES GB GR IT PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 FR 9515207
- (54) • **Montiermaschine für Oberteil und Sohle eines Schuhs**
• **Assembling device for the upper and the sole of a shoe**
• **Dispositif d'assemblage de la tige et de la semelle d'une chaussure**
- (73) Blanc, Roger, Route de Viréue, F-38730 Le Pin, FR
(72) Blanc, Roger, F-38730 Le Pin, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A45D 40/06** (11) **0 729 719 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 96201076.5 (22) 06.12.1994
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 14.12.1993 FR 9314969
- (54) • **Vorrichtung zum Auftragen eines pastösen Produktes, insbesondere eines kosmetischen Produktes wie Lippenstift**
• **Device for applying a pasty product, in particular a cosmetic product such as lipstick**
• **Dispositif pour appliquer un produit pâteux, en particulier un produit cosmétique tel que du rouge à lèvres**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75018 Paris, FR
(74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
(62) 94402792.9 / 0 658 325

(51) **A46B 11/00** (11) **0 951 225 B1**
A46D 1/00

- (25) De (26) De
(21) 97951160.7 (22) 11.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/06239 11.11.1997
(87) WO 98/20774 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 19646519
- (54) • **ZAHNPFLEGEGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINIGUNGSELEMENTEN FÜR ZAHNPFLEGEGERÄTE**
• **DENTAL CARE APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING CLEANING ELEMENTS FOR SAID APPARATUS**
• **APPAREIL POUR SOINS DENTAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE NETTOYAGE POUR UN TEL APPAREIL**
- (73) Pedex & Co. GmbH, Hauptstrasse 67, 69483 Wald-Michelbach, DE

- (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A46D 1/00 → (51) A46B 11/00**A47B 9/04** → (51) A47B 17/02**A47B 13/00** → (51) A47B 13/08**A47B 13/00** → (51) A47B 17/02

- (51) **A47B 13/08** (11) **0 895 456 B1**
A47B 17/03 A47B 21/00
F16B 12/20 A47B 77/04
A47B 83/00 A47B 13/00

- (25) De (26) De
(21) 97921694.2 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) EP 97/02032 22.04.1997
(87) WO 97/40720 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616801
30.04.1996 DE 19617366
06.09.1996 DE 29621944 U
19.12.1996 DE 19653185
(54) • **KÜCHENMÖBEL**
• **KITCHEN FURNITURE**
• **MEUBLE DE CUISINE**
(73) Dreier Küchen GmbH & Co. KG, Hans-Pinsel-Strasse 1, 85540 Haar, DE
(72) DREIER, Horst, D-85598 Baldham, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **A47B 17/02** (11) **0 746 995 B1**
A47B 9/04 A47B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 96109091.7 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 14.09.1995 US 528436
09.06.1995 US 489083
(54) • **Tisch mit versenktem, höhenverstellbarem Kurbeltrieb**
• **Table with recessed height-adjusting crank**
• **Table avec mécanisme à manivelle encastré et réglable en hauteur**
(73) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland Michigan 49423, US
(72) Meyer, Kevin L., Hudsonville, MI 49426, US
Davies, Jorge Quinones, Hanworth, England TW13 5 EJ, GB
Lyons, David Frederick, Grosse Pointe Farms, MI 49236, US
Simoni, George Joseph, Hanworth, TW13 5 EJ, GB
Fraquelli, Roberto Giovanni, London, NW3 1AR, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47B 17/03 → (51) A47B 13/08**A47B 21/00** → (51) A47B 13/08

- (51) **A47B 46/00** (11) **0 730 419 B1**
// A47B97/04, G03B21/58

- (25) Sv (26) En
(21) 95902368.0 (22) 21.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(86) SE 94/01107 21.11.1994
(87) WO 95/14406 1995/23 01.06.1995

- (30) 23.11.1993 SE 9303878
(54) • **KONFERENZGESTELL**
• **CONFERENCE CABINETS**
• **SUPPORT DE PRESENTATION POUR CONFERENCE**
(73) DIAFAX AB, Östrat Storgatan 24, 694 00 Hallsberg, SE
(72) GÖÖK, Bengt, S-694 00 Hallsberg, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A47B 77/04 → (51) A47B 13/08**A47B 83/00** → (51) A47B 13/08

- (51) **A47B 88/02** (11) **0 815 776 B1**
E05B 65/46

- (25) De (26) De
(21) 97106297.1 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 DE 19625171
(54) • **Vorrichtung zur Auszugssicherung von über- oder nebeneinander angeordneten Bauteilen**
• **Interlock device preventing the simultaneous opening of elements arranged one upon the other or side by side**
• **Dispositif de sécurité interdisant l'ouverture simultanée des éléments placés les uns sur les autres ou à côté les autres**
(73) bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme, D-84153 Aich, DE
(72) Neumann, Rene, 84149 Eberspoint, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A47B 88/14** (11) **0 846 428 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97890143.7 (22) 24.07.1997
(84) DE ES IT
(43) 10.06.1998
(30) 20.08.1996 AT 149096
(54) • **Schubladenföhrung**
• **Drawer guide**
• **Glissière pour tiroir**
(73) ALFIT AKTIENGESSELLSCHAFT, Sennemahd 10, A-6840 Götzis, AT
(72) Nachbaur, Jürgen, 6890 Lustenau, AT
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A47C 1/024 → (51) A47C 7/40**A47C 1/03** → (51) A47C 7/54

- (51) **A47C 5/04** (11) **0 776 621 B1**
A47C 5/06

- (25) De (26) De
(21) 96115790.6 (22) 02.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 DE 19544210
(54) • **Sitzmöbel mit zwei seitlichen Profilschienen**
• **Chair with two lateral profiled rails**
• **Siège avec deux rails latéraux profilés**
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Seiler, Mathias, 79618 Rheinfelden, DE
Hergesell, Harald, 79733 Görwihl, DE
(74) Lück, Gert, Dr., Patentanwalt, Langenweg 11, 79761 Waldshut, DE

A47C 5/06 → (51) A47C 5/04

- (51) **A47C 7/40** (11) **0 764 414 B1**
A47C 1/024 A47C 11/00

- (25) De (26) De
(21) 96114697.4 (22) 13.09.1996
(84) AT DE DK ES FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 DE 19535344
(54) • **Sitzbank mit einer Vorrichtung zum gegenseitigen Ausrichten der Rückenlehnen**
• **A bench with a device for mutually adjusting the back-supports**
• **Un banc d'assise avec un dispositif pour régler mutuellement les dossiers**
(73) Kusch & Co. Sitzmöbelwerke GmbH & Co. KG, Postfach 26, 59965 Hallenberg, DE
(72) Kusch, Dieter, 59969 Hallenberg, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilsdorf, DE

- (51) **A47C 7/42** (11) **0 758 859 B1**

- (25) No (26) En
(21) 95918787.3 (22) 09.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 26.02.1997
(86) NO 95/00077 09.05.1995
(87) WO 95/30360 1995/49 16.11.1995
(30) 10.05.1994 NO 941761
(54) • **KISSEN FÜR EINEN STUHL, INSBESONDERE EIN ABNEHMBARES KISSEN FÜR EINEN KINDERSITZ**
• **CUSHION FOR A CHAIR, ESPECIALLY A DETACHABLE CUSHION FOR A CHILD'S SEAT**
• **COUSSIN POUR SIEGE, NOTAMMENT COUSSIN DETACHABLE POUR SIEGE POUR ENFANT**

- (73) STOKKE FABRIKKER AS, 6260 Skodje, NO
(72) OPSVIK, Peter, N-0164 Oslo, NO
HAGEN, Merete, N-6062 Skodkje, NO
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A47C 7/54** (11) **0 727 162 B1**
A47C 1/03

- (25) En (26) En
(21) 96300641.6 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390698
(54) • **Gelenkige Armlehne**
• **Articulating armrest**
• **Accoudoir articulé**
(73) STEELCASE, INC., 901-44th Street S.E., P.O. Box 1967, Grand Rapids, Michigan 49501, US
(72) Dammermann, Arnold B., Grand Rapids, Michigan 49546, US
Bodnar, David A., Jenison, Michigan 49428, US
Deimen, Michael L., Grand Rapids, Michigan 49504, US
Hahn, Thomas R., Kentwood, Michigan 49508, US
Nagel, Duane F., Grand Rapids, Michigan 49546, US
Roossien, Charles P., Wyoming, Michigan 49509, US
Rundhaug, David L., Grand Rapids, Michigan 49512, US
Teppo, David S., East Grand Rapids Michigan 49506, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47C 11/00 → (51) A47C 7/40**A47C 17/04** → (51) A47C 17/38

(51) **A47C 17/38** (11) **0 771 540 B1**
A47C 17/04 E05D 5/12

- (25) De (26) De
(21) 96112873.3 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 DE 29517205 U
(54) • Gelenkstange eines Hochstellbeschlages für Sitz- und Liegemöbel
• Joint rod for a mounting for sitting and lying furniture
• Tige d'articulation d'une ferrure pour meubles d'assise et de couchage
- (73) Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6, D-72336 Balingen, DE
(72) Neuhaus, Hans-Jürgen, 72361 Hausen am Tann, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **0 836 403 B1**
F25D 15/00 F25D 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96924945.7 (22) 05.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) FR 96/01055 05.07.1996
(87) WO 97/01977 1997/05 23.01.1997
(30) 05.07.1995 FR 9508397
(54) • KÜHLMÖBEL ZUM PRÄSENTIEREN VON NAHRUNGSMITTELN ODER DERGLEICHEN
• REFRIGERATED CABINET FOR DISPLAYING FOOD OR THE LIKE
• MEUBLE REFRIGERE D'EXPOSITION DE PRODUITS ALIMENTAIRES OU SIMILAIRES
- (73) Renard, André, 131, chemin de Rigoumel, Résidence Les Noisetiers, F-83200 Toulon, FR
(72) Renard, André, F-83200 Toulon, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **A47F 5/04** (11) **0 794 721 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95939452.9 (22) 23.11.1995
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 17.09.1997
(86) SE 95/01399 23.11.1995
(87) WO 96/16578 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 SE 9404114
(54) • WARENTRÄGERSYSTEM
• A GOODS CARRIER SYSTEM
• SYSTEME DE SUPPORT POUR MARCHANDES
- (73) SATELLIT-SYSTEM AB, Langseleringen 76, 162 29 Vällingby, SE
(72) LINDBLOM, Rolf, S-162 29 Vällingby, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A47F 7/14** (11) **0 935 434 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97912277.7 (22) 29.10.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 18.08.1999
(86) FR 97/01937 29.10.1997
(87) WO 98/18369 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 FR 9613474
(54) • TRÄGER ZUR PRÄSENTATION VON DOKUMENTEN ODER ÄHNLICHEM
• SUPPORT FOR PRESENTING DOCUMENTS OR THE LIKE
• SUPPORT DE PRESENTATION POUR DOCUMENTS OU ANALOGUES

- (73) Torenco S.A.R.L., La Grand Grange, 26770 Saint Pantaléon les Vignes, FR
(72) TOURRE, Raymond, F-84100 Orange, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Lomenie 51, Avenue Jean Jaures B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A47G 33/06** (11) **0 920 826 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98204196.4 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(30) 09.12.1997 IE 970872
(54) • Künstlicher Christbaum
• An artificial christmas tree
• Arbre de Noel artificiel
- (73) O'Connell, Joseph, Lisnellow, Killiney, Co. Dublin, IE
Tidey, Alistair, Farnham Hill, Stocking Lane, Rathfarnham, Dublin 14, IE
(72) O'Connell, Joseph, Killiney, Co. Dublin, IE
Tidey, Alistair, Rathfarnham, Dublin 14, IE
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A47H 1/18 → (51) A47H 13/14(51) **A47H 13/14** (11) **0 898 456 B1**
A47H 1/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97924062.9 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 03.03.1999
(86) FR 97/00821 07.05.1997
(87) WO 97/42864 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 FR 9605894
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR VORHÄNGE
• CURTAIN SUPPORTING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE RIDEAUX
- (73) Un Point Trois, 23, rue des Deux Communes, 93100 Montreuil, FR
(72) BILLAN, Jean-François, F-93100 Montreuil, FR
(74) Vander-Heym, Serge, CABINET R. VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

(51) **A47J 27/04** (11) **0 780 078 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96308871.1 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 574065
16.01.1996 US 587317
(54) • Dampfgargerät
• Food steamer
• Cuisseur à vapeur
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) DuBois, Craig A., Trumbull, Connecticut 06611, US
Kass, Robert C., Fairfield, Connecticut 06432, US
Nopanen, Esko, Shelton, Connecticut 06484, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **0 743 833 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95940367.6 (22) 13.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(86) GB 95/02910 13.12.1995
(87) WO 96/18331 1996/28 20.06.1996
(30) 13.12.1994 GB 9425173
20.07.1995 GB 9514858
11.10.1995 GB 9520821
(54) • GEFÄSSE ZUM ERHITZEN VON FLÜSSIGKEITEN

- LIQUID HEATING VESSELS
• RECIPIENTS DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) TAYLOR, John Crawshaw, Castletown, Isle of Man IM9 4PJ, GB
DOYLE, Keith Barrie, Tetbury, Glos. GL8 8GY, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 00115449.1 / 1 048 255

A47J 31/00 → (51) A47J 31/40(51) **A47J 31/40** (11) **0 607 159 B1**
G07F 13/06 G07F 13/10

- (25) En (26) En
(21) 92917666.7 (22) 31.07.1992
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 27.07.1994
(86) US 92/06445 31.07.1992
(87) WO 94/03092 1994/05 17.02.1994
(54) • AUTOMATISCHE MASCHINE ZUM BEREITEN VON KAFFEE ODER DERGLEICHEN
• AUTOMATIC COFFEE OR LIKE BEVERAGE MAKING MACHINE
• MACHINE A CAFE OU A BOISSON SIMILAIRE
- (73) WAYNE, Vicker, 100 Silver Creek Lane, Norwalk, CT 06850, US
(72) WAYNE, Vicker, Norwalk, CT 06850, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **0 654 240 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94203370.5 (22) 18.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.05.1995
(30) 19.11.1993 NL 9302008
(54) • Brühgetränkeautomat
• Apparatus for brewing a drink
• Machine à boissons chaudes
- (73) J.M. DE JONG DUKE AUTOMATENFABRIEK B.V., Bruningsstraat 1, NL-3364 AA Sliedrecht, NL
(72) de Groen, Cornelis, NL-3342 VG Hendrik-Ido-Ambacht, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A47J 31/40** (11) **0 738 491 B1**
A47J 31/00 A47J 31/54

- (25) En (26) En
(21) 96111897.3 (22) 11.01.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 10.01.1992 US 818850
17.09.1992 US 946960
07.01.1993 US 1468
(54) • Getränke-Zubereitungsmaschine
• Beverage brewing apparatus
• Machine à préparer des boissons
- (73) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62708, US
(72) Bunn, Arthur H., Springfield, Illinois 62704, US
Anson, James H., Auburn, Illinois 62615, US
Ford, David F., Springfield, Illinois 62707, US
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 93300149.7 / 0 553 955

A47J 31/54 → (51) A47J 31/40

- (51) **A47J 43/08** (11) **0 812 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 97850095.7 (22) 11.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 SE 9602322
(54) • *Küchengerät*
• *Food processor*
• *Mixeur ménager*
- (73) AB HÄLLDE MASKINER, Box 1165, S-164 22 Kista, SE
- (72) Sundquist, Jarl, 191 41 Sollentuna, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A47J 43/20 → (51) A23G 9/28**A47J 43/28** → (51) A23G 9/28

- (51) **A47L 9/24** (11) **0 804 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932787.3 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.11.1997
(86) IB 96/01136 23.10.1996
(87) WO 97/16111 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 EP 95202925
(54) • *STAUBSAUGERSCHLAUCHANORDNUNG MIT DREHBAREM GEKRÜMMTEM ANSCHLUSSSTUTZEN UND STAUBSAUGER MIT DIESER ANORDNUNG*
• *VACUUM-CLEANER-HOSE ASSEMBLY HAVING A SWIVEL BEND AND VACUUM CLEANER COMPRISING SUCH ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE ASPIRATEUR-TUYAU A RACCORD COURBE A PIVOT ET ASPIRATEUR COMPORANT CET ASSEMBLAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
- (72) CONTANT, Cornelis, Johan, NL-7903 AK Hoogeveen, NL
- WIERDA, Wiebe, NL-7903 AK Hoogeveen, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **A47L 11/30** (11) **0 912 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933381.2 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) US 97/12067 11.07.1997
(87) WO 98/02081 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 678997
08.10.1996 US 727318
11.02.1997 US 802333
(54) • *SELBSTENTLEERENDER STAUBSAUGER*
• *SELF-EVACUATING VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR A AUTO-EVACUATION*
- (73) SHOP VAC CORPORATION, 2327 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701-0307, US
- (72) BERFIELD, Robert, C., Jersey Shore, PA 17740, US
- BUSS, Randy, L., Hughesville, PA 17737, US
- CREVLING, Robert, L., Williamsport, PA 17701, US
- SEASHOLTZ, Craig, A., Avis, PA 17740, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (60) 00112941.0 / 1 040 784

A47L 13/17 → (51) B24D 11/00

- (51) **A47L 13/20** (11) **0 929 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910354.6 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05258 25.09.1997
(87) WO 98/15221 1998/15 16.04.1998
(30) 04.10.1996 DE 19641079
(54) • *FLACHWISCHBEZUG*
• *FLAT FLOOR-MOP-TYPE COVERING*
• *GARNITURE DE TYPE SERPILLIERE*
- (73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRESSE, Franz, D-40723 Hilden, DE
- BANSEMIER, Klaus-Peter, D-40764 Langenfeld, DE
- FAUBEL, Heiko, D-42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, TTP / Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **0 669 097 B1**
D06F 35/00 D06F 39/00
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 95100876.2 (22) 24.01.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.08.1995
(30) 25.02.1994 IT PN940011
(54) • *Waschmaschine mit Einrichtung zur Wasser-rückgewinnung*
• *Washing machine with water recovery arrangement*
• *Machine à laver comportant un dispositif de récupération d'eau*
- (73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
- (72) Centis, Giovanni, I-33074 Fontanafredda, Pordenone, IT
- (74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale srl Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A47L 15/20** (11) **0 764 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112993.9 (22) 13.08.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.03.1997
(30) 21.09.1995 DE 19535090
(54) • *Geschirrspülmaschine für gewerbliche Zwecke*
• *Dish washing machine for industrial use*
• *Machine à laver la vaisselle à usage industriel*
- (73) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, Tettlinger Strasse 72, D-88074 Meckenbeuren, DE
- (72) Albrecht, Christian, Dipl.-Ing. (FH), 88255 Baidnt, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A47L 15/42 → (51) A47L 15/00

- (51) **A47L 17/08** (11) **0 944 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954896.3 (22) 09.07.1997
(84) AT DE ES GB PT SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/03633 09.07.1997
(87) WO 98/23201 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 DE 19649540
(54) • *SCHUEERKÖRPER*
• *SCOURING ELEMENT*
• *ELEMENT DE RECURAGE*
- (73) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Signoret, Carlos René, 1640 Pica de Buenos Aires, AR

- (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 6, 87598 Gundersheim, DE

A61B 5/00 → (51) C12Q 1/00**A61B 5/0484** → (51) A61B 5/0496

- (51) **A61B 5/0496** (11) **0 893 966 B1**
A61B 5/0484
(25) De (26) De
(21) 97949978.7 (22) 29.11.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) DE 97/02791 29.11.1997
(87) WO 98/24364 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649858
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER TOPOGRAPHIE FÜR REAKTIONSSIGNALE EINES AUGES*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR DETERMINING THE TOPOGRAPHY OF EYE REACTION SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER LA TOPOGRAPHIE DES SIGNAUX DE REACTION D'UN OEIL*
- (73) Cindatec Ingenieurtechnische Dienste GmbH, Computer-, Informations- und Datentechnik, Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE
- (72) KUTSCHBACH, Ernst Dr., D-09119 Chemnitz, DE
- HELD, Uwe Dr., D-09126 Chemnitz, DE
- HOCH, Uwe, D-09355 Gersdorf, DE
- GÜNTHER, Ralf, D-08393 Meerane, DE
- STASCHE, Manfred, D-65197 Wiesbaden, DE
- HINKEL, Albrecht, D-09573 Augustusburg, DE
- (74) Seerig & Hübner, Patentanwälte Am Alten Bad 6, 09111 Chemnitz, DE

- (51) **A61B 5/087** (11) **0 653 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308412.9 (22) 15.11.1994
(84) DE ES FR GB GR IE IT NL SE
(43) 17.05.1995
(30) 17.11.1993 US 153091
(54) • *Gerät zum Anzeigen von Durchflusshöchstwerten*
• *Peak flow meter*
• *Appareil de mesure du débit maximum*
- (73) Trudell Medical Limited, 926 Leathorne Street, London, Ontario N5Z 3M5, CA
- (72) Shene, William R., Plattsburgh, New York 12901, US
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61F 2/01** (11) **0 688 195 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95907024.4 (22) 09.01.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1995
(86) FR 95/00027 09.01.1995
(87) WO 95/18582 1995/30 13.07.1995
(30) 10.01.1994 FR 9400339
(54) • *ENDOASKULÄRER FILTER MIT ABGEFLACHTEN FIXIERUNGSFINGERN*
• *ENDOVASCULAR FILTER WITH FLAT FIXING BRANCHES*
• *FILTRE ENDOVASCULAIRE AVEC PATTES DE FIXATION APLATIES*
- (73) BENTEX TRADING S.A., 3, avenue Pasteur, L-2311 Luxembourg, LU
- (72) LEFEBVRE, Jean-Marie, F-59800 Lille, FR

(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61F 2/40** (11) **0 613 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 92925436.5 (22) 18.11.1992

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

(43) 07.09.1994

(86) US 92/10240 18.11.1992

(87) WO 93/09733 1993/13 27.05.1993

(30) 18.11.1991 US 793860

(54) • ANPASSBARE PROTHESE

• MODULAR PROSTHESIS

• PROTHESE MODULAIRE

(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(72) ROCKWOOD, Charles, A., San Antonio, TX 78229, US

ENGELHARDT, John, A., Warsaw, IN 46580, US

ONDRILA, Jeffrey, M., Leesburg, IN 46538, US

(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany, Patentanwälte, Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(60) 00126928.1 / 1 080 702

A61F 5/48 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 9/00** (11) **0 772 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925937.5 (22) 21.07.1995

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

(43) 14.05.1997

(86) GB 95/01722 21.07.1995

(87) WO 96/03099 1996/07 08.02.1996

(30) 22.07.1994 GB 9414771

10.04.1995 GB 9507403

(54) • GERÄT ZUR HANDHABUNG UND ZUM
HALTEN VON ZARTEN GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR MANIPULATING OR HOLDING
DELICATE OBJECTS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MANIPULER OU
TENIR DES OBJETS DELICATS

(73) Sheldon, Mark Daniel, Ground Floor, 17 Dunster Gardens, London NW6 7NG, GB

(72) Sheldon, Mark Daniel, London NW6 7NG, GB

(74) Barnard, Eric Edward, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **0 737 052 B1**
A61K 9/70 A61M 35/00

(25) En (26) En

(21) 95904868.7 (22) 09.12.1994

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

LT SI

(43) 16.10.1996

(86) US 94/14222 09.12.1994

(87) WO 95/17866 1995/29 06.07.1995

(30) 30.12.1993 US 176396

(54) • TRANSDERMALES MEDIKAMENTENVERA-
BREICHUNGSSYSTEM

• TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDER-
MIQUE DE MEDICAMENT

(73) Royds, Robert B., 5 Quick Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
Lim, John, 100 Winchester Road, Newtown, PA 18940, US
Rosen, Joel D., 164 Kenton Drive, Langhorne, PA 19047, US

(72) Royds, Robert B., Plainsboro, NJ 08536, US
Lim, John, Newtown, PA 18940, US

Rosen, Joel D., Langhorne, PA 19047, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61F 13/14** (11) **0 837 662 B1**

(25) De (26) De

(21) 96923962.3 (22) 26.06.1996

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

(43) 29.04.1998

(86) EP 96/02820 26.06.1996

(87) WO 97/01994 1997/05 23.01.1997

(30) 30.06.1995 DE 19523920

(54) • BÜSTENHALTEREINLAGE

• INSERT LINING FOR A BRASSIERE

• PIECE RAPPORTEE POUR SOUTIEN-GORGE

(73) Umwelt-Technics-Nord GmbH, Tangstedter Weg 44, D-22851 Norderstedt, DE

(72) GRONHOLZ, Claus, D-22851 Norderstedt, DE

(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 572 033 B1**

(25) En (26) En

(21) 93108691.2 (22) 28.05.1993

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 01.12.1993

(30) 29.05.1992 US 891361

(54) • Absorbierender Gegenstand

• Absorbent article

• Article absorbant

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) DiPalma, Joseph, Neenah, WI 54956, US

King, David Russell, Neenah, WI 54956, US

Gilman, Thomas Henry, Appleton, WI 54915, US

Couture-Dorschner, Laurie, Hortonville, WI 54944, US

Stilp, Timothy Scot, Appleton, WI 54915, US

Finch, Valerie Victoria, Neenah, WI 54956, US

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 661 031 B1**

(25) En (26) En

(21) 94870176.8 (22) 10.11.1994

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 05.07.1995

(30) 26.11.1993 JP 6352593

(54) • Wegwerferziehungshöschen

• Disposable training pants

• Couche-culotte d'apprentissage jetable

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP

(72) Hironori, Nomura, Iyomishima-shi, Ehime-ken, JP

Tohru, Sasaki, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP

Toshifumi, Ohtsubo, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 710 472 B1**

(25) En (26) En

(21) 94203230.1 (22) 05.11.1994

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

(43) 08.05.1996

(54) • Ausführung einer atmungsaktiven doppel-
lagigen unteren Schicht für absorbierende
Wegwerfartikel

• Breathable dual layer backsheet design for disposable absorbent articles

• Conception d'une feuille arrière à double couche perméable au gaz pour des articles absorbants jetables

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

(72) Depner, Michael, D-55130 Mainz, DE

Divo, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, 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) **0 761 191 B1**
A61F 5/48

(25) En (26) En

(21) 96117365.5 (22) 10.09.1992

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 12.03.1997

(30) 11.09.1991 US 757787

26.06.1992 US 906001

11.09.1991 US 757760

(54) • Zusammengesetzte absorbierende Materialien und diese enthaltende absorbierende Gegenstände

• Absorbent composites and absorbent articles containing same

• Composites absorbants et articles absorbants les contenant

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Byerly, Shannon Kathleen, Appleton, WI 54914, US

Iwanski, David Gerard, Menasha, WI 54952, US

Kellenberger, Stanley Roy, Appleton, WI 54911, US

Qin, Jian, Appleton, WI 54914, US

Shih-Schröder, Wen-Huey, Appleton, WI 54915, US

Szymonski, Krzysztof Andrzej, Neenah, WI 54956, US

Tsai, Chuan-Ling, Appleton, WI 54915, US

Yarbrough, Sandra Marie, Appleton, WI 54914, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 92115510.7 / 0 532 002

(51) **A61F 13/15** (11) **0 761 192 B1**
A61F 5/48

(25) En (26) En

(21) 96117367.1 (22) 10.09.1992

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 12.03.1997

(30) 11.09.1991 US 757787

26.06.1992 US 906001

11.09.1991 US 757760

(54) • Zusammengesetzte absorbierende Materialien und diese enthaltende absorbierende Gegenstände

• Absorbent composites and absorbent articles containing same

• Composites absorbants et articles absorbants les contenant

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Byerly, Shannon Kathleen, Appleton, WI 54914, US

Iwanski, David Gerard, Menasha, WI 54952, US

Kellenberger, Stanley Roy, Appleton, WI 54911, US

Qin, Jian, Appleton, WI 54914, US

Shih-Schröder, Wen-Huey, Appleton, WI 54915, US

Szymonski, Krzysztof Andrzej, Neenah, WI 54956, US

Tsai, Chuan-Ling, Appleton, WI 54915, US

Yarbrough, Sandra Marie, Appleton, WI 54914, US

(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 92115510.7 / 0 532 002

(51) **A61F 13/15** (11) **0 768 072 B1**

(25) En (26) En
(21) 95116271.8 (22) 16.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.04.1997
(54)

- *Zusammengesetzter saugfähiger Einwegartikel mit erhöhungsformenden Elementen*
- *Compound disposable absorbent article with hump forming element*
- *Article absorbant composite jetable avec un élément formant une protubérance*

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

(72) Wierlacher, Stefan Alois, D-60528 Frankfurt, DE Lavash, Bruce William, D-61350 Bad Homburg, 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) **0 786 980 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 95936152.8 (22) 18.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) SE 95/01222 18.10.1995
(87) WO 96/12457 1996/20 02.05.1996
(30) 19.10.1994 SE 9403577

(54)

- *WINDEL*
- *DIAPER DEVICE*
- *COUCHE POUR BEBES*

(73) MARLENE SANDBERG AB, Reginavägen 35 A, 131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE

(72) AHLSTRAND, Ove, S-814 70 Älvkarleby, SE

(74) Nordén, Ake, et al, AB Stockholms Patentbyrå Zacco & Bruhn Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 799 004 B1**

(25) En (26) En
(21) 95944097.5 (22) 14.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16182 14.12.1995
(87) WO 96/19168 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362291

(54)

- *HILFSMITTEL IN DER SAUBERKEITSERZIEHUNG*
- *TOILET TRAINING AID*
- *ARTICLE D'APPRENTISSAGE DE LA PROPRETE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) GLAUG, Frank, Steven, Appleton, WI 54915, US BRUNNER, Michael, Scott, Appleton, WI 54915, US COCHRANE, Faith, Eileen, Appleton, WI 54915, US DURRANCE, Debra, Hartley, Appleton, WI 54915, US

OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US SCHLEINZ, Robert, Joseph, Appleton, WI 54915, US

THIESSEN, Richard, Harry, Appleton, WI 54914, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 800 371 B1**

(25) En (26) En
(21) 95944184.1 (22) 21.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16688 21.12.1995
(87) WO 96/20678 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366868

(54)

- *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER INTEGRIERTEN FLÜSSIGKEITSSPERRE*
- *ABSORBENT ARTICLE HAVING AN INTEGRAL BARRIER*
- *ARTICLE ABSORBANT POURVU D'UNE BARRIERE SOLIDAIRE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) JORGENSEN, Thomas, Patrick, Neenah, WI 54956, US

SCHUTKOSKE, Lori, Sue, Butte des Morts, WI 54927, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 836 842 B1**

D04H 1/46
(25) En (26) En
(21) 96116588.3 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 22.04.1998
(54)

- *Wegwerfbare Reinigungs-Gegenstände aus Vliesstoff*
- *Disposable non-woven cleaning articles*
- *Produits de nettoyage non tissé jetables*

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

(72) Heinicke Moore, Katherine Louise, 61462 Königstein, DE

Malmback, Marianne, 65510 Idstein-Eschenhahn, DE

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 841 881 B1**

(25) En (26) En
(21) 96924552.1 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/11804 17.07.1996
(87) WO 97/04730 1997/08 13.02.1997
(30) 02.08.1995 US 510356

(54)

- *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT EINEM ELASTISCHEN TEIL*
- *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A RESILIENT MEMBER*
- *ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPORTANT UN ELEMENT ELASTIQUE*

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

(72) BROWN, Robert, Alan, Maineville, OH 45039, US HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/46** (11) **0 774 946 B1**

(25) En (26) En
(21) 94916673.0 (22) 05.05.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) US 94/05013 05.05.1994
(87) WO 94/26221 1994/26 24.11.1994
(30) 12.05.1993 US 58249

(54)

- *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
- *ABSORBENT ARTICLE*
- *ARTICLE ABSORBANT*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) HIRT, Dede, Ann, Appleton, WI 54914, US FINCH, Valerie, Victoria, Neenah, WI 54956, US COUTURE-DORSCHNER, Laurie, Hortonville, WI 54944, US

(74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE

(60) 00115769.2 / 1 057 465

(51) **A61G 7/053** (11) **0 861 060 B1**

(25) NI (26) En
(21) 96932852.5 (22) 19.09.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 02.09.1998
(86) NL 96/00366 19.09.1996
(87) WO 97/10792 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 NL 1001240

(54)

- *ZUSAMMENBAU EINES BETTES ZUR BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR EINE IN DAS BETT EIN- UND AUSSTIEGENDE PERSON*
- *ASSEMBLY OF A BED AND AN APPARATUS FOR MOVEMENT SUPPORT FOR A PERSON WHEN MOVING INTO OR OUT OF A BED*
- *ENSEMBLE LIT, ET APPAREIL DESTINE AU SOUTIEN D'UNE PERSONNE LORSQUE CELLE-CI SE DEPLACE POUR OCCUPER OU QUITTER UN LIT*

(73) Prevas Ergonomie B.V., de Savornin Lohmanlaan 2, 6823 BG Arnhem, NL

(72) BOUHUIJS, Menno, Cornelis, NL-7556 TV Hengelo, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Jr., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 7/00** (11) **0 998 902 B1**

A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402409.9 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 FR 9813867

(54)

- *Kosmetische und/oder dermatologische pulverartige Lotion und deren Verwendung*
- *Cosmetic and/or dermatological powder lotion and its use*
- *Lotion cosmétique et/ou dermatologique poudrée et son utilisation*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lebreton, Françoise, 91440 Bures/S/Yvette, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/00** (11) **1 010 414 B1**

B01F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402837.1 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 FR 9815764

(54)

- *Nanoemulsion, bestehend aus Mischestern von Fettsäure oder Alkohol, von Carbonsäure und Glycerol und ihre Verwendung in Kosmetika, Dermatologie und/oder Ophthalmologie*

- Nanoemulsion based on mixed esters of a fatty acid or alcohol, of a carboxylic acid and glyceryl, and uses thereof in the cosmetical, dermatological and/or ophthalmological fields
 - Nanoémulsion à base d'esters mixtes d'acide gras ou d'alcool gras, d'acide carboxylique et de glycérile, et ses utilisations dans les domaines cosmétiques, dermatologiques et/ou ophtalmologiques
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Sonnevile, Odile, 75014 Paris, FR
Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
Legret, Sylvie, 92320 Chatillon, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48**A61K 7/00** → (51) A61K 9/70**A61K 7/00** → (51) C12P 23/00

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 615 742 B1**
A61K 7/50
- (25) En (26) En
(21) 94108297.6 (22) 08.11.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.09.1994
(30) 09.11.1984 US 670189
- (54) • Shampoozusammensetzungen
• Shampoo compositions
• Compositions de shampooing
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) Grote, Mark Bernard, Cincinnati, Ohio 45211, US
Russell, Glen David, Middletown, Ohio 45042, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(60) 97114830.9 / 0 821 934
(62) 90112427.1 / 0 401 867
85308142.0 / 0 181 773

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 749 749 B1**
A61K 7/00 A61K 7/50
A61K 7/06
- (25) De (26) De
(21) 95109787.2 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 27.12.1996
- (54) • Mehrkomponentenkonservierungsmittel für
Haar- und Körperreinigungsmittel
• Multicomponents preservative composition for
hair and skin cleaning composition
• Système préservatif à plusieurs composés pour
les compositions de nettoyage des cheveux et
de la peau
- (73) DALLI-WERKE WÄSCHE- und KÖRPERPFLEGE
GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, D-52220
Stolberg, DE
(72) Müller, Wilfried, D-52531 Übach-Palenberg, DE
Vathje, Rainer, D-52223 Stolberg, DE
(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00**A61K 7/50** → (51) A61K 7/06**A61K 7/50** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 9/02** (11) **0 612 519 B1**
A61K 31/19
- (25) En (26) En
(21) 94102012.5 (22) 09.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 31.08.1994
(30) 23.02.1993 DE 4305469
- (54) • Die Verwendung eines Calciumpräparates in
einem Medikament zur Behandlung von an
Hypocalcämie leidenden Milchkühen
• Use of a calcium formulation in a medicament
for therapeutic application to milk cows
suffering from hypocalcaemia
• Utilisation d'une formulation de calcium dans
une médicament pour traiter des vaches à lait
atteintes de l'hypocalcémie
- (73) Werner, Wolfgang Dr., Bornhausweg 5, D-57258
Freudenberg, DE
Sirkkola, Heikki, Raatihuoneenkatu 13 A 7,
SF-13100 Hämeelinna 10, FI
(72) Werner, Wolfgang Dr., D-57258 Freudenberg, DE
Sirkkola, Heikki, SF-13100 Hämeelinna 10, FI
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich & Partner, et al, Hammerstrasse 2,
57072 Siegen, DE

A61K 9/16 → (51) A23K 1/00

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 764 441 B1**
A61K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401996.2 (22) 19.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 FR 9511030
- (54) • Kosmetisches oder dermatopharmazeutisches
Pflaster, enthaltend mindestens einen Wirkstoff,
insbesondere einen oxidationslabilen, und
mindestens einen Hydroabsorber in einer
wasserfreien Polymermatrix
• Cosmetic or dermatopharmaceutical patch
containing at least one active agent, particularly
an unstable one in an oxidative medium, and at
least one hydroabsorbent in an anhydrous
polymeric matrix
• Patch cosmétique ou dermo-pharmaceutique
contenant dans une matrice polymérique
anhydre au moins un composé actif, en parti-
culier instable en milieu oxydant, et au moins un
agent hydro-absorbant
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75018 Paris, FR
(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES, 3,
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 9/70 → (51) A61F 13/00**A61K 31/015** → (51) C12P 23/00**A61K 31/155** → (51) C07C 257/18**A61K 31/19** → (51) A61K 9/02**A61K 31/35** → (51) C07D 335/06**A61K 31/38** → (51) C07D 335/06**A61K 31/40** → (51) C07D 477/20

- (51) **A61K 31/415** (11) **0 620 732 B1**
A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 93903433.6 (22) 12.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.10.1994
(86) US 93/00264 12.01.1993
(87) WO 93/13771 1993/18 22.07.1993
(30) 13.01.1992 US 820329
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON (2-IMI-
TAZOLIN-2-YLAMINO)-CHINOXALINDE-
VIRATEN
• METHODS FOR USING (2-IMIDAZOLIN-2-
YLAMINO) QUINOXALINE DERIVATIVES
• PROCÉDES D'UTILISATION DE DERIVES DE
2-IMIDAZOLINE-2-ILAMINO QUINOXALINE
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92623-9534, US
(72) GLUCHOWSKI, Charles, Mahwah, NJ 07430, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
BURKE, James, A., Tustin, CA 92680, US
WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92715, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/415 → (51) C07D 233/06**A61K 31/415** → (51) C07D 233/78**A61K 31/42** → (51) C07D 413/14**A61K 31/425** → (51) C07D 413/14**A61K 31/435** → (51) C07D 451/04

- (51) **A61K 31/44** (11) **0 588 796 B1**
C07D 471/06 A61K 31/47
C07D 221/08
- (25) En (26) En
(21) 92905142.3 (22) 06.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 30.03.1994
(86) US 91/08319 06.11.1991
(87) WO 92/22297 1992/32 23.12.1992
(30) 14.06.1991 US 715776
- (54) • SAMPANGIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG
ALS ANTIMYKOTISCHE UND ANTIMYKOBAK-
TERIELLE WIRKSTOFFE
• SAMPANGINE DERIVATIVES USEFUL AS ANTI-
FUNGAL AND ANTIMYCOBACTERIAL AGENTS
• DERIVES DE SAMPANGINE UTILES COMME
AGENTS ANTIFONGIQUES ET ANTIMYCOBAC-
TERIENS
- (73) THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI, Research
Institute of Pharmaceutical Sciences Research
Services and Technology Transfer, School of
Pharmacy, University, MS 38677, US
(72) CLARK, Alice M., Oxford, MS 38655, US
HUFFORD, Charles D., Oxford, MS 38655, US
LIU, Shihchih, University, MS 38677, US
OGUNTMEIN, Babajide O., Adelphi, MD 20783, US
PETERSON, John R., Bothell, WA 98011, US
ZJAWIONY, Jordan K., University, MS 38677, US
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

A61K 31/44 → (51) C07D 413/14**A61K 31/445** → (51) C07C 257/18**A61K 31/445** → (51) C07D 211/22

A61K 31/47	→ (51)	A61K 31/44
A61K 31/495	→ (51)	A61K 31/415
A61K 31/495	→ (51)	C07C 257/18
A61K 31/495	→ (51)	C07D 413/14
A61K 31/52	→ (51)	C07D 473/04
A61K 31/55	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/55	→ (51)	C07D 498/22
A61K 31/70	→ (51)	A61K 31/715
(51) A61K 31/715	(11) 0 650 732 B1	C07H 15/10 A61K 31/70
(25) Ja	(26) En	
(21) 93916170.9	(22) 15.07.1993	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 03.05.1995		
(86) JP 93/00984	15.07.1993	
(87) WO 94/02168	1994/04 03.02.1994	
(30) 16.07.1992 JP 21201592		
(30) 19.03.1993 JP 8521993		
(54) • NEUE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG • NOVEL MEDICINAL COMPOSITION • NOUVELLE COMPOSITION MEDICAMEN-TEUSE		
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo 150, JP		
(72) KOEZUKA, Yasuhiko, Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP KABAYA, Koji, Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP MOTOKI, Kazuhiro, Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP		
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) A61K 31/715	(11) 0 692 252 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 95870069.2	(22) 14.06.1995	
(84) DE FR GB		
(43) 17.01.1996		
(30) 14.06.1994 US 259713		
(54) • Verwendung einer Zusammensetzung enthaltend Inulin oder Oligofruktose als Antikrebsmittel • Use of a composition containing inulin or oligofruktose in cancer treatment • Utilisation d'une composition contenant de l'inuline ou de l'oligofruktose pour le traitement du cancer		
(73) "Raffinerie Tirlemontoise", société anonyme, 182, avenue de Tervueren, 1150 Bruxelles, BE		
(72) Roberfroid, Marcel, B-1180 Brussels, BE Van Loo, Jan, B-3052 Blanden, BE Delzenne, Nathalie, B-1040 Brussels, BE Coussement, Paul, B-3212 Pellenberg, BE		
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE		
(51) A61K 38/36	(11) 0 756 638 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 95916845.1	(22) 21.04.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 05.02.1997		
(86) NL 95/00149	21.04.1995	
(87) WO 95/29259	1995/47 02.11.1995	
(30) 22.04.1994 EP 94201116		
(54) • MITTEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES BLUTGERINNUNGSPROZESS • MEANS FOR TREATING DISORDERS IN THE BLOOD COAGULATION CASCADE		

• SYSTEME DE TRAITEMENT DES ANOMALIES EN CASCADE DANS LA COAGULATION SANGUINE		
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL		
(72) VOORBERG, Johannes, Jacobus, NL-1566 RH Assendelft, NL VAN MOURIK, Jan, Aart, NL-1171 HD Badhoevedorp, NL MERTENS, Koenraad, NL-2314 ES Leiden, NL		
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL		
A61K 39/29	→ (51)	C12N 15/81
A61K 47/48	→ (51)	C07K 17/08
(51) A61K 48/00	(11) 0 890 362 B1	C12N 15/87
(25) En	(26) En	
(21) 98112151.0	(22) 01.07.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.01.1999		
(30) 01.07.1997 FR 9708267		
(30) 16.10.1997 FR 9712950		
(54) • Zusammensetzungen die verwendbar sind zur Verabreichung von therapeutisch wirksamer Polynucleotiden in eine Zielzelle und ihre Verwendung in Genterapie • Compositions useful for transferring therapeutically active polynucleotides into a target cell, and their use in gene therapy • Compositions utiles pour le transfert dans une cellule cible de polynucleotides thérapeutiquement actifs et leur utilisation en thérapie génique		
(73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR		
(72) Bischoff, Rainer, 246 57 Barsebäcksby, SE Kolbe, Hanno, 67204 Achenheim, FR Schughart, Klaus, 79341 Kenzingen, DE		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE		
(51) A61M 16/00	(11) 0 643 978 B1	B29C 45/14
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 94401921.5	(22) 30.08.1994	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 22.03.1995		
(30) 09.09.1993 FR 9310702		
(54) • Untereinheit eines Netzes von Gasrohrleitungen und Anästhesie-Gerät • Network sub-assembly of gas conduits and anaesthesia apparatus • Sous-ensemble de réseau de conduits de gaz et appareil d'anesthésie comportant un tel sous-ensemble		
(73) TAEMA, 6, rue Georges Besse - CE no 80, F-92182 Antony Cédex, FR		
(72) Bloch, Nicolas, F-75014 Paris, FR Guyomard, Yvon, F-95110 Sannois, FR Jounenc, Michel, Résidence les Millepertuis, F-91940 Les Ulis, FR		
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR		
A61M 16/00	→ (51)	G01N 25/02
A61M 35/00	→ (51)	A61F 13/00
A61N 1/05	→ (51)	B29C 59/14

A61N 1/30	→ (51)	C12Q 1/00
(51) A62C 3/06	(11) 0 807 452 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 97401021.7	(22) 06.05.1997	
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT		
(43) 19.11.1997		
(30) 14.05.1996 FR 9605988		
(54) • Träger für Apparaturen, der sich an der äusseren Fläche eines zylindrischen Behälters abstützen kann • Support for equipment mountable on a cylindrical element • Support d'un équipement destiné à être monté sur une paroi d'un élément cylindrique		
(73) ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR		
(72) Chenu, Jacques, 77500 Chelles, FR		
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR		
(51) A62C 37/08	(11) 0 701 842 B1	A62C 37/14
(25) De	(26) De	
(21) 95114287.6	(22) 12.09.1995	
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE		
(43) 20.03.1996		
(30) 17.09.1994 DE 4433157		
(54) • Sprühdüse zur Vernebelung von Wasser in Brandschutzanlagen • Spray nozzle for the atomization of water in fire protection apparatus • Buse de pulvérisation pour l'atomisation de l'eau pour protection contre l'incendie		
(73) Minimax GmbH, Industriestrasse 10 - 12, 23843 Bad Oldesloe, DE		
(72) Hoffmann, Rolf, D-39387 Oschersleben, DE Mücke, Jörg, D-39387 Oschersleben, DE		
(74) Lüdtke, Frank, et al, Preussag AG Patent und Lizenzen Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover, DE		
A62C 37/14	→ (51)	A62C 37/08
B01D 5/00	→ (51)	F25J 3/06
B01D 8/00	→ (51)	F25J 3/06
B01D 27/08	→ (51)	B01D 35/30
(51) B01D 35/30	(11) 0 930 928 B1	B01D 27/08 F02M 37/22
(25) De	(26) De	
(21) 97909286.3	(22) 18.09.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 28.07.1999		
(86) EP 97/05116	18.09.1997	
(87) WO 98/13121	1998/13 02.04.1998	
(30) 25.09.1996 DE 19639278		
(54) • FILTER FÜR FLÜSSIGKEITEN • FILTER FOR LIQUIDS • FILTRE POUR LIQUIDES		
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE		
(72) PAVLIN, Jaroslav, D-71691 Freiberg, DE JAINEK, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE		
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE		

(51) **B01D 46/00** (11) **0 802 820 B1**
B01D 46/42 B01D 46/24(25) En (26) En
(21) 96902661.6 (22) 16.01.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 29.10.1997

(86) US 96/00435 16.01.1996

(87) WO 96/21501 1996/33 18.07.1996

(30) 12.01.1995 US 371809

23.10.1995 US 551898

(54) • **FILTERELEMENT**• **FILTER ELEMENT**• **ELEMENT FILTRANT**

(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US

(72) BERKHOEL, James, L., Woodbury, MN 55125, US

BERGESON, Michael, S., Cresco, IA 52136, US

BARTELS, Dolan, D., Delphi, Indiana 46923, US

JOHNSON, Bruce, A., Lake Elmo, MN 55042, US

SCHMEICHEL, Steven, D., Inver Grove Heights, MN 55075, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 46/00**B01D 46/42** → (51) B01D 46/00(51) **B01D 53/04** (11) **0 579 289 B1**
C01B 3/56

(25) En (26) En

(21) 93115988.3 (22) 14.11.1988

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 19.01.1994

(30) 16.11.1987 GB 8726804

(54) • **Trennung von Gasgemischen**• **Separation of gas mixtures**• **Séparation de mélanges gazeux**

(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Krishnamurthy, Ramachandran, Piscataway, New Jersey 08854, US

Stokley, Alan George, Wokingham, Berkshire RG11 1NY, GB

Lerner, Steven, South Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

Shukla, Yagya, Roselle Park, New Jersey 07204, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(62) 88310723.7 / 0 317 235

(51) **B01D 53/04** (11) **0 750 933 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96401417.9 (22) 26.06.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 02.01.1997

(30) 30.06.1995 FR 9507943

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von im wesentlichen gereinigtem Flux von mindestens einer der Verunreinigungen aus Sauerstoff und Kohlstoffmonoxid**• **Process and apparatus for the preparation of a substantially purified flux of at least one of the impurities chosen between oxygen and carbon monoxide**• **Procédé et dispositif pour préparation d'un flux substantiellement épuré en l'une au moins des impuretés oxygène et monoxyde de carbone**

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Darredeau, Bernard, 78500 Sartrouville, FR

Gary, Daniel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Muller, Christiane, Hangzhou 310004, CN

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/04 → (51) F01N 3/28**B01D 53/10** → (51) B01D 53/68(51) **B01D 53/52** (11) **0 811 416 B1**
B01D 53/84

(25) En (26) En

(21) 97107644.3 (22) 09.05.1997

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

LT LV RO SI

(43) 10.12.1997

(30) 04.06.1996 IT MI961131

(54) • **Entschwefelung von Schwefelwasserstoff enthaltenden Gasen**• **Desulfuration of gases containing hydrogen sulfide**• **Désulfuration des gaz contenant du sulfure d'hydrogène**

(73) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Gianna, Roberto, Roma, IT

Sisto, Raffaello, Roma, IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B01D 53/68** (11) **0 793 527 B1**
B01D 53/83 B01D 53/10

(25) En (26) En

(21) 95938692.1 (22) 22.11.1995

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 10.09.1997

(86) SE 95/01392 22.11.1995

(87) WO 96/15846 1996/25 30.05.1996

(30) 23.11.1994 SE 9404061

(54) • **METHODE ZUR ABTRENNUNG VON STOFFEN AUS EINEM GASFÖRMIGEN MEDIUM DURCH TROCKENE ADSORPTION**• **METHOD FOR SEPARATING SUBSTANCES FROM A GASEOUS MEDIUM BY DRY ADSORPTION**• **PROCEDE DE SEPARATION DE SUBSTANCES D'UN MILIEU GAZEUX PAR ADSORPTION A SEC**

(73) ABB FLÄKT AB, Sickla Allé 13, Nacka, S-120 86 Stockholm, SE

(72) BJARNO, Odd, E., N-0954 Oslo, NO

WEDDE, Geir, N-1262 Oslo, NO

(74) Jenkler, Malte, et al, Asea Brown Boveri AB Patent Stockholm Office, 120 86 Stockholm, SE

B01D 53/83 → (51) B01D 53/68**B01D 53/84** → (51) B01D 53/52**B01F 3/04** → (51) C02F 1/24(51) **B01F 3/08** (11) **0 907 405 B1**
B01F 5/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 97925111.3 (22) 21.05.1997

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

(43) 14.04.1999

(86) FR 97/00888 21.05.1997

(87) WO 97/44122 1997/51 27.11.1997

(30) 21.05.1996 FR 9606450

(54) • **HOCHEFFIZIENTES ULTRAKOLLOIDALES EMULGIERENDES MODUL FÜR NICHTMISCHBARE FLÜSSIGKEITEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**• **HIGH EFFICIENCY ULTRACOLLOIDAL EMULSIFYING MODULE FOR BASICALLY IMMISCIBLE FLUIDS AND RELATED METHODS**• **MODULE EMULSIONNEUR ULTRACOLLOIDAL A HAUT RENDEMENT POUR FLUIDES REPUTES NON MISCIBLES ET PROCEDE ASSOCIE**

(73) Pavese, Guy, 5 rue du Général de Gaulle, Kirchheim, F-67520 Marlenheim, FR

(72) Pavese, Guy, F-67520 Marlenheim, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

B01F 5/06 → (51) B01F 3/08**B01F 5/06** → (51) B01J 19/24**B01F 13/06** → (51) B01J 19/24**B01F 17/00** → (51) A61K 7/00**B01J 2/24** → (51) C01F 11/30**B01J 3/00** → (51) C23C 16/44**B01J 8/00** → (51) C01B 3/38**B01J 8/06** → (51) C01B 3/38**B01J 10/00** → (51) B01J 19/24(51) **B01J 19/24** (11) **0 827 777 B1**
B01J 10/00 C02F 3/10
B01F 5/06 B01F 13/06
C02F 1/00

(25) En (26) En

(21) 97115465.3 (22) 05.09.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 11.03.1998

(30) 06.09.1996 JP 23696996

(54) • **Vorrichtung zur Behandlung von Gas mit Flüssigkeit**• **Gas-liquid processing apparatus**• **Appareil de traitement de mélange gaz-liquide**

(73) Kojima, Hisao, 3-53-21, Shioiri-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kojima, Hisao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B01J 20/20** (11) **0 684 071 B1**
B01J 20/28 B01J 20/32
C01B 31/08

(25) En (26) En

(21) 95107501.9 (22) 17.05.1995

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

(43) 29.11.1995

(30) 26.05.1994 US 249897

(54) • **Elektrisch heizbare Aktivkohlekörper für Adsorption und Desorptionsverwendungen**• **Electrically heatable activated carbon bodies for adsorption and desorption applications**• **Corps en charbon actif chauffables électrique-ment utilisées pour l'adsorption et la désorption**

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

(72) Gadkaree, Kishor Purushottam, Corning, NY 14831, US

Tyndell, Brian Paul, Corning, NY 14831, US

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

B01J 20/28 → (51) B01J 20/20

- (51) **B01J 20/32** (11) **0 858 831 B1**
C07K 14/765 C07K 17/02
C07K 17/06
- (25) De (26) De
(21) 97121567.8 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705366
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung proteinhaltiger Lösungen, Verfahren zur Herstellung eines Trägermaterials für die Vorrichtung und Verwendung der Vorrichtung*
• *Apparatus for the purification of proteic solutions, process to prepare a support material for the above apparatus and its use*
• *Appareillage pour la purification de solutions protéiques, procédé pour la préparation d'un matériau de support pour le susdit appareillage et son utilisation*
- (73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
(72) Otto, Veit Dr., 66606 St. Wendel, US
Schulze, Stefan, 61348 Bad Homburg, DE
Zimmermann, Michael, 66606 St. Wendel, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 20/32 → (51) B01J 20/20

- (51) **B03C 3/08** (11) **0 730 497 B1**
B03C 3/45
- (25) En (26) En
(21) 95902377.1 (22) 24.11.1994
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 11.09.1996
(86) SE 94/01131 24.11.1994
(87) WO 95/14534 1995/23 01.06.1995
(30) 24.11.1993 SE 9303894
- (54) • *ABSCHIEDER FÜR ELEKTROSTATISCHEN FILTER*
• *A PRECIPITATOR FOR AN ELECTROSTATIC FILTER*
• *PRECIPITATEUR POUR FILTRE ELECTROSTATIQUE*
- (73) TL-VENT AB, Carl Milles väg 7, S-181 34 Lidingö, SE
(72) LORETH, Andrzej, S-184 70 Akersberga, SE
TÖRÖK, Vilmos, S-181 34 Lidingö, SE
(74) Erixon, Bo, et al, AB Electrolux Group Patents & Trademarks Postal Address, 105 45 Stockholm, SE

B03C 3/45 → (51) B03C 3/08**B03D 1/24** → (51) C02F 1/24

- (51) **B05B 3/10** (11) **0 715 896 B1**
B05B 15/02
- (25) De (26) De
(21) 95119236.8 (22) 06.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 07.12.1994 DE 9419641 U
- (54) • *Rotationszerstäuber mit einem Glockenkörper*
• *A rotary atomiser with a rotating bell*
• *Atomisateur rotatif à cloche*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schneider Rolf, D-71576 Burgstetten, DE
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 5/057 → (51) B41F 23/06

- B05B 5/08** → (51) B41F 23/06
- B05B 7/14** → (51) B41F 23/06
- B05B 15/02** → (51) B05B 3/10
- B05B 15/04** → (51) B41F 23/06
- B05C 1/08** → (51) D21H 23/56

- (51) **B05C 17/005** (11) **0 665 063 B1**
B05C 17/01
- (25) En (26) En
(21) 95300362.1 (22) 20.01.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.08.1995
(30) 26.01.1994 GB 9401439
- (54) • *Apparat zum Spenden von zwei Komponenten*
• *Apparatus for dispensing two components*
• *Appareil de distribution de deux composants*
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) Sauer, Jochem, Saffron Walden, Essex, GB

B05C 17/01 → (51) B05C 17/005

- (51) **B09C 1/00** (11) **0 747 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304085.2 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 473595
- (54) • *Senkrecht Isolationssystem für die Zweiphasenextraktion von Boden- und Grundwasserunreinigungen*
• *Vertical isolation system for two-phase vacuum extraction of soil and groundwater contaminants*
• *Système vertical d'isolation pour l'extraction par le vide de deux phases de contaminants du sol et de l'eau souterraine*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Williams, Richard A., Savannah, NY 13146, US
Hess, Ronald E., Webster, NY 14580, US
Salotti, Michael T., Ontario, NY 14519, US
Thomasser, John F., Bowmansville, NY 14026, US
Huber, Scott M., Canandaigua, Ontario, NY 14424, US
Duffney, Elliott N., Rochester, NY 14626, US
Mancini, Alfonso R., Penfield, NY 14626, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00120942.8 / 1 070 555

B21B 1/02 → (51) B21J 1/04**B21B 15/00** → (51) B21J 1/04

- (51) **B21D 39/03** (11) **0 786 294 B1**
F16B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96101126.9 (22) 26.01.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.07.1997
- (54) • *Verbindungsanordnung für Metallplatten*
• *Joint structure for metal plates*
• *Structure de joint pour des tôles*
- (73) Enami Seiki Mfg. Co., Ltd., 3 Wakabayashi-cho 2-chome, Yao-shi Osaka-fu, JP
(72) Enami, Toshiaki, Maiduru-shi, Kyoto, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B21D 39/04** (11) **0 826 441 B1**
B25B 7/04
- (25) De (26) De
(21) 97112228.8 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES IT LI LU NL
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 DE 29614804 U
- (54) • *Pressbacke für ein Presswerkzeug für eine unlösbare Kaltverbindung zwischen einem Fitting und einem Metallrohr*
• *Compressing tool pressure clamp for a non-disconnectable cold formed connection between a fitting and a metal pipe*
• *Mors pour un outil à moulage par compression pour une connexion à froid entre un raccord et un tuyau métallique*
- (73) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Viegener, Walter, sen., 57439 Attendorn, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B21D 43/05 → (51) B21K 27/04**B21D 53/08** → (51) F28F 9/02

- (51) **B21H 3/04** (11) **0 853 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121500.9 (22) 06.12.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19701049
- (54) • *Radialwalzkopf*
• *Radial rolling head*
• *Tête de roulage radial*
- (73) Wilhelm Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Buck, Torsten, 20535 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B21H 7/00 → (51) C21D 8/12

- (51) **B21J 1/04** (11) **0 754 512 B1**
B21B 15/00 B21B 1/02
- (25) De (26) De
(21) 96110950.1 (22) 06.07.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 DE 19526279
28.09.1995 DE 19536044
09.01.1996 DE 19600477
08.02.1996 DE 19604596
- (54) • *Stauchwerkzeug eines Stauchwerkzeugpaares für die Verformung stranggeogessener Brammen in einer Brammenstauchpresse*
• *Tool of an upsetting tool pair for the forming of continuously cast slabs in a slab upsetting press*
• *Outil d'une paire d'outils de refoulement pour le formage de brames coulées en continu, dans une presse à refouler de brames*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Heitze, Gerhard, 57250 Netphen, DE
Müller, Adolf, 57234 Wilnsdorf, DE
Kneppel, Günter, Dr., 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21K 27/04** (11) **0 778 094 B1**
B21D 43/05
(25) De (26) De
(21) 96119403.2 (22) 04.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 DE 19545570
(54) • *Transfereinrichtung für Mehrstationenpressen*
• *Transfer device for multi-stage presses*
• *Dispositif de transfert dans presse de fromages à postes multiples*
- (73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Riedisser, Günter, 73054 Eisingen, DE

- (51) **B22C 1/16** (11) **0 946 313 B1**
B22C 1/20 C04B 35/624
C04B 35/628 C04B 35/63
(25) De (26) De
(21) 97951902.2 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06373 14.11.1997
(87) WO 98/22241 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19647368
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN GIES-
SEREIBINDEMITTEL UND EINEN GIESSEREI-
SAND*
• *COMPOSITION COMPRISING FOUNDRY
BINDER AND FOUNDRY SAND*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN LIANT ET
UN SABLE DE FONDERIE POUR MOULES*
- (73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
(72) SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
MENNIG, Martin, D-66287 Quierschied, DE
JONSCHKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B22C 1/20 → (51) B22C 1/16**B22F 1/02** → (51) H01F 1/24

- (51) **B22F 7/06** (11) **0 930 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944352.0 (22) 23.09.1997
(84) BE GB IT
(43) 28.07.1999
(86) US 97/16860 23.09.1997
(87) WO 98/13159 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 719254
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BOHRMEISSELS*
• *DRILL BIT MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES TREPANS*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) CHOW, Jacob, T., C., Salt Lake City, UT 84103, US
FINDLEY, Sidney, L., West Valley City, UT 84120, US
BEACCO, David, P., Salt Lake City, UT 84124, US
LOVATO, Lorenzo, G., Salt Lake City, UT 84116, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B22F 9/00 → (51) B22F 9/16**B22F 9/04** → (51) B22F 9/16

- (51) **B22F 9/16** (11) **0 854 765 B1**
B22F 9/20 C22B 5/02
C22B 5/04 C22B 15/00
C22B 23/02 C22C 1/04
C22C 33/02 C22C 38/08
C01F 7/02 B22F 9/04
B22F 9/00 C01F 17/00
C01G 25/02 C04B 35/626
C22B 61/00 C01G 49/06
(25) En (26) En
(21) 96927456.2 (22) 28.08.1996
(84) AT DE FI FR GB IE IT NL SE
(43) 29.07.1998
(86) AU 96/00539 28.08.1996
(87) WO 97/07917 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 AU PN504795
22.01.1996 AU PN772596
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ULTRA-
FEINER TEILCHEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
ULTRAFINE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES
ULTRAFINES*
- (73) ADVANCED NANO TECHNOLOGIES PTY LTD, 12 Leura Street, Nedlands, W.A. 6907, AU
(72) McCORMICK, Paul, Gerard, Nedlands, W.A. 6907, AU
DING, Jun, Nedlands, W.A. 6907, AU
MIAO, Wie-Fang, Nedlands, W.A. 6907, AU
STREET, Robert, Nedlands, W.A. 6907, AU
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B22F 9/20 → (51) B22F 9/16

- (51) **B23B 27/14** (11) **0 691 167 B1**
E21B 10/56
(25) En (26) En
(21) 95300100.5 (22) 09.01.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.1996
(30) 06.07.1994 US 271307
(54) • *Werkzeugeinsatz aus Schleifmaterial*
• *Abrasive tool insert*
• *Plaquelette d'outil en matière abrasive*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Flood, Gary Martin, Canal Winchester, Ohio 43110, US
Johnson, David Mark, Westerville, Ohio 43081, US
Marek, Henry Samuel, Worthington, Ohio 43235, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B23B 27/16** (11) **0 969 944 B1**
B23C 5/24
(25) De (26) De
(21) 98908010.6 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/00470 29.01.1998
(87) WO 98/43766 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712959
26.04.1997 DE 19717741
(54) • *VERSTELLBARER ANSCHLAG*
• *ADJUSTABLE STOP*
• *BUTEE DEPLACABLE*
- (73) KENNAMETAL INC., Route 981 South, Latrobe, PA 15650, US
(72) MÜLLER, Gebhard, D-90766 Fürth, DE
JÄGER, Horst, D-90451 Nürnberg, DE

- VOLL, Martin, D-91330 Eggolsheim, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mügeldorfstr Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B23C 5/20** (11) **0 958 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909329.9 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) DE 98/00310 03.02.1998
(87) WO 98/34747 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 DE 19704931
21.08.1997 DE 19736379
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND FRÄSWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT AND MILLING TOOL*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE FRAI-
SAGE*
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
(72) HEINLOTH, Markus, D-92353 Postbauer-Heng, DE
GESELL, Reinhold, D-91629 Weihezell, DE
BÄR, Jürgen, D-90765 Fürth, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23C 5/24 → (51) B23B 27/16**B23K 1/00** → (51) B23K 35/28

- (51) **B23K 26/06** (11) **0 714 726 B1**
G02B 27/09
(25) En (26) En
(21) 95118663.4 (22) 27.11.1995
(84) DE GB
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 JP 29262394
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Mustern durch
Laserstrahlabtasten und Gerät und die auf
demselben Gerät aufgebrauchte Masker*
• *Method for making patterns by scanning laser
beam and apparatus and the mask applied to
the same apparatus*
• *Procédé pour produire des motifs par balayage
d'un faisceau laser et appareil et le masque
appliqué à l'appareil même*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Baba, Yoshimitsu, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
Togari, Satoshi, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **B23K 35/28** (11) **0 781 623 B1**
B32B 15/01 B23K 1/00
// F28F21/08
(25) De (26) De
(21) 96118955.2 (22) 27.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548244
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hartgelöteten
Aluminiumwärmetauschern*
• *Process for manufacturing brazed aluminium
heat exchangers*
• *Procédé pour la fabrication d'échangeurs de la
chaleur en aluminium par brasage*
- (73) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
(72) Duda, Bernd, Ing. grad., 75417 Mühlacker, DE
Völker, Cord, Ing. grad., 71522 Backnang, DE
Lorenz, Klaus, 70469 Stuttgart, DE
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 37/047** (11) **0 933 161 B1**
B62D 65/00
- (25) It (26) En
(21) 98830047.1 (22) 03.02.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 04.08.1999
- (54) • *Vorrichtung zum Punktschweißen von Kraftfahrzeugkarosserien*
• *Device for assembling motor-vehicle bodies by spot-welding*
• *Appareillage de soudage par points d'éléments de carrosserie de véhicules*
- (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Campani, Giancarlo, 10100 Torino, IT
Königsbrücke, Bernd, 93096 Köfering, DE
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B23Q 7/06 → (51) B27C 1/12

- (51) **B23Q 11/00** (11) **0 592 981 B1**
B24D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 93116413.1 (22) 11.10.1993
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 20.04.1994
(30) 14.10.1992 CH 321492
- (54) • *Exzentrisch gelagerte, auf Gegengewichte ausgewuchtete Werkzeuge zum Bearbeiten von Mineralien*
• *Oscillating tools tuned by counterweights*
• *Outils oscillants et balancés au moyen de contre-poids*
- (73) Bechem, Hannelore, Tiefendorferstrasse 87, D-58093 Hagen, DE
- (72) Bechem, Klaus, D-58093 Hagen, DE
Bechem, Philip, D-58093 Hagen, DE
Bechem, Ulrich, D-58093 Hagen, DE

B23Q 17/22 → (51) B26D 7/26

- (51) **B24B 19/22** (11) **0 706 853 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95307288.1 (22) 13.10.1995
(84) DE GB
(43) 17.04.1996
(30) 13.10.1994 JP 24810394
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Polieren der Endfläche einer optischen Faser*
• *Machine and method for polishing optical fibre end surface*
• *Méthode et appareil pour polir un bout d'une fibre optique*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Ishiyama, Keiichi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Minami, Kohji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Tokita, Hiroyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Iwakiri, Toyokazu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Suzuki, Nobuo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B24D 5/00 → (51) B23Q 11/00

- (51) **B24D 11/00** (11) **0 847 322 B1**
B24D 15/04 A47L 13/17
- (25) En (26) En
(21) 96929809.0 (22) 30.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.1998
(86) US 96/13941 30.08.1996
(87) WO 97/07937 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 US 520954
16.01.1996 US 586102
- (54) • *SCHLEIFVLIESSTOFFROLLE*
• *NONWOVEN ABRASIVE MATERIAL ROLL*
• *ROULEAU DE MATERIAU ABRASIF NON TISSE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BARNARD, C., Mathew, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANF, Charlie, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOREN, Louis, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SPENCER, Douglas, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WINDISCH, Laurie, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 00103426.3 / 1 005 957
00103427.1 / 1 008 420

B24D 15/04 → (51) B24D 11/00**B25B 7/04** → (51) B21D 39/04

- (51) **B25B 27/24** (11) **0 810 069 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97300165.4 (22) 13.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 GB 9611105
- (54) • *Bausatz zum Ersetzen von thermostatischen Ventilvorrichtungen*
• *Kits for replacement of thermostatic valve assemblies*
• *Ensemble pour le remplacement de soupapes thermostatiques*
- (73) QUINTON HAZELL plc, Hazell Way Bermuda Road, Nuneaton Warwickshire CV10 7QQ, GB
- (72) Earl, Jeffrey Robert, Coventry CV6 4NJ, GB
Bleasdale, Lawrence Gerard, Malvern, Worcester WR13 5NW, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B25D 1/02** (11) **0 645 217 B1**
B25D 1/12
- (25) De (26) De
(21) 94107745.5 (22) 19.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.1995
(30) 17.09.1993 DE 4331660
- (54) • *Schonhammer*
• *Non-destructive hammer*
• *Marteau non-destructif*
- (73) ERWIN HALDER KG, Erwin-Halder-Strasse 5-7, D-88480 Achstetten-Bronnen, DE
- (72) Halder, Werner, D-88480 Achstetten-Bronnen, DE
- (74) Dziejewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

B25D 1/12 → (51) B25D 1/02

- (51) **B26D 1/00** (11) **1 003 631 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98951162.1 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 31.05.2000
(86) DE 98/02396 17.08.1998
(87) WO 99/08843 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 DE 19735597
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PORTIONIEREN EINES FLEISCHSTÜCKS*
• *DEVICE FOR SLICING PIECES OF MEAT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPER UN MORCEAU DE VIANDE EN PORTIONS*
- (73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH, Tullastrasse 4, 77694 Kehl, DE
- (72) SCHILL, Joachim, D-77694 Kehl, DE
KRAUS, Werner, D-74564 Craisheim, DE
- (74) Lucht, Silvia, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

B26D 5/32 → (51) B65H 35/10**B26D 7/02** → (51) B26D 7/26

- (51) **B26D 7/26** (11) **0 657 256 B1**
B26D 7/02 B23Q 17/22
- (25) En (26) En
(21) 94115819.8 (22) 07.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.1995
(30) 14.10.1993 US 135830
- (54) • *Vorrichtung zum Rillen eines Garantiever schlusses aus Kunststoff und Verfahren zum Einrichten derselben*
• *Apparatus for scoring plastic tamper indicating closures and method for preparing the apparatus*
• *Dispositif pour rainurer la bande de garantie d'un bouchon en matière plastique et méthode pour préparer le dispositif*
- (73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US
- (72) Ingram, Keith W., Holland, Ohio 43528, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (60) 99116034.2 / 0 960 700

- (51) **B27C 1/12** (11) **0 748 672 B1**
B27C 5/04 B27C 5/06
B65G 25/10 B23Q 7/06
B27F 1/02
- (25) De (26) De
(21) 96106253.6 (22) 20.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 19.05.1995 DE 19518458
- (54) • *Einlaufvorrichtung zur Zuführung von Werkstücken*
• *Feeding apparatus for feeding workpieces*
• *Dispositif d'alimentation de pièces à usiner*
- (73) Michael Weinig Aktiengesellschaft, Weinigstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
- (72) Schmitt, Gerhard, 97950 Grossrinderfeld, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B27C 5/04 → (51) B27C 1/12**B27C 5/06** → (51) B27C 1/12**B27D 3/02** → (51) B30B 7/02

B27F 1/02 → (51) B27C 1/12		(51) B29C 59/14 (11) 0 680 816 B1 A61N 1/05 // B29K83:00, B29L23:00	LUNDGARD, Richard, A., Antioch, CA 94509, US SONNENSCHNEIN, Mark, F., Antioch, CA 94509, US WAN, Hawk, S., Antioch, CA 94509, US BECK, H., Nelson, Walnut Creek, CA 94598, US (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
(51) B27N 3/28 (11) 0 811 471 B1 (25) De (26) De (21) 97108558.4 (22) 28.05.1997 (84) AT BE CH DE FR LI LU (43) 10.12.1997 (30) 05.06.1996 DE 19622521 (54) • <i>Strangpressverfahren zur kontinuierlichen Herstellung von organisch gebundenen Formteilen und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens</i> • <i>Extrusion method for the continuous production of products with an organic binder, and equipment therefor</i> • <i>Procédé d'extrusion pour la fabrication en continu de produits avec un liant organique et outillage de mise en oeuvre</i>	(25) En (26) En (21) 95302905.5 (22) 28.04.1995 (84) DE FR NL SE (43) 08.11.1995 (30) 06.05.1994 US 239007 (54) • <i>Plasmaverfahren zur Verminderung der Reibung in dem Lumen eines Kunststoffrohres</i> • <i>Plasma process for reducing friction within the lumen of polymeric tubing</i> • <i>Méthode de traitement for plasma pour réduire la friction dans la lumière d'un tube en matière polymère</i>	(51) B29D 11/00 (11) 0 680 819 B1 B29C 43/56 (25) En (26) En (21) 95810272.5 (22) 25.04.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 08.11.1995 (30) 04.05.1994 US 237875 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung ophthalmischer Linsen durch Vakuum-Spritzgießen</i> • <i>Method and apparatus for molding ophthalmic lenses using vacuum injection</i> • <i>Procédé et dispositif pour la fabrication de lentilles ophtalmiques par injection à vide</i>	(73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, Postfach 80, 1235 Wien, AT (84) AT (72) Su, Kai C., Alpharetta, GA 30201, US White, Jack C., Alpharetta, GA 30202, US Schlapfer, Hans Ulrich, Seattle, WA 98199, US
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE (72) Buchholzer, Paul, Dipl.-Ing., 38179 Schwülper, DE	(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US (72) Stewart, Mark T., Brooklyn Center, Minnesota 55429, US Morris, Mary M., Mounds View, Minnesota 55112, US DiDomenico, Edward, Anoka, Minnesota 55303, US Kenney, Kenneth W., Forest Lake, Minnesota 55025, US (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB (60) 99108771.9 / 0 953 428	(51) B29C 43/00 → (51) B29D 11/00	(73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, Postfach 80, 1235 Wien, AT (84) AT (72) Su, Kai C., Alpharetta, GA 30201, US White, Jack C., Alpharetta, GA 30202, US Schlapfer, Hans Ulrich, Seattle, WA 98199, US
B29B 9/06 → (51) B29C 44/00	(51) B29C 43/36 → (51) B29D 11/00	(51) B29C 43/56 → (51) B29D 11/00	(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, Postfach 80, 1235 Wien, AT (84) AT (72) Su, Kai C., Alpharetta, GA 30201, US White, Jack C., Alpharetta, GA 30202, US Schlapfer, Hans Ulrich, Seattle, WA 98199, US
(51) B29C 44/00 (11) 0 668 139 B1 B29C 47/64 B29C 47/80 B29B 9/06 // B29K25/00, B29K105/26 (25) De (26) De (21) 94810098.7 (22) 21.02.1994 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL (43) 23.08.1995 (54) • <i>Verfahren zum Herstellen von expandierfähigem Kunststoff-Granulat</i> • <i>Process for preparing expandable plastic granules</i> • <i>Procédé pour la préparation de granules plastiques expansibles</i>	(51) B29C 63/00 (11) 0 885 112 B1 G11B 23/50 (25) NI (26) En (21) 96926024.9 (22) 12.08.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 23.12.1998 (86) NL 96/00320 12.08.1996 (87) WO 97/06000 1997/09 20.02.1997 (30) 10.08.1995 NL 1000959 (54) • <i>VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON DATENTRÄGERN</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING DATA CARRIERS</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DES SUPPORTS D'INFORMATION</i>	(51) B29D 11/00 (11) 0 710 540 B1 B29C 43/00 B29C 45/56 B29C 43/36 (25) En (26) En (21) 95116861.6 (22) 26.10.1995 (84) DE FR GB NL (43) 08.05.1996 (30) 01.11.1994 JP 26870594 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines optischen Gegenstands</i> • <i>Process and Device for the Manufacturing of Optical Elements</i> • <i>Procédé et Dispositif pour la Fabrication d'un Element Optique</i>	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP (72) Toshiaki, Takano, Hirakata-shi, Osaka 573, JP Jun, Murata, Yao-shi, Osaka 581, JP Shoji, Nakamura, Hirakata-shi, Osaka 573, JP Masaaki, Sunohara, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP Takahisa, Kondou, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte, Dr. Hafner & Stippel, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, Postfach 65, CH-8404 Winterthur, CH (72) Andreas, Walder, CH-8600 Dübendorf, CH (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	(73) AVP Europe B.V., Nieuwstadterweg 15, 6136 KN Sittard, NL (72) HUEBER, Gerardus, Aloisius, Anna, Antonius, B-3630 Maasmechelen, BE (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	(51) B29D 11/00 (11) 0 710 540 B1 B29C 43/00 B29C 45/56 B29C 43/36 (25) En (26) En (21) 95116861.6 (22) 26.10.1995 (84) DE FR GB NL (43) 08.05.1996 (30) 01.11.1994 JP 26870594 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines optischen Gegenstands</i> • <i>Process and Device for the Manufacturing of Optical Elements</i> • <i>Procédé et Dispositif pour la Fabrication d'un Element Optique</i>	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP (72) Toshiaki, Takano, Hirakata-shi, Osaka 573, JP Jun, Murata, Yao-shi, Osaka 581, JP Shoji, Nakamura, Hirakata-shi, Osaka 573, JP Masaaki, Sunohara, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP Takahisa, Kondou, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte, Dr. Hafner & Stippel, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE
B29C 45/14 → (51) A61M 16/00	(51) B29C 67/00 → (51) D03D 25/00	(51) B29C 45/26 (11) 0 770 467 B1 (25) En (26) En (21) 96810703.7 (22) 23.10.1996 (84) CH LI NL (43) 02.05.1997 (30) 25.10.1995 JP 30061895 (54) • <i>Vorrichtung zum Aufspannen einer Matrize in einer Metallform</i> • <i>Means for holding stamper plate in molding metal die</i> • <i>Dispositif pour fixer une matrice dans un moule métallique</i>	(73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP (72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
(51) B29C 45/26 (11) 0 770 467 B1 (25) En (26) En (21) 96810703.7 (22) 23.10.1996 (84) CH LI NL (43) 02.05.1997 (30) 25.10.1995 JP 30061895 (54) • <i>Vorrichtung zum Aufspannen einer Matrize in einer Metallform</i> • <i>Means for holding stamper plate in molding metal die</i> • <i>Dispositif pour fixer une matrice dans un moule métallique</i>	(51) B29C 67/20 (11) 0 686 085 B1 (25) En (26) En (21) 94909537.6 (22) 02.02.1994 (84) DE GB (43) 13.12.1995 (86) US 94/01248 02.02.1994 (87) WO 94/17985 1994/19 18.08.1994 (30) 03.02.1993 US 12872 (54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MIKROPORÖSEN POLYPHENYLENSULPHIDE(PPS) MEMBRANEN</i> • <i>PROCESS OF MAKING MICROPOROUS PPS MEMBRANES</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRANES DE POLY(PHENYLENE SULFURE) MICROPOREUSES</i>	(51) B29D 31/00 → (51) D03D 25/00	(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US (72) MAHONEY, Robert, D., Danville, CA 94256, US KAWAMOTO, Jiro, Shiraoka-cho, Saitama-ken Japan 349-02, JP
B29C 45/56 → (51) B29D 11/00	(51) B29C 47/64 → (51) B29C 44/00	(51) B30B 7/02 (11) 0 806 288 B1 B27D 3/02 B30B 15/06 (25) De (26) De (21) 96107097.6 (22) 06.05.1996 (84) AT DE DK ES FR GB IT NL PT (43) 12.11.1997 (54) • <i>Presse, insbesondere zum Verpressen von plattenförmigen Werkstücken</i> • <i>Press, especially for compressing plate-like workpieces</i> • <i>Presse, notamment pour le pressage de pièces planes</i>	(73) Wild, Herbert, Allerbecker Weg 103, 33449 Langenberg, DE
B29C 47/80 → (51) B29C 44/00			

- (72) Wild, Herbert, 33129 Delbrück-Ostenland, DE
Exner, Rolf, 51545 Waldbröl, DE
(74) Jäger, Jörg, et al, Eikel & Partner GbR
Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

B30B 15/06 → (51) B30B 7/02**B32B 5/24** → (51) B68C 1/12**B32B 7/04** → (51) B68C 1/12**B32B 15/01** → (51) B23K 35/28**B32B 27/32** → (51) B41M 5/00**B41C 1/055** → (51) B41K 1/02

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 768 172 B1**
G03F 7/016
(25) En (26) En
(21) 95202739.9 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(54) • *Druckpressentwicklung von lithographischen
Diazdruckplatten*
• *On press development of a diazo based printing
plate*
• *Développement sur presse de plaques lithogra-
phiques à base de composés diazo*
(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Kokkelenberg, Dirk, 2640 Mortsel, BE
Van Hunsel, Johan, 2640 Mortsel, BE
Hauquier, Guido, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41F 9/06** (11) **0 787 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200150.7 (22) 20.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 US 594203
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen für
Tiefdruckbeschichtung*
• *Gravure coating feed apparatus and method*
• *Procédé et dispositif d'alimentation pour
couchage au rouleau gravé*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Lobo, Rukmini Bezbaruah, Rochester, New York
14650-2201, US
Ruschak, Kenneth John, Rochester, New York
14650-2201, US
Fitzgerald, Barry Anthony, Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Blickle, K. Werner, Dipl.-Ing., et al, KODAK
AKTIENGESELLSCHAFT Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

- (51) **B41F 13/08** (11) **0 686 502 B1**
B41F 13/20
(25) De (26) De
(21) 95810333.5 (22) 19.05.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 10.06.1994 DE 4420355
(54) • *Vorrichtung zum Reduzieren der Zylinderdurch-
biegung in Rotationsdruckmaschinen*
• *Apparatus for reducing the cylinder deflection
in rotary printing machines*
• *Installation pour réduire la flexion d'un cylindre
dans des machines d'impression rotatives*
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Gertsch, Peter, Ing. HTL, CH-3145 Niederscherli,
CH

Imhof, Robert, Ing. HTL, CH-3014 Bern, CH

B41F 13/10 → (51) B41N 6/00**B41F 13/20** → (51) B41F 13/08

- (51) **B41F 17/00** (11) **0 826 496 B1**
B41F 35/00
(25) De (26) De
(21) 97113625.4 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 DE 29615093 U
(54) • *Reinigungseinrichtung in einer Tampondruck-
maschine*
• *Cleaning device in a pad printing machine*
• *Dispositif de nettoyage dans une machine d'im-
pression au tampon*
(73) Tampoprint GmbH, Lingwiesenstrasse 1, D-70825
Kornthal-Münchingen, DE
(72) Philipp, Winfried, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **B41F 21/10** (11) **0 788 881 B1**
B41F 30/00
(25) De (26) De
(21) 96120587.9 (22) 20.12.1996
(84) CH FR GB IT LI NL
(43) 13.08.1997
(30) 22.01.1996 DE 19602104
(54) • *Klemm- und Ziehvorrichtung für Auszüge von
Zylindern in Druckmaschinen*
• *Clamping and pulling device for sleeves for
cylinders in printing machines*
• *Dispositif de serrage et de traction pour les
manchons des cylindres dans les machines
d'impression*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Friedrichs, Jens, 69118 Heidelberg, DE
Ruf, Bernd, 64331 Weiterstadt, DE

- (51) **B41F 21/10** (11) **0 835 754 B1**
B41F 33/02
(25) De (26) De
(21) 97116334.0 (22) 19.09.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 15.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642104
(54) • *Dezentrale Einzelverstellung von Greiferauf-
schlagleisten in bogenführenden Zylindern von
Rotationsdruckmaschinen*
• *Decentral individual adjustment of gripper
supports in sheet feeding cylinders of rotary
printing presses*
• *Réglage décentralisé individuel des surfaces
d'appui des pinces dans les cylindres de trans-
port de feuilles des presses rotatives*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Simeth, Claus, Dipl.-Ing., 65366 Geisenheim, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012
Offenbach, DE

- (51) **B41F 23/06** (11) **0 695 584 B1**
B05B 7/14 B05B 15/04
B05B 5/08 B05B 5/057
(25) De (26) De
(21) 95108965.5 (22) 10.06.1995
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 07.02.1996
(30) 06.08.1994 DE 4427904
(54) • *Puderbestäubungsgerät*

- *Dusting apparatus*
• *Appareil de poudre*
(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 23/06** (11) **0 890 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113761.5 (22) 21.11.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 13.01.1999
(30) 20.12.1994 DE 4445457
(54) • *Druckmaschine zum Bedrucken von Bogen*
• *Sheet printing machine*
• *Machine pour imprimer des feuilles*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Buschulte, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE
Kern, Jürgen, Dr., 69256 Mauer, DE
Müller, Michael, 68647 Biblis, DE
Schwahn, Harald, Dr., 69168 Wiesloch, DE
(62) 95118266.6 / 0 718 100

B41F 23/08 → (51) B41F 35/00

- (51) **B41F 27/12** (11) **0 699 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 95111885.0 (22) 28.07.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.03.1996
(30) 06.08.1994 DE 4427944
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von biegsamen
Platten mit abgekanteten Enden auf einem
Zylinder einer Rotationsdruckmaschine*
• *Device for mounting flexible plates with bent
edges on a cylinder of a rotary printing machine*
• *Dispositif pour le montage de plaques flexibles
ayant des bords pliés, sur un cylindre d'une
machine d'impression*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard, Dr.-Ing.,
D-97074 Würzburg, DE
Bolza-Schünemann, Claus August, D-97084
Würzburg, DE
Fischer, Christian Martin Michael, D-97828
Marktheidenfeld, DE
Kutzner, Willi Albert Peter, D-97074 Würzburg, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **0 755 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111368.5 (22) 15.07.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 FR 9509001
(54) • *Plattenklemmeinrichtung zur Reduzierung des
druckfreien Bereiches*
• *Device for attaching printing plates with means
for reducing pressure-free zone*
• *Dispositif de fixation d'une plaque avec réduc-
tion de la zone sans pression*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
Heidelberg Harris S.A., Square Hippolyte Marinoni,
B.P. 149, F-60761 Montataire, FR
(72) Métrope, Jacques, 60290 Laigneville, FR
(74) Fey, Hans-Jürgen, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115
Heidelberg, DE

B41F 27/12 → (51) B41F 30/04**B41F 30/00** → (51) B41F 21/10

- B41F 30/00** → (51) B41N 6/00
- (51) **B41F 30/04** (11) **0 780 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119935.3 (22) 12.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 DE 19547917
(54) • *Gummituch für einen Gummituchzylinder*
• *Rubber blanket for a blanket cylinder*
• *Blanchet en caoutchouc pour un cylindre de blanchet*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Puschnerat, Helmut, 67591 Wachenheim, DE
Ruckmann, Wolfgang Günter, 97074 Würzburg, DE
Schröder, Peter, 67258 Hessheim, DE
-
- (51) **B41F 30/04** (11) **0 844 082 B1**
B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 98102334.4 (22) 29.07.1994
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.05.1998
(30) 05.08.1993 DE 4326250
(54) • *Spannvorrichtung in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Clamping device for a rotary printing machine*
• *Dispositif de serrage pour une machine à imprimer rotative*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
(62) 94111840.8 / 0 638 420
-
- (51) **B41F 33/00** (11) **0 763 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114355.9 (22) 07.09.1996
(84) FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533822
(54) • *Verfahren zum Regeln der Farbgebung beim Drucken mit einer Druckmaschine*
• *Method for controlling the inking in a printing machine*
• *Procédé pour contrôler l'encre dans une machine d'impression*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Geissler, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
Bucher, Harald, 74927 Eschelbronn, DE
Huber, Werner, Dr., 69231 Rauenberg, DE
Kistler, Bernd, 75031 Eppingen, DE
(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- B41F 33/02** → (51) B41F 21/10
- (51) **B41F 35/00** (11) **0 839 652 B1**
B41F 35/02 **B41F 35/04**
B41F 23/08
(25) De (26) De
(21) 97117937.9 (22) 16.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.05.1998
(30) 02.11.1996 DE 19645169
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Zylindern und Walzen in einer Druckmaschine*
• *Method for cleaning cylinders and rollers in a printing machine*
• *Méthode de nettoyage des cylindres et des rouleaux dans une machine à imprimer*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Müller, Joachim, Dipl.-Phys., 82049 Pullach, DE
-
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
-
- B41F 35/00** → (51) B41F 17/00
-
- B41F 35/02** → (51) B41F 35/00
-
- B41F 35/04** → (51) B41F 35/00
-
- (51) **B41J 1/00** (11) **0 803 357 B1**
B65H 7/06
(25) En (26) En
(21) 97302873.1 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 KR 9612805
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von eingeklemmtem Papier in einem Drucker*
• *Method and apparatus for removing jammed paper from a printer*
• *Méthode et appareil pour enlever des feuilles de papier coincées dans une imprimante*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Choo, Jong-Yang, Seoul, KR
Park, Jin-Ho, Sungnam, Kyungki-Do, KR
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **0 721 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300219.1 (22) 11.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 US 371197
(54) • *Verfahren und Gerät zum Modulieren der Punktgröße beim Tintenstrahldrucken*
• *Method and apparatus for producing dot size modulated ink jet printing*
• *Procédé et appareil d'impression à jet d'encre à modulation de la dimension des points imprimés*
- (73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
(72) Tence, David A., Tigard, Oregon 97224, US
Berger, Sharon S., Salem, Oregon 97306, US
Burr, Ronald F., Wilsonville, Oregon 97070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41J 2/05** (11) **0 749 834 B1**
(25) It (26) En
(21) 96109564.3 (22) 14.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 IT TO950521
(54) • *Tintenstrahldruckkopf mit integrierten Betätigungskomponenten*
• *Ink-jet print head with integrated driving components*
• *Tête d'impression à jet d'encre avec composants de commande intégrés*
- (73) Olivetti Lexikon S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) Scardovi, Alessandro, 10015 Ivrea (TO), IT
Sandri, Tazio, 10015 Ivrea (TO), IT
(74) Casuccio, Carlo, et al, Olivetti S.p.A. Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea (Torino), IT
-
- (51) **B41J 2/05** (11) **0 752 313 B1**
(25) It (26) En
(21) 96109682.3 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(30) 04.07.1995 IT TO950561
(54) • *Stabilisierungsverfahren des thermischen Betriebszustandes eines Tintenstrahldruckkopfes*
• *Ink-jet print head thermal working condition stabilization method*
• *Méthode de stabilisation de l'état thermique de fonctionnement d'une tête d'impression à jet d'encre*
- (73) Olivetti Lexikon S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) Scardovi, Alessandro, 10015 Ivrea (TO), IT
D'Amico, Vitantonio, 10130 Torino (TO), IT
(74) Casuccio, Carlo, et al, Olivetti S.p.A., DPT&SEM-DIR.PROPRIETA' INTELLETTUALE E CONTRATTI TECNOLOGICI, Via G. Jervis, 77, 10015 Ivrea (Torino), IT
-
- (51) **B41J 2/085** (11) **0 960 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 96925854.0 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) GB 96/01809 26.07.1996
(87) WO 97/06009 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 GB 9516052
26.06.1996 GB 9613425
(54) • *KONTINUIERLICHER TINTENSTRAHL-DRUCKER UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *CONTINUOUS INK-JET PRINTER AND METHOD OF OPERATION*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE CONTINU ET SON PROCÉDE*
- (73) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB
(72) UFKES, Edsko, NL-Utrecht, NL
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B41J 2/135** (11) **0 722 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200412.3 (22) 17.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 24.07.1996
(30) 18.09.1989 JP 24102589
18.09.1989 JP 24105489
18.09.1989 JP 24105589
18.09.1989 JP 24105789
(54) • *Tintenstrahlgerät*
• *An ink jet apparatus*
• *Appareil à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Makiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Kashino, Toshio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Arashima, Teruo, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Sugitani, Horishi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Hattori, Yoshifumi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Saito, Asao, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Saito, Akio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Orikasa, Tsuyoshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ohba, Takashi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Maeoka, Kunihiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Kawai, Jun, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Nakagomi, Hiroshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(62) 90310169.9 / 0 419 193

(51) **B41J 2/14** (11) **0 695 641 B1**
B41J 2/16
(25) De (26) De
(21) 95250165.8 (22) 06.07.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 DE 4428847

(54) • *Anordnung für plattenförmige Piezoaktoren und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Arrangement for plate-like piezoelectric actuators and method of manufacturing*
• *Disposition pour organes d'actionnement piézoélectriques et procédé de fabrication*

(73) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Thiel, Wolfgang, Dr., D-13503 Berlin, DE
Zhang, Junming, Dr., D-10787 Berlin, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **0 726 151 B1**
B41J 2/155
(25) En (26) En
(21) 96300265.4 (22) 15.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.1996
(30) 13.01.1995 US 372422

(54) • *Hochleistungstintenstrahlschreibkopf*
• *High performance ink jet print head*
• *Tête d'impression à jet d'encre à haute performance*

(73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US

(72) Burr, Ronald F., Wilsonville, Oregon 97070, US
Berger, Sharon S., Salem, Oregon 97306, US
Tomison, William H., Beaverton, Oregon 97005, US
Tence, David A., Tigard, Oregon 97224, US

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

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/155**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/155** (11) **0 813 968 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 97110049.0 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 17844996

(54) • *Kopf für Druckapparat*
• *Head for printing apparatus*
• *Tête pour appareil d'impression*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kanaya, Munehide, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/16** (11) **0 622 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 94106751.4 (22) 29.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1994
(30) 30.04.1993 JP 10407093

(54) • *Basiskörper für einen Farbstrahlkopf, Farbstrahlkopf damit versehen und Herstellungsverfahren*
• *Ink jet head base body, ink jet head using said base body and method for fabricating of said base body and said head*
• *Corps de base pour tête à jet d'encre, tête à jet d'encre l'utilisant et procédé de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Haruhiko, Terai, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaing 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **0 739 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112301.5 (22) 21.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.10.1996
(30) 22.10.1991 JP 27388491
01.11.1991 JP 28783691
01.11.1991 JP 28782891
01.11.1991 JP 28782991
06.11.1991 JP 29008191

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Tintenstrahlzeichnungs Kopfes*
• *Process for producing an ink jet recording head*
• *Procédé de fabrication d'une tête d'enregistrement à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Orikasa, Tsuyoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

Ichikawa, Fumio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Maeoka, Kunihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Sato, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goto, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaing 4, 80336 München, DE
(62) 92118029.5 / 0 538 842

(51) **B41J 2/16** (11) **0 755 793 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 96111869.2 (22) 23.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 JP 19075095
27.07.1995 JP 19220195
28.07.1995 JP 19336695

(54) • *Druckvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Printer apparatus and method of production of same*
• *Imprimante et sa méthode de fabrication*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kishima, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Tetsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Murakami, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/175** (11) **0 826 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306159.1 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 US 706052

(54) • *Tintenzufuhrvorrichtung für einen Tintenstrahldrucker mit Tintenrohr unter Druck zur Verhinderung des Luftzugangs*
• *Ink supply for an inkjet printer with pressurized ink tube for preventing air entry*
• *Système d'alimentation en encre pour imprimante à jet d'encre avec tube d'encre pressurisé pour empêcher l'entrée d'air*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
Gast, Paul D., ES-08190 San Cugat Del Valles, ES

(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 854 043 B1**
B41J 25/34
(25) En (26) En
(21) 97310111.6 (22) 15.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 785580

(54) • *Von Daten gesteuertes Gerät für verbrauchbare Teile mit eingebauter Speichervorrichtung*
• *Apparatus controlled by data from consumable parts with incorporated memory devices*
• *Appareil commandé par données pour des éléments consommables avec des dispositifs de mémoire incorporés*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 854 044 B1**
B41J 25/34 **B41J 2/165**
(25) En (26) En
(21) 97310112.4 (22) 15.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 785579

(54) • *Auswechselbare Patrone, Kit und Verfahren zur Entnahme von Tinte aus einem Tintenstrahldrucker*
• *Replaceable cartridge, kit and method for flushing ink from an inkjet printer*
• *Cartouche remplaçable, kit et méthode pour retirer l'encre d'une imprimante à jet d'encre*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **0 595 657 B1**

(25) En (26) En
(21) 93308686.0 (22) 29.10.1993

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

(43) 04.05.1994

(30) 30.10.1992 JP 29254092

30.10.1992 JP 29264192

30.10.1992 JP 29264292

30.10.1992 JP 29300792

28.12.1992 JP 36130692

07.10.1993 JP 25182293

(54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und Vorrichtung*

• *Ink jet recording method and ink jet recording apparatus*

• *Système et appareil pour l'enregistrement par jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inui, Toshiharu, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

Moriyama, Jiro, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

Kitazawa, Hiroaki, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

Numata, Yasuhiro, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

Ishino, Takayoshi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

Ebisawa, Isao, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

Yaegashi, Hisao, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

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

(60) 98204402.6 / 0 919 387

B41J 2/36 → (51) B41J 2/515

(51) **B41J 2/515** (11) **0 778 150 B1**

B41J 19/20 B41J 2/36

(25) En (26) En

(21) 96308687.1 (22) 02.12.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 11.06.1997

(30) 05.12.1995 US 567304

(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von graphischen Artikeln mit kalibriertem Druckkopf und Verfahren zu dessen Kalibrierung*

• *Apparatus for making graphic products having a calibrated print head, and method of calibrating same*

• *Dispositif pour la production d'articles graphiques ayant une tête d'impression calibrée, et sa méthode de calibration*

(73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US

(72) Hevenor, Charles M., Glastonbury, Connecticut 06033, US

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **0 661 163 B1**

B41J 32/00

(25) En (26) En

(21) 94308594.4 (22) 22.11.1994

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 05.07.1995

(30) 28.12.1993 US 174936

(54) • *Etikettendrucker und Kassette mit Druckband und Farbband zur Verwendung darin*

• *Label printer and tape and ink ribbon cartridge for use therein*

• *Imprimante d'étiquettes et cassette pour bande d'impression et ruban d'encrage utilisés dans cette imprimante*

(73) KROY, LLC, 3830 Kelley Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

(72) Pearce, Edwin M., San Francisco, California 94107, US

Sun, Rickson, Palo Alto, California 94301, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B41J 11/08 → (51) B41J 13/00

(51) **B41J 13/00** (11) **0 927 640 B1**

B41J 13/02 B41J 13/042

B41J 11/08

(25) En (26) En

(21) 99100113.2 (22) 04.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 07.07.1999

(30) 05.01.1998 JP 1209998

04.09.1998 JP 25058598

(54) • *Drucker mit verbessertem Bogenführungsmechanismus*

• *Printer with improved paper handling mechanism*

• *Imprimante avec mécanisme amélioré pour la manipulation du support d'impression*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kumai, Eiji, Suwa-shi, Nagano, JP

Kanamitsu, Masatomo, Suwa-shi, Nagano, JP

Tomii, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, JP

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

B41J 13/02 → (51) B41J 13/00

B41J 13/042 → (51) B41J 13/00

B41J 15/02 → (51) B41J 15/04

(51) **B41J 15/04** (11) **0 872 353 B1**

B41J 15/02 B65H 16/02

(25) En (26) En

(21) 98106847.1 (22) 15.04.1998

(84) BE CH DE FR GB LI

(43) 21.10.1998

(30) 15.04.1997 JP 9696497

(54) • *Bandrolle und lösbar im Drucker montierte Bandrollenkassette*

• *Web roll and web roll cassette detachably mounted in printer*

• *Bobine et sa cassette montée de façon amovible dans une imprimante*

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Higashi, Takashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Shibata, Yasuhiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Yamaguchi, Koshiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Sugimoto, Kiyoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B41J 19/20 → (51) B41J 2/515

B41J 25/00 → (51) B41J 25/308

(51) **B41J 25/308** (11) **0 856 412 B1**
B41J 25/00

(25) En (26) En

(21) 98101615.7 (22) 30.01.1998

(84) DE FR GB

(43) 05.08.1998

(30) 30.01.1997 JP 3111597

(54) • *Druckspaltregelungsvorrichtung*

• *Platen-gap regulating apparatus*

• *Appareil pour régler l'espace entre la tête d'impression et le cylindre d'appui*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kishida, Takeo, Suwa-shi, Nagano, JP

Komuro, Kiyoto, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 25/34 → (51) B41J 2/175

B41J 32/00 → (51) B41J 3/407

(51) **B41K 1/02** (11) **0 899 118 B1**
B41C 1/055

(25) En (26) En

(21) 98116141.7 (22) 26.08.1998

(84) AT BE DE FR GB

(43) 03.03.1999

(30) 29.08.1997 JP 24998497

18.09.1997 JP 27220997

(54) • *Stempel*

• *Stamp member*

• *Timbre*

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Imamaki, Teruo, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP

Sugiyama, Koji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(60) 00105857.7 / 1 020 298

B41L 1/24 → (51) B42D 5/00

B41M 3/00 → (51) B44F 7/00

(51) **B41M 5/00** (11) **0 778 156 B1**
G03G 7/00

(25) En (26) En

(21) 96203398.1 (22) 06.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 11.06.1997

(30) 08.12.1995 US 8394

01.11.1996 US 29915

(54) • *Bildempfangsblatt*

• *Image-receptive sheet*

• *Feuille réceptive d'image*

(73) Océ-USA Inc., 5450 North Cumberland Ave., Chicago, IL 60656, US

(72) Chernovitz, John Joseph, East Haven, Connecticut, US

Habib, David, E. Greenwich RI 02818, US

(74) Hanneman, Henri W., Dr., Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) B41M 5/00 (11) 0 854 051 B1
B41M 5/38
B32B 27/32(25) En (26) En
(21) 98100733.9 (22) 16.01.1998

(84) DE FR GB

(43) 22.07.1998

(30) 17.01.1997 JP 1978497
11.09.1997 JP 26814097

- (54) •
- Bedruckbare Klebeschicht und Etikett*
-
-
- Printable adhesive sheet and label*
-
-
- Feuille adhésive imprimable et étiquette*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP(72) Kume, Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Itou, Hidetoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Okazaka, Katsuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kuramoto, Mitsuo, Ibaraki-shi, Osaka, JP(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**(51) B41M 5/00 (11) 0 885 740 B1**
B41M 5/38(25) En (26) En
(21) 98201897.0 (22) 08.06.1998

(84) DE FR GB

(43) 23.12.1998

(30) 19.06.1997 US 878565

- (54) •
- Thermische Farbstoffübertragungsanordnung, die eine Polymerempfangsschichtmischung verwendet, die einen niedrigen Tg-Wert hat*
-
-
- Thermal dye transfer assemblage with low Tg polymeric receiver mixture*
-
-
- Assemblage pour transfert thermique de colorant avec récepteur mélange polymérique bas-Tg*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US(72) Lawrence, Kristine B., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Haldeman, Steven V., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kung, Teh-Ming, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited Patent Department Headstone Drive,
Harrow Middlesex HA1 4TY, GB**B41M 5/00** → (51) B41M 5/38**B41M 5/26** → (51) B41M 5/40**(51) B41M 5/30 (11) 0 778 157 B1**
B41M 5/40(25) En (26) En
(21) 96308718.4 (22) 03.12.1996

(84) BE DE FR GB IT SE

(43) 11.06.1997

(30) 08.12.1995 JP 31992295

- (54) •
- Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium*
-
-
- A thermal recording medium*
-
-
- Milieu d'enregistrement sensible à la chaleur*

(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji
1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP(72) Fukuchi, Tadakazu, c/o Res. Lab. of Product Dev.,
1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
Hamada, Kaoru, c/o Res. Lab. of Product Dev.,
1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
Nagai, Tomoaki, c/o Res. Lab. of Product Dev.,
1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
Kudoh, Nobuhiro, c/o Res. Lab. of Product Dev.,
1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
Sekine, Akio, Central Research Laboratory, Kita-ku,
Tokyo 114, JP(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX,
GB**(51) B41M 5/38 (11) 0 576 840 B1**
B41M 5/40
B41M 5/00(25) En (26) En
(21) 93108725.8 (22) 29.05.1993

(84) DE GB

(43) 05.01.1994

(30) 03.06.1992 JP 14279992

27.08.1992 JP 22877892

27.08.1992 JP 22877992

- (54) •
- Wärmeempfindliches Aufzeichnungsverfahren des leicht in Wärme umwandelnden Typs*

-
- Light-heat converting type heat mode recording*

-
- Procédé thermique d'enregistrement avec conversion de la lumière en chaleur*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP(72) Nakajima, Atsushi, Hino-shi, Tokyo, JP
Matsumoto, Shinji, Hino-shi, Tokyo, JP
Maejima, Katsumi, Hino-shi, Tokyo, JP
Kawakami, Sota, Hino-shi, Tokyo, JP
Kikugawa, Shozo, Hino-shi, Tokyo, JP(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE**(51) B41M 5/38 (11) 0 885 746 B1**
B41M 5/00(25) En (26) En
(21) 98201893.9 (22) 08.06.1998

(84) DE FR GB

(43) 23.12.1998

(30) 19.06.1997 US 878564

- (54) •
- Thermische Farbstoffübertragungsanordnung*
-
-
- Thermal dye transfer assemblage*
-
-
- Assemblage pour le transfert thermique de colorants*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US(72) Evans, Steven, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Guistina, Robert A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Lawrence, Kristine B., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Weber, Helmut, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited Patent Department Headstone Drive,
Harrow Middlesex HA1 4TY, GB**B41M 5/38** → (51) B41M 5/00**B41M 5/38** → (51) C09B 55/00**(51) B41M 5/40 (11) 0 831 999 B1**
B41M 5/26(25) En (26) En
(21) 96922449.2 (22) 06.06.1996

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 01.04.1998

(86) US 96/10184 06.06.1996

(87) WO 96/40526 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 480803

- (54) •
- VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON WÄRMEEMPFLINDLICHEN ETIKETTEN MIT SILIKONTRENNSCHICHTMITTEL UND OHNE ABDECKBAND*

-
- METHOD FOR PRINTING UPON LINERLESS THERMAL TRANSFER LABELS HAVING A SILICONE RELEASE AGENT*

-
- PROCEDE D'IMPRESSION SUR DES ETIQUETTES A TRANSFERT THERMIQUE SANS SUPPORT PELLICULAIRE COMPORTANT UN AGENT SILICONE ANTI-ADHESIF*

(73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang
Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US(72) PISTRO, Steve, J., Williamsville, NY 14221, US
CHEN, Xin, Westborough, MA 01581, US(74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The
Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB**B41M 5/40** → (51) B41M 5/30**B41M 5/40** → (51) B41M 5/38**(51) B41N 3/06 (11) 0 887 204 B1**(25) De (26) De
(21) 98109903.9 (22) 29.05.1998

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 30.12.1998

(30) 24.06.1997 DE 19726700

- (54) •
- Druckformreinigungsverfahren*
-
-
- Method for cleaning printing forms*
-
-
- Procédé de nettoyage de plaques d'impression*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE(72) Schmitt, Dieter, 69207 Sandhausen, DE
Schmitt, Reiner, 69226 Nussloch, DE**(51) B41N 6/00 (11) 0 896 884 B1**
B41F 13/10
B41F 30/00(25) En (26) En
(21) 98115166.5 (22) 12.08.1998

(84) DE GB

(43) 17.02.1999

(30) 12.08.1997 JP 23041197

25.09.1997 JP 27813397

- (54) •
- Blockiermaterial für Flachdruckplatten, Flachdruckpresse und Flachdruckverfahren*
-
-
- Block copy material for lithographic printing plate material, lithographic press and lithographic printing method*
-
-
- Matériel de blocage pour plaques lithographiques, presse lithographique et procédé d'impression lithographique*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP(72) Nakayama, Takao, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JPSera, Hidefumi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JPNaniwa, Mutsumi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**(51) B42B 4/00 (11) 0 855 287 B1**(25) En (26) En
(21) 98250006.8 (22) 08.01.1998

(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(43) 29.07.1998

(30) 28.01.1997 JP 5083497

- (54) •
- Buchbindemaschine*
-
-
- Book binding machine*
-
-
- Machine à relier*

(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza
Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi,
Takashimagun Shiga, JP

(72) Ishida, Katsunori, Minami-ku, Kyoto, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170,
10707 Berlin, DE**B42C 19/00** → (51) B65H 7/02

- (51) **B42D 5/00** (11) **0 723 877 B1**
B41L 1/24
(25) En (26) En
(21) 96200154.1 (22) 22.01.1996
(84) BE DE ES FR GB NL SE
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 NL 9500155
(54) • *Notizblock*
• *Record pad*
• *Bloc-notes*
- (73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072, US
(72) Nijboer, Anton, NL-9202 VC Drachten, NL
Dingley, Henry W., NL-1394 BJ Nederhorst den Berg, NL
Jager, Fokke, NL-9202 VJ Drachten, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **B42D 15/10** (11) **0 936 976 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97911259.6 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LT LV
(43) 25.08.1999
(86) FI 97/00666 31.10.1997
(87) WO 98/19870 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 FI 964406
(54) • *PASS*
• *PASSPORT*
• *PASSEPORT*
- (73) Setec oy, P.O. Box 31, 01741 Vantaa, FI
(72) ALMGREN, Reijo, FIN-01900 Nurmijärvi, FI
MÄKINEN, Olli, FIN-01690 Vantaa, FI
JAUHAINEN, Erkki, FIN-03300 Otalampi, FI
KORHONEN, Maila, FIN-01600 Vantaa, FI
PARVIAINEN, Jouko, FIN-01890 Vantaa, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- B44F 1/04** → (51) B44F 7/00
- (51) **B44F 7/00** (11) **0 812 707 B1**
B44F 1/04 B41M 3/00
(25) En (26) En
(21) 97850065.0 (22) 28.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 NO 962521
04.11.1996 NO 964657
(54) • *Oberflächendekoration mit einem dreidimensionalen Effekt, Verfahren zu dessen Herstellung, und dessen Verwendung*
• *Surface decoration having a 3-dimensional effect, and method of producing a surface decoration having a 3-dimensional effect, as well as utilization of a decoration having a 3-dimensional effect*
• *Décoration de surface à effet tridimensionnel, sa méthode de réalisation et son utilisation*
- (73) GRAPHIC ORIGINS LIMITED, 3 Athol Street,, Douglas, Isle of Man IM 1 1LD, GB
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT AT
(73) JOHNSEN, Torill, Tarnv. 20, 3047 Drammen, NO
(84) DK FI SE
(72) Johnsen, Torill, 3400 Lier, NO
Johnsen, Harald, 3400 Lier, NO
-
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **B60J 7/06** (11) **0 835 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114722.8 (22) 26.08.1997
(84) BE DK FR GB NL
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 DE 29617285 U.
(54) • *Zusammenschiebbares Verdeck für Fahrzeugaufbauten*
• *Retractable cover for vehicle superstructures*
• *Bâche repliable pour carrosserie de véhicules*
- (73) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) Fliege, Dieter, 42855 Remscheid, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Postfach 32 10 20, 40425 Düsseldorf, DE
-
- B60K 15/077** → (51) F02M 37/10
- (51) **B60K 23/08** (11) **0 818 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202107.5 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 IT TO960600
(54) • *Vorrichtung zum Steuern eines wählbares Vier- radantriebs*
• *Control system for a selectable four-wheel drive transmission*
• *Système de commande pour transmission à quatre roues motrices sélectionnable*
- (73) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, S. Matteo, I-41100 Modena, IT
(72) Galli, Maurizio, 41012 Carpi, Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- (51) **B60R 9/00** (11) **0 960 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109444.4 (22) 25.05.1998
(84) DE GB
(43) 01.12.1999
(54) • *Dachträger*
• *Roof rack*
• *Galerie de toit*
- (73) Dura Convertible Systems GmbH, Bremerhavener Strasse 35, 50735 Köln, DE
(72) Farland, David Mac, Dipl.-Ing., 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- B60R 16/02** → (51) G04G 15/00
- (51) **B60R 21/16** (11) **0 810 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107938.9 (22) 15.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 29609703 U
(54) • *Gassack*
• *Airbag*
• *Sac de sécurité gonflable*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Fischer, Anton, 73572 Heuchlingen, DE
-
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 818 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110861.8 (22) 01.07.1997
(84) DE GB
(43) 14.01.1998
(30) 01.07.1996 DE 19626416
(54) • *Airbagmodul-Abdeckung*
• *Airbag module cover*
• *Couvercle pour module de coussin gonflable*
- (73) TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, Helmholtzstrasse 22, Science Park, D-89081 Ulm, DE
(72) Klingauf, Gerhard, 89186 Illerrieden, DE
(74) Schmidt, Christian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
-
- (51) **B60R 22/46** (11) **0 729 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 96100998.2 (22) 24.01.1996
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 04.09.1996
(30) 01.02.1995 DE 19503150
(54) • *Einen Gurtstrafer aufweisende Sicherheitsgurtanordnung in Kraftfahrzeugen*
• *Safety belt device for a vehicle having a belt tensioner*
• *Dispositif de ceinture de sécurité pour véhicules avec un tendeur de ceinture*
- (73) TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, Helmholtzstrasse 22, Science Park, D-89081 Ulm, DE
(72) Kopetzky, Robert, D-89173 Lonsee, DE
Wittmann, Robert, D-89233 Neu-Ulm (Reutti), DE
Bannert, Georg, D-77888 Ummendorf, DE
Wifling, Martin, D-89134 Blaustein, DE
Kempfle, Thomas, D-89346 Bibertal-Schneckenhofen, DE
Diepold, Ulrich, D-89081 Ulm, DE
Wengert, Andreas, D-73557 Mutlangen, DE
Husung, Christian, D-73572 Heuchlingen, DE
(74) Manitz, Gerhart, Dr., et al, Robert-Koch-Strasse 1, D-80538 München, DE
-
- (51) **B61D 17/04** (11) **0 941 190 B1**
B61D 17/10
(25) De (26) De
(21) 97951064.1 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(86) DE 97/02638 07.11.1997
(87) WO 98/23475 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649041
(54) • *WAGENKASTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGES*
• *WAGON BODY*
• *CAISSE DE WAGON*
- (73) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH, Duisburger Strasse 145, 47829 Krefeld, DE
(72) NEUBAUER, Jörg, D-41069 Mönchengladbach, DE
SCHLETT, Robert, D-40223 Düsseldorf, DE
SCHNAAS, Jürgen, D-42799 Leichlingen, DE
-
- B61D 17/10** → (51) B61D 17/04
-
- B62D 35/00** → (51) B62D 37/02

- (51) **B62D 37/02** (11) **0 852 549 B1**
B62D 35/00
- (25) En (26) En
(21) 96930929.3 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.07.1998
(86) CA 96/00637 24.09.1996
(87) WO 97/11874 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 US 4232 P
(54) • **AERODYNAMISCHES KRAFTFAHRZEUG**
• **AERODYNAMIC AUTOMOBILE**
• **AUTOMOBILE AERODYNAMIQUE**
- (73) CKE TECHNOLOGIES INC., 2835 Sabourin Street, St. Laurent, Quebec H4S 1M9, CA
(72) COWAN, Ben, Montreal, Quebec H3Z 3C7, CA
KMICIKIEWICZ, Marek, A., Montreal, Quebec H3H 2A9, CA
(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B62D 65/00 → (51) B23K 37/047

- (51) **B62H 3/00** (11) **0 806 339 B1**
B62H 3/08
- (25) De (26) De
(21) 97810283.8 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 CH 114296
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Befestigung von Fahrrädern insbesondere bei deren Transport**
• **Method and arrangement for locking bicycles, in particular during transport**
• **Procédé et dispositif pour bloquer des bicyclettes, notamment pendant le transport**
- (73) ZBINDEN, Hugo, Champ sur l'Abbaye 9, CH-1725 Posieux, CH
(72) Ressnig, Rudolf, 4564 Obergerlafingen, CH
Schmied, Beat, 4563 Gerlafingen, CH
Hertig, Christof, 3435 Ramsei, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B62H 3/08 → (51) B62H 3/00

- (51) **B63B 13/00** (11) **0 927 681 B1**
B63C 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98403236.7 (22) 21.12.1998
(84) DK GB IT
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 FR 9716618
(54) • **Automatisches Lenzgerät für Wasserfahrzeuge, insbesondere für Rettungsinsel**
• **Automatic self-bailing apparatus for boat, particularly for a liferaft**
• **Dispositif vide-vite à fonctionnement automatique pour embarcation, notamment pour radeau de sauvetage**
- (73) Zodiac International, 2 Rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) Beylot, Gérard, 17150 Nieul-le-Virouil, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B63C 9/04 → (51) B63B 13/00

- (51) **B63H 1/10** (11) **0 787 647 B1**
B63H 23/30
- (25) De (26) De
(21) 96120877.4 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19603484
(54) • **Vorrichtung zur Getriebegeräuschminderung eines Schiffspropellers**
• **Device to reduce the sound emanating from the gear system of a ship propeller**

- **Dispositif pour réduire le bruit d'un système d'engrenages d'une hélice marine**
- (73) Voith Hydro GmbH, Paul-Hartmann-Strasse 4, 89522 Heidenheim, DE
(72) Metzger, Walter, 89168 Niederstotzingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B63H 23/30 → (51) B63H 1/10

- (51) **B64C 27/28** (11) **0 754 620 B1**
B64C 29/00
- (25) De (26) De
(21) 95111516.1 (22) 21.07.1995
(84) FR GB IT
(43) 22.01.1997
(54) • **Kipprotorhubschrauber**
• **Tilt rotor helicopter**
• **Helicoptère à rotor basculant**
- (73) Freiherr von Wilmowsky, Kaspar, Adalbertstrasse 47, 80799 München, DE
(72) Freiherr von Wilmowsky, Kaspar, 80799 München, DE
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B64C 29/00 → (51) B64C 27/28

- (51) **B64G 1/50** (11) **0 780 303 B1**
F28D 15/02
- (25) En (26) En
(21) 96120416.1 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577445
(54) • **Beschützer-Radiator**
• **Shielded radiator**
• **Radiateur protégé**
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Jones, Leo H., Jr., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Cooper, Christopher J., Lakewood, CA 90713, US
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahler, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B65C 9/18 → (51) B65H 35/10**B65C 9/44** → (51) B65H 35/10**B65D 5/48** → (51) H05B 6/64**B65D 5/54** → (51) H05B 6/64

- (51) **B65D 5/74** (11) **0 760 339 B1**
B65D 47/36
B65D 17/32
- (25) Ja (26) En
(21) 95920224.3 (22) 31.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) JP 95/01060 31.05.1995
(87) WO 95/33656 1995/53 14.12.1995
(30) 02.06.1994 JP 14549494
(54) • **ÖFFNUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE AUSGUS-SABDICHTUNG EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS**
• **SPOUT SEAL OPENING DEVICE FOR A LIQUID CONTAINER**
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE DE L'ELEMENT DE FERMETURE D'UN BEC VERSEUR POUR RECIPIENT A LIQUIDE**

- (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) OHLSSON, Per, Camberley, Surrey, GB
MOCK, Elmar, CH-2503 Biel, CH
HYLTA, Patrick, Tokyo 145, JP
(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65D 17/32 → (51) B65D 5/74**B65D 47/36** → (51) B65D 5/74**B65D 55/08** → (51) G09F 3/02**B65D 77/40** → (51) B65D 5/74**B65D 81/34** → (51) H05B 6/64**B65D 85/672** → (51) B65H 16/06**B65G 25/10** → (51) B27C 1/12**B65H 5/02** → (51) B65H 29/16

- (51) **B65H 5/06** (11) **0 733 566 B1**
B65H 9/10
B65H 7/08
- (25) En (26) En
(21) 96107495.2 (22) 21.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.1996
(30) 22.08.1991 JP 23551991
13.09.1991 JP 23469591
13.09.1991 JP 26265791
(54) • **Blattzufuhrvorrichtung**
• **Sheet feeding apparatus**
• **Appareil pour l'alimentation en feuilles**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoi, Katsuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Kawaguchi, Koichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaing 4-6, 80336 München, DE
(62) 92114325.1 / 0 529 538

B65H 5/06 → (51) B65H 9/16

- (51) **B65H 5/22** (11) **0 852 214 B1**
B65H 29/24
- (25) It (26) En
(21) 97121261.8 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.07.1998
(30) 04.12.1996 IT B0960629
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von blattförmigem Material**
• **Method and device for feeding sheet material**
• **Méthode et appareil d'alimentation de matériau en feuilles**
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
(72) Venturi, Giuseppe, 23236 Richmond, US
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
Ghini, Marco, 40068 S. Lazzaro di Savena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65H 7/02** (11) **0 763 490 B1**
B42C 19/00
- (25) De (26) De
(21) 96810595.7 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 CH 258895
(54) • Verfahren zur Prüfung der Vollständigkeit eines zur Klebebindung bestimmten Buchblockes oder Buches
• Method for controlling the completeness of a book or a stack of sheets to be bound by glue
• Procédé pour contrôler l'état complet d'un livre ou d'un bloc de feuilles destinés à être reliés par collage
- (73) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Geiser, Peter, 9548 Matzingen, CH

B65H 7/06 → (51) B41J 1/00**B65H 7/08** → (51) B65H 5/06**B65H 7/08** → (51) B65H 9/16**B65H 9/10** → (51) B65H 5/06**B65H 9/10** → (51) B65H 9/16

- (51) **B65H 9/16** (11) **0 658 503 B1**
B65H 5/06 B65H 9/10
B65H 7/08
- (25) En (26) En
(21) 94119825.1 (22) 15.12.1994
(84) DE GB
(43) 21.06.1995
(30) 17.12.1993 JP 31847593
10.11.1994 JP 27626894
10.11.1994 JP 27654894
(54) • Blatttransportgerät
• Sheet conveying apparatus
• Appareil de transport de feuilles
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Hiroyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Yashiro, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 16/02 → (51) B41J 15/04

- (51) **B65H 16/06** (11) **0 785 156 B1**
G03B 27/58 B65D 85/672
- (25) En (26) En
(21) 96119799.3 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 11.12.1995 NL 1001870
(54) • Halter für Filmmaterial auf einem Wickelkern
• Holder for film material on a roll core
• Conteneur pour matériau en film embobiné sur un noyau
- (73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Ruysink, Cornelis Johannes Jacobus, 3844 GB HARDERWIJK, NL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65H 18/28** (11) **0 790 205 B1**
B65H 19/10 G09F 3/10
- (25) De (26) De
(21) 97102467.4 (22) 15.02.1997
(84) BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE
(43) 20.08.1997
(30) 19.02.1996 DE 29602889 U
(54) • Etikettenrolle mit Anhängeelement
• Roll of labels with splicing element
• Rouleau d'étiquettes avec élément de raccordement
- (73) PAGO Etikettensysteme GmbH, Gutenbergstrasse 9, 72631 Aichtal-Aich, DE
(72) Dobsch, Jürgen, 72622 Nürtingen (Oberensingen), DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

B65H 19/10 → (51) B65H 18/28

- (51) **B65H 21/00** (11) **1 002 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121920.7 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.05.2000
(54) • Verfahren zur Entfernung von Einheiten aus Laminatbahnen, die eine Vielzahl von Einheiten aufweisen
• Method to remove units of laminated webs that consist of a multitude of units
• Méthode pour enlever des unités de bandes de laminat, qui consistent en une multitude d'unités
- (73) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
(72) Stichelbrocks, Karl, 85356 Freising, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B65H 23/00** (11) **0 802 880 B1**
F16C 19/54 F16C 29/04
- (25) En (26) En
(21) 96932785.7 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(86) IB 96/01134 22.10.1996
(87) WO 97/16368 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 EP 95202926
(54) • LINEARFÜHRUNGS-ANORDNUNG, VORRICHTUNG MIT EINER LINEARFÜHRUNGS-ANORDNUNG UND EINEM KOPF ZUM LESEN UND/ODER SCHREIBEN VON INFORMATION VON EINEM BZW. AUF EINEN TRÄGER UND GERÄT ZUR WIEDERGABE UND/ODER AUFZEICHNUNG VON INFORMATION MIT EINER LINEARFÜHRUNGS-ANORDNUNG
• LINEAR GUIDE ARRANGEMENT, DEVICE COMPRISING A LINEAR GUIDE ARRANGEMENT AND A HEAD FOR READING AND/OR WRITING INFORMATION FROM/ON A MEDIUM, AND INFORMATION REPRODUCING AND/OR RECORDING APPARATUS COMPRISING A LINEAR GUIDE ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE GUIDE LINEAIRE, DISPOSITIF COMPRENANT UN AGENCEMENT DE GUIDE LINEAIRE ET TETE DE LECTURE ET/OU ECRITURE SUR UN SUPPORT, ET APPAREIL REPRODUISANT ET/OU ENREGISTRANT DES INFORMATIONS COMPRENANT UN AGENCEMENT DE GUIDE LINEAIRE
- (73) OnStream, Inc., 1951 South Fordham Street, Longmont, Colorado 80503-7556, US
(72) WILLEMS VAN DIJK, Marcus, Johannes, Henricus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) ten Cate, Walter Enno Maria, et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B65H 29/16** (11) **0 816 270 B1**
B65H 5/02
- (25) En (26) En
(21) 97110094.6 (22) 20.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 JP 16559796
(54) • Mechanismus zum Fördern von bogenförmigem Material
• Sheet-material conveying mechanism
• Mécanisme pour transporter du matériau en feuilles
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Todoki, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B65H 29/24 → (51) B65H 5/22**B65H 35/08** → (51) B65H 35/10

- (51) **B65H 35/10** (11) **0 858 422 B1**
B65H 35/08 B26D 5/32
B65C 9/18 B65C 9/44
- (25) En (26) En
(21) 96937767.0 (22) 28.10.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) US 96/17210 28.10.1996
(87) WO 97/16369 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 US 550622
(54) • TRENNVORRICHTUNG FÜR TRÄGERBAND-LOSE ETIKETTEN
• SEPARATOR FOR LINERLESS LABELS
• SEPARATEUR POUR ETIQUETTES SANS BANDE DE SUPPORT
- (73) Moores Business Forms, Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US
(72) TRAISE, John, E., Melbourne, FL 32940, US
(74) Spence, Anne, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **B66B 1/14** (11) **0 776 852 B1**
B66B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 96308667.3 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 US 564697
(54) • Pendelaufzug, der eine horizontal übertragbare Kabine verwendet
• Elevator shuttle employing horizontally transferred cab
• Navette d'ascenseur utilisant une cabine transférable horizontalement
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Barker, Frederick H., Bristol, CT 06010, US
Bittar, Joseph, Avon, CT 06001, US
Bennett, Paul, Waterbury, CT 06710, US
Cooney, Anthony, Unionville, CT 06085, US
McCarthy, Richard Charles, Simsbury, CT 06070, US
Powell, Bruce A., Canton, CT 06019, US
Wan, Samuel C., Simsbury, CT 06070, US
Salmon, John Kennedy, South Windsor, CT 06074, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B66B 1/30** (11) **0 794 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938473.6 (22) 22.11.1995

(84) DE GB NL
(43) 17.09.1997

(86) FI 95/00647 22.11.1995

(87) WO 96/17798 1996/27 13.06.1996

(30) 29.11.1994 FI 945638

(54) • **AUFZUGSTEUERUNGSVERFAHREN**

• **PROCEDURE FOR CONTROLLING AN ELEVATOR**

• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN ASCENSEUR**

(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI

(72) SUUR-ASKOLA, Seppo, FIN-11130 Riihimäki, FI
LEHTONEN, Timo, FIN-11100 Riihimäki, FI
EKHOLM, Ralf, FIN-00680 Helsinki, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 1/30 → (51) B66B 11/00

B66B 5/02 → (51) B66B 11/00

B66B 9/00 → (51) B66B 1/14

(51) **B66B 11/00** (11) **0 703 182 B1**
B66B 5/02 B66B 1/30
(25) En (26) En
(21) 95114463.3 (22) 14.09.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 27.03.1996

(30) 16.09.1994 FI 944295

(54) • **Energiesparvorrichtung für einen Aufzug**

• **Energy saving device for an elevator**

• **Dispositif économiseur d'énergie pour un ascenseur**

(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI

(72) Kähköpuro, Matti, FIN-05800 Hyvinkää, FI
Jahkonen, Pekka, FIN-05900 Hyvinkää, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **0 785 161 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 94924687.0 (22) 23.08.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 23.07.1997

(86) CN 94/00064 23.08.1994

(87) WO 96/06035 1996/10 29.02.1996

(54) • **AUFZUGSANTRIEB MIT GLEITVERHINDERUNG**

• **PREVENT-SLIDING DRIVE MACHINE FOR ELEVATOR**

• **MECANISME D'ENTRAINEMENT ANTI-GLISSEMENT POUR ASCENSEUR**

(73) Zhong, Jianyuan, 303 room, Xi Bei Xin Cun 58, Wu Xi, Jiang Su Province 214062, CN

(72) ZHONG, Jianyuan, Wu Xi Jiang Su Province 214062, CN

ZHONG, Lei, Wu Xi Jiang Su Province 214062, CN

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B66B 13/08** (11) **0 709 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116987.9 (22) 27.10.1995

(84) DE ES FR IT

(43) 01.05.1996

(30) 31.10.1994 FI 945127

(54) • **Einrichtung zur Bewegungssynchronisation der Flügel einer teleskopischen Aufzugstür**

• **Apparatus for synchronising the movements of the door panels of a telescopic elevator door**

• **Dispositif pour synchroniser les mouvements des vantaux d'une porte télescopique d'ascenseur**

(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI

(72) Mittermayr, Franz, A-3211 Loich 22, AT

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 23/12** (11) **0 808 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107444.8 (22) 06.05.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 26.11.1997

(30) 24.05.1996 DE 29609299 U

(54) • **Stufenelement für Fahrtreppen oder Fahrsteige**

• **Tread element for escalators and travelators**

• **Élément de marche pour escaliers et tapis roulants**

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Schöneweiss, Klaus, 45525 Hattingen, DE

(74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Dipl.-Ing. W. Cichy Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal, DE

(51) **B66C 1/10** (11) **0 715 597 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 94925662.2 (22) 23.08.1994

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

(43) 12.06.1996

(86) SE 94/00764 23.08.1994

(87) WO 95/05992 1995/10 02.03.1995

(30) 24.08.1993 SE 9302720

(54) • **AUSSETZVORRICHTUNG**

• **A LAUNCHING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE LANCEMENT**

(73) BOFORS UNDERWATER SYSTEMS AB SUTEC, Box 7073, 580 07 Linköping, SE

(72) SIESJÖ, Jan, S-582 36 Linköping, SE

WIGH, Anders, S-582 63 Linköping, SE

(74) Falk, Bengt, Bofors AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(73) BOFORS UNDERWATER SYSTEMS AB SUTEC, Box 7073, 580 07 Linköping, SE

(72) SIESJÖ, Jan, S-582 36 Linköping, SE

WIGH, Anders, S-582 63 Linköping, SE

(74) Falk, Bengt, Bofors AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

B66C 23/04 → (51) B66C 23/70

(51) **B66C 23/26** (11) **0 728 695 B1**
B66C 23/42 B66C 23/68
B66C 23/70

(25) Ja (26) En
(21) 94931694.7 (22) 08.11.1994

(84) DE FR GB

(43) 28.08.1996

(86) JP 94/01876 08.11.1994

(87) WO 95/13240 1995/21 18.05.1995

(30) 08.11.1993 JP 30227093

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSSCHIEBEN UND AUSLAGERN VON EINEM HORIZONTAL EN AUSLEGER**

• **DEVICE FOR EXTENDING AND STORING HORIZONTAL BOOM**

• **DISPOSITIF D'EXTENSION ET DE STOCKAGE D'UNE FLECHE HORIZONTALE**

(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

KOMATSU MEC KABUSHIKI KAISHA, 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) SAWABE, Hiroyuki Komatsu Mec Main Plant, Saitama 350-11, JP

OHTA, Shinichi Komatsu Mec Main Plant, Saitama 350-11, JP

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 23/42 → (51) B66C 23/26

B66C 23/68 → (51) B66C 23/26

(51) **B66C 23/70** (11) **0 835 220 B1**
B66C 23/04

(25) En (26) En

(21) 96915286.7 (22) 09.05.1996

(84) AT DE IT

(43) 15.04.1998

(86) SE 96/00606 09.05.1996

(87) WO 96/41764 1996/56 27.12.1996

(30) 08.06.1995 SE 9502099

(54) • **AUSZIEHBARER AUSLEGER, INSBESONDERE FÜR KRÄNE**

• **EXTENDIBLE BOOM, PARTICULARLY FOR CRANES**

• **FLECHE EXTENSIBLE PARTICULIEREMENT DESTINEE A DES GRUES**

(73) HIAB AB, S-824 83 Hudiksvall, SE

(72) ANDERSSON, Lars, S-820 65 Forsa, SE

(74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

B66C 23/70 → (51) B66C 23/26

(51) **B66D 1/22** (11) **0 720 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 95120468.4 (22) 22.12.1995

(84) AT CH DK FR GB IT LI NL SE

(43) 10.07.1996

(30) 23.12.1994 DE 4446443

(54) • **Winde mit einer als Freifallbremse verwendbaren Kupplung**

• **Winch with coupling suitable for free fall brake**

• **Treuil avec embrayage utilisable comme frein de la chute libre**

(73) FÜRSTLICH HOHENZOLLERNISCHE WERKE LAUCHERTHAL GMBH & CO., Hohenzollernstrasse 1, D-72517 Sigmaringendorf-Lauchertal, DE

(72) Felder, Winfried, Ing., D-88326 Aulendorf, DE

Griebler, Manfred, D-88521 Ertingen, DE

Hartmann, Roland, D-72511 Bingen, DE

(74) Marx, Lothar, Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

DE

(73) FÜRSTLICH HOHENZOLLERNISCHE WERKE LAUCHERTHAL GMBH & CO., Hohenzollernstrasse 1, D-72517 Sigmaringendorf-Lauchertal, DE

(72) Felder, Winfried, Ing., D-88326 Aulendorf, DE

Griebler, Manfred, D-88521 Ertingen, DE

Hartmann, Roland, D-72511 Bingen, DE

(74) Marx, Lothar, Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

DE

(73) FÜRSTLICH HOHENZOLLERNISCHE WERKE LAUCHERTHAL GMBH & CO., Hohenzollernstrasse 1, D-72517 Sigmaringendorf-Lauchertal, DE

(72) Felder, Winfried, Ing., D-88326 Aulendorf, DE

Griebler, Manfred, D-88521 Ertingen, DE

Hartmann, Roland, D-72511 Bingen, DE

(74) Marx, Lothar, Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

DE

(51) **B66F 9/075** (11) **0 879 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109346.1 (22) 22.05.1998

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

(43) 25.11.1998

(30) 22.05.1997 DE 29708980 U

(54) • **Überwachungsvorrichtung für Flurförderzeuge**

• **Monitoring device for industrial trucks**

• **Dispositif de surveillance pour chariots de manutention**

(73) Gräf, Ferdinand, Kapellenstrasse 2a, 65589 Hadamar-Steinbach, DE

(72) Gräf, Ferdinand, 65589 Hadamar-Steinbach, DE

Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden, DE

(74) Hünfelden, DE

(73) Gräf, Ferdinand, Kapellenstrasse 2a, 65589 Hadamar-Steinbach, DE

(72) Gräf, Ferdinand, 65589 Hadamar-Steinbach, DE

Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden, DE

(74) Hünfelden, DE

(51) **B66F 13/00** (11) **0 922 008 B1**
E21B 19/14
(25) En (26) En
(21) 97935699.5 (22) 15.08.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 16.06.1999

(86) GB 97/02247 15.08.1997

(87) WO 98/07648 1998/08 26.02.1998

(30) 21.08.1996 GB 9617538

(54) • **POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG**

• **POSITIONING DEVICE**

- **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT**
- (73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) SCHULZE-BECKINGHAUSEN, Joerg-Erich, D-30827 Garbsen, DE
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **B67C 7/00** (11) **0 951 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 98902978.0 (22) 05.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 98/00028 05.01.1998
(87) WO 98/30491 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 DE 19700156

- **VERFAHREN UND MASCHINE ZUM VORBEREITEN VON FLASCHEN FÜR EINE BEFÜLLUNG UND BEFÜLLEN DER FLASCHEN**
- **METHOD AND MACHINE FOR PREPARING BOTTLES FOR FILLING, AND METHOD OF FILLING BOTTLES**
- **PROCEDE ET MACHINE POUR PREPARER DES BOUTEILLES EN VUE D'UNE OPERATION DE REMPLISSAGE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DESDITES BOUTEILLES**
- (73) GEA Finnah GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE
- (72) SCHRÖDER, Klaus, D-48683 Ahaus, DE
STEINHAUSER, Ulrich, D-48683 Ahaus, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **B68C 1/12** (11) **0 865 410 B1**
D04H 3/00 B32B 7/04
B32B 5/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96939155.6 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) FR 96/01835 22.11.1996
(87) WO 97/19017 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 FR 9514271
(54) • **ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKELN**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES**
• **ARTICLES JETABLES ET ABSORBANTS**- (73) Sweet Horse International, L'Oustaou de Sainte-Philomène, Chemin de la Blaque, 13090 Aix-en-Provence, FR
- (72) LYON, Marie-Françoise, F-13090 Aix-en-Provence, FR
- (74) Tilloy, Anne-Marie, et al, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **B68G 7/05** (11) **0 737 645 B1**
(25) It (26) De
(21) 95118677.4 (22) 28.11.1995
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 16.10.1996
(30) 09.01.1995 DE 19500287
27.01.1995 DE 19502536

- **Beziehpressen für Polsterteile**
- **Cover press for upholstery elements**
- **Presse d'habillage pour éléments de rembourrage**
- (73) Riboldi Servo Matic S.r.l., Via Caduti per la Patria 52, 20050 Lesmo Fr. Gemo, IT
- (72) Riboldi, Servino, 20050 Lesmo Fr. Gemo Italia, IT
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

- (51) **B68G 9/00** (11) **0 764 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307882.1 (22) 06.11.1995
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 26.03.1997
(30) 21.09.1995 JP 24323495
(54) • **Zusammenbau von Taschenschraubenfedereinheiten**

- **Pocket coil spring structure assembling apparatus**
- **Dispositif d'assemblage d'une structure à ressorts enséchés**
- (73) Matsushita Industrial Co. Ltd., 1-24, Uehonmachi 7-chome Tennojiku, Osaka 543, JP
- (72) Eto, Hiroyuki, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **C01B 3/38** (11) **0 814 055 B1**
B01J 8/00 B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 97109225.9 (22) 06.06.1997
(84) DE GB NL
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 15816096

- **Verbrennungsabgasleitung für Dampfreformer**
- **Combustion gas exhaust duct for a steam reformer**
- **Conduite de gaz de combustion pour un dispositif de reformage à la vapeur**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP
- (72) Shida, Hiroya, Nagasaki R. & D. Cent., 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
- Hirano, Masahiro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C01B 3/56 → (51) B01D 53/04

C01B 31/08 → (51) B01J 20/20

- (51) **C01B 33/38** (11) **0 860 398 B1**
C11D 3/12
(25) De (26) De
(21) 98101141.4 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707448

- **Verfahren zur Herstellung von kristallinen Natriumsilikaten**
- **Method of preparing crystalline sodium silicates**
- **Méthode de préparation de silicates de sodium cristallins**
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Holz, Josef, 50374 Erftstadt, DE
Schimmel, Günther, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Tapper, Alexander, Dr., 41239 Mönchengladbach, DE
Thewes, Volker, 40789 Monheim, DE

- (51) **C01B 33/38** (11) **0 860 399 B1**
C11D 3/12
(25) De (26) De
(21) 98101142.2 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707449

- **Verfahren zur Herstellung von kristallinen Natriumsilikaten**
- **Method of preparing crystalline sodium silicates**

- **Méthode de préparation de silicates de sodium cristallins**
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Holz, Josef, 50374 Erftstadt, DE
Schimmel, Günther, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Tapper, Alexander, Dr., 41239 Mönchengladbach, DE
Thewes, Volker, 40789 Monheim, DE

C01F 7/02 → (51) B22F 9/16

C01F 11/24 → (51) C01F 11/30

- (51) **C01F 11/30** (11) **0 857 692 B1**
C01F 11/24 B01J 2/24
(25) De (26) De
(21) 97810067.5 (22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 12.08.1998

- **Verfahren zur Erzeugung von Calciumchlorid-Schuppen und Anwendung des Verfahrens**
- **Process for making calcium chloride scales and use of the process**
- **Procédé de préparation de paillettes de chlorure de calcium et utilisation de ce procédé**
- (73) Va Tech Wabag AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (72) Hoyer, Friedrich, 8049 Zürich, CH
- (74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140 Wien, AT

C01F 17/00 → (51) B22F 9/16

C01G 25/02 → (51) B22F 9/16

C01G 49/06 → (51) B22F 9/16

C02F 1/00 → (51) B01J 19/24

- (51) **C02F 1/24** (11) **0 789 672 B1**
B01F 3/04 B03D 1/24
(25) Sv (26) En
(21) 96901179.0 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 20.08.1997
(86) SE 96/00050 19.01.1996
(87) WO 96/22250 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 SE 9500215
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON MIT LUFT GESÄTTIGTEM WASSER**
- **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AIR SATURATED WATER**
- **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'EAU SATURÉE D'AIR**
- (73) Eriksson, Hans, PI 7811, 762 93 Rimbo, SE
Isaksson, Kent, Västergården 30, 761 94 Norrtälje, SE
- (72) Eriksson, Hans, 762 93 Rimbo, SE
Isaksson, Kent, 761 94 Norrtälje, SE
- (74) Johansson, Lars, et al, Patech S.A. Case Postale 25 ps, 1138 Villars-sous-Yens, CH

C02F 1/28 → (51) C02F 3/00

C02F 1/48 → (51) C02F 5/08

C02F 1/58 → (51) C02F 3/00

- (51) **C02F 3/00** (11) **0 683 138 B1**
C02F 3/30 C02F 1/58
- (25) En (26) En
(21) 95107548.0 (22) 17.05.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.1995
(30) 18.05.1994 JP 10406394
(54) • Verfahren zum Unschädlichmachen von verunreinigten Lösungen aus Photoprozessen
• Process for making photoprocessing waste solution harmless
• Procédé pour neutraliser des solutions impures provenant de procédés photographiques
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Suzuki, Seiji, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Hara, Naoko, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C02F 3/10** → (51) B01J 19/24
-
- C02F 3/30** → (51) C02F 3/00
-
- C02F 5/02** → (51) C02F 5/08
-
- (51) **C02F 5/08** (11) **0 764 612 B1**
C02F 5/02 C02F 1/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96440073.3 (22) 18.09.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 FR 9511183
(54) • Verfahren zum Füttern von Zuchttieren und Vorrichtung zum Karbonisieren von Wasser zur Ausführung dieses Verfahrens
• Method of nutrition of farm animals and equipment for instant carbonation of water for carrying out this method
• Procédé de nutrition d'animaux d'élevage et installation de carbonatation d'eau en instantané pour la mise en oeuvre du procédé
- (73) Agrosol S.A., 1, rue Coquillière, 51490 Saint-Martin-L'Heureux, FR
- (72) Gallois, Bernard, 51490 Saint-Martin-L'Heureux, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
-
- (51) **C03C 17/00** (11) **0 967 182 B1**
C03C 17/34
- (25) En (26) En
(21) 99304655.6 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 29.12.1999
(30) 18.06.1998 JP 17192098
(54) • Lichtdurchlässige Farbschicht, Verfahren zu dessen Herstellung und Lösung zum Auftragen der Farbschichtung
• Light-transmitting color film, method for producing the same, and coating solution for forming the color film
• Film coloré et transparent, procédé pour sa production et solution de revêtement pour le former
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Sumitomo Metal Mining Company Limited, 11-3, 5-chome, Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) Miyauchi, Taro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- Tsujino, Toshifumi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Noguchi, Tatsuya, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Okamoto, Hideki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Muromachi, Takashi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Takeda, Hiromitsu, Central Laboratory, Ichikawa-shi, Chiba 272-0835, JP
Fujita, Kennichi, Central Laboratory, Ichikawa-shi, Chiba 272-0835, JP
- (74) Hill, Richard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, Cross Street 41-51 Royal Exchange, Manchester M2 7BD, GB
-
- C03C 17/34** → (51) C03C 17/00
-
- C03C 25/10** → (51) C07F 7/18
-
- (51) **C04B 24/00** (11) **0 981 506 B1**
C04B 28/02 E04F 15/12
// (C04B28/02, 24:00, 24:38, 40:00, 111:62)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98924417.3 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 01.03.2000
(86) FR 98/00939 11.05.1998
(87) WO 98/51638 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 FR 9705781
06.08.1997 FR 9710094
- (54) • SELBSTNIVELLERENDER BETON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM BAUTEIL
• SELF-LEVELLING CONCRETE AND METHOD FOR MAKING A STRUCTURAL PART
• BETON AUTONIVELANT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE DE CONSTRUCTION
- (73) LAFARGE, 61-63, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
- (72) LEVY, Christophe, F-78400 Chatou, FR
GARCIA, Rémy, F-77240 Cesson, FR
- (74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- C04B 28/02** → (51) C04B 24/00
-
- C04B 35/624** → (51) B22C 1/16
-
- C04B 35/626** → (51) B22F 9/16
-
- C04B 35/628** → (51) B22C 1/16
-
- C04B 35/63** → (51) B22C 1/16
-
- C04B 41/50** → (51) C23C 18/12
-
- (51) **C07B 31/00** (11) **0 912 465 B1**
C07C 13/28 C07C 5/11
C07C 29/132 C07C 209/52
C07C 231/08 C07C 319/02
- (25) En (26) En
(21) 97934936.2 (22) 15.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) US 97/12188 15.07.1997
(87) WO 98/03451 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 US 685902
- (54) • REDUKTIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON LITHIUM/AMIN LÖSUNGEN
• IMPROVED LITHIUM AND AMINE DISSOLVING METAL REDUCTION
• REDUCTION AMELIOREE PAR METAUX DISSOUS, A BASE DE LITHIUM ET D'AMINE
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) DOLBY, Lloyd, J., Eugene, OR 97405, US
FEDORUK, Nestor, A., Eugene, OR 97405, US
ESFANDIARI, Shervin, Eugene, OR 97405, US
CHAMBERLAIN, Natalie, C., Eugene, OR 97405, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **C07B 39/00** (11) **0 721 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925950.8 (22) 24.07.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 17.07.1996
(86) GB 95/01738 24.07.1995
(87) WO 96/03356 1996/07 08.02.1996
(30) 26.07.1994 GB 9414972
- (54) • HALOGENIERUNGSVERFAHREN
• HALOGENATION REACTIONS
• REACTIONS D'HALOGENATION
- (73) F2 Chemicals Limited, Springfields Works, Salwick, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
- (72) CHAMBERS, Richard, Dickinson University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
SKINNER, Christopher, John University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
ATHERTON, Malcolm, John BNFL Fluorochemicals Ltd., Preston PR4 0XJ, GB
MOILLIET, John, Stewart BNFL Fluorochemicals Ltd., Preston PR4 0XJ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- C07C 5/11** → (51) C07B 31/00
-
- (51) **C07C 5/22** (11) **0 792 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941529.0 (22) 16.11.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(86) US 95/16006 16.11.1995
(87) WO 96/16005 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 US 342322
- (54) • ISOMERISIERUNG VON XYLEN IN ZWEI BETTEN
• DUAL BED XYLENE ISOMERIZATION
• ISOMERISATION DU XYLENE SUR DOUBLE LIT
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) ABICHANDANI, Jeevan, Sahib, Voorhees, NJ 08043-2973, US
BECK, Jeffrey, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, US
BUNDENS, Robert, Glenn, Hopewell, NJ 08525-1318, US
BRECKENRIDGE, Lloyd, Lee, Philadelphia, PA 19146-1316, US
OLSON, David, Harold, Pennington, NJ 08534-3108, US
REISCHMAN, Paul, Thomas, Labertville, NJ 08530-2808, US
STERN, David, Lawrence, Lawrenceville, NJ 08648, US
VENKAT, Chaya, Rao, Princeton, NJ 08540-4063, US
- (74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C07C 13/15** → (51) C08F 4/642
-
- C07C 13/28** → (51) C07B 31/00
-
- C07C 13/465** → (51) C08F 4/642

C07C 29/132 → (51) C07B 31/00(51) **C07C 39/04** (11) **0 944 567 B1**
C07C 49/08(25) De (26) De
(21) 97953777.6 (22) 10.12.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 29.09.1999

(86) EP 97/06905 10.12.1997

(87) WO 98/27039 1998/25 25.06.1998

(30) 15.12.1996 RU 96123606

(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL UND ACETON AUS CUMOL**• **IMPROVED METHOD FOR PRODUCING PHENOL AND ACETONE FROM CUMOL**• **PROCEDE PERFECTIONNE POUR LA PREPARATION DE PHENOL ET D'ACETONE A PARTIR DE CUMENE**(73) ILLA INTERNATIONAL LTD, NPO Lenneftekhim, 40, Zhelezodorozhny pr., St. Petersburg, 193148, RU
Phenolchemie GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE(72) ZAKOSHANSKY, Vladimir Michailovitch, St.Petersburg, 194356, RU
VASILIEVA, Irina Ivanova, St.Petersburg, 199397, RU

GRIAZNOV, Andrei Konstantinovich, St.Petersburg, 191194, RU

YOURIEV, Youry Nikolaevitch, North Miami Beach, FL 33160, US

VAN BARNEFELD, Heinrich, D-46244 Bottrop, DE
GERLICH, Otto, D-45966 Gladbeck, DEKLEINE-BOYMAN, Michael, D-46244 Bottrop, DE
KLEINLOH, Werner, D-45721 Haltern, DE

MICHALIK, Christian, D-45355 Essen, DE

(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 41/06** (11) **0 850 906 B1**
C07C 43/04(25) Fr (26) Fr
(21) 97403052.0 (22) 16.12.1997

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

(43) 01.07.1998

(30) 31.12.1996 FR 9616289

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Etherifizierung von olefinischen Kohlenwasserstoff-Einsätzen**• **Process and apparatus for the etherification of olefinic hydrocarbon feedstocks**• **Procédé et dispositif d'etherification d'une charge oléfinique hydrocarbonée**

(73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Masson, Michel, 76170 Lillebonne, FR

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

C07C 43/04 → (51) C07C 41/06**C07C 49/08** → (51) C07C 39/04**C07C 68/00** → (51) C07C 68/08(51) **C07C 68/08** (11) **0 790 231 B1**
C07C 68/00 C07C 69/96(25) De (26) De
(21) 97101511.0 (22) 31.01.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 20.08.1997

(30) 13.02.1996 DE 19605167

(54) • **Verfahren zur extraktiven Abtrennung von Diarylcarbonaten und den zugrundeliegenden aromatischen Hydroxyverbindungen aus Reaktionslösungen**• **Process for the extractive separation of diaryl carbonates and corresponding hydroxyaromatic compounds from reactive solutions**• **Procédé pour la séparation extractive de carbonates de diaryle et de composés hydroxylés aromatiques correspondants de solutions réactionnelles**

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Buysch, Hans-Josef, Dr., 47809 Krefeld, DE

Hesse, Carsten, Dr., 47800 Krefeld, DE

Rechner, Johann, Dr., 47906 Kempen, DE

C07C 69/003 → (51) C12P 7/62**C07C 69/96** → (51) C07C 68/08(51) **C07C 209/26** (11) **0 760 360 B1**
C07C 211/48

(25) En (26) En

(21) 96306257.5 (22) 29.08.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 05.03.1997

(30) 01.09.1995 JP 22520595

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Alkylanilin-Verbindungen**• **Method of manufacturing alkyaniline compounds**• **Procédé pour la préparation de composés d'alkylaniline**

(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Kaneko, Manabu, c/o Konica Corp., Hino-shi, Tokyo, JP

Tanaka, Shinri, c/o Konica Corp., Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07C 209/52 → (51) C07B 31/00(51) **C07C 209/60** (11) **0 876 326 B1**
C07C 211/07

(25) De (26) De

(21) 96942337.5 (22) 04.12.1996

(84) BE DE FR GB NL

(43) 11.11.1998

(86) EP 96/05406 04.12.1996

(87) WO 97/21661 1997/26 19.06.1997

(30) 08.12.1995 DE 19545875

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN AUS OLEFINEN AN ZEOLITHEN DES TYPSS SZ-26, SZ-33, CIT-1 ODER DEREN GEMISCHEN**• **PROCESS FOR PRODUCING AMINES FROM OLEFINS ON ZEOLITHS OF TYPES SSZ-26, SSZ-33, CIT-1 OR MIXTURES THEREOF**• **PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINES A PARTIR D'OLEFINES SUR ZEOLITHES DU TYPE SSZ-26, SSZ-33, CIT-1 OU DES MELANGES DE CES DERNIERES**

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ELLER, Karsten, D-67059 Ludwigshafen, DE

KUMMER, Rudolf, D-67227 Frankenthal, DE

STOPS, Peter, D-67122 Altrip, DE

C07C 211/07 → (51) C07C 209/60**C07C 211/48** → (51) C07C 209/26**C07C 229/24** → (51) C07D 301/12(51) **C07C 231/08** (11) **0 856 509 B1**

(25) De (26) De

(21) 98101386.5 (22) 27.01.1998

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

(43) 05.08.1998

(30) 31.01.1997 DE 19703549

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Diacylimiden**• **Process for the preparation of diacylimides**• **Procédé de préparation de diacylimides**

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Becherer, Johannes, Dr., 63477 Maintal, DE

Delpy, Klaus, Dr., 63128 Dietzenbach, DE

Keil, Karl-Heinz, Dr., 63454 Hanau, DE

Mees, Bernhard, Dr., 65817 Eppstein, DE

C07C 231/08 → (51) C07B 31/00(51) **C07C 233/60** (11) **0 608 739 B1**
C07C 329/06 C07C 271/48

A01N 37/24 A01N 47/22

(25) De (26) De

(21) 94100566.2 (22) 17.01.1994

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

(43) 03.08.1994

(30) 28.01.1993 DE 4302305

(54) • **Cycloalkylcarbonsäureanilide**• **Cycloalkyl carboxylic acid anilides**• **Anilides d'acides cycloalkylcarboxyliques**

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Krüger, Bernd-Wieland, Dr., D-51467 Bergisch Gladbach, DE

Sasse, Klaus, Dr., D-51467 Bergisch Gladbach, DE

Schenke, Thomas, Dr., D-51469 Bergisch Gladbach, DE

Negele, Michael, Dr., D-42697 Solingen, DE

Dehne, Heinz-Wilhelm, Dr., D-40789 Monheim, DE

(51) **C07C 257/18** (11) **0 824 515 B1**
C07D 211/74 C07D 211/06

C07D 295/15 A61K 31/155

A61K 31/445 A61K 31/495

(25) De (26) De

(21) 96912018.7 (22) 18.04.1996

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

(43) 25.02.1998

(86) EP 96/01615 18.04.1996

(87) WO 96/33970 1996/48 31.10.1996

(30) 27.04.1995 DE 19515500

(54) • **SUBSTITUIERTE PHENYLAMIDINE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**• **SUBSTITUTED PHENYL AMIDINES, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING THEM**• **PHENYLAMIDINES SUBSTITUEES, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION**

(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE

AUSTEL, Volkhard, 88400 Biberach, DE

LINZ, Günter, 88441 Mittelbiberach, DE

PIEPER, Helmut, 88400 Biberach, DE

GUTH, Brian, 88447 Warthausen, DE

WEISENBERGER, Johannes, 88400 Biberach, DE

(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

C07C 271/48 → (51) C07C 233/60**C07C 319/02** → (51) C07B 31/00

C07C 329/06 → (51) C07C 233/60

- (51) **C07C 403/20** (11) **0 850 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122732.7 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 IT MI962752
(54) • Verfahren zur Herstellung von 13-cis-Retinsäure
• Process for preparation of 13-cis-retinoic acid
• Procédé pour la préparation de l'acide rétinolique
(73) LABORATORI MAG S.p.A., Viale Gran Sasso, 31, 20131 Milano, IT
(72) Magnone, Angelo Grato, 20131 Milan, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C07D 207/44** (11) **0 812 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101316.4 (22) 29.01.1997
(84) BE GB NL
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 JP 14726696
(54) • Verfahren zur Herstellung von N-substituierten Maleimiden
• Process for preparing N-substituted maleimides
• Procédé pour la préparation de maléimides N-substitués
(73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Oda, Masasuke, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Noda, Toshimitsu, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07D 211/06 → (51) C07C 257/18

- (51) **C07D 211/22** (11) **0 657 428 B1**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 94308951.6 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT SI
(43) 14.06.1995
(30) 08.12.1993 US 164074
(54) • Herstellung von 3,4,4-trisubstituiertem Piperidinyl-n-alkylcarboxylaten und Zwischenverbindungen, verwendbar als opioid Antagonisten
• Preparation of 3,4,4-trisubstituted piperidinyl-n-alkylcarboxylates and intermediates, useful as opioid antagonists
• Préparation de pipéridinyl-n-alkylcarboxylates 3,4,4-trisubstitués et intermédiaires, utile comme opioïde antagonistes
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Frank, Scott Alan, Lebanon, Indiana 46052, US
Prather, Douglas Edward, Brownburg, Indiana 46112, US
Ward, Jeffrey Alan, Indianapolis, Indiana 46254, US
Werner, John Arnold, Indianapolis, Indiana 46214, US
(74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(60) 99203390.2 / 0 984 004

C07D 211/74 → (51) C07C 257/18

C07D 221/08 → (51) A61K 31/44

- (51) **C07D 233/06** (11) **0 630 888 B1**
A61K 31/415
(25) Ja (26) En
(21) 93901552.5 (22) 14.01.1993
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.12.1994
(86) JP 93/00044 14.01.1993
(87) WO 94/15921 1994/17 21.07.1994
(54) • IMIDAZOLINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND BLUTDRUCKHALTENDE MITTEL
• IMIDAZOLINE DERIVATIVE, PRODUCTION THEREOF, AND BLOOD PRESSURE RETENTIVE
• DERIVE D'IMIDAZOLINE, SA PRODUCTION, ET AGENT DE RETENTION DE LA TENSION ARTERIELLE
(73) Maeda, Hiroshi, 631-3, Hotakubo-Honmachi, Kumamoto-shi Kumamoto, JP
(72) MAEDA, Hiroshi, Kumamoto-shi Kumamoto 862, JP
MIYAMOTO, Yoichi, Ibaraki 305, JP
AKAIKE, Takaaki, Kumamoto 862, JP
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **C07D 233/78** (11) **0 738 263 B1**
C07D 235/02 A61K 31/415
(25) Fr (26) Fr
(21) 95906361.1 (22) 04.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.1996
(86) FR 95/00004 04.01.1995
(87) WO 95/18794 1995/30 13.07.1995
(30) 05.01.1994 FR 9400042
06.09.1994 FR 9410660
(54) • SUBSTITUIERTE PHENYLIMIDAZOLIDINE MIT ANTIANDROGENER AKTIVITÄT
• SUBSTITUTED PHENYLIMIDAZOLIDINES HAVING ANTIANDROGEN ACTIVITY
• PHENYLIMIDAZOLIDINES SUBSTITUEES A ACTIVITE ANTIANDROGENE
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) CLAUSSNER, André, F-93250 Villemomble, FR
GOUBET, François, F-75015 Paris, FR
TEUTSCH, Jean-Georges, F-93500 Pantin, FR

C07D 235/02 → (51) C07D 233/78

- (51) **C07D 239/56** (11) **0 736 014 B1**
A01N 43/54
(25) De (26) De
(21) 95902132.0 (22) 07.12.1994
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 09.10.1996
(86) EP 94/04070 07.12.1994
(87) WO 95/17391 1995/27 29.06.1995
(30) 20.12.1993 DE 4343451
11.07.1994 DE 4424401
(54) • N-CYANOARYL-STICKSTOFFHETEROCYCLEN MIT SCHWEFELHALTIGEN GRUPPIERUNGEN
• N-CYANOARYL NITROGEN HETEROCYCLES WITH SULPHUR-CONTAINING GROUPINGS
• HETEROCYCLES AZOTES DU N-CYANOARYLE AVEC DES GROUPEMENTS SOUFRES
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE

C07D 249/04 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 263/14** (11) **0 553 623 B1**
C07D 413/12 A01N 43/76
(25) En (26) En
(21) 93100223.2 (22) 08.01.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.08.1993
(30) 28.01.1992 JP 1296792
(54) • Oxazolinderivate, ihre Herstellung und Anwendung
• An oxazoline derivative its production and its use
• Dérivés d'oxazoline, leur production et leur utilisation
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hirose, Taro, Takarazuka-shi, JP
Kisida, Hiroshi, Takarazuka-shi, JP
Saito, Shigeru, Takarazuka-shi, JP
Fujimoto, Hiroaki, Toyonaka-shi, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 263/58 → (51) C07D 413/14

- (51) **C07D 273/02** (11) **0 805 805 B1**
A01N 43/88 C07D 413/12
C07D 417/12
(25) De (26) De
(21) 96900930.7 (22) 10.01.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 12.11.1997
(86) EP 96/00069 10.01.1996
(87) WO 96/22983 1996/35 01.08.1996
(30) 23.01.1995 DE 19501842
(54) • SUBSTITUIERTE ARYLAZADIOXACYCLOALKENE FUNGIZIDE
• SUBSTITUTED ARYLAZADIOXACYCLOALKENE FUNGICIDES
• ARYLAZADIOXACYCLOALKENES SUBSTITUES FONGICIDES
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
KUHN, Dietmar, D-51399 Burscheid, DE
TIEMANN, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

C07D 277/68 → (51) C12Q 1/66

C07D 295/15 → (51) C07C 257/18

- (51) **C07D 301/02** (11) **0 837 060 B1**
C07D 303/20 C07F 7/18
(25) De (26) De
(21) 97117720.9 (22) 11.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 EP 96116742
(54) • Herstellung eines Epoxids
• Preparation of an epoxide
• Préparation d'un époxyde
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Hilpert, Hans, 4153 Reinach, CH
Widmer, Erich, 4142 Münchenstein, CH
(74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 301/12** (11) **0 771 793 B1**
C07D 303/48 C07C 229/24(25) En (26) En
(21) 96307829.0 (22) 30.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 07.05.1997

(30) 31.10.1995 JP 28327095

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Epoxyverbindungen
• Method for the production of an epoxy compound
• Procédé de préparation de composés époxydés

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

(72) Shimomura, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Asakawa, Miaki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kita, Yuichi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 303/20 → (51) C07D 301/02**C07D 303/48** → (51) C07D 301/12**C07D 311/58** → (51) C07D 335/06(51) **C07D 333/34** (11) **0 748 803 B1**(25) Ja (26) En
(21) 95941880.7 (22) 25.12.1995

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

(43) 18.12.1996

(86) JP 95/02673 25.12.1995

(87) WO 96/20188 1996/30 04.07.1996

(30) 28.12.1994 JP 32908994

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CARBONSÄUREDERIVATES
• PROCESS FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE CARBOXYLIQUE

(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu 530, JP

(72) KANO, Fumihiko Royal Kopo Kuriyamacho 1004, Hyogo 670, JP

TAKEDA, Toshihiro, Hyogo 655, JP

MORI, Natsuki, Hyogo 676, JP

KAN, Kazunori, Hyogo 662, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C07D 335/06** (11) **0 636 127 B1**C07D 311/58 C07D 409/06
C07D 405/06 A61K 31/38

A61K 31/35

(25) En (26) En

(21) 93905819.4 (22) 08.02.1993

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

(43) 01.02.1995

(86) US 93/01116 08.02.1993

(87) WO 93/16068 1993/20 19.08.1993

(30) 14.02.1992 US 836635

- (54) • HETEROBICYCLISCHE GRUPPE UND HETEROAROMATISCHE GRUPPE ODER PHENYLGRUPPE ENTHALTENDE DISUBSTITUIERTE ACETYLENE MIT RETINOIDÄHNLICHER WIRKUNG
• DISUBSTITUTED ACETYLENES BEARING HETEROBICYCLIC GROUPS AND HETEROAROMATIC OR PHENYL GROUPS HAVING RETINOID LIKE ACTIVITY

• ACETYLENES DISUBSTITUÉS COMPORTANT DES GROUPES HETEROBICYCLIQUES ET DES GROUPES HETEROAROMATIQUES OU PHENYLES POSSEDANT UNE EFFICACITÉ ANALOGUE AUX RETINOIDES

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US

(72) CHANDRARATNA, Roshantaha, A., S., Mission Viejo, CA 92691, US

(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C07D 405/06 → (51) C07D 335/06**C07D 409/06** → (51) C07D 335/06**C07D 413/04** → (51) C07D 413/14**C07D 413/12** → (51) C07D 263/14**C07D 413/12** → (51) C07D 273/02(51) **C07D 413/14** (11) **0 789 025 B1**C07D 417/14 C07D 413/04
C07D 417/04 C07D 263/58

A61K 31/42 A61K 31/425

A61K 31/44 A61K 31/495

(25) De (26) De

(21) 97101509.4 (22) 31.01.1997

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

LT LV RO SI

(43) 13.08.1997

(30) 06.02.1996 DE 19604223

- (54) • Substituierte Oxazolindione und ihre Verwendung als antibakterielle Arzneimittel
• Substituted oxazolindione and their use as antibacterial medicine
• Oxazolindiones substituées et leur utilisation comme médicaments antibactériens

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Riedl, Bernd, Dr., 42115 Wuppertal, DE

Häbich, Dieter, Dr., 42115 Wuppertal, DE

Stolle, Andreas, Dr., 42115 Wuppertal, DE

Ruppelt, Martin, Dr., 42329 Wuppertal, DE

Bartel, Stephan, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE

Guamieri, Walter, Dr., 53909 Zülpich, DE

Endermann, Rainer, Dr., 42113 Wuppertal, DE

Kroll, Hein-Peter, Dr., 42115 Wuppertal, DE

C07D 417/04 → (51) C07D 413/14**C07D 417/12** → (51) C07D 273/02**C07D 417/14** → (51) C07D 413/14(51) **C07D 451/04** (11) **0 710 662 B1**

C07D 451/06 A61K 31/435

(25) Ja (26) En

(21) 95918742.8 (22) 18.05.1995

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

(43) 08.05.1996

(86) JP 95/00954 18.05.1995

(87) WO 95/31455 1995/50 23.11.1995

(30) 18.05.1994 JP 10317794

- (54) • CHINOLINECARBONSÄURE-DERIVATE
• QUINOLINECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE
• DERIVE D'ACIDE QUINOLINECARBOXYLIQUE

(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haselmere, Surrey GU27 3JE, GB

(72) OHUCHI, Yutaka Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 171, JP

SUZUKI, Masaji Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 171, JP

ASANUMA, Hajime Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 171, JP

YOKOMORI, Sadakazu Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 171, JP

HATAYAMA, Katsuo Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 171, JP

(74) Waterman, John Richard, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(60) 99123695.1 / 1 018 513

C07D 451/06 → (51) C07D 451/04(51) **C07D 471/04** (11) **0 817 785 B1**

(25) En (26) En

(21) 96912454.4 (22) 20.03.1996

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

(43) 14.01.1998

(86) US 96/04059 20.03.1996

(87) WO 96/30540 1996/44 03.10.1996

(30) 20.03.1995 US 407544

- (54) • SUBSTRATE FÜR BETA-LACTAMASE UND DEREN VERWENDUNG
• SUBSTRATES FOR BETA-LACTAMASE AND USES THEREOF
• SUBSTRATS POUR BETA-LACTAMASE ET UTILISATIONS DE CES SUBSTRATS

(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US
ZLOKARNIK, Gregor, San Diego, CA 92117, US

(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(60) 99118473.0 / 0 982 398

C07D 471/06 → (51) A61K 31/44(51) **C07D 473/04** (11) **0 811 623 B1**
A61K 31/52

(25) De (26) De

(21) 97108871.1 (22) 03.06.1997

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

SI

(43) 10.12.1997

(30) 07.06.1996 DE 19622734

11.09.1996 DE 19636882

- (54) • Xanthinverbindungen mit terminal aminierten Alkinol-Seitenketten
• Xanthine derivatives with end-aminated alkylnol side chains
• Dérivés de la xanthine avec des chaînes alcy-noles latérales aminées en bout

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Gebert, Ulrich, Dr., 61479 Glashütten, DE

Defossa, Elisabeth, Dr., 65510 Idstein, DE

Heineft, Uwe, Dr., 65187 Wiesbaden, DE

Rudolphi, Karl, Dr., 55116 Mainz, DE

Grome, John, J., Dr., 65207 Wiesbaden, DE

(51) **C07D 473/40** (11) **0 861 841 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 97933054.5 (22) 28.07.1997

(84) CH DE FR GB IE IT LI

(43) 02.09.1998

(86) JP 97/02617 28.07.1997

(87) WO 98/05663 1998/06 12.02.1998

(30) 01.08.1996 JP 22032896

01.08.1996 JP 22032996

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-6-IODOPURIN

- PROCESS FOR PRODUCING 2-AMINO-6-
IODOPURINE
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-AMINO-6-
IODOPURINE
- (73) SUMIKA FINE CHEMICALS Company, Limited,
1-21, Utajima-3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka
555, JP
- (72) HAYASHI, Taketo, Sumika Fine Chemicals Co.,
Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555, JP
- (71) NISHIWAKI, Kenji, Sumika Fine Chemicals Co.,
Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555, JP
- (71) KUWATA, Masaaki, Sumika Fine Chemicals Co.,
Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555, JP
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

(51) **C07D 477/20** (11) **0 808 315 B1**
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 96941156.0 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 26.11.1997
(86) JP 96/03540 04.12.1996
(87) WO 97/21712 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 JP 34507695
(54) • DERIVATE DES CARBAPENEM-3-CARBON-
SÄUREESTERS
• CARBAPENEM-3-CARBOXYLIC ACID ESTER
DERIVATIVES
• DERIVES D'ESTER D'ACIDE CARBAPENEM-3-
CARBOXYLIQUE

- (73) Wyeth Lederle Japan LTD., 10-3, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) ABE, Takao, Sakado-shi, Saitama 350-02, JP
- (71) KUMAGAI, Toshio, Kawagoe-shi, Saitama 350, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **0 686 636 B1**
C07D 513/04 C07D 249/04
A61K 31/55

(25) Ja (26) En
(21) 95904015.5 (22) 28.12.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.12.1995
(86) JP 94/02282 28.12.1994
(87) WO 95/18130 1995/29 06.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33718993
26.08.1994 JP 20234994

- (54) • TRICYCLISCHE BENZAZEPIN-UND BENZOT-
HIAZEPIN DERIVATE
• TRICYCLIC BENZAZEPINE AND
BENZOTHIAZEPINE DERIVATIVES
• DERIVES TRICYCLIQUES DE BENZAZEPINE
ET BENZOTHIAZEPINE

- (73) MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA, 4-16 Kyobashi
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) OHTSUKA, Yasuo Pharmaceutical Research
Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa
222, JP
- (71) SHISHIKURA, Takashi Pharmaceutical Research
Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa
222, JP
- (71) OGINO, Hiroko Pharmaceutical Research Center,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222, JP
- (71) FUSHIHARA, Kenichi Pharmaceutical Research
Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa
222, JP
- (71) KAWAGUCHI, Mami Pharmaceutical Research
Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa
222, JP
- (71) TSUTSUMI, Seiji Pharmaceutical Research Center,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222, JP

- (71) IMAI, Megumi Pharmaceutical Research Center,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222, JP
- (71) SHITO, Keiko Pharmaceutical Research Center,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222, JP
- (71) TSUCHIYA, Koji Pharmaceutical Research Center,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222, JP
- (71) TANAKA, Junko Pharmaceutical Research Center,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222, JP
- (71) IWASAKI, Takako Pharmaceutical Research
Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa
222, JP
- (71) HOSHIKO, Shigeru Pharmaceutical Research
Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa
222, JP
- (71) TSURUOKA, Takashi Pharmaceutical Research
Center, Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa
222, JP

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

(51) **C07D 498/22** (11) **0 717 045 B1**
A61K 31/55

// (C07D498/22, 307:00, 273:00, 209:00, 209:00,
209:00)

(25) Ja (26) En
(21) 95923556.5 (22) 30.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 19.06.1996
(86) JP 95/01309 30.06.1995
(87) WO 96/01263 1996/04 18.01.1996
(30) 04.07.1994 JP 15210394

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDO-
LOCARBAZOL-DERIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCING INDOLOCAR-
BAZOLE DERIVATIVE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE
D'INDOLOCARBAZOLE

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) KINUGAWA, Masahiko, Osaka 590, JP
- (71) MASUDA, Yoshiaki, Osaka 590, JP
- (71) MIMURA, Yukiteru, Shizuoka 411, JP
- (71) MURAKATA, Chikara, Tokyo 192-03, JP
- (71) SAITO, Hiromitsu, Kanagawa 214, JP
- (71) OGASA, Takehiro, Osaka 590, JP
- (71) KASAI, Masaji, Kanagawa 251, JP
- (71) TOMIOKA, Shinji, Wakayama 649-73, JP

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

(51) **C07D 501/18** (11) **0 761 671 B1**
C07D 501/26

(25) En (26) En
(21) 96116684.0 (22) 08.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

- (43) 12.03.1997
(30) 09.11.1990 JP 30278390
14.02.1991 JP 4074791
08.03.1991 JP 6770991
12.04.1991 JP 16951291

- (54) • Cephemderivate
• Cephem derivatives
• Dérivés céphem

(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku, Tokyo, JP

- (72) Negi, Shigeto, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref., JP
- (71) Yamanaka, Motosuke, Abiko-shi, Chiba Pref., JP
- (71) Katsu, Kanemasa, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref., JP
- (71) SUGIYAMA, Isao, Ibaraki Prefecture, JP
- (71) KOMATU, Yuuki, Ibaraki Prefecture, JP
- (71) Kamata, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref., JP
- (71) TSURUOKA, Akihiko, Ibaraki Prefecture, JP

- Machida, Yoshimasa, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref.,
JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
- (62) 91119065.0 / 0 484 966

C07D 501/26 → (51) C07D 501/18

C07D 513/04 → (51) C07D 487/04

(51) **C07F 5/02** (11) **0 741 734 B1**
G01N 33/53 G01N 33/72

(25) En (26) En
(21) 95909329.5 (22) 27.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- SI
- (43) 13.11.1996
(86) US 95/01004 27.01.1995
(87) WO 95/20591 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 US 188460
28.01.1994 US 188531
28.01.1994 US 188958
28.01.1994 US 189176

- (54) • PHENYLBORSAUREKOMPLEXE
• PHENYLBORONIC ACID COMPLEXES
• COMPLEXES D'ACIDE PHENYLBORONIQUE

(73) PROLINX, INC., 13818 217th Place, N.E.,
Woodinville, WA 98072, US

- (72) STOLOWITZ, Mark, L., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Molac, Béatrice, Sandoz Technology Ltd. Patent
and Trademarks Division, 4002 Basel, CH

(51) **C07F 7/08** (11) **0 711 777 B1**
// C09K19/40

(25) En (26) En
(21) 95308048.8 (22) 10.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 10.11.1994 JP 30133094

- (54) • Cyclohexanonverbindungen, Verfahren zu
deren Herstellung und ein Verfahren zur
Herstellung von Silacyclohexanderivaten aus
diesen Verbindungen

- Cyclohexanone compounds, a process for
preparing the cyclohexanone compounds, and
a process for preparing silacyclohexane-based
compounds from the cyclohexanone
compounds

- Composés cyclohexanoniques, procédé pour
les préparer, et un procédé pour la préparation
de dérivés de silacyclohexane à partir de ces
composés

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) Kinsho, Takeshi, c/o Gosei Gijutsu Kenkyusho,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (71) Shimizu, Takaaki, c/o Gosei Gijutsu Kenkyusho,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (71) Ogihara, Tsutomu, c/o Gosei Gijutsu Kenkyusho,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (71) Kaneko, Tatsushi, c/o Gosei Gijutsu Kenkyusho,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (71) Nakashima, Mutsuo, c/o Gosei Gijutsu Kenkyusho,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C07F 7/08** (11) **0 721 952 B1**
C08G 77/50 C08K 5/54
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 96300118.5 (22) 05.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 12.01.1995 US 371910
(54) • *Haftungsverbessernde Zusätze und diese enthaltende härtbare Organosiloxanzusammensetzungen*
• *Adhesion additives and curable organosiloxane compositions containing same*
• *Agents promoteurs d'adhésion et compositions d'organosiloxane réticulables les contenant*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Gentle, Theresa E., York, Pennsylvania, US
Lutz, Michael A., Midland, Michigan, US
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 720 613 B1**
C08F 30/08 C03C 25/10
C09D 7/12 C07F 7/28
- (25) En (26) En
(21) 94929046.4 (22) 30.08.1994
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 10.07.1996
(86) NL 94/00207 30.08.1994
(87) WO 95/06650 1995/11 09.03.1995
(30) 30.08.1993 US 113997
(54) • *VINYL ÄTHER URETHAN-SILANE UND TITANATE*
• *VINYL ETHER URETHANE SILANES AND TITANATES*
• *TITANATES ET SILANES D'URETHANE D'ETHER VINYLIQUE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SZUM, David, M., Elmhurst, IL 60126, US
-
- C07F 7/18** → (51) C07D 301/02
- (51) **C07F 7/22** (11) **0 816 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 96201770.3 (22) 25.06.1996
(84) BE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
(43) 07.01.1998
(54) • *Monovinylzinntrihalogenide und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Monovinyl tin trihalides and process for their preparation*
• *Trihalogénures de monovinylétain et procédé pour les préparer*
- (73) Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE
(72) Kapries, Andrea, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
Stewen, Ulrich, Dr., 58239 Schwerte, DE
Weinberg, Udo, 59192 Bergkamen, DE
-
- C07F 7/28** → (51) C07F 7/18
-
- C07F 15/00** → (51) C08L 83/07
- (51) **C07H 1/08** (11) **0 658 164 B1**
C12N 15/10 C07H 21/00
- (25) De (26) De
(21) 94922869.6 (22) 24.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 21.06.1995
(86) EP 94/02056 24.06.1994
(87) WO 95/01359 1995/03 12.01.1995
(30) 01.07.1993 DE 4321904
(54) • *VERFAHREN ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN REINIGUNG UND TRENNUNG VON NUCLEIN-SÄUREGEMISCHEN*
- *CHROMATOGRAPHIC PURIFICATION AND SEPARATION PROCESS FOR MIXTURES OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION ET DE SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUES DE MELANGES D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) COLPAN, Metin, D-45219 Essen, DE
SCHORR, Joachim, 40721 Hilden, DE
HERMANN, Ralf, D-50674 Köln, DE
FEUSER-FRANK Petra, 46509 Xanten, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C07H 15/10** → (51) A61K 31/715
-
- C07H 21/00** → (51) C07H 1/08
-
- C07K 14/425** → (51) A23J 1/12
-
- C07K 14/765** → (51) B01J 20/32
-
- C07K 17/02** → (51) B01J 20/32
-
- C07K 17/06** → (51) B01J 20/32
- (51) **C07K 17/08** (11) **0 788 515 B1**
C08F 283/00 C08F 283/06
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 94932032.9 (22) 24.10.1994
(84) CH DE DK FR GB IE LI NL
(43) 13.08.1997
(86) US 94/12237 24.10.1994
(87) WO 95/11924 1995/19 04.05.1995
(30) 27.10.1993 US 143403
(54) • *NICHT-ANTIGENE VERZWEIGTE POLYMER-KONJUGATE*
• *NON-ANTIGENIC BRANCHED POLYMER CONJUGATES*
• *CONJUGUES POLYMERES RAMIFIES NON ANTIGENIQUES*
- (73) ENZON, INC., 40 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US
(72) GREENWALD, Richard B., Somerset, NJ 08873, US
MARTINEZ, Anthony, Hamilton Square, NJ 08690, US
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(60) 00202355.4 / 1 055 685
-
- (51) **C08B 9/00** (11) **0 963 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910640.6 (22) 10.02.1998
(84) AT DE ES FI GB SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00729 10.02.1998
(87) WO 98/38221 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707387
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VISKOSE*
• *METHOD FOR VISCOSE PRODUCTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VISCOSE*
- (73) Acordis Kelheim GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
(72) POGGI, Tatjana, D-93342 Saal, DE
HIDAS, Geza, D-93049 Regensburg, DE
(74) Fett, Günter, et al, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **C08F 4/642** (11) **0 752 428 B1**
C08F 10/00 C08F 210/02
C07C 13/15 C07C 13/465
// C07F17/00
- (25) En (26) En
(21) 96109936.3 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU NL PT SE
- LT LV SI
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 IT MI951444
(54) • *Metalloenckatalysator für die Homo- oder Copolymerisation von Alpha-Olefinen*
• *Metallocene catalyst for the (co)polymerization of alpha-olefins*
• *Catalyseur métallocène pour la (co)polymérisation des alpha oléfines*
- (73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT
(72) Santi, Roberto, Novara, IT
Borsotti, Giampiero, Novara, IT
Proto, Antonio, Novara, IT
Gila, Liliana, Cameriano (Novara), IT
Bujadoux, Karel, 59240 Dunkerque, FR
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 4/76
-
- C08F 4/69** → (51) C08F 10/02
-
- (51) **C08F 4/76** (11) **0 427 696 B1**
C08F 4/642 C08F 10/00
C08F 12/00 C08F 14/06
- (25) En (26) En
(21) 90870172.5 (22) 09.10.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.05.1991
(30) 10.10.1989 US 419055
(54) • *Verfahren zur Herstellung von syndiotaktischen Polymeren*
• *Process for producing syndiotactic polymers*
• *Procédé pour produire des polymères syndiotactiques*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) Ewen, John A., Houston, Texas 77058, US
Razavi, Abbas, Pâturages 7620, BE
Elder, Michael J., Friendswood, Texas 77546, US
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/642
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/76
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **0 946 611 B1**
C08F 4/69
- (25) En (26) En
(21) 97953880.8 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07178 19.12.1997
(87) WO 98/28348 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 EP 96120697
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT BIMODALER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *PRODUCTION OF POLYETHYLENE HAVING A BIMODAL MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION*
• *PRODUCTION DE POLYETHYLENE DOTE D'UNE REPARTITION BIMODALE DES POIDS MOLECULAIRES*

- (73) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe, BE
(72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE
BODART, Philippe, B-4480 Clermont-sous-Huy, BE

C08F 12/00 → (51) C08F 4/76

C08F 14/06 → (51) C08F 4/76

C08F 30/08 → (51) C07F 7/18

C08F 210/02 → (51) C08F 4/642

C08F 283/00 → (51) C07K 17/08

C08F 283/06 → (51) C07K 17/08

- (51) **C08G 18/48** (11) **0 934 961 B1**
C08G 65/26
(25) De (26) De
(21) 98115983.3 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.08.1999
(30) 25.08.1997 DE 19736976
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Weichschäumen*
• *Manufacturing process for flexible polyurethane foams*
• *Procédé de manufacture de mousse de polyurethane flexibles*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wetterling, Monika, 01968 Senftenberg, DE
Schuster, Marita, 01968 Senftenberg, DE
Guettes, Bernd, 03238 Sallgast, DE
Kuhn, Simone, 01979 Lauchhammer, DE

(51) **C08G 61/08** (11) **0 436 372 B1**
C08L 65/00 C08J 5/18
G02B 1/04 G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 90314163.8 (22) 21.12.1990
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1991
(30) 26.12.1989 JP 33519289
28.11.1990 JP 33111490
(54) • *Thermoplastische Materialien und hieraus hergestellte Artikel*
• *Thermoplastic materials and articles made therefrom*
• *Matériaux thermoplastiques et articles fabriqués à partir de ceux-ci*
(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) Takahashi, Nobukazu, Yokohama-shi, JP
Kohara, Teiji, Kawasaki-shi, JP
Natsuume, Tadao, Yokosuka-shi, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 99117337.8 / 0 976 777

C08G 65/26 → (51) C08G 18/48

C08G 73/12 → (51) G03G 9/087

(51) **C08G 77/50** (11) **0 953 004 B1**
C09D 183/14

- (25) De (26) De
(21) 98904075.3 (22) 15.01.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.11.1999
(86) EP 98/00205 15.01.1998
(87) WO 98/31727 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 DE 19701393
(54) • *POLYMERE ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYMERIC ORGANOSILICON COMPOUNDS, THEIR PRODUCTION AND USE*

• *COMPOSES ORGANOSILICIES POLYMERES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, D-83329 Waging am See, DE
BANFIC, Robert, D-84508 Burgkirchen, DE
STALLBAUER, Reinhard, D-84367 Zeilam, DE
DEUBZER, Bernhard, D-84489 Burghausen, DE
HUETTNER, David, Tecumseh, MI 49286, US
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/50 → (51) C07F 7/08

(51) **C08J 3/22** (11) **0 657 489 B1**
C08J 9/40

- (25) De (26) De
(21) 94810672.9 (22) 28.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.06.1995
(30) 08.12.1993 CH 365193
(54) • *Additivbeladenes, poröses Trägermaterial*
• *Porous carrier material loaded with additives*
• *Matière de support poreuse chargée d'additifs*
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Heese, Ulrich, CH-5243 Mülligen, CH
Salvel, Renato, CH-8052 Zürich, CH
Neumann, Wolfgang, CH-5225 Oberbözing, CH

C08J 5/18 → (51) C08G 61/08

C08J 9/40 → (51) C08J 3/22

C08K 5/00 → (51) C08L 83/07

(51) **C08K 5/5399** (11) **0 942 947 B1**
C08L 71/12

- // (C08L71/12, 71:12, 25:02, 51:04)
(25) De (26) De
(21) 97951224.1 (22) 18.11.1997
(43) 22.09.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 97/06422 18.11.1997
(87) WO 98/24838 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 DE 19650370
(54) • *FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF DER BASIS VON POLYARYLENETHERN*
• *FLAME-RESISTANT THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS BASED ON POLYARYLENE ETHERS*
• *MELANGES A MOULER ININFLAMMABLES THERMOPLASTIQUES A BASE D'ETHERS DE POLYARYLENE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GOTTSCHALK, Axel, D-67435 Neustadt, DE
WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE
KOCH, Andreas, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
AUMÜLLER, Alexander, D-67435 Neustadt, DE

C08K 5/54 → (51) C07F 7/08

(51) **C08K 9/10** (11) **0 866 835 B1**
C08L 23/02

- (25) NI (26) En
(21) 96937581.5 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) NL 96/00451 15.11.1996
(87) WO 97/19987 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 NL 1001753
(54) • *MISCHUNG EINES KUNSTSTOFFES MIT EINER FARBSTOFF-DENTRIMER KOMBINATION*
• *COMPOSITION COMPRISING A PLASTIC AND A DYE DENDRIMER COMBINATION*

• *COMPOSITION COMPRENANT UN PLASTIQUE ET UNE COMBINAISON D'UN DENDRIMERE ET D'UN COLOURANT*

- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DE BRABANDER-VAN DEN BERG, Ellen, Marteen, Monique, NL-6438 BE Schinnen, NL
FROEHLING, Peter, Ernst, NL-6136 BH Sittard, NL
STEVLMANS, Sandra, NL-5612 JM Eindhoven, NL
VAN HEST, Jan, Cornelis, Maria, NL-5628 KG Eindhoven, NL

C08L 23/02 → (51) C08K 9/10

C08L 65/00 → (51) C08G 61/08

C08L 71/12 → (51) C08K 5/5399

C08L 83/04 → (51) C07F 7/08

(51) **C08L 83/07** (11) **0 994 159 B1**
C08K 5/00 C07F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 99117453.3 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847097
(54) • *Härtbare Organopolysiloxanmassen*
• *Curable organopolysiloxane composition*
• *Composition d'organopolysiloxane durcissable*
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Fehn, Armin, Dr., 84547 Emmerting, DE
Achenbach, Frank, Dr., 84359 Simbach/Inn, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09B 23/04 → (51) C09B 55/00

C09B 45/24 → (51) G02B 5/30

(51) **C09B 55/00** (11) **0 591 736 B1**
C09B 23/04 C09B 67/00
B41M 5/38

- (25) De (26) De
(21) 93114987.6 (22) 17.09.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.04.1994
(30) 29.09.1992 DE 4232557
(54) • *Verwendung von Pyridinfarbstoffen im textilen Bereich, Farbstoffmischungen, enthaltend Pyridinfarbstoffe, sowie Triazolopyridinfarbstoffe mit einem Thienylrest*
• *Use of pyridine dyes for textiles, mixtures of dyes containing pyridine dyes, and triazolopyridine dyes with a thienyl radical*
• *Utilisation de colorants pyridiniques dans le domaine textile, mélanges de colorants contenant des colorants pyridiniques ainsi que des colorants triazolopyridiniques avec un reste thienyle*
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Lange, Arno, Dr., D-6702 Bad Duerkheim, DE
Bach, Volker, Dr., D-6730 Neustadt, DE
Sens, Ruediger, Dr., D-6800 Mannheim 1, DE
Eitzbach, Karl-Heinz, Dr., D-6710 Frankenthal, DE
Reichelt, Helmut, Dr., D-6730 Neustadt, DE
Gruettner-Merten, Sabine, Dr., D-6704 Mutterstadt, DE

C09B 62/004 → (51) C09B 62/06

C09B 62/026 → (51) C09B 62/507

C09B 62/04 → (51) C09B 62/503		(51) C09B 67/22 (11) 0 771 856 B1 D06P 3/54	(11) 0 771 856 B1 WILSON, David, MacLean, Canterbury, VIC 3126, AU
(51) C09B 62/06 (11) 0 688 831 B1 C09B 62/44 C09B 62/505 C09B 62/004	(25) En (26) En (21) 96116694.9 (22) 17.10.1996 (84) DE ES FR GB IT (43) 07.05.1997 (30) 30.10.1995 JP 30331395 (54) • <i>Blau Dispersionfarbstoffmischung</i> • <i>Blue type disperse dye mixture</i> • <i>Mélange de colorants de dispersion du type bleu</i>	(26) En (22) 17.10.1996 (21) 96116694.9 (22) 17.10.1996 (84) DE ES FR GB IT (43) 07.05.1997 (30) 30.10.1995 JP 30331395 (54) • <i>Blau Dispersionfarbstoffmischung</i> • <i>Blue type disperse dye mixture</i> • <i>Mélange de colorants de dispersion du type bleu</i>	HUYNH, Danh, Quan, Burwood, VIC 3125, AU PLEASANCE, Graeme, Eldred, Burwood, VIC 3125, AU
(25) De (26) De (21) 95106594.5 (22) 02.05.1995 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 27.12.1995 (30) 17.05.1994 DE 4417192 14.07.1994 DE 4424819	(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE	(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE	(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(54) • <i>Wasserlösliche Anthrachinonverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Farbstoffe</i> • <i>Watersoluble anthraquinone compounds, process for their manufacturing and their use as dyestuffs</i> • <i>Composés du type anthraquinonique solubles dans l'eau, procédé pour leur préparation et leur utilisation comme colorants</i>	(72) Himeno, Kiyoshi, c/o DyStar Japan Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP Hihara, Toshio, c/o DyStar Japan Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP Sekioka, Ryouichi, c/o DyStar Japan Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP	(72) Himeno, Kiyoshi, c/o DyStar Japan Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP Hihara, Toshio, c/o DyStar Japan Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP Sekioka, Ryouichi, c/o DyStar Japan Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP	
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE	C09D 7/12 → (51) C07F 7/18	C09D 183/14 → (51) C08G 77/50	
(72) Reiher, Uwe, Dr., D-65719 Hofheim, DE Russ, Werner Hubert, Dr., D-65439 Flörsheim, DE	C09J 9/02 → (51) H01B 1/22	C09J 11/04 → (51) H01B 1/22	
C09B 62/08 → (51) C09B 62/507	(51) C10G 1/10 (11) 0 946 676 B1 (25) En (26) En (21) 97939118.2 (22) 19.09.1997 (84) ES FR GB IT (43) 06.10.1999 (86) IB 97/01125 19.09.1997 (87) WO 98/15603 1998/15 16.04.1998 (30) 10.10.1996 DE 19641743 (54) • <i>METHODE ZUR GEWINNUNG VON FLÜSSIGEN TREIBSTOFFEN AUS POLYOLEFINABFÄLLEN</i> • <i>THE METHOD OF OBTAINING LIQUID FUELS FROM POLYOLEFINE WASTES</i> • <i>PROCEDE D'OBTENTION DE CARBURANTS LIQUIDES A PARTIR DE DECHETS POLYOLEFINIQUES</i>	(51) C10M 175/00 (11) 0 944 696 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 97950242.4 (22) 05.12.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	RO 29.09.1999 (86) FR 97/02224 05.12.1997 (87) WO 98/26031 1998/24 18.06.1998 (30) 13.12.1996 FR 9615380 (54) • <i>HOCHLEISTUNGSVERFAHREN UND -ANLAGE ZUR REGENERIERUNG VON ALTSCHMIERÖL</i> • <i>HIGH PERFORMANCE METHOD AND PLANT FOR REGENERATING LUBRICATING WASTE OIL</i> • <i>PROCEDE ET INSTALLATION DE REGENERATION D'HUILES LUBRIFIANTES A HAUTES PERFORMANCES</i>
C09B 62/24 → (51) C09B 62/507	(73) CET GmbH, Waidmann Strasse 21, 60596 Frankfurt am Main, DE Smuda, Heinrich, Ben-Gurion-Ring 126, 60437 Frankfurt am Main, DE	(73) SOCIETE TUNISIENNE DE LUBRIFIANTS-SOTULUB, Les Berges du Lac, Zone Nord Lot "A", Tunis, TN	
C09B 62/40 → (51) C09B 62/507	(72) SMUDA, Heinrich, D-60437 Frankfurt am Main, DE	(72) BOUFAHJA, Med, Ali, Gouvernorat de Bizerte, TN JAAFAR, Abdelhafidh, Gouvernorat de Bizerte, TN MEZIOU, Salah, F-94800 Villejuif, FR OUAZZANE, Achour, 7, impasse Omar Ibn Abi Rabiaa, Gouvernorat de l'Ariana, TN DHAOUADI, Mohamed, Bizerte, TN	
C09B 62/44 → (51) C09B 62/06	(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK	(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR	
C09B 62/44 → (51) C09B 62/503	C09B 62/505 → (51) C09B 62/06	C11D 3/12 → (51) C01B 33/38	
(51) C09B 62/503 (11) 0 697 443 B1 C09B 62/04 C09B 62/44	(51) C10J 3/46 (11) 0 639 220 B1 C10J 3/48 C10J 3/54	C11D 3/12 → (51) D06M 16/00	
(25) De (26) De (21) 95112196.1 (22) 03.08.1995 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 21.02.1996 (30) 16.08.1994 DE 4428906 (54) • <i>Triphendioxazin-Reaktivfarbstoffe</i> • <i>Triphendioxazine reactive dyes</i> • <i>Colorants triphénoxazines réactifs</i>	(25) En (26) En (21) 93911679.4 (22) 04.05.1993 (84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE (43) 22.02.1995 (86) AU 93/00193 04.05.1993 (87) WO 93/23500 1993/28 25.11.1993 (30) 08.05.1992 AU PL230092 (54) • <i>INTEGRIERTES VERFAHREN ZUM TROCKNEN VERGASEN VON BRENNSTOFF</i> • <i>INTEGRATED CARBONACEOUS FUEL DRYING AND GASIFICATION PROCESS</i> • <i>PROCEDE INTEGRES POUR LE SECHAGE ET LA GAZEIFICATION D'UN COMBUSTIBLE CHARBONNEUX</i>	C11D 3/386 → (51) D06M 16/00	
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE	(73) STATE ELECTRICITY COMMISSION OF VICTORIA, Level 5, 452 Flinders Street, Melbourne, VIC 3000, AU	C11D 11/00 → (51) D06M 16/00	
(72) Schumacher, Christian Dr., D-65779 Kelkheim, DE	(72) JOHNSON, Terence, Richard, Parkville, VIC 3052, AU CAMPISI, Anthony, Ashburton, VIC 3147, AU ANDERSON, Bernard, Beaumaris, VIC 3193, AU	C12M 1/12 (11) 0 777 725 B1 C12M 1/40 C12M 3/06 C12M 1/34	(25) En (26) En (21) 95931184.6 (22) 22.08.1995 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE (43) 11.06.1997 (86) EP 95/03333 22.08.1995 (87) WO 96/06158 1996/10 29.02.1996 (30) 23.08.1994 EP 94113105 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN TRENNUNG UND/ODER UMWANDLUNG VON SUBSTRATEN</i> • <i>PROCESS AND DEVICE FOR THE RAPID SEPARATION AND/OR CONVERSION OF SUBSTRATES</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION ET/OU DE CONVERSION RAPIDES DE SUBSTRATS</i>
C09B 62/505 → (51) C09B 62/06		(73) Bia Separations D.O.O., Teslova 30, 61000 Ljubljana, SI	
(51) C09B 62/507 (11) 0 774 493 B1 C09B 62/026 C09B 62/08 C09B 62/24 C09B 62/40		(72) JOSIC, Djuro, A-1020 Wien, AT KOSELJ, Primož, 61113 Ljubljana, SI	
(25) De (26) De (21) 96117738.3 (22) 06.11.1996 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 21.05.1997 (30) 15.11.1995 DE 19542547 (54) • <i>Faserreaktive Azofarbstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung</i> • <i>Fiber-reactive azo dyestuffs, process for their preparation and use thereof</i> • <i>Colorants azoiques réactifs sur la fibre, procédé pour leur préparation et leur utilisation</i>			
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE			
(72) Russ, Werner Hubert, Dr., 65439 Flörsheim, DE Schumacher, Christian, Dr., 65779 Kelkheim, DE Reddig, Wolfram, Dr., 51373 Leverkusen, DE			
C09B 67/00 → (51) C09B 55/00			

PODGRONIK, Ales, 66310 Izola, SI
STRANCAR, Ales, 65270 Ajdovscina, SI
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 00124136.3

C12M 1/34 → (51) C12M 1/12

C12M 1/40 → (51) C12M 1/12

C12M 3/06 → (51) C12M 1/12

C12N 1/16 → (51) C12P 23/00

C12N 9/42 → (51) D21C 5/02

C12N 15/10 → (51) C07H 1/08

C12N 15/36 → (51) C12N 15/81

C12N 15/51 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 15/81** (11) **0 503 252 B1**
C12N 15/51 C12N 15/36
G01N 33/569 A61K 39/29
C12P 21/08

(25) De (26) De
(21) 92101272.0 (22) 27.01.1992
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT
SE

(43) 16.09.1992

(30) 09.03.1991 DE 4107612

- (54) • *Rekombinante Proteine mit der Immunreaktivität des Hepatitis B Virus e Antigen (HBeAg), Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung in Immunoassays und Impfstoffen*
• *Recombinant proteins having the immunoreactivity of Hepatitis B virus e antigens (HBeAg), method for their production and their application in immunoassays and as vaccines*
• *Protéines recombinantes ayant l'activité immunologique de l'antigène e du virus de l'hépatite B (HBeAg), procédé de leur production ainsi que leur utilisation dans des assays immunologiques et comme vaccins*

(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE

(72) Noah, Michael, W-3550 Marburg, DE
Bröker, Michael, W-3550 Marburg, DE

C12N 15/87 → (51) A61K 48/00

C12P 1/02 → (51) C12P 23/00

C12P 7/26 → (51) C12P 23/00

(51) **C12P 7/62** (11) **0 770 685 B1**
C07C 69/003

(25) De (26) De
(21) 96115271.7 (22) 24.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 02.05.1997

(30) 06.10.1995 DE 19537235

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von trans-2, cis-4-Decadiensäureethylester*
• *Process for the preparation of trans-2, cis-4-decadienic acid ethylester*
• *Procédé pour la préparation de l'ester éthylique d'acide trans-2, cis-4-décadiénique*

(73) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53, D-37601 Holzminden, DE

(72) Gatfield, Ian, Dr., 37671 Hörter, DE
Kindel, Günter, 37671 Hörter, DE

(74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., et al, Bayer AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

(51) **C12P 17/18** (11) **0 761 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113706.4 (22) 27.08.1996
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 28.08.1995 JP 21919795
28.08.1995 JP 21919895

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Folsäure*
• *Method for producing folic acid*
• *Procédé pour la préparation de l'acide folique*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) Miyata, Reiko, Obu-shi, Aichi 474, JP
Yonehara, Tetsu, Minami-ku Nagoya-shi Aich 457,
JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C12P 21/08 → (51) C12N 15/81

(51) **C12P 23/00** (11) **0 608 172 B1**
C12N 1/16 C12P 7/26
A61K 7/00 A61K 31/015
A23L 1/303 A23K 1/16
C12P 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 94400107.2 (22) 18.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 27.07.1994

(30) 19.01.1993 FR 9300463

- (54) • *Phaffia rhodozyma Mutanten, Verfahren zur Herstellung von Beta-Carotin und Verwendung von einer Beta-Carotin-reichen Biomasse*
• *Phaffia rhodozyma mutants, process for the production of beta-caroten and use of a beta-caroten rich biomass*
• *Mutants de Phaffia Rhodozyma, procédé de production de beta-carotène et utilisation de biomasse riche en beta-carotène*

(73) PERNOD-RICARD, 142, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

(72) Girard, Patrick, F-91940 Les Ulis, FR
Javelot, Catherine Eliane Jeannie, F-44300 Nantes,
FR
Vladescu, Barbu Dinu Vladimir, F-75016 Paris, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/00** (11) **0 876 501 B1**
A61B 5/00 A61N 1/30

(25) En (26) En
(21) 96924546.3 (22) 16.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 11.11.1998

(86) US 96/11776 16.07.1996

(87) WO 97/10356 1997/13 20.03.1997

(30) 12.09.1995 US 527061

- (54) • *FÜR CHEMISCHE SIGNALE UN DURCHLÄSSIGE MASKE*
• *CHEMICAL SIGNAL-IMPERMEABLE MASK*
• *MASQUE IMPERMEABLE AUX SIGNAUX CHIMIQUES*

(73) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood
City, CA 94063, US

(72) KURNIK, Ronald, T., Foster City, CA 94404, US
TAMADA, Janet, 271 Mountain View, CA 94043, US
TIERNEY, Michael, San Jose, CA 95112, US

(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C12Q 1/44** (11) **0 791 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936656.8 (22) 10.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 27.08.1997

(86) GB 95/02638 10.11.1995

(87) WO 96/15257 1996/23 23.05.1996

(30) 11.11.1994 GB 9422777

- (54) • *BESTIMMUNG VON STEROID SULFATASE*
• *ASSAY*
• *METHODE D'ANALYSE*

(73) Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert
Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford
OX4 4GA, GB

(72) REED, Michael, John, London W13 8BZ, GB

PUROHIT, Atul, Middlesex HA2 9AR, GB

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

(51) **C12Q 1/66** (11) **0 576 667 B1**
C07D 277/68

(25) En (26) En
(21) 93904519.1 (22) 07.01.1993
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE

(43) 05.01.1994

(86) US 93/00436 07.01.1993

(87) WO 93/14222 1993/18 22.07.1993

(30) 09.01.1992 US 818782

- (54) • *TESTSATZ UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PESTIZIDEN*
• *TEST KIT AND METHOD FOR THE DETERMINATION OF PESTICIDES*
• *KIT ET PROCEDE DE TEST POUR LA DETERMINATION DES PESTICIDES*

(73) CHARM SCIENCES, INC., 36 Franklin Street,
Malden, MA 02148, US

(72) ZOMER, Eliezer, Newton, MA 02158, US

SAUL, Steven, Arlington, MA 02174, US

CHARM, Stanley, E., Boston, MA 02110, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5LX, GB

(51) **C21C 5/52** (11) **0 795 614 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97400412.9 (22) 25.02.1997
(84) DE ES IT

(43) 17.09.1997

(30) 11.03.1996 FR 9603037

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Anlage bestehend aus einer Metallbehandlungseinheit und einer Gaserzeugungseinheit*
• *Process for operating an installation comprising a metal treatment unit and a unit for the treatment of gas*
• *Procédé de conduite d'une installation comprenant une unité de traitement de métal et une unité de traitement de gaz*

(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) Guillard, Alain, 75016 - Paris, FR

Fossier, Alain, 92330 Sceaux, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service
Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **C21C 7/10** (11) **0 707 080 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94917160.7 (22) 06.06.1994
(84) ES FR IT NL
(43) 17.04.1996
(86) JP 94/00911 06.06.1994
(87) WO 94/29488 1994/28 22.12.1994
(30) 04.06.1993 JP 13433393
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLSCHELMELZE MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT DURCH VAKUUMENTGASUNG UND -ENTKOHLUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING LOW CARBON MOLTEN STEEL BY VACUUM DEGASIFICATION AND DECARBONIZATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIER FONDU A FAIBLE TENEUR EN CARBONE PAR DEGAZAGE ET DECARBURATION SOUS VIDE*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) OBANA, Yasuo, Nippon Steel Corporation Oita Works, Oita-shi, Oita 870, JP
ENDO, Koichi, Nippon Steel Corporation Oita Works, Oita-shi, Oita 870, JP
MORIGUCHI, Makoto, Nippon Steel Corp. Oita Works, Oita-shi, Oita 870, JP
KAKU, Toshihiko, Nippon Steel Corp., Oita Works, Oita-shi, Oita 870, JP
YAGURA, Shigenori, Oita-shi, Oita 870, JP
HAYASHI, Fumio, Oita-shi, Oita 870, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C21D 1/74** → (51) C21D 1/76
- (51) **C21D 1/76** (11) **0 778 354 B1**
C21D 1/74
(25) De (26) De
(21) 96119651.6 (22) 06.12.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 DE 19545764
(54) • *Verfahren zur Schutzgasversorgung eines Wärmebehandlungs-ofens und Wärmebehandlungsanlage*
• *Process for supplying controlled atmosphere gases into a heat treatment furnace and heat treatment plant*
• *Procédé d'alimentation de gaz protecteur dans un four de traitement thermique et installation de traitement thermique*
- (73) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seiterstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) Strigl, Reinhard, Dipl.-Ing., 80995 München, DE
(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- C21D 6/00** → (51) C22C 38/00
C21D 6/00 → (51) C22C 38/06
C21D 7/02 → (51) C21D 8/12
C21D 8/00 → (51) C22C 38/00
C21D 8/02 → (51) C22C 38/06
- (51) **C21D 8/12** (11) **0 640 149 B1**
C21D 7/02 B21H 7/00
(25) En (26) En
(21) 93910182.0 (22) 12.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.1995
(86) GB 93/00971 12.05.1993
(87) WO 93/23576 1993/28 25.11.1993
(30) 13.05.1992 GB 9210292
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREICHSVERFEINERUNG VON ELEKTROSTAHL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EFFECTING DOMAIN REFINEMENT OF ELECTRICAL STEELS*
• *METHODES ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER L'AFFINAGE DU GRAIN DES ACIERS OBTENUS PAR UN PROCEDE ELECTRIQUE*
- (73) ORB ELECTRICAL STEELS LIMITED, ORB Works, P.O. Box 30, Newport, Gwent NP9 0XT, GB
(72) SNELL, David Orb Electrical Steels Limited, Newport Gwent NP9 0XT, GB
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- C21D 9/46** → (51) C22C 38/06
C22B 5/02 → (51) B22F 9/16
C22B 5/04 → (51) B22F 9/16
- (51) **C22B 15/00** (11) **0 685 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108452.4 (22) 01.06.1995
(84) BE DE ES GB PT SE
(43) 06.12.1995
(30) 03.06.1994 JP 12288794
(54) • *Anlage zum Schmelzen von Kupfer*
• *Copper smelting apparatus*
• *Installation pour la fusion du cuivre*
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kikumoto, Nobuo c/o Mitsubishi Materials Corp., Tokyo, JP
Iida, Osamu, c/o Mitsubishi Materials Corp., Tokyo, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C22B 15/00** → (51) B22F 9/16
C22B 23/02 → (51) B22F 9/16
C22B 61/00 → (51) B22F 9/16
C22C 1/04 → (51) B22F 9/16
- (51) **C22C 29/04** (11) **0 819 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117467.9 (22) 31.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 JP 18918496
07.10.1996 JP 26601796
07.10.1996 JP 26601896
(54) • *Schneidblatt aus Titanarbonitrid-Cermet und Schneidblatt aus beschichtetes Cermet*
• *Cutting blade made of titanium carbonitride-type cermet, and cutting blade made of coated cermet*
• *Lame de coupe en cermet de carbonitride de titane et lame de coupe en cermet revêtu*
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Seiichiro, c/o Tsukuba Plant, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Fujiisawa, Takafumi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Teruuti, Kiyohiro, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nonaka, Masanao, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C22C 33/02** → (51) B22F 9/16
- (51) **C22C 38/00** (11) **0 789 089 B1**
C22C 38/54 C21D 8/00
C21D 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 96928708.5 (22) 30.08.1996
(84) DE FR SE
(43) 13.08.1997
(86) JP 96/02442 30.08.1996
(87) WO 97/09456 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 JP 22529195
29.08.1996 JP 22825496
(54) • *RÖSTFREIER AUSTENITISCHER STAHL MIT HOHEM NICKELGEHALT, RESISTENT GEGEN ABBAU DURCH NEUTRONENSTRAHLUNG*
• *HIGH-NICKEL AUSTENITIC STAINLESS STEEL RESISTANT TO DEGRADATION CAUSED BY NEUTRON IRRADIATION*
• *ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE A FORTE TENEUR EN NICKEL, RESISTANT AUX DEGRADATIONS IMPUTABLES A L'IRRADIATION NEUTRONIQUE*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) YONEZAWA, Toshio Mitsubishi Jukogyo K.K. Takasago, Takasago-shi Hyogo-ken 676, JP
IWAMURA, Toshihiko Mitsubishi Jukogyo K.K., Hyogo-ken 676, JP
KANASAKI, Hiroshi Mitsubishi Jukogyo K.K., Hyogo-ken 676, JP
FUJIMOTO, Koji Mitsubishi Jukogyo K.K., Hyogo-ken 676, JP
NAKADA, Shizuo Mitsubishi Jukogyo K.K., Hyogo-ken 652, JP
AJIKI, Kazuhide Mitsubishi Jukogyo K.K., Hyogo-ken 652, JP
NAKAMURA, Mitsuhiro Mitsubishi Jukogyo K.K., Hyogo-ken 652, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **C22C 38/06** (11) **0 630 983 B1**
C22C 38/58 C21D 6/00
C21D 9/46 C21D 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 94904314.5 (22) 13.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.12.1994
(86) JP 94/00038 13.01.1994
(87) WO 94/16115 1994/17 21.07.1994
(30) 14.01.1993 JP 2078193
(54) • *KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER VERZÖGERTER BRUCHFESTIGKEIT UND HÖCHSTER FESTIGKEIT UND DESSEN HERSTELLUNG*

- *COLD ROLLED STEEL SHEET OF EXCELLENT DELAYED FRACTURE RESISTANCE AND SUPERHIGH STRENGTH AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 - *TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID PRESENTANT UNE GRANDE RESISTANCE A LA RUPTURE DIFFEREE ET EXTREMEMENT SOLIDE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAGATAKI, Yasunobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
TSUYAMA, Seishi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
HOSOYA, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
OKITA, Tomoyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
KANETOH, Shuzi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
TAKADA, Yasuyuki, Chiyoda-ku, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C22C 38/08 → (51) B22F 9/16

- (51) **C22C 38/52** (11) **0 514 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 91904760.5 (22) 05.02.1991
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 25.11.1992
(86) US 91/00779 05.02.1991
(87) WO 91/12352 1991/19 22.08.1991
(30) 06.02.1990 US 475773
- *LEGIERUNG MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER BRUCHZÄHIGKEIT*
 - *HIGH STRENGTH, HIGH FRACTURE TOUGHNESS ALLOY*
 - *ALLIAGE DE HAUTE RESISTANCE ET DE HAUTE TENACITE A LA RUPTURE*
- (73) CRS HOLDINGS, INC., 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) HEMPHILL, Raymond, M., Wyomissing, PA 19610, US
WERT, David, E., West Lawn, PA 19609, US
NOVOTNY, Paul, M., Mohnton, PA 19540, US
SCHMIDT, Michael, L., Wyomissing, PA 19610, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C22C 38/54 → (51) C22C 38/00**C22C 38/58** → (51) C22C 38/06

- (51) **C23C 16/02** (11) **0 951 580 B1**
C23C 16/26
(25) De (26) De
(21) 97948779.0 (22) 22.10.1997
(84) BE DE FI FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/05830 22.10.1997
(87) WO 98/18977 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 DE 19644692
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG*
 - *METHOD FOR PRODUCING A COATING*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT*
- (73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) REISS, Harald, D-69118 Heidelberg, DE
WETZKO, Manfred, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
- (74) Hellwig, Tillmann, Dr., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

C23C 16/26 → (51) C23C 16/02

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 852 628 B1**
C23C 16/46
B01J 3/00
(25) En (26) En
(21) 96926233.6 (22) 01.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(86) US 96/12641 01.08.1996
(87) WO 97/06288 1997/09 20.02.1997
(30) 03.08.1995 US 1863 P
27.10.1995 US 549461
25.04.1996 US 637616
- *PROZESSKAMMER MIT INNERER TRAGSTRUKTUR*
 - *PROCESS CHAMBER WITH INNER SUPPORT*
 - *CHAMBRE DE TRAITEMENT COMPORTANT UN SUPPORT INTERIEUR*
- (73) ASM America, Inc., 3411 E. Harbour Drive, Phoenix, AZ 85034, US
- (72) WENGERT, John, F., Jacksonville, Oregon 97530, US
JACOBS, Loren, R., Mesa, AZ 85202, US
HALPIN, Michael, W., Phoenix, AZ 85044, US
FOSTER, Derrick, W., Scottsdale, AZ 85260, US
VAN DER JEUGD, Cornelius, A., Portland, OR 97201-7803, US
VYNE, Robert, M., Gilbert, Arizona 85296, US
HAWKINS, Mark, R., Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 00202098.0 / 1 050 602
00202096.4 / 1 036 860
00202097.2 / 1 046 728

C23C 16/46 → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 18/12** (11) **0 615 000 B1**
C04B 41/50
(25) En (26) En
(21) 94301222.9 (22) 22.02.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.09.1994
(30) 08.03.1993 US 28063
- *Beschichtungen mit füllstoffenthaltenden Wasserstoff-Silsesquioxane*
 - *Coatings using filled hydrogen silsesquioxane*
 - *Revêtements à l'aide hydrogène silberquioxane contenant une charge*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Haluska, Loren Andrew, Midland, Michigan, US
Michael, Keith Winton, Midland, Michigan, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **C23C 28/00** (11) **0 875 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107811.6 (22) 29.04.1998
(84) DE
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 846770
- *Beschichteter Gegenstand*
 - *Coated article*
 - *Article revêtu*
- (73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
- (72) Sugg, Rolin W., Reading, PA 19607, US
Welty, Richard P., Boulder, CO 80303, US
Moysan, Stephen R., III, Douglasville, PA 19518, US
- (74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **C23F 1/18** (11) **0 757 118 B1**
C23G 1/10
(25) En (26) En
(21) 96111792.6 (22) 22.07.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 01.08.1995 JP 19663795
- *Verfahren zum Mikroätzen von Kupfer und Kupferlegierungen*
 - *Method for microetching copper or copper alloy*
 - *Procédé de micro-gravure du cuivre ou ses alliages*
- (73) MEC CO., Ltd., No. 1, Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Maki, Yoshiro, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Toshiko, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Yamada, Yasushi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Haruta, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Arimura, Maki, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

C23G 1/10 → (51) C23F 1/18

- (51) **C23G 1/36** (11) **0 775 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117653.4 (22) 04.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 AT 193195
- *Verfahren und Anlage zur Gewinnung bzw. Rückgewinnung von Säuren aus metallhaltigen Lösungen dieser Säuren*
 - *Process and apparatus for producing and/or recovering acids from metalliferous solutions of these acids*
 - *Procédé et appareil de production et/ou récupération d'acides à partir de solutions métallifères de ces acides*
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Lebl, Albert, Dr., 1170 Wien, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

C30B 1/02 → (51) C30B 29/20

- (51) **C30B 23/00** (11) **0 879 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905633.0 (22) 24.01.1997
(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 97/01292 24.01.1997
(87) WO 97/28297 1997/34 07.08.1997
(30) 05.02.1996 US 596526
- *ZÜCHTUNG VON FARBLOSEN SILIZIUMCARBIDKRISTALLEN*
 - *GROWTH OF COLORLESS SILICON CARBIDE CRYSTALS*
 - *TIRAGE DE CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM INCOLORES*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) CARTER, Calvin, H., Cary, NC 27513, US
TSVETKOV, Valeri, F., Durham, NC 27713, US
GLASS, Robert, C., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **C30B 29/20** (11) **0 645 476 B1**
C30B 1/02(25) En (26) En
(21) 94306449.3 (22) 01.09.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.03.1995
(30) 24.09.1993 US 126954

- (54) • *Thermische Feststoff-Umwandlung von polykristallinem Aluminiumoxid in einen Saphir*
- *Solid state thermal conversion of polycrystalline alumina to sapphire*
- *Conversion thermique à l'état solide et l'alumine polycristalline en saphir*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Scott, Curtis Edward, Mentor, Ohio 44060, US
Levinson, Lionel Monty, Schenectady, New York 12309, US
Maxwell, Randolph E., Chesterland, Ohio 44026, US
Kaliszewski, Mary Sue, Cleveland Heights, Ohio 44118, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **D01D 5/11** (11) **0 800 593 B1**
D04H 3/16 D04H 13/00(25) En (26) En
(21) 95943070.3 (22) 13.12.1995
(84) DE ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16119 13.12.1995
(87) WO 96/21055 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367367
02.06.1995 US 460564

- (54) • *CORONA-AUFLADUNG VON NACH DEM FLASH-SPINNVERFAHREN HERGESTELLTEN PLEXUS-FADENARTIGEN FILM-FIBRILLEN EINES GEWEBES IN EINER UMGEBUNG MIT SCHLECHTEN LADUNGSBEDINGUNGEN*
- *CORONA CHARGING OF FLASH SPUN PLEXIFILAMENTARY FILM-FIBRIL WEBS IN POOR CHARGING ENVIRONMENTS*
- *CHARGEMENT PAR EFFET DE COURONNE DE BANDES EN FILAMENTS PLEXIFORMES FIBRILLES FLASH SPUN DANS DES ENVIRONNEMENTS DEFAVORABLES AU CHARGEMENT*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) GILBERT DE CAUWER, Jacques, L-8558 Reichlange, LU
NIEDERPRUEM, Ottmar, L-5683 Dalheim, LU
STACHNIK, Michel, L-2121 Luxembourg, LU
WOLL, Jean, François, L-3273 Luxembourg, LU
BEDNARZ, Thomas, K., Richmond, VA 23225-3004, US

(74) Price, Anthony Stuart, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01G 9/06** (11) **0 818 566 B1**(25) En (26) En
(21) 97202157.0 (22) 09.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 IT MI961433

- (54) • *Doppelzylinderöffner und entsprechendes Verfahren zum Öffnen und Reinigen von Stapelfasern bei fortschreitender Wirkung*
- *Double-cylinder opener and relative process for opening and cleaning staple fibre by progressive action*

- *Cylindre d'ouverture double et procédé correspondant d'ouverture et de nettoyage de fibres coupées*

(73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

(72) Vezzoli, Emilio, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, IT
Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

D02G 1/16 → (51) D02G 1/18(51) **D02G 1/18** (11) **0 670 920 B1**
D02G 1/16 D02G 3/46(25) En (26) En
(21) 93924154.3 (22) 02.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.1995
(86) GB 93/02255 02.11.1993
(87) WO 94/10362 1994/11 11.05.1994
(80) 04.11.1992 GB 9223102
(54) • *HERSTELLUNG VON TEXTILFÄDEN*- *MAKING TEXTILE STRANDS*
- *FABRICATION DE FILS DE TEXTILES*

(73) J. & P. Coats, Limited, 155 St. Vincent Street, Glasgow G2 5PA Scotland, GB

(72) CURRAN, William Wingate, Paisley PA2 6HL, GB
AITKEN, John, Paisley PA2 9LB, GB

(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

D02G 3/46 → (51) D02G 1/18(51) **D03C 9/06** (11) **0 659 917 B1**(25) En (26) En
(21) 94402516.2 (22) 07.11.1994
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 28.06.1995
(30) 16.12.1993 US 168754

- (54) • *Webschafrahmen mit lösaren Seitenstützen*
- *Heddle frame assembly with releasable end braces*
- *Cadre pour lisses comportant des montants amovibles*

(73) STEEL HEDDLE MFG. CO., 1801 Rutherford Road, Greenville South Carolina 29609, US

(72) Faase, Gene E., Taylors, South Carolina 29609, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER, Beethovenstrasse 10, 85101 Lenting, DE**D03D 3/00** → (51) D03D 15/00(51) **D03D 15/00** (11) **0 670 921 B1**
D03D 3/00 D06C 15/02(25) Fr (26) Fr
(21) 94900890.8 (22) 30.11.1993
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL SE
(43) 13.09.1995
(86) FR 93/01175 30.11.1993
(87) WO 94/12708 1994/13 09.06.1994
(30) 30.11.1992 FR 9214399

- (54) • *GEWEBE MIT KETTE UND SCHUSS AUF BASIS VON TECHNISCHEN MULTIFILAMENTEN GARNEN HAUPTSÄCHLICH OHNE TORSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *WARP AND WEFT FABRIC BASED ON PRE-DOMINANTLY UNTWISTED MULTIFILAMENT YARN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *TISSU CHAINE ET TRAME A BASE DE FILS TECHNIQUES MULTIFILAMENTS A PREDOMINANCE SANS TORSION ET PROCEDE D'OB-TENTION*

(73) Hexcel Fabrics, 3, Avenue Condorcet, 69100 Villeurbanne, FR

(72) AUCAGNE, Jean Pierre-Blanche, F-38110 La Tour-du-Pin, FR

BOMPARD, Bruno, F-69003 Lyon, FR
BRUYERE, Alain, F-38290 Villefontaine, FR
DEBAILLE, Christian, F-69580 Sathonay Village, FR
GERMAIN, Bertrand, F-69100 Villeurbanne, FR
LAMARIE, Jean-Paul, F-69300 Caluire, FR
MARTINET, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
PERRET, Franck, F-69008 Lyon, FR
VEAUVILLE, Jean-François, F-01700 Miribel, FR
(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip, rue de Madrid, 75008 Paris, FR(51) **D03D 25/00** (11) **0 599 923 B1**
B29C 67/00 B29D 31/00(25) En (26) En
(21) 92917563.6 (22) 19.08.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.06.1994
(86) GB 92/01525 19.08.1992
(87) WO 93/04224 1993/06 04.03.1993
(30) 19.08.1991 GB 9117863

- (54) • *VORGEFORMTES FASERMATERIAL FÜR BAUELEMENTEN AUS VERBUNDWERKSTOFFEN*
- *FIBRE PREFORMS FOR STRUCTURAL COMPOSITE COMPONENTS*
- *PREFORME FIBREUSE POUR ELEMENTS STRUCTURAUX COMPOSITES*

(73) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB

(72) EDGSON, Raymond, Cambridge CB4 4YX, GB
TEMPLE, Stephen, Cambridge CB4 0LN, GB

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **D03D 47/20** (11) **0 812 938 B1**(25) De (26) De
(21) 96810398.6 (22) 14.06.1996
(84) BE DE IT
(43) 17.12.1997

- (54) • *Tragkörper für eine Fadenklemme und Bringergreifer für eine Greiferwebmaschine, mit Tragkörper*
- *Support for a thread clamp and feeding gripper for gripper loom with such support*
- *Corps porteur pour un pince-fil et pince d'amenée pour un métier à tisser à griffes avec un tel corps porteur*

(73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH
(72) Egloff, Anton, 8854 Galgenen, CH(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH(51) **D03D 47/20** (11) **0 812 939 B1**(25) De (26) De
(21) 96810399.4 (22) 14.06.1996
(84) BE DE IT
(43) 17.12.1997

- (54) • *Holergreifer für eine Greiferwebmaschine*
- *Drawing gripper for gripper loom*
- *Griffe tireuse pour métier à tisser à griffes*

(73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH
(72) Egloff, Anton, 8854 Galgenen, CH(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **D03D 47/36** (11) **0 799 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940271.0 (22) 04.12.1995
(84) BE CH DE FR IT LI NL SE
(43) 08.10.1997
(86) EP 95/04765 04.12.1995
(87) WO 96/19605 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 IT MI942607
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE EINHEIT ZUM STOPPEN VON SCHUSSFÄDEN IN SCHUSSFADENMESS- UND LIEFERVORRICHTUNGEN**
• **ELECTROMAGNETIC UNIT TO STOP THE WEFT YARN IN MEASURING WEFT FEEDERS**
• **UNITE ELECTROMAGNETIQUE POUR ARRETER LE FIL DE TRAME DANS DES ALIMENTSATEURS DE TRAME MESUREURS**
- (73) NUOVA ROJ ELECTROTEX S.R.L., Via Vercellone, 11, 13051 Biella, IT
(72) COVELLI, Marco, I-13055 Occhieppo Inferiore, IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Josef-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **D03J 1/14** (11) **0 780 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119267.1 (22) 02.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 CH 362495
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Einziehen von Kettfäden**
• **Warp passing method and device**
• **Procédé et dispositif pour passer des fils de chaîne**
- (73) Stäubli AG, Zweigwerk Sargans, Grossfeldstrasse, 7320 Sargans, CH
(72) Hunziker, Martin, 7304 Maienfeld, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

- (51) **D04B 9/56** (11) **0 756 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111186.1 (22) 11.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 IT MI951674
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Socken oder dergleichen mit geschlossenem Zehenteil auf einer Einzelzylinderrundstrickmaschine**
• **Method for manufacturing socks or the like having a closed toe with a single-cylinder circular knitting machine**
• **Procédé pour la fabrication de chaussettes ou similaires à partie ortel fermée sur un métier à tricoter circulaire à cylindre unique**
- (73) MATEC S.p.A., Via delle Nazioni Unite, 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
(72) Lonati, Francesco, 25100 Brescia, IT
Lonati, Ettore, 25100 Brescia, IT
Lonati, Fausto, 25100 Brescia, IT
Lonati, Tiberio, 25100 Brescia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D04B 15/72** (11) **0 748 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304479.7 (22) 17.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 15.06.1995 JP 14846695
28.12.1995 JP 34404995
(54) • **Nadelauswahlvorrichtung für eine Flachstrickmaschine**
• **Needle selection device for a flat knitting machine**

- **Dispositif de sélection d'aiguilles pour un métier à tricoter rectiligne**
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
(72) Nakamori, Toshinori, Wakayama, JP
Koyama, Yoshiteru, Tanabe-City, Wakayama, JP
Ueyama, Hiroyuki, Wakayama, JP
Morita, Toshiaki, Kaisou-gun, Wakayama, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 00107251.1 / 1 026 299

- (51) **D04B 15/78** (11) **0 752 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304953.1 (22) 04.07.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 08.01.1997
(30) 04.07.1995 JP 19243995
09.10.1995 JP 28786395
(54) • **Rundstrickmaschine mit Jacquardmustersteuervorrichtung**
• **Circular knitting machine with jacquard pattern control mechanism**
• **Métier à tricoter circulaire comportant un mécanisme de contrôle de dessin Jacquard**
- (73) PRECISION FUKUHARA WORKS, LTD, 1-5, Honjo-cho 1-chome, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658, JP
(72) Yorisue, Shozo, Nada-ku Kobe, Hyogo 657, JP
Shibata, Takao, Takatsuki Osaka 569, JP
Hashihiro, Shinji, Higashinada-ku Kobe Hyogo 658, JP
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **D04B 21/20** (11) **0 794 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100157.3 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 US 610608
(54) • **Kettengewirkter textiler Stoff mit Muster von gefalteten Stoffteilen**
• **Warp knitted textile fabric with pattern of pleated fabric sections**
• **Etoffe textile en tricot chaîne à dessin de parties plissées**
- (73) GUILFORD MILLS, INC., Post Office Box 26969, Greensboro, North Carolina 27419-6969, US
(72) Tacy, Stephen L., Greensboro, North Carolina 27409, US
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **D04B 23/08** (11) **0 744 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107756.7 (22) 15.05.1996
(84) BE ES FR GB IT PT
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 DE 19519410
(54) • **Polbildende Kettenwirkmaschine**
• **Pile forming warp knitting machine**
• **Métier à tricoter chaîne formant des poiles**
- (73) KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Kemper, Rainer, 63150 Heusenstamm, DE
Weiland, Jakob, 63110 Rodgau 3, DE
(74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **D04B 27/32** (11) **0 846 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120683.4 (22) 26.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 DE 19651053
(54) • **Kettenwirkmaschine mit Jacquard-Legebarre**
• **Warp knitting machine with Jacquard-inlay bar**
• **Métier à tricoter chaîne comportant une barre à passettes Jacquard**
- (73) KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Fischer, Joachim, 63110 Rodgau, DE
Mista, Kresimir, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **D04C 3/24** (11) **0 778 366 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96917697.3 (22) 14.06.1996
(84) DE ES IT
(43) 11.06.1997
(86) JP 96/01647 14.06.1996
(87) WO 97/00343 1997/02 03.01.1997
(30) 14.06.1995 JP 14725195
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN STEUERN VON SCHALTGABELN AN EINER TORCHON-KLÖPPELMASCHINE**
• **OPERATION SELECTING CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR SHIFTER FORK OF TORCHON LACE MACHINE**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE SELECTION DE FONCTIONNEMENT POUR FOURCHETTE DE MACHINE A DENTELLE TORCHON**
- (73) NIPPON MAYER CO., LTD., 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 910, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshitsugu, Nippon Mayer Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 910, JP
YAMAGATA, Shigeo, Nippon Mayer Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 910, JP
MATSUDA, Hiroyuki, Nippon Mayer Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 910, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D04H 1/46 → (51) A61F 13/15

- (51) **D04H 1/54** (11) **0 932 717 B1**
D04H 1/60 A41G 11/00
(25) En (26) En
(21) 97932374.8 (22) 26.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) US 97/11331 26.06.1997
(87) WO 98/00593 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 20671 P
06.06.1997 US 871875
(54) • **NEUE FÜLLFASERSTRUKTUR**
• **NEW FIBERFILL STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE FIBRES DE REMBOURRAGE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MARCUS, Ilan, CH-1290 Versoix, CH
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **D04H 1/60** (11) **0 897 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924398.9 (22) 08.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) US 96/11465 08.07.1996
(87) WO 97/42367 1997/49 13.11.1997
(30) 09.05.1996 US 647409
(54) • VERBINDUNG VON FASERMATTEN MIT
WÄRMEHÄRTENDEN FASERBINDEMITELEN
VON BESTIMMTEN EPOXYHARZEN
• BONDING FIBROUS BATTS WITH THER-
MOSETTING FIBER-BINDERS OF CERTAIN
EPOXY RESINS
• LIAISON DE NATTES DE FIBRES A L'AIDE DE
LIANTS DE FIBRES THERMODURCISSABLES,
CONTENANT CERTAINES RESINES EPOXY
- (73) BUCK, George S., 6707 Fletcher Creek Cove,
Memphis, TN 38133, US
(72) BUCK, George S., Memphis, TN 38133, US
(74) Woodcraft, David Charles, BROOKES & MARTIN
High Holborn House 52/54 High Holborn, London,
WC1V 6SE, GB
- D04H 1/60** → (51) D04H 1/54
- D04H 3/00** → (51) B68C 1/12
- D04H 3/16** → (51) D01D 5/11
- D04H 13/00** → (51) D01D 5/11
- (51) **D06C 11/00** (11) **0 839 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 97924864.8 (22) 22.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1998
(86) DE 97/00810 22.04.1997
(87) WO 97/44517 1997/51 27.11.1997
(30) 18.05.1996 DE 19619894
(54) • RAUHMASCHINE
• RAISING MACHINE
• LAINEUSE
- (73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Krefelder
Strasse 690, D-41066 Mönchengladbach, DE
(72) VROOMEN, Albert, D-41066 Mönchengladbach, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- D06C 15/02** → (51) D03D 15/00
- D06F 35/00** → (51) A47L 15/00
- (51) **D06F 37/20** (11) **0 772 706 B1**
F16F 15/36
(25) Sv (26) En
(21) 95926579.4 (22) 21.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(86) SE 95/00881 21.07.1995
(87) WO 96/03541 1996/07 08.02.1996
(30) 26.07.1994 SE 9402577
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSWUCHTEN EINES
UM EINE HORIZONTALE ACHSE DREHBAREN
KÖRPERS
• ARRANGEMENT FOR BALANCING OF A BODY
ROTATABLE ABOUT AN AXIS
• AGENCEMENT POUR L'EQUILIBRAGE D'UN
CORPS TOURNANT AUTOUR D'UN AXE
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105
45 Stockholm, SE
(72) UHLIN, Stig Göran, S-340 14 Lagan, SE
(74) Ericson, Bo, et al, AB Electrolux Group Patents &
Trademarks Postal Address, 105 45 Stockholm, SE
- (51) **D06F 37/24** (11) **0 811 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303779.9 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 KR 9614763
26.06.1996 KR 9624173
(54) • Waschmaschine mit Kugelvorrückung zum
Ausbalancieren
• Washing machine comprising a ball balancer
• Machine à laver avec dispositif d'équilibrage à
billes
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Do Weon, Seoul, KR
Shin, Sung Jae, Suwon City, Kyungki-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **D06F 39/00** (11) **0 748 892 B1**
(25) It (26) En
(21) 96201658.0 (22) 14.06.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 IT TO950511
(54) • Waschmaschine mit Vorrichtung und Verfahren
zur Steuerung der Spülung
• Washing machine with device and method to
control the rinsing
• Machine à laver avec dispositif et procédé pour
commander le rinçage
- (73) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide
Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT
- D06F 39/00** → (51) A47L 15/00
- (51) **D06F 39/02** (11) **0 931 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912090.4 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/05400 01.10.1997
(87) WO 98/15682 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641742
(54) • DOSIERUNG VON WASCHMITTELPASTEN
• DOSING APPARATUS FOR DETERGENT
PASTE
• DISPOSITIF DE DOSAGE DE PATE DE LAVAGE
- (73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer
Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) AMBERG, Günther, D-41472 Neuss, DE
HUBER, Wolfgang, D-83413 Friedolfing, DE
RUTZ, Klaus, D-83377 Vachendorf, DE
(74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, TTP /
Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE
- (51) **D06F 39/02** (11) **0 931 192 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912091.2 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/05402 01.10.1997
(87) WO 98/15684 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641746
(54) • PASTENSPENDER
• PASTE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE PATE
- (73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer
Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) AMBERG, Günther, D-41472 Neuss, DE
HUBER, Wolfgang, D-83413 Friedolfing, DE
- (74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, TTP /
Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE
- (51) **D06F 43/08** (11) **0 879 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917253.5 (22) 05.06.1996
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 25.11.1998
(86) US 96/09413 05.06.1996
(87) WO 96/39555 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 466108
06.06.1995 US 467357
(54) • FILTERREGENERIERUNG UND TROCKENREI-
NIGUNGSVORRICHTUNG
• FILTER REGENERATION AND DRY CLEANING
SYSTEM
• SYSTEME DE REGENERATION DE FILTRE ET
DE NETTOYAGE A SEC
- (73) Gebhard-Gray Associates, 335 Valley Street,
Providence, RI 02908, US
(72) GRAY, Donald, East Greenwich, RI 02818, US
GEBHARD, Peter, T., E., III, Providence, RI 02908,
US
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
- (51) **D06F 58/20** (11) **0 467 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 91111341.3 (22) 08.07.1991
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 22.01.1992
(30) 19.07.1990 DE 4023000
(54) • Wäschetrockner mit einem Wärmepumpenkreis
• Clothes dryer with heat pump
• Sèche linge avec pompe à chaleur
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH, Am
Goldenen Feld 18, D-95326 Kulmbach, DE
(72) Zelt, Uwe, W-8650 Kulmbach, DE
Rodecker, Arthur, W-8650 Kulmbach, DE
Grunske, Peter, Dipl.-Ing., W-1000 Berlin 42, DE
Wentzlaff, Günter, Dipl.-Ing., W-1000 Berlin 20, DE
- D06F 75/06** → (51) D06F 75/12
- (51) **D06F 75/12** (11) **0 799 927 B1**
D06F 75/06
(25) En (26) En
(21) 96116497.7 (22) 15.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 11037196
(54) • Bügeleisen
• Iron
• Fer à repasser
- (73) NAOMOTO INDUSTRY CO., LTD., 19-8,
Ishigatsuji-cho, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yao, Isoji, Hishie, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (51) **D06F 95/00** (11) **0 865 530 B1**
A41B 11/00
(25) En (26) En
(21) 96939180.4 (22) 20.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) GB 96/02864 20.11.1996
(87) WO 97/19216 1997/23 29.05.1997
(30) 21.11.1995 GB 9523775
(54) • SOCKENPAAR
• PAIR OF SOCKS

- PAIRE DE CHAUSSETTES
- (73) Stubbs, Michael John, North Cemej Manor, North Cemej, Cirencester, Gloucestershire GL7 7BT, GB
- (72) Stubbs, Michael John, Cirencester, Gloucestershire GL7 7BT, GB
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **D06M 16/00** (11) **0 876 529 B1**
C11D 3/386 C11D 3/12
C11D 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96931879.9 (22) 19.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (86) FR 96/01463 19.09.1996
- (87) WO 97/12088 1997/15 03.04.1997
- (30) 26.09.1995 FR 9511536

- (54) • **PRODUKT UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON OBERFLÄCHEN UND/ODER FARBEN VON TEXTIL-ARTIKELN**
- **TREATMENT METHOD AND PRODUCT FOR MODIFYING THE SURFACE STATE AND/OR THE SHADE OF TEXTILE ARTICLES**
- **PRODUIT ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT MODIFICATEUR DE L'ETAT DE SURFACE ET/OU DE LA TEINTE D'ARTICLES TEXTILES**
- (73) Thor S.A.R.L., Z.I. Portuaire, 325, rue des Balmes, 38150 Salaise-sur-Sanne, FR
- (72) GALLET, Jean-François, F-69630 Chaponost, FR
- TESTARD, Gilles, F-38150 Roussillon, FR
- (74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

D06P 3/54 → (51) C09B 67/22

(51) **D07B 3/10** (11) **0 715 017 B1**
(25) Da (26) En
(21) 95610055.6 (22) 16.11.1995

- (84) IT
- (43) 05.06.1996
- (30) 16.11.1994 DK 130994
- (54) • **Aufwickelvorrichtung für Draht mit einem regelbaren hydrostatischen Getriebe**
- **An apparatus for winding of wire with variable hydrostatic transmission**
- **Appareil pour l'enroulement de fil métallique avec transmission hydrostatique réglable**
- (73) ROBLON A/S, Kjeldgardsvej 6, DK-9300 Saeby, DK
- (72) Kurtzmann, Knud, DK-9300 Saeby, DK
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

D21C 3/02 → (51) G01N 33/44

D21C 5/00 → (51) D21C 5/02

(51) **D21C 5/02** (11) **0 788 568 B1**
D21C 5/00 C12N 9/42

- (25) En (26) En
- (21) 95938881.0 (22) 23.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 13.08.1997
- (86) US 95/13744 23.10.1995
- (87) WO 96/13633 1996/21 09.05.1996
- (30) 26.10.1994 US 329571
- (54) • **VERWENDUNG EINER EINKOMPONENTEN-CELLULOSE ZUR ENTFERNUNG VON TINTEN, STREICHMASSE UND TONER AUS DRUCK-PAPIER**

- **USE OF MONOCOMPONENT CELLULOSE FOR REMOVING INKS, COATINGS, AND TONERS FROM PRINTED PAPER**
- **UTILISATION DE CELLULOSE A UN SEUL CONSTITUANT POUR ELIMINER L'ENCRE, LE COUCHAGE ET LE TONER D'UN PAPIER IMPRIME**

- (73) NOVO NORDISK BIOCHEM NORTH AMERICA, State Road 1003, Box 576, Franklinton, NC 27525, US
- Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) FRANKS, Neal, E., Raleigh, NC 27614, US
- BAZEWICZ, Steven, E., Wilton, CT 06897, US
- HOLM, Hans, Christian, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Joersboe, Anne-Marie Charlotte H., et al, Novo Nordisk A/S, Enzyme Business Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

D21D 1/22 → (51) D21D 1/30

(51) **D21D 1/30** (11) **0 731 210 B1**
D21D 1/22

- (25) De (26) De
- (21) 96102493.2 (22) 20.02.1996
- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 11.09.1996
- (30) 08.03.1995 DE 19508202
- (54) • **Mahlmaschine und Mahlwerkzeug zum Mahlen von suspendiertem Faserstoffmaterial**
- **Refiner and refining tool for refining suspended fibre material**
- **Machine de raffinage et outil de raffinage pour le raffinage des matières fibreuses en suspension**
- (73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
- (72) Meltzer, Frank, Dr., D-88718 Daisendorf, DE

(51) **D21D 1/30** (11) **0 779 391 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96115697.3 (22) 01.10.1996
- (84) AT DE FI FR SE
- (43) 18.06.1997
- (30) 16.12.1995 DE 19547069
- (54) • **Verfahren zur Mahlung von Papierfasern**
- **Method for milling paper fibres**
- **Procédé pour le broyage de fibres de papier**
- (73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
- (72) Meltzer, Frank Peter, Dr., Appleton, WI 54915, US
- Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE

(51) **D21F 1/02** (11) **0 951 601 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97949854.0 (22) 25.10.1997
- (84) AT DE FI SE
- (43) 27.10.1999
- (86) DE 97/02503 25.10.1997
- (87) WO 98/27271 1998/25 25.06.1998
- (30) 19.12.1996 DE 19652985
- (54) • **TRENNELEMENT EINES MEHRSCICHTENAUF-LAUFES**
- **SEPARATOR FOR A MULTILAYER HEADBOX**
- **SEPARATEUR D'UNE ARRIVEE DE PATE MULTICOUCHE**
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MESCHENMOSER, Andreas, D-88263 Horgenzell, DE

(51) **D21F 3/04** (11) **0 799 931 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97103279.2 (22) 26.02.1997
- (84) AT DE FI IT SE
- (43) 08.10.1997
- (30) 03.04.1996 DE 19613390
- (54) • **Walzenpresse**
- **Cylinder press**
- **Presse à rouleaux**
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
- Braun, Heinz, 88213 Ravensburg, DE

(51) **D21H 23/32** (11) **0 701 022 B1**
D21H 23/56

- (25) De (26) De
- (21) 95113027.7 (22) 18.08.1995
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 13.03.1996
- (30) 09.09.1994 DE 4432177
- 21.04.1995 DE 19514772
- (54) • **Auftragswerk zum direkten oder indirekten Auftragen eines flüssigen oder pastösen Mediums auf eine laufende Materialbahn**
- **Coating machine for applying directly or indirectly a fluid or pasty material onto a moving web**
- **Appareil d'enduction pour déposer directement ou indirectement un matériau fluide ou pâteux sur une bande en mouvement**
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Ueberschär, Manfred, D-89564 Nattheim, DE

Wozny, Eckard, D-89520 Heidenheim, DE

(74) Krägeloh, Eckhart, D-89522 Heidenheim, DE

(73) Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21H 23/56** (11) **0 666 370 B1**
B05C 1/08

- (25) De (26) De
- (21) 95100887.9 (22) 24.01.1995
- (84) AT DE GB IT
- (43) 09.08.1995
- (30) 31.01.1994 DE 4402627
- (54) • **Verfahren zum wenigstens einseitigen Beschichten einer Faserstoffbahn mit einem Auftragsmedium und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
- **Method of coating at least one side of a fibrous web with a coating medium and device for carrying out the method**
- **Méthode pour l'enduction d'au moins une face d'une bande fibreuse avec un matériau d'enduction et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode**
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kustermann, Martin, Dr., D-89522 Heidenheim, DE
- Kohl, Bernhard, D-89518 Heidenheim, DE
- Trefz, Michael, Dr., D-89522 Heidenheim, DE
- Ruhl, Friedhelm, D-89555 Steinheim, DE
- Gottwald, Ingo, D-89555 Steinheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

D21H 23/56 → (51) D21H 23/32

- (51) **E01B 27/02** (11) **0 787 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890002.5 (22) 07.01.1997
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 AT 20796
(54) • *Maschine zur Durchführung von Gleisbauarbeiten*
• *Machine for carrying out railway trackworks*
• *Machine pour l'exécution de travaux sur voie ferrée*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Felber, Hannes, 5020 Salzburg, AT

- (51) **E01C 19/48** (11) **0 750 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106844.2 (22) 30.04.1996
(84) AT BE DE GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 DE 29510058 U
(54) • *Deckenfertiger und Verfahren zum Einbauen von Belagschichten*
• *A Road Finisher and a Method of Applying Surface Layers*
• *Finisseur et procédé pour la pose de couches de revêtement*
- (73) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, D-68146 Mannheim, DE
(72) Ulrich, Alfred Dr.-Ing., 69517 Gornheimetal, DE
Resch, Erich, 68308 Mannheim, DE
Zegowitz, Günter, 68219 Mannheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E01D 19/14** (11) **0 825 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306119.5 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 JP 21835796
(54) • *Dämpfervorrichtung für Kabel*
• *Cable damping device*
• *Dispositif amortisseur pour câbles*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kato, Seinosuke, Nishinomiyashi, Hyogo-ken, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

E02F 9/20 → (51) G01B 7/02

- (51) **E02F 9/22** (11) **0 765 970 B1**
F15B 11/05
(25) En (26) En
(21) 96203352.8 (22) 28.01.1992
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.04.1997
(30) 28.01.1991 JP 2691291
24.07.1991 JP 18480291
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung für eine Baumaschine*
• *Hydraulic control apparatus for hydraulic construction machine*
• *Dispositif de commande hydraulique pour engin de chantier*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) Tatsumi, Akira, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
Tamura, Seiji, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-17, JP
Kihara, Mitsuo, Niihara-gun, Ibaraki 315, JP

- Ichimura, Kazuhiro, Niihara-gun, Ibaraki 315, JP
Nakamura, Shigetaka, Tsuchiura-shi, Ibaraki 301, JP
Onoue, Hiroshi, Niihara-gun, Ibaraki 315, JP
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 92903709.1 / 0 522 171

- (51) **E02F 9/22** (11) **0 774 547 B1**
E02F 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 95927961.3 (22) 03.08.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(86) JP 95/01545 03.08.1995
(87) WO 96/04431 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 JP 18449294
(54) • *VENTILEINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES ZUSAMMENFALLENS EINES BAUMASCHINEN-ARBEITSWERKZEUGES*
• *VALVE APPARATUS FOR PREVENTING THE COLLAPSE OF A WORKING MACHINE*
• *APPAREIL A SOUPAPES EMPECHANT L'ECROULEMENT D'UN ENGIN DE TERRASSEMENT*
- (73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) HORI, Shuji, Oyama Factory, K K Komatsu Seisakusho, Tochigi-ken 323, JP
KARAKAMA, Tadao, Oyama Factory, Oyama-sho, Tochigi-ken 323, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E02F 9/24 → (51) E02F 9/22

E03D 11/10 → (51) E03D 11/11

- (51) **E03D 11/11** (11) **0 918 112 B1**
E03D 11/10
(25) It (26) En
(21) 98830107.3 (22) 26.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 IT F1970257
(54) • *Tragbare Toilette*
• *Portable Toilet*
• *Toilettes portatives*
- (73) FINDECO S.r.l., 109, Via Fiorentina, 50052 Certaldo (Florence), IT
(72) Dainelli, Alberto, 50052 Certaldo (FI), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **E04B 1/41** (11) **0 839 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118408.0 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 CH 269996
(54) • *Maueranker aus Verbundwerkstoff*
• *Wall tie made from composite material*
• *Ancrege pour maçonnerie en matériau composite*
- (73) ZZ WANCOR, Althardstrasse 5, 8105 Regensdorf, CH
(72) Capeder, Philippe, 8053 Zürich, CH
Gysin, Hans-Jürg, 1429 Giez, CH
(74) Köver, François, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

E04B 1/82 → (51) E04B 1/84

- (51) **E04B 1/84** (11) **0 816 583 B1**
E04B 1/82 E04B 9/34
(25) De (26) De
(21) 97111079.6 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 DE 19626676
(54) • *Vorrichtung zur Verminderung von Schallpegeln in Gebäuden*
• *Device to reduce sound levels in buildings*
• *Dispositif pour diminuer le niveau sonore dans des bâtiments*
- (73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 70, 28195 Bremen, DE
(72) Wenski, Horst, 27726 Worpswede, DE
Zapletan, Heinz, 22885 Barsbüttel, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, Anwaltsbüro von Ahsen Rechts- und Patentanwälte Hans-Böckler-Strasse 1, 28217 Bremen, DE

E04B 9/34 → (51) E04B 1/84

- (51) **E04C 2/288** (11) **0 789 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 96120747.9 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 IT MN960005
(54) • *Verbund-Bauelemente*
• *Composite building elements*
• *Éléments de construction composites*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Toffoli, Costantino, 37060 Mozzecane (VR), IT

E04F 15/12 → (51) C04B 24/00

- (51) **E04F 21/18** (11) **0 888 485 B1**
E04G 25/08 E04G 25/06
F16M 11/26 F16B 7/10
(25) De (26) De
(21) 97918051.0 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) DE 97/00593 24.03.1997
(87) WO 97/36069 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 DE 29605222 U
(54) • *HALTEVORRICHTUNG*
• *SUPPORT*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT*
- (73) Glück, Rainer, Custenlohrstrasse 37, 97215 Uffenheim, DE
(72) Glück, Rainer, 97215 Uffenheim, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

E04G 25/06 → (51) E04F 21/18

E04G 25/08 → (51) E04F 21/18

E04H 6/00 → (51) E04H 6/04

- (51) **E04H 6/04** (11) **0 873 456 B1**
E04H 6/00
(25) En (26) En
(21) 97900307.6 (22) 09.01.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 28.10.1998
(86) GB 97/00058 09.01.1997
(87) WO 97/25496 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 GB 9600425
(54) • *ABDECKUNG*

- COVER
 - COUVERTURE
- (73) Millward, Stanley, Trees, Oakham Crescent, Dudley DY2 8AJ, GB
- (72) Millward, Stanley, Oakham Crescent, Dudley DY2 8AJ, GB
- (74) Cowan, David Robert, et al, E.N. Lewis & Taylor 5 The Quadrant, Coventry CV1 2EL, GB

(51) **E04H 15/32** (11) **0 787 871 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420018.0 (22) 30.01.1997

- (84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 FR 9601443
- (54) • *Zubehör für Vorzelt oder Zelt und dieses Zubehör enthaltendes Vorzelt oder Zelt*
- *Awning or tent accessory and awning or tent comprising this accessory*
 - *Accessoire pour auvent ou toile de tente et auvent ou toile de tente comprenant un tel accessoire*
- (73) Carre, René, 1130 Grande rue, 01700 Miribel, FR
(72) Carre, René, 01700 Miribel, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **E05B 7/00** (11) **0 659 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 94119593.5 (22) 12.12.1994

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 23.12.1993 DE 4344337
- (54) • *Schwenkbar gelagerte Tür, insbesondere für Haushaltsgeräte*
- *Pivotally mounted door, in particular for household appliance*
 - *Porte logée pivotante, spécialement pour appareil ménager*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Erdmann, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), D-75015 Bretten, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **0 710 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 94117526.7 (22) 07.11.1994

- (84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
- (54) • *Diebstahlschutzsystem für ein Kraftfahrzeug*
- *Antitheft system for a motor vehicle*
 - *Système antivol pour un véhicule automobile*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fischer, Armin, D-90455 Nürnberg, DE
Glehr, Manfred, D-93073 Neutraubling, DE
Haimerl, Stefan, D-93142 Leonberg, DE

(51) **E05B 63/12** (11) **0 774 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114767.5 (22) 14.09.1996

- (84) AT BE DE NL
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 DE 19542552
- (54) • *Zusatzbeschlag für Fenster, Türen oder dergleichen*
- *Additional fitting for windows, doors or the like*
 - *Ferrure supplémentaire pour fenêtres, portes ou similaires*
- (73) MELCHERT BESCHLÄGE GMBH & CO. KG, Am Hanholz 7-9, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Setzer, Manfred, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Comeliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 65/46 → (51) A47B 88/02

(51) **E05C 9/04** (11) **0 478 229 B1**

- (25) En (26) En
(21) 91308575.9 (22) 20.09.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 01.04.1992
(30) 24.09.1990 GB 9020720
- (54) • *Bedienungsvorrichtung für Treibstangenbeschlag, mit zwei von einem Zahnrad getriebenen Stangen*
- *Cremona lock actuator with a pair of racks driven by a pinion*
 - *Moyens d'actionnement pour crémona, comportant une paire de barres actionnés par pignon*
- (73) ARCHIBALD KENRICK & SONS LIMITED, Union Street Kenrick Way West Bromwich, West Midlands B70 6DB, GB
(72) ARCHIBALD KENRICK & SONS LIMITED, West Midlands B70 6DB, GB
(74) Gee, Steven William, et al, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

E05D 5/12 → (51) A47C 17/38

(51) **E05D 11/00** (11) **0 938 618 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97950018.8 (22) 22.10.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.09.1999
(86) EP 97/05833 22.10.1997
(87) WO 98/21433 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19646999
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SICHERHEITS-KAROSSERIE*
- *MOTOR VEHICLE WITH SAFETY BODYWORK*
 - *VEHICULE A MOTEUR POUR VU D'UNE CARROSSERIE DE SECURITE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) FRIEDWALD, Klaus, D-38104 Braunschweig, DE
HEUMANN, Gert, D-38108 Braunschweig, DE
ENSSLEN, Arnold, D-38446 Wolfsburg, DE

(51) **E21B 3/02** (11) **0 727 560 B1**

- E21B 7/20
- (25) It (26) En
(21) 96101254.9 (22) 30.01.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI PT
- SI
- (43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 IT UD950022
- (54) • *Futterrohr-Drehvorrichtung für Bohrmaschine*
- *Casing rotating device for drilling machines*
 - *Dispositif de mise en rotation d'un cuvelage pour machine de forage*
- (73) CASAGRANDE SpA, Viale Venezia, 97, I-33074 Fontanafredda (PN), IT
(72) Casagrande, Sergio, 33074 Fontanafredda (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E21B 7/20 → (51) E21B 3/02

E21B 10/56 → (51) B23B 27/14

E21B 17/10 → (51) E21B 47/01

E21B 19/14 → (51) B66F 13/00

(51) **E21B 43/25** (11) **0 951 612 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97953845.1 (22) 18.12.1997
- (84) DE GB NL
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/07104 18.12.1997
(87) WO 98/27314 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653140
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSTROCKNUNG VON IMMOBILES FORMATIONSWASSER ENTHALTENDEM GESTEIN IM EINZUGSRADIUS VON ERDGAS- UND GASSPEICHERBOHRUNGEN*
- *METHOD FOR DRYING OUT ROCK CONTAINING IMMOBILE FORMATION WATER WITHIN THE ENCROACHMENT AREA OF NATURAL GAS DEPOSITS AND GAS RESERVOIRS*
 - *PROCEDE D'ASSECHEMENT D'UNE ROCHE CONTENANT DE L'EAU DE FORMATION IMMOBILE DANS LE RAYON D'INVASION DE GISEMENTS DE GAZ NATUREL OU DE RESERVES DE GAZ*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) DEWENTER, Wendelin, D-34414 Warburg, DE
SEWE, Kai-Udo, D-49406 Barnstorf, DE
BURGER, Willibald, D-84489 Burghausen, DE
GECK, Michael, D-84489 Burghausen, DE
ESTERBAUER, Ludwig, D-84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **E21B 47/01** (11) **0 769 606 B1**
E21B 17/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402078.8 (22) 30.09.1996
- (84) DK GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 FR 9512265
- (54) • *Gerät zum Erkunden einer von einem horizontalen Bohrlöch durchquerten, unterirdischen Formation mittels Sensoren*
- *Exploration device for a subterranean formation traversed by a horizontal well comprising a plurality of sensors*
 - *Dispositif d'exploration d'une formation souterraine traversée par un puits horizontal comportant plusieurs capteurs*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Meynier, Patrick, 78400 Chatou, FR

(51) **E21C 35/18** (11) **0 673 468 B1**
E21C 35/183

- (25) En (26) En
(21) 93925069.2 (22) 27.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.09.1995
(86) US 93/10290 27.10.1993
(87) WO 94/13932 1994/14 23.06.1994
(30) 17.12.1992 US 992950
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT HARTER SPITZE*
- *CUTTING TOOL HAVING HARD TIP WITH LOBES*
 - *OUTIL DE COUPE COMPRENANT UNE POINTE DURE ET DES BOSSES*
- (73) KENNAMENTAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
(72) MASSA, Ted, R., Latrobe, PA 15650, US
PRIZZI, John, J., Greensburg, PA 15601, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

E21C 35/183 → (51) E21C 35/18
E21D 9/00 → (51) E21D 11/00
E21D 9/08 → (51) E21D 9/12

(51) **E21D 9/12** (11) **0 764 761 B1**
E21D 9/08
(25) De (26) De
(21) 96114882.2 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GR IT LI NL
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 DE 19534814
(54) • *Tunnelbohrmaschine*
• *Tunnel boring machine*
• *Machine de forage de tunnels*
(73) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
(72) Leipe, Werner, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

(51) **E21D 11/00** (11) **0 774 566 B1**
E21D 9/00 E21D 11/10
(25) De (26) De
(21) 96118382.9 (22) 15.11.1996
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 DE 19542971
(54) • *Verfahren zur vorausseilenden Firstsicherung von Tunnelauffahrungen*
• *Method for securing in advance the roof when driving tunnels*
• *Procédé pour sécuriser à l'avant le toit dans le creusement des tunnels*
(73) FlowTex Technologie GmbH & Co. KG, Kleiner Plom 4, 76275 Ettlingen, DE
(72) Bayer, Hans-Joachim, Dr., 76275 Ettlingen, DE
Martens, Jens-Peter, Dipl.-Ing., 22297 Hamburg, DE
Gänger, Jörg, 75334 Straubenhardt, DE
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21D 11/10 → (51) E21D 11/00

(51) **F01D 5/18** (11) **0 735 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300625.9 (22) 30.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414700
(54) • *Gasturbinenschaukel*
• *Gas turbine bucket*
• *Aube de turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jacala, Ariel Caesar-Prepena, Scotia, New York 12302, US
Sullivan, Michael Adelbert, Inman, South Carolina 29349, US
Davis, Richard Mallory, Scotia, New York 12302, US
Chiu, Rong-shi Paul, Scotia, New York 12302, US
Staub, Fred (NMN), Schenectady, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01L 1/14** (11) **0 760 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201995.6 (22) 15.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.03.1997
(30) 21.08.1995 US 517483
(54) • *Ventilstößel*
• *Valve lifter*
• *Poussoir de soupape*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Philo, Charles Michael, Hudsonville, Michigan 49426, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F01L 1/24** (11) **0 691 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 95100514.9 (22) 16.01.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 07.07.1994 DE 4423996
(54) • *Ventilspielausgleichsvorrichtung*
• *Valve lash adjustment device*
• *Dispositif de ratrapage de jeu de soupape*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Voigt, Dieter Dipl. Ing., D-38446 Wolfsburg, DE

(51) **F01L 1/46** (11) **0 787 893 B1**
F01P 3/14
(25) De (26) De
(21) 96119256.4 (22) 02.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 DE 19603536
(54) • *Ventiltrieb für Brennkraftmaschinen mit einer pneumatischen Schliessfeder für ein Gaswechselventil*
• *Valve drive comprising pneumatic return spring for an internal combustion engine*
• *Commande de soupape à ressort de rappel pneumatique pour moteur à combustion interne*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Schulz, Ulrich, 80999 München, DE

F01M 11/02 → (51) F02F 7/00

(51) **F01N 3/02** (11) **0 831 209 B1**
F02B 27/04 F01N 9/00
F02B 37/18 F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 97116282.1 (22) 18.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 JP 24814596
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *A device for purifying the exhaust gas of an internal combustion engine*
• *Dispositif d'épuration des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
(72) Araki, Yasushi, Toyota-shi, Aichi, JP
Henda, Yoshimitsu, Toyota-shi, Aichi, JP
Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/28
F01N 3/08 → (51) F02D 41/04

(51) **F01N 3/20** (11) **0 717 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117896.1 (22) 01.07.1991
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 19.06.1996
(30) 04.07.1990 JP 17694290
04.07.1990 JP 17694390
(54) • *Betrieb eines katalytischen Konverters*
• *Operation of catalytic converters*
• *Fonctionnement d'un convertisseur catalitique*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-0871, JP
(72) Abe, Fumio, Handa-City, Aichi-pref 475, JP
Harada, Takashi, Nagoya-City, Aichi-pref 465, JP
Mizuno, Hiroshige, Tajimi-city, Gifu-pref. 507, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 91305927.5 / 0 465 184

(51) **F01N 3/20** (11) **0 786 585 B1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 97101160.6 (22) 24.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 JP 1197896
27.09.1996 JP 25628796
(54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgas einer Brennkraftmaschine*
• *Catalytic device for cleaning exhaust gases of an internal combustion engine*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sakurai, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/24 → (51) F02D 41/04

(51) **F01N 3/28** (11) **0 699 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113918.7 (22) 05.09.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 06.03.1996
(30) 05.09.1994 JP 21160494
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Motorabgasen*
• *Engine exhaust purifying device*
• *Dispositif pour la purification des gaz d'échappement des moteurs*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hayashi, Kaoru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **0 718 478 B1**
F01N 3/08 B01D 53/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402671.2 (22) 27.11.1995
(84) DE GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 FR 9415264
(54) • *Abgasbehandlungsvorrichtung einer Dieselmotorenmaschine mit einem Katalysator und einem Stickoxydenadsorber, die in Abgaskrümmer angeordnet sind*

- *Device to treat the exhaust gases of a diesel engine comprising a catalytic converter and an adsorber of nitrogen oxides, placed in the exhaust manifold*
 - *Dispositif de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à allumage par compression comportant un catalyseur et un adsorbant d'oxydes d'azote placés dans le collecteur d'échappement*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Noirot, Rémi, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F01N 3/28** (11) **0 724 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 96250086.4 (22) 10.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.1996
(30) 19.05.1992 US 885456
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines katalytischen Reaktors*
• *Method of making a catalytic reactor*
• *Procédé de fabrication d'un convertisseur catalytique*
- (73) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
(72) Retallick, William B., West Chester, PA 19382, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 93250131.5 / 0 571 056

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 7/00** (11) **0 748 927 B1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 96109329.1 (22) 11.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 12.06.1995 JP 14469095
27.07.1995 JP 19152795
13.03.1996 JP 5589196
(54) • *Vorrichtung zum Feststellen der Verschlechterung eines Katalysators einer Brennkraftmaschine*
• *A device for determining deterioration of a catalytic converter for an engine*
• *Dispositif pour déterminer la détérioration d'un catalyseur d'un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mitsutani, Noritake, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP
Adachi, Shin, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01N 9/00 → (51) F01N 3/02**F01P 3/14** → (51) F01L 1/46**F02B 17/00** → (51) F02D 41/04**F02B 23/08** → (51) F02D 41/04**F02B 23/10** → (51) F02D 41/04**F02B 27/04** → (51) F01N 3/02**F02B 37/013** → (51) F02M 25/07**F02B 37/18** → (51) F01N 3/02

- (51) **F02B 75/12** (11) **0 774 058 B1**
F02M 25/00
(25) En (26) En
(21) 94901660.4 (22) 22.11.1993
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.05.1997
(86) US 93/11370 22.11.1993
(87) WO 94/13943 1994/14 23.06.1994
(30) 04.12.1992 US 986868
(54) • *FERROCENE INJEKTIONSSYSTEM*
• *FERROCENE INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION DE FERROCENE*
- (73) KRACKLAUER, John, J., 2995 Wildemess Place, Boulder, Colorado 80301, US
(72) KRACKLAUER, John, J., Boulder, Colorado 80301, US
(74) Eder, Ephry, et al, E. EDER & CO. 39 Cranbrook Road, Ilford, Essex IG1 4PA, GB

- (51) **F02D 19/10** (11) **0 904 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928423.9 (22) 13.06.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 31.03.1999
(86) IT 97/00134 13.06.1997
(87) WO 97/47867 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 IT T0960515
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINSPRITZSYSTEMS EINER DIESEL-GAS BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHENDES EINSPRITZSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING INJECTION OF A DUAL-FUEL DIESEL-GAS ENGINE INJECTION SYSTEM, AND RELATIVE INJECTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE L'INJECTION DANS UN SYSTEME D'INJECTION DE MOTEUR MIXTE DIESEL ET GAZ ET SYSTEME D'INJECTION*

- (73) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) BASSI, Aldo, I-20155 Milano, IT
RINOLFI, Rinaldo, I-10024 Moncalieri, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 21/08 → (51) F01N 3/02**F02D 23/02** → (51) F02D 33/02**F02D 33/00** → (51) F02D 41/10

- (51) **F02D 33/02** (11) **0 885 353 B1**
F02D 23/02
(25) De (26) De
(21) 96946091.4 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) DE 96/02438 18.12.1996
(87) WO 97/33081 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 DE 19608630
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM STEUERN ODER REGELN DER LEISTUNG EINER AUFLADBAREN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING OR REGULATING THE POWER OF A SUPERCHARGEABLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE OU DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POUVANT ETRE SURALIMENTE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BÄUERLE, Michael, D-71706 Markgröningen, DE
HESS, Werner, D-70499 Stuttgart, DE

F02D 41/02 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/04** (11) **0 752 521 B1**
F02D 41/02 F02D 41/34
F02D 43/00 F02B 23/08
F02B 17/00 F02B 23/10
F01N 3/08 F01N 3/24
F02M 25/07
- (25) Ja (26) En
(21) 95934274.2 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(86) JP 95/02078 11.10.1995
(87) WO 96/22457 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 JP 736395
20.01.1995 JP 745795
13.02.1995 JP 2391495
(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS CLEANING METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ITO, Yasushi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471, JP
MASHIKI, Zenichiro c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 471, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/10 (11) **0 724 686 B1**
F02D 41/12 F02D 33/00

- (25) En (26) En
(21) 94930864.7 (22) 20.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 07.08.1996
(86) AU 94/00639 20.10.1994
(87) WO 95/11377 1995/18 27.04.1995
(30) 21.10.1993 AU PM194993
(54) • *STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUFUHRRATE EINES MOTORS*
• *CONTROL OF FUELLING RATE OF AN ENGINE*
• *REGULATION DE L'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR*
- (73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
(72) WORTH, David, Richard, Shenton Park, W.A. 6008, AU
HURLEY, Richard, William, Woodvale, W.A. 6026, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02D 41/12 → (51) F02D 41/10**F02D 41/14** → (51) F01N 7/00**F02D 41/34** → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/40** (11) **0 715 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 94925931.1 (22) 18.08.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.06.1996
(86) US 94/09320 18.08.1994
(87) WO 95/06200 1995/10 02.03.1995
(30) 27.08.1993 US 113424

- (54) • **VERFAHEREN ZUR VERBRENNUNGSMOTOR-
STEUERUNG**
• **METHOD FOR ENGINE CONTROL**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR**
(73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West
Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) LETANG, Dennis, M., Canton, MI 48188, US
BABCOCK, Douglas, J., South Lyon, MI 48178, US
WEISMAN, S., Miller, II, Farmington Hills, MI 48018,
US
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB
(60) 99108503.6 / 0 937 884
99108504.4 / 0 937 885

F02D 43/00 → (51) F02D 41/04**F02F 1/38** → (51) F02F 7/00

- (51) **F02F 1/42** (11) **0 838 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117203.6 (22) 04.10.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 26.10.1996 DE 19644530
(54) • **Zylinderkopf für eine Mehrzylinder-Brennkraft-
maschine**
• **Cylinder head for a multi-cylinder internal
combustion engine**
• **Culasse pour un machine à combustion interne
à plusieurs cylindres**
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Sigle, Bernd, 71384 Weinstadt, DE
Spengel, Christoph, 72663 Grossbottlingen, DE

- (51) **F02F 3/00** (11) **0 838 587 B1**
F02F 3/02
(25) De (26) De
(21) 97118337.1 (22) 22.10.1997

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19643778
(54) • **Leichtbaukolben**
• **Lightened piston**
• **Piston allégé**
(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse
67, 90441 Nürnberg, DE
(72) Harrer, Josef, 91161 Hiltlpolstein, DE
Ragus, Dirk, 90475 Nürnberg, DE
Thieme, Stephan, 91217 Hersbruck, DE
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

F02F 3/02 → (51) F02F 3/00

- (51) **F02F 7/00** (11) **0 799 375 B1**
F02F 1/38 F01M 11/02
(25) En (26) En
(21) 95941194.3 (22) 19.12.1995

- (84) AT DE ES FR IT SE
(43) 08.10.1997
(86) GB 95/02967 19.12.1995
(87) WO 96/19655 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 GB 9425716
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE**
• **AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

- (73) ROVER GROUP LIMITED, International
Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick,
Warwickshire CV34 6RG, GB

- (72) HUTCHINS, William, Richard, Warwickshire CV8
1PP, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Rover Group Limited,
Patent Department, Gaydon Test Centre, Banbury
Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

F02K 1/12 → (51) F02K 1/80

- (51) **F02K 1/70** (11) **0 790 399 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400320.4 (22) 13.02.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 FR 9601848
(54) • **Schubumkehrvorrichtung für ein Strahltrieb-
werk 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 a un panneau amont**
(73) Hispano-Suiza Aérostructures, Route du Pont Vill,
76700 Gonfreville l'Orcher, FR

- (72) Jean, Michel Christian Marie, 76700 Harfleur, FR
(74) Berrou, Paul, et al, Snecma Moteurs Propriété
Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

- (51) **F02K 1/80** (11) **0 854 282 B1**
F02K 1/12

- (25) Es (26) En
(21) 97500007.6 (22) 17.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.07.1998
(54) • **Dichtungsklappe für eine convergent-diver-
gente Schubdüse**
• **Divergent petal arrangement for a convergent-
divergent nozzle**
• **Agencement de joint divergent pour tuyère
convergente-divergente**
(73) Industria de Turbo Propulsores S.A., Parque
Tecnologico No. 300, 48016 Zamudio (Vizcaya), ES
(72) Ikaza, Daniel, 48930 Getxo (Vizcaya), ES
Martin, Luis, 48004 Bilbao, (Vizcaya), ES
Silvestre, Dionisio, Cabanillas del Campo,
(Guadalajara), ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES

F02M 25/00 → (51) F02B 75/12

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 793 775 B1**
F02B 37/013

- (25) Sv (26) En
(21) 95941293.3 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(86) SE 95/01460 06.12.1995
(87) WO 96/18030 1996/27 13.06.1996
(30) 08.12.1994 SE 9404258
(54) • **ANORDNUNG ZUR ABGASRÜCKFÜHRUNG IN
AUFGEADENEN BRENNKRAFTMASCHINEN
MIT IN REIHE GESCHALTETEN TURBINEN**
• **ARRANGEMENT FOR RETURN OF EXHAUST
GASES IN SUPERCHARGED ENGINES WITH
TURBINES IN SERIES**
• **DISPOSITIF DE RETOUR DE GAZ D'ECHAP-
PEMENT DANS DES MOTEURS SURALI-
MENTES COMPORTANT DES TURBINES EN
SERIE**
(73) SCANIA CV AKTIEBOLAG, S-151 87 Södertälje, SE
(72) DUNGNER, Stefan, S-151 48 Södertälje, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY,
151 87 Södertälje, SE

F02M 25/07 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02M 25/08** (11) **0 778 921 B1**
F04B 45/047 F04B 49/24

- (25) De (26) De
(21) 96914066.4 (22) 10.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.1997
(86) DE 96/00815 10.05.1996
(87) WO 97/02421 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 DE 19523935
(54) • **PUMPVORRICHTUNG**
• **PUMPING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POMPAGE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KRIMMER, Erwin, D-73655 Plüderhausen, DE
DENZ, Helmut, D-70176 Stuttgart, DE
SCHULZ, Wolfgang, D-74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
WILD, Ernst, D-71739 Oberriexingen, DE
KUHN, Winfried, D-70193 Stuttgart, DE
SCHWEGLER, Helmut, D-74385 Pleidelsheim, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, D-71638 Ludwigsburg,
DE
MIEHLE, Tilman, D-71394 Kernen, DE
ZIMMERMANN, Manfred, D-74906 Bad Rappenau,
DE

- (51) **F02M 25/08** (11) **0 834 010 B1**
// F16K31/06

- (25) De (26) De
(21) 96945985.8 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(86) DE 96/02159 13.11.1996
(87) WO 97/36101 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611886
(54) • **MAGNETVENTIL**
• **MAGNET VALVE**
• **ELECTRO-VANNE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KRIMMER, Erwin, D-73655 Plüderhausen, DE
SCHULZ, Wolfgang, D-74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
MIEHLE, Tilman, D-71394 Kernen, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **0 804 682 B1**
F02M 35/12

- (25) De (26) De
(21) 96900589.1 (22) 17.01.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.11.1997
(86) EP 96/00174 17.01.1996
(87) WO 96/22462 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 DE 19501411
(54) • **ANSAUGVORRICHTUNG FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INLET DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'ADMISSION POUR MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE**
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach
409, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) LOY, Roland, D-75428 Illingen, DE
ANDRESS, Heinz, D-71729 Erdmannshausen, DE
MÜLLER, Heinz, D-71686 Remseck, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, FILTERWERK
MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631
Ludwigsburg, DE

F02M 35/12 → (51) F02M 35/10

(51) F02M 37/10 (11) 0 773 362 B1
B60K 15/077

(25) Fr (26) Fr
(21) 96420327.7 (22) 07.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 FR 9513436

(54) • *Vorrichtung für die Aufhängung einer Pumpe und/oder Sieb zur Pumpeneinheit gehörend*
• *Device for the suspension of a pump and/or sieve belonging to a pump assembly*
• *Dispositif pour la suspension d'une pompe et/ou d'une crépine appartenant à un ensemble de pompage*

(73) Bitron France, 1, rue des Grands Champs, 58000 Nevers, FR

(72) Martin, Pascal, 58000 Nevers, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F02M 37/22 → (51) B01D 35/30**(51) F02M 43/04 (11) 0 825 341 B1**
F02M 47/04

(25) En (26) En
(21) 97306095.7 (22) 11.08.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 FI 963229

(54) • *Einspritzventil*
• *Injection valve arrangement*
• *Soupape d'injection*

(73) Wärsilä NSD OY AB, John Stenbergin ranta 2, 00530 Helsinki, FI

(72) Jay, David C., 66500 Vähäkylä, FI
Fontell, Erkki, 65280 Vaasa, FI

(74) Newby, Martin John, et al, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F02M 47/04 → (51) F02M 43/04**F02M 51/08 → (51) F02M 69/04****(51) F02M 69/04 (11) 0 786 049 B1**
F02M 51/08

(25) De (26) De
(21) 96928321.7 (22) 24.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.1997
(86) DE 96/01358 24.07.1996

(87) WO 97/06365 1997/09 20.02.1997
(30) 10.08.1995 DE 19529375

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

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

(72) HANS, Waldemar, D-96050 Bamberg, DE
BETZEL, Thomas, D-71706 Markgröningen, DE
ASSLÄNDER, Peter, D-96047 Bamberg, DE
BRÜCKNER, Reinhold, D-96123 Litzendorf, DE
GRYTZ, Uwe, D-96050 Bamberg, DE
PREUSSNER, Christian, D-71706 Markgröningen, DE

LAUTER, Stefan, D-96486 Lautertal, DE
BOTTLE, Rainer, D-96148 Baunach, DE
SCHMIDT-HEBBEL, Robert, D-96114 Hirschaid, DE

F04B 45/047 → (51) F02M 25/08**F04B 49/24 → (51) F02M 25/08****F15B 11/05 → (51) E02F 9/22****F16B 5/00 → (51) B21D 39/03****F16B 5/06 → (51) H01R 12/22****F16B 7/10 → (51) E04F 21/18****F16B 12/20 → (51) A47B 13/08****(51) F16B 13/02 (11) 0 843 788 B1**
F16B 19/00

(25) De (26) De
(21) 97923041.4 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 27.05.1998
(86) EP 97/02386 09.05.1997
(87) WO 97/45646 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 DE 19620955

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER VERANKERUNG*
• *SECURING COMPONENT AND METHOD OF ANCHORING IT*
• *ELEMENT DE FIXATION ET PROCEDE D'ANCRAGE ASSOCIE*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) GSCHWEND, Hans, CH-9470 Buchs, CH
KELLER, Kai-Uwe, A-6800 Feldkirch-Tisis, AT

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

F16B 19/00 → (51) F16B 13/02**(51) F16C 1/10 (11) 0 761 993 B1**
(25) En (26) En

(21) 96202224.0 (22) 07.08.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.03.1997

(30) 29.08.1995 US 521125

(54) • *Unlösbare Kabelkupplung mit Sprengring*
• *Non-buckling core element connector with snap-ring*
• *Dispositif de liaison inséparable, avec anneau encliquetable, pour câble*

(73) TELEFLEX INCORPORATED, 630 West Germantown Pike, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US

(72) Reasoner, Michael, Ortonville, Michigan 48462, US

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) F16C 11/04 (11) 0 787 263 B1
F16C 33/74

(25) Sv (26) En
(21) 95902359.9 (22) 19.10.1994

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

(43) 06.08.1997

(86) SE 94/00979 19.10.1994

(87) WO 96/12896 1996/20 02.05.1996

(54) • *ACHSGELENKVERBINDUNG*

• *AXIS JOINT*

• *ARTICULATION AXIALE*

(73) HULTDIN SYSTEM AB, Skolgatan 12, 930 70 Mala, SE

(72) ÖRNBERG, Rolf, S-920 40 Kristineberg, SE

(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

F16C 19/54 → (51) B65H 23/00**F16C 29/04 → (51) B65H 23/00****F16C 33/74 → (51) F16C 11/04****F16F 15/36 → (51) D06F 37/20****(51) F16H 1/36 (11) 0 981 697 B1**
(25) De (26) De

(21) 98925563.3 (22) 09.05.1998

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

(43) 01.03.2000

(86) EP 98/02724 09.05.1998

(87) WO 98/51943 1998/46 19.11.1998

(30) 15.05.1997 DE 19720255

(54) • *PLANETENGETRIEBE*

• *PLANETARY GEAR*

• *BOITE PLANETAIRE*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Postfach 25 20, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) PESCHECK, Jürgen, D-88090 Immenstaad, DE
SCHULZ, Horst, D-88045 Friedrichshafen, DE

(51) F16H 41/24 (11) 0 811 788 B1
(25) En (26) En

(21) 97108077.5 (22) 16.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 10.12.1997

(30) 17.05.1996 JP 12311296

(54) • *Freilauf-Kupplungsmechanismus in einem Drehmomentwandlers*

• *One-way clutch mechanism in a torque converter*

• *Mécanisme de roue libre avec convertisseur de couple*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Matsumoto, Shogo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) F16H 59/00 (11) 0 760 917 B1
(25) En (26) En

(21) 95922980.8 (22) 01.06.1995

(84) AT DE FR GB

(43) 12.03.1997

(86) US 95/07159 01.06.1995

(87) WO 95/33938 1995/53 14.12.1995

(30) 02.06.1994 US 253014

(54) • *SCHALTMECHANISMUS ZUM MANUELLEN SCHALTEN EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES*

• *SHIFT CONTROL MECHANISM TO MANUALLY SHIFT AN AUTOMATIC TRANSMISSION*

• *MECANISME DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR LE CHANGEMENT MANUEL DE VITESSE DANS UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

(73) DaimlerChrysler Corporation, 1200 Chrysler Drive, Highland Park, Michigan 48288-1919, US

(72) ANDERSON, Arthur, Clarkston, MI 48348, US
DONOUGHE, Michael, F., Rochester Hills, MI 48309, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) F16H 59/02 (11) 0 881 413 B1
(25) Fr (26) Fr

(21) 98108401.5 (22) 08.05.1998

(84) CH DE ES GB IT LI LU PT

(43) 02.12.1998

(30) 30.05.1997 FR 9706643

(54) • *Vorrichtung zum Schalten eines automatischen Stufengetriebes*

• *Shift actuator for an automatic multi-stage gearbox*

• *Dispositif de commande d'une boîte de vitesses automatique à rapports etages*

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Chretien, Philippe, 78430 Louveciennes, FR
(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16J 15/00** (11) **0 774 603 B1**
F16J 15/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402428.5 (22) 14.11.1996

(84) DE FR GB

(43) 21.05.1997

(30) 15.11.1995 FR 9513507

- (54) • Axialbürstendichtung, deren Axialverschiebung durch statischen Druck gesteuert wird
- Axial brush seal with axial shifting controlled by the static pressure
- Dispositif d'étanchéité à brosses axiales et asservi par pression statique en déplacement axial

(73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bainachi, Daniel, Olivier, 77210 Avon, FR

Plona, Daniel, Georges, 77870 Vulaines sur Seine, FR

Dusserre-Telmon, Guy, Franck, Paul, 77115 Sivry-Courtry, FR

F16J 15/06 → (51) F16J 15/16

(51) **F16J 15/16** (11) **0 753 115 B1**
F16J 15/32 F16J 15/06

(25) En (26) En

(21) 95934565.3 (22) 02.10.1995

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

(43) 15.01.1997

(86) US 95/12535 02.10.1995

(87) WO 96/21814 1996/33 18.07.1996

(30) 09.01.1995 US 369941

- (54) • RINGFÖRMIGES DICHTLEMENT UND SCHWALBENSCHWANZNUTE
- ANNULAR SEAL ELEMENT AND DOVETAIL GROOVE
- ELEMENT D'ETANCHEITE ET GORGE D'ETANCHEITE EN QUEUE D'ARONDE ANNULAIRES

(73) GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC., Suite 780, 1100 North Market Street, Wilmington, DE 19890, US

(72) BURNS, James, W., Harleysville, PA 19438, US

BURKE, John, A., Rocky River, OH 44116, US

(74) Koepsell, Helmut, Dipl.-Ing., Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16J 15/32 → (51) F16J 15/16

F16J 15/48 → (51) F16J 15/00

(51) **F16L 55/26** (11) **0 607 611 B1**
G01M 3/00

(25) En (26) En

(21) 93120903.5 (22) 24.12.1993

(84) CH DE FR GB LI

(43) 27.07.1994

(30) 28.12.1992 JP 36138692

18.06.1993 JP 17223293

- (54) • Rohrmolch - Rohr - System und Verfahren zur Positionsbestimmung eines solchen Molchs und zur Kommunikation damit.
- Intrapipe work robot apparatus - pipe system and method of measuring the position of and communicating with an intrapipe work robot

- Système robot pour conduite - conduite, et procédé de mesure de la position dudit robot et de communication avec ledit robot.

(73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) Suyama, Kiichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schickedanz, Willi, Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

F16M 11/26 → (51) E04F 21/18

(51) **F21V 17/00** (11) **0 779 475 B1**

(25) De (26) De

(21) 95119464.6 (22) 11.12.1995

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 18.06.1997

- (54) • Scheinwerfer für Fahrzeuge

- Vehicle headlamp

- Projecteur pour véhicule automobile

(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Schall, Hans-Christian, D-33175 Bad Lippspringe, DE

F23C 7/00 → (51) F23D 1/00

(51) **F23D 1/00** (11) **0 690 264 B1**
F23C 7/00 F23D 17/00

(25) En (26) En

(21) 95109995.1 (22) 27.06.1995

(84) DE GB IT NL

(43) 03.01.1996

(30) 30.06.1994 JP 14897194

- (54) • Kohlenstaubbrenner

- Pulverized coal burner

- Brûleur à charbon pulvérisé

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 6-2, 2-chome, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Kobayashi, Hironobu, Hitachinaka-shi, JP

Narato, Kiyoshi, Taga-gun, Ibaraki-ken, JP

Taniguchi, Masayuki, Hitachinaka-shi, JP

Kouno, Tsuyoshi, Hitachinaka-shi, JP

Okazaki, Hirofumi, Hitachi-shi, JP

Morita, Shigeki, Hiroshima-shi, JP

Tsumura, Toshikazu, Kure-shi, JP

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

(51) **F23D 1/02** (11) **0 706 007 B1**

(25) De (26) De

(21) 95115733.8 (22) 06.10.1995

(84) AT DE ES GB GR IT NL

LT LV SI

(43) 10.04.1996

(30) 06.10.1994 DE 4435640

- (54) • Verfahren und Brenner zur Verbrennung von staubförmigem Brennstoff

- Method and burner for the combustion of pulverized fuel

- Procédé et brûleur pour la combustion d'un combustible pulvérisé

(73) BBP Energy GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE

(72) Thierbach, Hans-Ulrich, Dr.-Ing., D-51643 Gammersbach, DE

Jochem, Matthias, Dr.-Ing., D-51688 Wipperfürth, DE

Schreier, Wolfgang, Dipl.-Ing., D-51643 Gammersbach, DE

(74) Carstens, Wilhelm, Dipl.-Phys., BBP Environment GmbH, 51641 Gammersbach, DE

F23D 17/00 → (51) F23D 1/00

F23D 23/00 → (51) F23M 13/00

F23G 5/16 → (51) F23G 5/24

(51) **F23G 5/24** (11) **0 784 189 B1**
F23J 15/02 F23G 5/46
F23G 5/16

(25) Es (26) En

(21) 96500005.2 (22) 11.01.1996

(84) FR GR IT PT

(43) 16.07.1997

- (54) • System zur eigenständigen Verbrennung von festem Stadtmüll

- System for controlled self-combustion of urban solid waste

- Système pour la combustion autonome de déchets municipaux solides

(73) INCISUD, S.L., Dominio de Fontenebro, Parcela 208, 28400 Collado Villalba, Madrid, ES

(72) Clementz, Roland, 28400 Collado Villalba, Madrid, ES

(74) Polo Flores, Carlos, et al, c/o Carlos Polo & Asociados, Profesor Waksman, 10, 28036 Madrid, ES

F23G 5/46 → (51) F23G 5/24

F23J 15/02 → (51) F23G 5/24

(51) **F23M 13/00** (11) **0 925 472 B1**
F23D 23/00

(25) De (26) De

(21) 97941847.2 (22) 28.08.1997

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 30.06.1999

(86) DE 97/01881 28.08.1997

(87) WO 98/12478 1998/12 26.03.1998

(30) 16.09.1996 DE 19637725

- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON VERBRENNUNGSSCHWINGUNGEN UND EINRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON BRENNSTOFF MIT LUFT

- METHOD FOR THE SUPPRESSION OF COMBUSTION OSCILLATIONS AND DEVICE FOR COMBUSTION OF FUEL WITH AIR

- PROCÉDE POUR LA SUPPRESSION DES OSCILLATIONS DE COMBUSTION ET DISPOSITIF POUR LA COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE AVEC DE L'AIR

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOFFMANN, Stefan, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE

BERENBRINK, Peter, D-46045 Oberhausen, DE

JUDITH, Hans, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F24C 5/06** (11) **0 744 579 B1**
F24C 5/14

(25) En (26) En

(21) 95303600.1 (22) 26.05.1995

(84) BE DE ES FR IT NL

(43) 27.11.1996

- (54) • Funkentladungszündsystem für einen Ölbrenner

- Discharge-type ignition device for oil burner

- Dispositif d'allumage du type à décharge d'étincelles pour brûleur à huile

(73) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho,

Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamada, Toshihiko, Anjou-shi, Aichi-ken, JP

Kawamura, Masanori, Yotsukaichi-shi, Mie-ken, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- F24C 5/14** → (51) F24C 5/06
- F24D 3/08** → (51) F24H 1/20
- (51) **F24F 1/00** (11) **0 668 473 B1**
F24F 13/00 F28D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 94114449.5 (22) 14.09.1994
(84) FR GB IT
(43) 23.08.1995
(30) 21.02.1994 JP 2274294
18.03.1994 JP 4804694
18.03.1994 JP 4804794
18.03.1994 JP 4804894
18.03.1994 JP 4804994
- (54) • *Maschine zur Luftklimatisierung*
• *Air conditioning machine*
• *Machine pour le conditionnement d'air*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hamamoto, Shotaro, c/o Int. Pro. Div. K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Niki, Shigeru, c/o Int. Pro. Div. K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Nagasawa, Atsushi, c/o Int. Pro. Div. K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Isshiki, Masao, c/o Int. Pro. Div. K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kobayashi, Yoichiro, c/o Int. Pro. Div. KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Ikeya, Jitsuo, c/o Int. Pro. Div. K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **F24F 7/007** (11) **0 690 271 B1**
F24F 13/06 F24F 13/08
- (25) De (26) De
(21) 95109982.9 (22) 27.06.1995
(84) AT CH DE LI NL
(43) 03.01.1996
(30) 02.07.1994 DE 9410707 U
- (54) • *Vorrichtung zur Belüftung von Räumen*
• *Device for ventilation of rooms*
• *Dispositif pour l'aération d'espaces*
- (73) Bader, Jürgen, Gustav-Freytag-Strasse 21, 89537 Giengen, DE
- (72) Bader, Jürgen, 89537 Giengen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE
- F24F 11/08** → (51) G05D 27/02
- F24F 13/00** → (51) F24F 1/00
- F24F 13/06** → (51) F24F 7/007
- F24F 13/08** → (51) F24F 7/007
- (51) **F24H 1/20** (11) **0 767 888 B1**
F24D 3/08
- (25) De (26) De
(21) 95901259.2 (22) 24.11.1994
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 16.04.1997
(86) AT 94/00176 24.11.1994
(87) WO 95/14894 1995/23 01.06.1995
(30) 24.11.1993 AT 238493
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON BRAUCHWASSER*
• *DEVICE FOR HEATING WATER FOR DOMESTIC USE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'EAU SANITAIRE*
- (73) BREMSTALLER GES.m.b.H. & CO.KG, Karlingerstrasse 8, 4081 Hartkirchen, AT
- (72) BREMSTALLER, Herbert, A-4040 Puchenau, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing. Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
- F25D 15/00** → (51) A47F 3/04
- F25D 19/00** → (51) A47F 3/04
- F25J 3/00** → (51) F25J 3/06
- (51) **F25J 3/06** (11) **0 990 107 B1**
B01D 8/00 B01D 5/00
F28D 7/10 F25J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98926158.1 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) US 98/11154 03.06.1998
(87) WO 98/58219 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 US 876970
- (54) • *AMBULANTES VERFLÜSSIGUNGSSYSTEM ZUR SAUERSTOFFANREICHERUNG*
• *AMBULATORY OXYGEN CONCENTRATOR LIQUEFACTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIQUEFACTION AMBULATOIRE POUR CONCENTRATION D'OXYGENE*
- (73) Sequal Technologies Inc., 11436 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
- (72) HONKONEN, Scott, C., San Diego, CA 92124, US
HILL, Theodore, B., San Diego, CA 92126, US
HILL, Charles, C., Del Mar, CA 92014, US
WALKER, Graham, Nanaimo, British Columbia V9R 6M6, CA
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- F28D 1/02** → (51) F24F 1/00
- F28D 7/10** → (51) F25J 3/06
- F28D 15/02** → (51) B64G 1/50
- F28F 3/08** → (51) F28F 9/00
- (51) **F28F 9/00** (11) **0 777 846 B1**
F28F 3/08
// F28F19/00
- (25) En (26) En
(21) 95930773.7 (22) 30.08.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.06.1997
(86) SE 95/00976 30.08.1995
(87) WO 96/07072 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 SE 9402903
- (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER DICHTUNGEN IN EINEM SOLCHEN PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER AND A METHOD OF PROTECTING THE GASKETS IN SUCH A HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES ET PROCEDE DE PROTECTION DE L'ETANCHEITE DANS UN TEL ECHANGEUR*
- (73) ALFA LAVAL AB, Borgen, Landerigränd, 221 86 Lund, SE
- (72) ANDERSSON, Torgny, S-240 30 Marieholm, SE
BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE
TAGESSON, Bert, S-224 56 Lund, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (51) **F28F 9/02** (11) **0 724 128 B1**
B21D 53/08
- (25) En (26) En
(21) 96300334.8 (22) 17.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 SE 9500248
- (54) • *Verfahren zur Fertigung eines Wärmetauschers*
• *Method of producing a heat exchanger*
• *Procédé pour la fabrication d'un échangeur de chaleur*
- (73) Valeo Engine Cooling Aktiebolag, Mjällby, P.O. Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE
- (72) Wijkstrom, Bjorn, S-37453 Asarum, SE
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **F41A 29/02** (11) **0 764 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920116.1 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 26.03.1997
(86) FI 95/00308 01.06.1995
(87) WO 95/33174 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 FI 942563
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES WAFFENLAUFS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR CLEANING A GUN BARREL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DU TUBE D'UN CANON*
- (73) COEFA COMPANY LTD OY, Kuhnramontie 2, 44100 Äänekoski, FI
- (72) LEHTONEN, Jorma, FIN-40420 Jyskä, FI
- (74) Helke, Kimmo Kaleervo, et al, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI
- (51) **F41G 3/26** (11) **0 862 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122620.4 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 CH 48597
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Bestimmen und Anzeigen eines Schussfehlers*
• *Method and installation for estimating and displaying a shooting miss*
• *Procédé et installation pour l'estimation et l'affichage d'une erreur de tir*
- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) Vuichard, Albin, 8753 Mollis, CH
Fischer, Andreas, 8315 Lindau, CH
Berger, Hanspeter, 8181 Höri, 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 7/02** (11) **0 718 593 B1**
G01D 5/20 E02F 9/20
- (25) En (26) En
(21) 95630118.8 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 KR 9436423
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion der Verschiebung sich bewegender Teile in industriellen Apparaten*
• *Device for sensing the displacement of moving members in industrial equipment*
• *Dispositif de détection de déplacement de parties mobiles dans des machines industrielles*
- (73) Volvo Construction Equipment Korea Co., Ltd., 1 Guyhon-dong, Changwon City, Kyongnam Province, KR

(72) Lee, Seong Ho, Changwon, Kyung Nam, KR
Chung, Sang Tae, Changwon, Kyung Nam, KR
Lee, Dong Soo, Sapajung-dong, Changwon, Kyung Nam, KR

(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates
Sarl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01D 5/20 → (51) G01B 7/02

(51) **G01F 1/68** (11) **0 720 725 B1**

(25) De (26) De
(21) 95924180.3 (22) 06.07.1995

(84) DE FR GB

(43) 10.07.1996

(86) DE 95/00886 06.07.1995

(87) WO 96/03623 1996/07 08.02.1996

(30) 22.07.1994 DE 4426100

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MASSE EINES STRÖMENDEN MEDIUMS**
• **DEVICE FOR MEASURING THE QUANTITY OF A FLOWING MEDIUM**
• **DISPOSITIF DE MESURE DU DEBIT D'UN MILIEU EN ECOULEMENT**

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

(72) RILLING, Heinz, D-71735 Eberdingen, DE
LEHENBERGER, Stefan, D-71636 Ludwigsburg, DE

G01M 3/00 → (51) F16L 55/26

(51) **G01N 11/08** (11) **0 816 824 B1**

(25) En (26) En

(21) 97110705.7 (22) 01.07.1997

(84) BE DE FR GB

(43) 07.01.1998

(30) 05.07.1996 US 676018

- (54) • **Verfahren zum Überwachen und Regeln der Fließgrenzspannung einer rheologisch-plastischen Flüssigkeit**
• **Method of monitoring and controlling yield stress in rheologically plastic fluid**
• **Méthode de contrôle et de régulation de la limite d'écoulement d'un fluide rhéologique-plastique**

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Deleeuw, David Charles, Midland, Michigan 48640, US

Langley, Neal Roger, Midland, Michigan 48640, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G01N 13/02** (11) **0 781 985 B1**

G01N 15/14

// B07C5/342

(25) De (26) De

(21) 96118854.7 (22) 25.11.1996

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 02.07.1997

(30) 28.12.1995 DE 19549015

- (54) • **Verfahren und Anordnung zur Überwachung eines abreisenden Flüssigkeitsstrahls**
• **Method and device for the observation of drop formation at the break-off point in a liquid jet**
• **Méthode et dispositif pour l'observation de la formation de gouttes à partir d'un jet de liquide**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85758 Oberschleissheim, DE

(72) Karls, Ingolf, Dr., 85622 Feldkirchen, DE
Ellwart, Joachim, Dr., 80798 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G01N 15/14 → (51) G01N 13/02

G01N 21/35 → (51) G01N 33/44

(51) **G01N 25/02** (11) **0 723 147 B1**
A61M 16/00

(25) En (26) En

(21) 95118466.2 (22) 23.11.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 24.07.1996

(30) 19.01.1995 SE 9500175

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung für die Identifikation eines Anästhetikums in einem anästhetischen System**
• **Method and device for identifying at least one anaesthetic in an anaesthetic system**
• **Procédé et dispositif pour l'identification d'un anesthésique dans un système anesthésique**

(73) Siemens-Elemente AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE

(72) Lekholm, Anders, S-161 39 Bromma, SE

G01N 27/12 → (51) G08C 17/00

(51) **G01N 27/22** (11) **0 640 831 B1**

(25) En (26) En

(21) 94850136.6 (22) 15.08.1994

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE

(43) 01.03.1995

(30) 23.08.1993 FI 933702

- (54) • **Verfahren zur Messung der relativen Feuchtigkeit, insbesondere für Radiosonden**
• **Method for measurement of relative humidity, in particular in radiosondes**
• **Méthode pour la mesure de l'humidité relative, en particulier dans les sondes radio**

(73) VAISALA OY, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa, FI

(72) Antikainen, Veijo, 01620 Vantaa, FI

Paukkunen, Ari, 01200 Vantaa, FI

Stormbom, Lars, 01620 Vantaa, FI

Jauhainen, Hannu, 02760 Espoo, FI

Ponkala, Jorma, 25610 Ylönkylä, FI

(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(60) 99109901.1 / 0 965 837

(51) **G01N 33/44** (11) **0 850 415 B1**

G01N 21/35 D21C 3/02

(25) En (26) En

(21) 96929152.5 (22) 09.09.1996

(84) FI SE

(43) 01.07.1998

(86) CA 96/00604 09.09.1996

(87) WO 97/10501 1997/13 20.03.1997

(30) 12.09.1995 US 526873

- (54) • **BESTIMMUNG VON NATRIUMSULFID UND SULFIDITÄT IN GRÜNLÄUGEN UND SCHMELZLÖSUNGEN**
• **DETERMINATION OF SODIUM SULFIDE AND SULFIDITY IN GREEN LIQUORS AND SMELT SOLUTIONS**
• **DETERMINATION DU SULFURE DE SODIUM ET DE LA SULFIDITE DANS LES LESSIVES VERTES ET LES SOLUTIONS DE CENDRES**

(73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA

(72) LECLERC, Denys, F., Vancouver BC V5S 4TE, CA

(74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

G01N 33/53 → (51) C07F 5/02

G01N 33/543 → (51) G01N 33/58

G01N 33/569 → (51) C12N 15/81

(51) **G01N 33/58** (11) **0 726 464 B1**

G01N 33/543 G01N 33/78

G01N 33/74

(25) De (26) De

(21) 96100267.2 (22) 10.01.1996

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

(43) 14.08.1996

(30) 09.02.1995 DE 19504198

- (54) • **Kompetitiver Immuntest unter Verwendung komplexierter Analytderivate**
• **Competitive immune test using analyte-derivate complexes**
• **Essai immunologique compétitif utilisant des complexes d'analytes-dérivés**

(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE

(72) Neuenhofer, Stephan, Dr., D-35037 Marburg, DE

Skrzypczyk, Heinz-Jürgen, Dr., D-63263

Zeppelinheim, DE

Molz, Peter, Dr., D-55118 Mainz, DE

Käsmarker, Reinhard, D-35041 Marburg, DE

G01N 33/72 → (51) C07F 5/02

G01N 33/74 → (51) G01N 33/58

G01N 33/78 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 33/84** (11) **0 664 454 B1**

// G01N31/22

(25) De (26) De

(21) 95100521.4 (22) 17.01.1995

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

(43) 26.07.1995

(30) 21.01.1994 DE 4401754

- (54) • **Verfahren und Reagenz zur Bestimmung von Eisen**
• **Method and reagent for the determination of iron**
• **Méthode et réactif pour la détermination du fer**

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) Weisheit, Ralph, Dr., D-82362 Weilheim, DE

Luz, Renate, D-82327 Tutzing, DE

(60) 00115514.2 / 1 052 512

(51) **G01R 31/02** (11) **0 924 526 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98403034.6 (22) 03.12.1998

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

(43) 23.06.1999

(30) 08.12.1997 FR 9715493

- (54) • **Gerät zur Fehlererfassung in elektrischen Hochspannungsfreileitungen in einem elektrischen Energiverteilungsnetz**

• **Device for detecting a fault on a high voltage overhead line in an electrical energy distribution network**

• **Dispositif de détection d'un défaut sur une ligne HTA d'un réseau de distribution d'énergie électrique**

(73) Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors, Regourd, 46000 Cahors, FR

(72) Grandjean, Hervé, 46090 Espere, FR

(74) Keib, Gérard, NOVAMARK TECHNOLOGIES
Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **G01S 7/03** (11) **0 935 761 B1**

(25) De (26) De
(21) 97904988.9 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/00018 09.01.1997
(87) WO 97/47988 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 DE 19623196
(54) • **RADARSENSOR FÜR DEN EINSATZ IN KRAFT-
FAHRZEUGEN**
• **RADAR SENSOR FOR USE IN MOTOR VEHI-
CLES**
• **CAPTEUR RADAR A UTILISER SUR DES VEHI-
CULES A MOTEUR**

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

(72) WAGNER, Klaus-Peter, D-70193 Stuttgart, DE

(51) **G01S 13/02** (11) **0 631 152 B1**

(25) En (26) En
(21) 94304400.8 (22) 17.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.1994
(30) 21.06.1993 US 80252
(54) • **Radarsystem und Komponenten zum Senden
eines elektromagnetischen Signals unter
Wasser**
• **Radar system and components therefor
transmitting an electromagnetic signal under-
water**
• **Système radar et composants associés pour
transmettre un signal électromagnétique sous
l'eau**

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street,
Lexington, Massachusetts 02173, US

(72) Grossi, Mario D., Cambridge, Massachusetts, US

(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE
16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **G01S 13/10** (11) **0 703 465 B1**

G01S 13/28 G01S 13/24
(25) De (26) De
(21) 95114455.9 (22) 14.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 22.09.1994 DE 4433775
(54) • **Puls-Radarverfahren**
• **Pulse radar method**
• **Procédé pour radar à impulsions**

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Schneider, Robert, D-89233 Neu-Ulm, DE

Wanielik, Gerd, D-89079 Ulm, DE

Wenger, Josef, Dr., D-89250 Senden, DE

(74) Fröhling, Werner Otto, Dr., et al, DaimlerChrysler
AG, Intellectual Property Management, Sedanstr.
10/Gebäude 17, 89077 Ulm, DE

G01S 13/24 → (51) G01S 13/10

G01S 13/28 → (51) G01S 13/10

G02B 1/04 → (51) C08G 61/08

G02B 1/08 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 3/00** (11) **0 763 756 B1**
G02B 27/22

(25) En (26) En
(21) 96420290.7 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 US 3829
05.12.1995 US 567790

(54) • **Kodierte Linsenrastermedien**

• **Encoded lenticular media**

• **Milieu lenticulaire encodé**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Young, Richard Dean, Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Tuschong, Richard J., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P.
21, 71102 Chalonsur Saône Cédex, FR

(51) **G02B 5/30** (11) **0 626 598 B1**

G02B 1/08 C09B 45/24

(25) En (26) En
(21) 94108259.6 (22) 27.05.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.11.1994
(30) 28.05.1993 JP 12711193

(54) • **Farbstoffenthaltender, polarisierender Film**

• **A dye containing polarizing film**

• **Film polarisant contenant un colorant**

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) Ogino, Kazuya, Minoo-shi, JP

Hayashi, Narutoshi, Toyonaka-shi, JP

Yamamoto, Setsuko, Toyonaka-shi, JP

Omura, Takashi, Kobe-shi, JP

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

G02B 6/38 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/42** (11) **0 677 175 B1**

G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 94902954.0 (22) 23.12.1993
(84) DE GB
(43) 18.10.1995
(86) GB 93/02648 23.12.1993
(87) WO 94/15233 1994/15 07.07.1994
(30) 29.12.1992 GB 9227040
(54) • **FASEROPTISCHER ABSCHLUSS**
• **FIBRE TERMINATION**
• **TERMINAISON DE FIBRE**

(73) Agilent Technologies UK Limited, Cain Road,
Bracknell, Berkshire RG12 1HN, GB

(72) MUSK, Robert William, Ashbocking, Suffolk IP6
9JT, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd, Legal Department, M/S CSCA15, Eskdale
Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41
5DZ, GB

G02B 27/09 → (51) B23K 26/06

G02B 27/22 → (51) G02B 3/00

G02F 1/1343 → (51) H01H 13/70

G02F 1/35 → (51) H04B 10/16

(51) **G03B 17/24** (11) **0 715 207 B1**

(25) En (26) En
(21) 95420320.4 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 US 346705

(54) • **Aufhängesystem eines Aufnahmekopfes für ei-
ne magnetische Schicht auf einem Filmbildbe-
reich**

• **Magnetics-on-film image area recording head
suspension system**

• **Système de suspension d'une tête d'enregis-
trement pour une couche magnétique au
domaine d'une image photographique**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Gandola, Kent Raphael, c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US

Czamecki, Włodzimierz Stanley, c/o Kodak Eastman
Co, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P.
21, 71102 Chalonsur Saône Cédex, FR

G03B 27/58 → (51) B65H 16/06

(51) **G03B 42/04** (11) **0 814 372 B1**

(25) En (26) En
(21) 97109431.3 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 22.06.1996 DE 19625085

(54) • **Lade- und Entladevorrichtung für Röntgenfilm-
kassetten**

• **Loading and unloading device for X-ray film
cassettes**

• **Dispositif de chargement et de déchargement
pour cassettes de films radiographiques**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Gaebele, Frank, 73760 Ostfildern, DE

(74) Pohle, Reinhard, Dipl.-Phys., et al, c/o Kodak
Aktiengesellschaft, Patent Department, 70323
Stuttgart, DE

G03C 1/04 → (51) G03C 1/06

(51) **G03C 1/06** (11) **0 880 058 B1**

G03C 1/04 G03C 1/74
(25) En (26) En
(21) 98109112.7 (22) 19.05.1998
(84) GB
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 JP 12931897

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines photographi-
schen lichtempfindlichen Silberhalogenidmate-
rials**

• **Method for producing a silver halide photo-
graphic light-sensitive material**

• **Procédé de préparation d'un matériau photo-
graphique à l'halogénure d'argent sensible à la
lumière**

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Morita, Kiyokazu, Hino-shi, Tokyo, JP

Hoshino, Hideki, Hino-shi, Tokyo, JP

Suzuki, Shinichi, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

G03C 1/74 → (51) G03C 1/06

G03F 7/016 → (51) B41C 1/10

(51) **G03F 7/033** (11) **0 860 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100203.3 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 US 804646

- (54) • *Flexible, flammhemmende fotopolymerisierbare Zusammensetzung zur Beschichtung von Leiterplatten*
• *Flexible, flame-retardant, photoimageable composition for coating printing circuits*
• *Composition photopolymérisable, flexible et ignifuge, pour le revêtement de circuits imprimés*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Dueber, Thomas Eugene, Wilmington, Delaware 19803, US

Schadt, Frank Leonard, III, Wilmington, Delaware 19806, US

Lee, Yueh-Ling, Columbus, Ohio 43220, US

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

(51) **G03F 7/20** (11) **0 729 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301151.5 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 US 391905

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, wobei eine Nahfeldabbildung von latenten in energieempfindlichen Lackmaterialien erzeugten Merkmalen zur Steuerung des Verfahrens verwendet wird*
• *A process for fabricating a device in which the process is controlled by near-field imaging latent features introduced into energy sensitive resist materials*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif dans lequel le procédé est contrôlé en utilisant une image en champ proche des détails latents introduits dans des matériaux de résist sensibles à l'énergie*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Marchman, Herschel Macllyn, New Providence, New Jersey 07974, US

Trautman, Jay Kenneth, Chatham, New Jersey 07928, US

Novembre, Anthony Edward, Union, New Jersey 07083, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G03F 9/00** (11) **0 715 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118791.3 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 JP 29427894
29.11.1994 JP 29427994

- (54) • *Verfahren zur Positionierung einer Maske bezüglich eines Werkstücks und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for positioning a mask relative to a workpiece and device for carrying out the process*
• *Procédé de positionnement d'un masque par rapport à une pièce à traiter et dispositif de mise en oeuvre de ce procédé*

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Yoneta, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

G03G 7/00 → (51) B41M 5/00

(51) **G03G 9/08** (11) **0 834 776 B1**
G03G 9/087

(25) En (26) En
(21) 97307655.7 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 US 720736

- (54) • *Herstellungsverfahren von Acrylnitril-modifizierten Tonerzusammensetzungen*
• *Process for preparation of acrylonitrile-modified toner compositions*
• *Procédé pour la préparation de compositions de toner d'acrylonitrile modifiés*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Kmieciak-Lawrynowicz, Grazyna E., Fairport, New York 14450, CA

Patel, Raj D., Oakville, Ontario L6H 3L2, CA
Mychajlowski, Walter, Georgetown, Ontario L7G 4S5, CA

Sanders, David J., Oakville, Ontario L6H 5K8, CA
Ng, Hwee T., Mississauga, Ontario L5L 5H9, CA

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

(51) **G03G 9/087** (11) **0 666 508 B1**
C08G 73/12

(25) En (26) En
(21) 95300501.4 (22) 27.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 09.08.1995
(30) 02.02.1994 US 190437

- (54) • *Vernetzte Polyesterimid-Tonerzusammensetzungen*
• *Crosslinked polyesterimide toner compositions*
• *Compositions de révélateur contenant du polyesterimide réticulé*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Sacripante, Guerino G., Oakville, Ontario L6J 7K6, CA

Drappel, Stephan V., Toronto, Ontario M5N 1X4, CA

Yeung, Anissa B. W., Mississauga, Ontario L4Z 2Y9, CA

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

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

(51) **G04G 15/00** (11) **0 849 652 B1**
B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 97117650.8 (22) 11.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652617

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Weckzeiten und Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Method for managing time-controlled operations and device for performing said method*
• *Procédé pour administrer des événements basés sur le temps et dispositif pour l'exécution de ce procédé*

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

(72) Milkner, Ralf, 71263 Weil der Stadt, DE

Kloos, Alfred, 71287 Weissach, DE

G05B 19/00 → (51) H04B 5/00

G05D 23/19 → (51) H04J 3/02

(51) **G05D 27/02** (11) **0 786 712 B1**
F24F 11/08

(25) De (26) De
(21) 97100822.2 (22) 20.01.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 EP 96101184

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Lufttemperatur und der Luftfeuchte in einer Vollklimaanlage*
• *Method and device for controlling air temperature and humidity in an air conditioning system*
• *Méthode et dispositif de régulation de la température et de l'humidité dans une installation de climatisation*

(73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

(72) Gübeli, Markus, 8708 Männedorf, CH
Bachmann, Guido, 8739 Rieden, CH

G05F 3/24 → (51) G11C 5/14

(51) **G06F 3/033** (11) **0 637 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305720.8 (22) 02.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.02.1995
(30) 04.08.1993 US 101645

- (54) • *Gebärdenanzeige zur Auswahl graphischer Objekte*
• *Gestural indicators for selecting graphic objects*
• *Indicateurs gestuels pour sélectionner des objets graphiques*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Saund, Eric, San Carlos, CA 94070, US
Moran, Thomas Patrick, Palo Alto, CA 94301, US
Becker, Craig David, Palo Alto, CA 94306, US

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

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Saund, Eric, San Carlos, CA 94070, US
Moran, Thomas Patrick, Palo Alto, CA 94301, US
Becker, Craig David, Palo Alto, CA 94306, US

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

(51) **G06F 3/12** (11) **0 704 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306905.1 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 US 315273

- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Auftrags in einem Druckersystem mit einem zusammengesetzten Auftragsetikett*
• *Method of processing a job, in a printing system, with a composite job ticket*
• *Méthode de traitement de tâche dans un système d'impression avec un ticket de tâche composite*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Salgado, David L., Victor, NY 14564, US
Sklut, Robert L., Rochester, NY 14626, US
Aubertine, Kevin F., Ontario, NY 14519, US

Betit, Jennifer L., Fairport, NY 14450, US
Ulrich, Dennis B., Fairport, NY 14450, US
Ambalavanar, Samuel D., Rochester, NY 14625, US

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

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Salgado, David L., Victor, NY 14564, US
Sklut, Robert L., Rochester, NY 14626, US
Aubertine, Kevin F., Ontario, NY 14519, US

Betit, Jennifer L., Fairport, NY 14450, US
Ulrich, Dennis B., Fairport, NY 14450, US
Ambalavanar, Samuel D., Rochester, NY 14625, US

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

(51) **G06F 3/16** (11) **0 590 838 B1**
H03G 3/00

(25) En (26) En
(21) 93307402.3 (22) 20.09.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 06.04.1994
(30) 07.10.1992 JP 29376892
01.10.1992 JP 28498892
01.10.1992 JP 28498992
01.10.1992 JP 28499092

(54) • *Gerät zur Bearbeitung der Sprache*
• *Sound processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de la parole*

(73) HUDSON SOFT CO., LTD., 26 Hiragishi 3 Jyo 7-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-8622, JP

(72) Takahashi, Katsunori, c/o Hudson Soft Co. Ltd., Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **0 547 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 92914444.2 (22) 07.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 23.06.1993
(86) JP 92/00871 07.07.1992
(87) WO 93/01546 1993/03 21.01.1993
(30) 08.07.1991 US 727058
(54) • *RISC-PROZESSOR MIT DEHNBARER ARCHITEKTUR*
• *EXTENSIBLE RISC MICROPROCESSOR ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE RISC EXTENSIBLE DE MICROPROCESSEUR*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) NGUYEN, Le Trong, Monte Sereno, CA 95030, US
LENTZ, Derek, J., Los Gatos, CA 95032, US
MIYAYAMA, Yoshiyuki, Santa Clara, CA 95050, US
GARG, Sanjiv, Fremont, CA 94539, US
HAGIWARA, Yasuaki, Santa Clara, CA 95050, US
WANG, Johannes, Redwood City, CA 94062, US
LAU, Tei-Li, Palo Alto, CA 94303, US
TRANG, Quang, H., San Jose, CA 95130, US

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

(60) 98119123.2 / 0 886 209

(51) **G06F 9/42** (11) **0 951 673 B1**
G06F 12/14

(25) De (26) De
(21) 98906810.1 (22) 15.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.10.1999
(86) DE 98/00133 15.01.1998
(87) WO 98/32072 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19701166
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER VORGESCHRIEBENEN AUSFÜHRUNG VON SOFTWAREPROGRAMMEN*
• *METHOD FOR MONITORING THE EXECUTION OF SOFTWARE PROGRAMMES AS PRESCRIBED*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE L'EXECUTION DE PROGRAMMES LOGICIELS DETERMINES*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BALDISCHWEILER, Michael, D-81696 München, DE
PFAB, Stefan, D-82049 Gro hesselohle, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **0 646 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 94202669.1 (22) 16.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 24.09.1993 BE 9301002
(54) • *Verfahren zur automatischen Wiederherstellung der Konsistenz einer hierarchischen Objektstruktur in einem Computer nach Bediener Eingriff und Computer mit einem derartigen System*
• *Method for automatically restoring consistency in a hierarchical object structure in a computer after a user interaction, and computer comprising such a system*
• *Procédé pour rétablir automatiquement la cohérence d'une structure hiérarchique d'objets dans un ordinateur après interaction avec un utilisateur, et ordinateur comprenant un tel système*

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

(72) Augusteijn, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 9/44 → (51) G06F 15/18

(51) **G06F 11/20** (11) **0 902 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930292.4 (22) 21.05.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 24.03.1999
(86) DE 97/01016 21.05.1997
(87) WO 97/46942 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 DE 19622275
(54) • *REDUNDANZSPEICHERVORRICHTUNG MIT ROM-SPEICHERZELLEN*
• *REDUNDANCY MEMORY CIRCUIT WITH ROM STORAGE CELLS*
• *CIRCUIT MEMOIRE REDONDANT AVEC CELLULES DE MEMOIRE ROM*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BERNAUER, Klaus, A-5020 Salzburg, AT
BREILMANN, Jochen, D-40885 Ratingen, DE
BROMBA, Manfred, D-81699 München, DE
MC CONNELL, Roderick, D-81539 München, DE
PLÄTTNER, Eckehard, D-81737 München, DE
SCHÖNEMANN, Konrad, D-80807 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **0 662 663 B1**
G11C 7/00

(25) En (26) En
(21) 95100064.5 (22) 03.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 12.07.1995
(30) 06.01.1994 JP 21094
11.01.1994 JP 129894
(54) • *Halbleiterspeicher mit eingebautem Cachespeicher*
• *Semiconductor memory with built-in cache*
• *Mémoire à semi-conducteur ayant une antémémoire incorporée*

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Yasuhiro, c/o Oki Electr.Industry Co., Ltd, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanabe, Tetsuya, c/o Oki Electr.Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP

Tanoi, Satoru, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 9/42

(51) **G06F 13/16** (11) **0 374 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 89123261.3 (22) 15.12.1989
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.06.1990
(30) 19.12.1988 JP 31842888
19.12.1988 JP 31842988
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung*
• *Data transfer apparatus*
• *Appareil de transmission de données*

(73) NEC CORPORATION, 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Oyadomari, Hajime, Minato-ku Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G06F 15/18** (11) **0 696 000 B1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 95305406.1 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 02.08.1994 JP 18107694
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines Rechnerprogramms*
• *Method of and apparatus for generating a program*
• *Procédé et dispositif pour générer du logiciel*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP

(72) Suzuki, Hideaki, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Tohill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 15/80** (11) **0 925 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935429.7 (22) 15.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) DE 97/01497 15.07.1997
(87) WO 98/10352 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635758
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RECHNERGESTÜTZTEN GENERIERUNG MINDESTENS EINES KÜNSTLICHEN TRAININGSDATENVEKTORS FÜR EIN NEURONALES NETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPUTER ASSISTED GENERATION OF AT LEAST ONE ARTIFICIAL TRAINING DATA VECTOR FOR A NEURONAL NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'AU MOINS UN VECTEUR DE DONNEES D'ENTRAINEMENT ARTIFICIEL POUR UN RESEAU NEURONAL*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NEUNEIER, Ralf, D-80469 München, DE
ZIMMERMANN, Hans-Georg, D-82319 Starnberg, DE

G06F 17/30 → (51) H04N 7/62

(51) **G06F 17/40** (11) **0 968 472 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98907855.5 (22) 23.01.1998
 (84) DE FI GB NL
 (43) 05.01.2000
 (86) DE 98/00209 23.01.1998
 (87) WO 98/41928 1998/38 24.09.1998
 (30) 19.03.1997 DE 19711485
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RECHNERGESTÜTZTEN EXTRAKTION STATISCH UNABHÄNGIGER DIGITALER SIGNALE AUS DIGITALEN EINGANGSSIGNALLEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTER-ASSISTED EXTRACTION OF STATISTICALLY INDEPENDENT DIGITAL SIGNALS FROM DIGITAL SIGNALS
 • PROCÉDE ET APPAREIL D'EXTRACTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR DE SIGNAUX NUMÉRIQUES STATISTIQUEMENT INDEPENDANTS À PARTIR DE SIGNAUX D'ENTRÉE NUMÉRIQUES
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) OBRADOVIC, Dragan, D-81669 München, DE
 DECO, Gustavo, D-80636 München, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **0 796 471 B1**
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 95942945.7 (22) 27.11.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 24.09.1997
 (86) US 95/15517 27.11.1995
 (87) WO 96/18163 1996/27 13.06.1996
 (30) 08.12.1994 US 351795
 (54) • FERNBESTELLSYSTEM UND -METHODE
 • REMOTE ORDERING SYSTEM AND METHOD
 • DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TÉLÉACHAT
 (73) HighPoint Systems, Inc., 767 Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
 (72) GREEN, Jonathan, B., Belmont, MA 02178, US
 POPE, William, R., Cambridge, MA 02139, US
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06J 1/00 → (51) H03M 1/00

G06K 9/00 → (51) H04N 1/00

G07F 13/06 → (51) A47J 31/40

G07F 13/10 → (51) A47J 31/40

(51) **G08B 5/36** (11) **0 941 527 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97952003.8 (22) 28.11.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 15.09.1999
 (86) EP 97/06645 28.11.1997
 (87) WO 98/24072 1998/22 04.06.1998
 (30) 28.11.1996 DE 19649280
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEITEN VON PERSONENSTRÖMEN BEI MASSENVERKEHRSMITTELN
 • APPARATUS AND METHOD FOR GUIDING STREAMS OF PEOPLE IN MEANS OF MASS TRANSPORTATION
 • APPAREIL ET METHODE POUR GUIDER DES FLOTS DE GENS DANS DES MOYENS DE TRANSPORT EN COMMUN
 (73) Rauch, Jürgen, Helene-Weber-Allee 15, 80637 München, DE
 (72) Rauch, Jürgen, 80637 München, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
 (51) **G08C 17/00** (11) **0 709 814 B1**
 G01N 27/12
 (25) NL (26) En
 (21) 95202830.6 (22) 19.10.1995
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 01.05.1996
 (30) 24.10.1994 NL 9401764
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Feuchtigkeitsgehaltes von Baumaterial
 • Method and device for determining the moisture-content of construction material
 • Procédé et dispositif pour déterminer le degré d'humidité des matériaux de construction
 (73) Isoplan B.V., Sutton 3, 7301 BJ Apeldoorn, NL
 (72) Cornelissen, Johan Allerd, NL-7322 GS Apeldoorn, NL
 (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **G09F 3/02** (11) **0 929 886 B1**
 B65D 55/08

(25) Fr (26) Fr
 (21) 97943035.2 (22) 01.10.1997
 (84) AT BE DE FR GB IE IT NL
 (43) 21.07.1999
 (86) FR 97/01731 01.10.1997
 (87) WO 98/15939 1998/15 16.04.1998
 (30) 07.10.1996 FR 9612181
 (54) • SICHERHEITSMANSCHETTE FÜR GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE FÜR BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSVORRICHTUNG
 • SECURITY COVER FOR OBJECTS, PARTICULARLY FOR CONTAINERS WITH CLOSING DEVICE
 • ENVELOPPE DE SECURITE POUR OBJETS, NOTAMMENT POUR DES RECIPIENTS A DISPOSITIF DE FERMETURE
 (73) SLEEVEVER INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
 (72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
 (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G09F 3/10 → (51) B41M 5/00

G09F 3/10 → (51) B65H 18/28

(51) **G09F 21/02** (11) **0 783 746 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96921810.6 (22) 10.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV SI
 (43) 16.07.1997
 (86) AT 96/00119 10.07.1996
 (87) WO 97/04434 1997/07 06.02.1997
 (30) 19.07.1995 AT 123195
 26.07.1995 AT 127795
 09.11.1995 AT 184895
 (54) • OPTISCHE SIGNALEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN BEKLEIDUNGSSTÜCK
 • OPTICAL SIGNALLING DEVICE, ESPECIALLY FOR AN ITEM OF CLOTHING
 • DISPOSITIF DE REPERAGE OPTIQUE, NOTAMMENT POUR ARTICLE D'HABILLEMENT
 (73) FDI Finanzdienstleistungsinstitut Aktiengesellschaft, Mariahilferstrasse 123/6, 1060 Wien, AT
 (72) Koczi, Wolfgang, 3400 Klosterneuburg, AT

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

G11B 5/187 → (51) H01F 10/00

G11B 5/64 → (51) G11B 5/735

(51) **G11B 5/735** (11) **0 651 379 B1**
 G11B 5/64
 (25) Ja (26) En
 (21) 94914564.3 (22) 27.04.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 03.05.1995
 (86) JP 94/00711 27.04.1994
 (87) WO 94/27290 1994/26 24.11.1994
 (30) 14.05.1993 JP 13668793
 21.04.1994 JP 10601794
 (54) • MAGNETISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM
 • MAGNETIC RECORDING MEDIUM
 • SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE
 (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
 (72) KUROSE, Shigeo, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
 HONJO, Yoshihiro, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
 SOMIYA, Akira, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
 (74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G11B 5/735** (11) **0 849 725 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97122333.4 (22) 17.12.1997
 (84) DE GB LU
 (43) 24.06.1998
 (30) 18.12.1996 JP 35418896

(54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium
 • Magnetic recording medium
 • Support d'enregistrement magnétique
 (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Ikarashi, Tsunehiko, Chuo-ku, Tokyo, JP
 Kohno, Masahide, Chuo-ku, Tokyo, JP
 Miyazaki, Shinji, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G11B 7/013 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/24** (11) **0 833 313 B1**
 G11B 7/26 G11B 7/013
 (25) En (26) En
 (21) 96307129.5 (22) 27.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.1998

(54) • Doppelschichtige optische Platte, sowie Aufzeichnungs- und Herstellungsverfahren dafür
 • Double-layer optical disk, recording method and manufacturing method of this optical disk
 • Disque optique à double couche, et procédé d'enregistrement et fabrication de ce disque
 (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
 (72) Mochizuki, Masaki, Yokohama, JP
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 7/24 → (51) C08G 61/08

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 20/10** (11) **0 605 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 93310523.1 (22) 23.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 06.07.1994
(30) 28.12.1992 JP 35994192

- (54) • *Wiedergabegerät und Signalverarbeitungskreis für Daten, die auf eine Platte aufgezeichnet sind*
• *Disc data reproducing apparatus and signal processing circuit*
• *Appareil de reproduction et circuit de traitement de signaux pour données, qui sont enregistrées sur un disque*

(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) Inagawa, Jun, c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Nagumo, Masahide, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Kodama, Kunihiko, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP

(74) Muir, Ian R., et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 23/50 → (51) B29C 63/00

(51) **G11C 5/14** (11) **0 700 048 B1**
G11C 16/06 G05F 3/24

(25) It (26) En
(21) 94830416.7 (22) 31.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.1996
(54) • *Doppelquellenspannungsversorgungsschaltung*
• *Dual sourced voltage supply circuit*
• *Circuit d'alimentation de tension à deux sources*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Germini, Valeria, I-20052 Monza (MI), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 5/14** (11) **0 720 170 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830522.9 (22) 18.12.1995

(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 IT RM940849
(54) • *Auf dem Chip verbesserter Spannungsvervielfacher für Halbleiterspeicher*
• *Improved on-chip voltage multiplier for semiconductor memories*
• *Multiplicateur de tension amélioré et incorporé sur la puce pour mémoires à semi-conducteurs*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US

(84) DE FR GB IT NL

(73) TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.p.A., Via A. Pacinotti 5/7, 67051 Avezzano (AQ), IT

(84) IT

(72) Menichelli, Stefano, I-00173 Roma, IT

(74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G11C 7/00 → (51) G06F 12/08

(51) **G11C 8/00** (11) **0 768 672 B1**

(25) It (26) En
(21) 95830405.7 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(54) • *Hierarchische Speicheranordnung*

- *Hierarchic memory device*
- *Dispositif de mémoire hiérarchique*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pascucci, Luigi, I-20099 Sesto S. Giovanni (Milano), IT

Rolandi, Paolo, I-15059 Volpedo (Alessandria), IT

Fontana, Marco, I-20100 Milano, IT

Barcella, Antonio, I-24069 Trescore Balneario (Bergamo), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 16/06 → (51) G11C 5/14

(51) **H01B 1/22** (11) **0 734 576 B1**
C09J 9/02 C09J 11/04

(25) En (26) En
(21) 95905956.9 (22) 16.12.1994

(84) DE FR GB

(43) 02.10.1996

(86) US 94/14468 16.12.1994

(87) WO 95/16998 1995/26 22.06.1995

(30) 16.12.1993 JP 31639093

(54) • *ANISOTROPISCHER ELEKTROLEITFAEHIGER KLEBEFILM*

- *ANISOTROPIC, ELECTRICALLY CONDUCTIVE ADHESIVE FILM*

- *FILM ADHESIF ELECTROCONDUCTEUR ET ANISOTROPE*

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

(72) YAMAGUCHI, Hiroaki, Minnesota 3M Sumitomo Limited3, Tokyo 158, JP

(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01B 11/00** (11) **1 012 855 B1**
H01B 11/12

(25) En (26) En
(21) 98929561.3 (22) 15.06.1998

(84) DE DK FR GB IT NL SE

(43) 28.06.2000

(86) GB 98/01739 15.06.1998

(87) WO 98/59349 1998/52 30.12.1998

(30) 20.06.1997 GB 9713105

27.11.1997 GB 9725147

(54) • *ELEKTRISCHES KABEL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *AN ELECTRICAL CABLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*

- *CABLE ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Ixos Limited, Dormer Road, Thame Industrial Estate, Thame, Oxfordshire OX9 3UD, GB

(72) HARRISON, Ian, Caversham, Reading, RG4 7EJ, GB

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

H01B 11/12 → (51) H01B 11/00

(51) **H01F 1/24** (11) **0 757 840 B1**
B22F 1/02

(25) En (26) En
(21) 95918229.6 (22) 24.04.1995

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

(43) 12.02.1997

(86) SE 95/00445 24.04.1995

(87) WO 95/29490 1995/47 02.11.1995

(30) 25.04.1994 SE 9401392

(54) • *WÄRMEBEHANDLUNG VON MAGNETISCHEN EISENPUDER*

- *HEAT TREATING OF MAGNETIC IRON POWDER*
- *TRAITEMENT THERMIQUE DE POUDRES DE FER MAGNETIQUES*

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) JANSSON, Patricia, S-260 40 Viken, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01F 5/00** (11) **0 865 655 B1**
H02K 3/26

(25) En (26) En
(21) 96944485.0 (22) 05.12.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 23.09.1998

(86) US 96/20262 05.12.1996

(87) WO 97/21231 1997/25 12.06.1997

(30) 05.12.1995 US 7985

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE SPULENANORDNUNG MIT FLEXIBLEN LEITERN*

- *FLEXIBLE LEAD ELECTROMAGNETIC COIL ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE A BOBINES ELECTROMAGNETIQUES A CONDUCTEURS SOUPLES*

(73) Smith's Industries Aerospace & Defense Systems, Inc., 4141 Eastern avenue, S.E., Grand Rapids, MI 49518-8727, US

(72) LORIS, Mark, S., Grand Rapids, MI 49506, US

(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H01F 10/00** (11) **0 683 497 B1**
H01F 10/08 H01F 10/30
G11B 5/187

(25) En (26) En
(21) 95107342.8 (22) 15.05.1995

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 22.11.1995

(30) 16.05.1994 JP 10093994

30.05.1994 JP 11645494

07.12.1994 JP 30361494

(54) • *Magnetischer dünner Film und Bildungsv erfahren derselben, und Magnetkopf*

- *Magnetic thin film, and method of manufacturing the same, and magnetic head*

- *Film mince magnétique, procédé le formant, et tête magnétique*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Hiramoto, Masayoshi, c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-02, JP

Inoue, Osamu, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

Kugimiya, Koichi, c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 631, JP

Iijima, Kenji, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 612, JP

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

H01F 10/08 → (51) H01F 10/00

H01F 10/30 → (51) H01F 10/00

(51) **H01G 2/08** (11) **0 586 637 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 93904121.6 (22) 15.01.1993

(84) BE DE ES GB IT SE

(43) 16.03.1994

(86) FR 93/00077 15.01.1993

(87) WO 93/17439 1993/21 02.09.1993

(30) 26.02.1992 FR 9202329

(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR LEITUNGSGEKÜHLTE KONDENSATOREN*

- *SYSTEM FOR ASSEMBLING CAPACITORS COOLED BY CONDUCTION*

• SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE CONDENSATEURS REFROIDIS PAR CONDUCTION

- (73) Jakubovitch, Albert, c/o Celem, Fos, F-34320 Roujan, FR
(72) Jakubovitch, Albert, F-34320 Roujan, FR

(51) **H01H 1/00** (11) **0 691 665 B1**
H01H 71/10 H01H 71/16

- (25) De (26) De
(21) 95110483.5 (22) 05.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 10.01.1996
(30) 08.07.1994 DE 4424125

- (54) • *Hauptsicherungsautomat*
• *Main cut-out*
• *Coupe-circuit automatique principal*
(73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Detzner, Helmut, verstorben, AT
(74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H01H 1/18** (11) **0 667 630 B1**
H01H 1/20

- (25) De (26) De
(21) 95101246.7 (22) 30.01.1995
(84) AT DE FR GB IT
(43) 16.08.1995
(30) 11.02.1994 PCT/DE94/00146

- (54) • *Schalteinrichtung mit drehbarem Tragkörper für Kontaktträger*
• *Switch device for rotatable support for contact carrier*
• *Dispositif interrupteur à support rotatif pour porte-contact*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kotowicz, Alexander, Dipl.-Ing., D-93049 Regensburg, DE
Prem, Bernhard, Dipl.-Ing., D-92637 Weiden, DE

H01H 1/20 → (51) H01H 1/18

(51) **H01H 13/70** (11) **0 830 698 B1**
G02F 1/1343

- (25) En (26) En
(21) 96917914.2 (22) 03.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08359 03.06.1996
(87) WO 96/39707 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 466167

- (54) • *MIT ELEKTRODEN VERSEHENER BIEGSAMER GEGENSTAND*
• *FLEXIBLE ELECTRODE-BEARING ARTICLE*
• *SUPPORT D'ELECTRODE SOUPLE*
(73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
(72) JONES, Philip, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H01H 19/00 → (51) H01H 19/58

(51) **H01H 19/58** (11) **0 922 291 B1**
H01H 19/00 H03M 1/30

- (25) En (26) En
(21) 97939430.1 (22) 18.08.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/14453 18.08.1997
(87) WO 98/09309 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 706170
(54) • *DIGITALER SCHALTER MIT ANALOGEM GEFÜHL*
• *DIGITAL SWITCH WITH ANALOG FEEL*

• COMMUTATEUR NUMERIQUE A TOUCHER ANALOGIQUE

- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) PALA, Silviu, Birmingham, MI 48009, US
TOFFOLO, Daniel, Dearborn, MI 48120, US
(74) Gilding, Martin John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01H 25/06** (11) **0 724 278 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96100916.4 (22) 23.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 JP 856795

- (54) • *Elektronisches Bauelement betätigt durch Drehbewegung, mit Druckschalter*
• *Rotatively-operated electronic component with push switch*
• *Composant électronique actionné par rotation, avec interrupteur à bouton poussoir*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoji, Shigeru, Kadoma-shi, Osaka, JP
Matsui, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Tamotsu, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Enokido, Kazuhiro, Yokohama, JP
Yamagishi, Yutaka, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01H 39/00 → (51) H01H 71/12

H01H 71/10 → (51) H01H 1/00

(51) **H01H 71/12** (11) **0 725 412 B1**
H01H 39/00 H01R 13/637
H01R 13/713

- (25) De (26) De
(21) 96100812.5 (22) 20.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 DE 19503809

- (54) • *Sicherungsvorrichtung für eine Stromleitung in Fahrzeugen*
• *Safety device for a current line in vehicles*
• *Dispositif de sécurité pour une ligne de courant dans des véhicules*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Albiez, Robert, D-85084 Reichertshofen, DE
Krappel, Alfred, D-85737 Ismaning, DE
Groebmair, Max, D-83623 Dietramszell, DE

H01H 71/16 → (51) H01H 1/00

(51) **H01J 29/76** (11) **0 790 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106574.3 (22) 29.08.1995

- (84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.08.1997
(30) 29.08.1994 JP 20390294
29.08.1994 JP 20390394
31.08.1994 JP 20652994
31.08.1994 JP 20653094
31.08.1994 JP 20653194

- (54) • *Ablenkjoch und das Ablenkjoch enthaltende Farbkathodenstrahlröhre*
• *Deflection yoke and color cathode ray tube comprising the deflection yoke*

• Bobine de déviation et tube à rayons cathodiques couleur comprenant la bobine de déviation

- (73) MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(72) Honda, Masanobu, Toyono-gun, Osaka 563-02, JP
Shimada, Koji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95113535.9 / 0 700 067

H01L 21/00 → (51) C23C 16/44

(51) **H01L 21/20** (11) **0 708 479 B1**
H01L 21/336 H01L 21/84

- (25) En (26) En
(21) 95116366.6 (22) 17.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 JP 28009794

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer dünnen polykristallinen Halbleiterschicht*
• *Method of forming polycrystalline semiconductor thin film*
• *Procédé pour former une couche mince en semi-conducteur polycristallin*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Minegishi, Masahiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ino, Masumitsu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kunii, Masafumi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Urazono, Takenobu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Hisao, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/285 → (51) H01L 21/8238

(51) **H01L 21/331** (11) **0 476 380 B1**
H01L 29/732 H01L 27/12

- (25) En (26) En
(21) 91114434.3 (22) 28.08.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.03.1992
(30) 17.09.1990 US 583422

- (54) • *Selbstjustierte Bipolartransistorstruktur und deren Herstellungsprozess*
• *Self-aligned bipolar transistor structure and fabrication process*
• *Structure de transistor bipolaire auto-alignée et procédé pour sa fabrication*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Eklund, Robert H., Plano, Texas 75265, US
(74) Leiser, Gottfried, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/8238** (11) **0 459 773 B1**
H01L 21/285

- (25) En (26) En
(21) 91304831.0 (22) 29.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.12.1991
(30) 31.05.1990 JP 13961290
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Halbleiterschaltungsanordnung mit komplementären Feldeffekttransistoren*

- Method of producing a semiconductor integrated circuit having complementary field effect transistors
 - Procédé de réalisation d'un circuit semiconducteur intégré à transistors complémentaires à effet de champ
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yuzurihara, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Inoue, Shunsuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Miyawaki, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Matsumoto, Shigeyuki, 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

H01L 21/84 → (51) H01L 21/20

H01L 27/12 → (51) H01L 21/331

H01L 29/732 → (51) H01L 21/331

- (51) **H01P 1/02** (11) **0 747 987 B1**
H01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96108619.6 (22) 30.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 US 463327
- (54) • *H-geknickte Verbindungseinrichtung für vertikale geerdete koplanare Wellenleiter*
• *Vertical grounded coplanar waveguide H-bend interconnection apparatus*
• *Dispositif d'interconnexion à coude-H pour des lignes coplanaires verticales mises à la masse*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Hoffmeister, Richard M., Harbor City, California 90710, US
- Quan, Clifton, Arcadia, California 91006, US
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01P 3/00 → (51) H01P 1/02

- (51) **H01Q 1/28** (11) **0 762 531 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401759.4 (22) 08.08.1996
(84) DE GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 FR 9510643
- (54) • *Drahtantenne für eine Maschine*
• *A wire antenna for a machine*
• *Antenne filaire pour engin*
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex 16, FR
- (72) Biolley, Alain, 75016 Paris, FR
- Daugy, Patrick, 94270 Le-Kremlin-Bicêtre, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

H01R 9/05 → (51) H01R 13/646

- (51) **H01R 12/22** (11) **0 773 609 B1**
F16B 5/06 H05K 7/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96117086.7 (22) 24.10.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 FR 9513149
- (54) • *Halte- und Kontaktelement in einem Verbinder*

- Retaining and contact element and connector having such element
 - Élément de maintien et de contact et connecteur le comprenant
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Pesson, Michel, 72460 Sille-le-Philippe, FR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **H01R 13/24** (11) **0 913 012 B1**
H04M 1/72
- (25) En (26) En
(21) 97934058.5 (22) 08.07.1997
(84) ES GB IT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/11821 08.07.1997
(87) WO 98/04018 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 US 684391
- (54) • *FUNKTELEFON MIT KOMBINIERTEM BEFESTIGUNGSMITTEL UND ELEKTRISCHEM VERBINDER*
• *RADIOTELEPHONE HAVING A COMBINATION HELFSTEWERUNG AND ELECTRICAL CONNECTOR*
• *RADIOTELEPHONE COMPRENANT UN CONNECTEUR ELECTRIQUE ET UN DISPOSITIF DE FIXATION COMBINES*

- (73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) PATTERSON, Gregory, S., Morrisville, NC 27560, US
- EPPERSON, Darrell, G., Wake Forest, NC 27587, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/514 → (51) H01R 13/658

H01R 13/637 → (51) H01H 71/12

- (51) **H01R 13/646** (11) **0 838 880 B1**
H01R 43/00 H01R 9/05
H01R 43/02
- (25) En (26) En
(21) 97112971.3 (22) 28.07.1997
(84) CH DE FI FR GB LI NL
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 US 736449
- (54) • *Verfahren zum Befestigen von einem Verbinder an einem Koaxialkabel und ein so hergestellter Zusammenbau*
• *Method of attaching a connector to a coaxial cable and the resulting assembly*
• *Méthode d'attache d'un connecteur à un câble coaxial et l'assemblage ainsi formé*
- (73) ANDREW A.G., Bachliwis 2B, CH-8184 Bachenbulach, CH
- (72) Bufanda, Daniel E., Bolingbrook, IL 60440, US
- Dykstra, John H., Tinley Park, IL 60477, US
- Ferdina, Jeff A., Hanover Park, IL 60103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **0 849 840 B1**
H01R 13/514

- (25) De (26) De
(21) 97120767.5 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652551
- (54) • *Hochpoliger geschirmter Kabelstecker*
• *Multipole screened cable connector*
• *Connecteur blindé multipolaire pour câbles*

- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Vanbesien, Johan, 8902 Iepen, BE
- (74) Klunker - Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 13/713 → (51) H01H 71/12

- (51) **H01R 43/00** (11) **0 642 701 B1**
H01R 43/20
- (25) En (26) En
(21) 93915166.8 (22) 28.05.1993
(84) DE FR GB
(43) 15.03.1995
(86) US 93/05143 28.05.1993
(87) WO 93/24976 1993/29 09.12.1993
(30) 29.05.1992 US 891380
- (54) • *POSITIONIERUNGSWERKZEUG FÜR ELEKTRISCHE STECKERSTIFTE UND BUCHSEN*
• *LOCATING TOOL FOR POWER PINS AND RECEPTACLES*
• *OUTIL DE POSITIONNEMENT POUR CONTACTS ELECTRIQUES MALE ET FEMELLE*
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) CLARK, Stephen, Larry, Dillsburg, PA 17019, US
- (74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

H01R 43/00 → (51) H01R 13/646

H01R 43/02 → (51) H01R 13/646

H01R 43/20 → (51) H01R 43/00

- (51) **H01S 3/06** (11) **0 713 273 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95117855.7 (22) 13.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.1996
(30) 16.11.1994 JP 28187494
16.11.1994 JP 28187594
- (54) • *Faseroptischer Verstärker*
• *Optical fiber amplifier*
• *Amplificateur à fibre optique*
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Suzuki, Mikiya, c/o Oki Electric Indutry Co., Ltd., Tokyo, JP
- Shikii, Shigeru, c/o Oki Electric Indutry Co. Ltd., Tokyo, JP
- Ozeki, Yukihiko, c/o Oki Electric Indutry Co. Ltd., Tokyo, JP
- Aoki, Shusei, c/o Oki Electric Indutry Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

H02G 13/00 → (51) H04B 15/00

H02K 3/26 → (51) H01F 5/00

H03G 3/00 → (51) G06F 3/16

- (51) **H03H 21/00** (11) **0 685 937 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95108475.5 (22) 01.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.12.1995
(30) 04.06.1994 JP 14561594
- (54) • *Filter zur Entfernung von Vielwegverzerrungen*
• *Multipath eliminating filter*
• *Filtre pour éliminer des distortions multivoies*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Honma, Souichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H03M 1/00** (11) **0 743 758 B1**
G06J 1/00 H03M 1/78

(25) It (26) En
(21) 95830197.0 (22) 15.05.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996

(54) • *Quadratischer Digital-Analogumsetzer*
• *Quadratic digital/analog converter*
• *Convertisseur numérique-analogique quadratique*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Bruccoleri, Melchiorre, I-16132 Genova, IT
Demicheli, Marco, I-22070 Binago, IT

Patti, Giuseppe, I-92026 Favara, IT
Pisati, Valerio, I-27049 Bosnasco, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H03M 1/30 → (51) H01H 19/58

H03M 1/78 → (51) H03M 1/00

H04B 1/38 → (51) H04B 15/00

(51) **H04B 3/23** (11) **0 596 610 B1**
(25) En (26) En

(21) 93308070.7 (22) 11.10.1993

(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
(43) 11.05.1994

(30) 02.11.1992 US 970088

(54) • *Dekorrelationsregler für adaptive Digitalfilter*
• *Decorrelation controllers for adaptive digital filters*
• *Régulateurs de décorrelation pour des filtres numériques adaptifs*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., 901 Thompson Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) Chen, Herbert M., Austin, Texas 78746, US
Nair, V. Vijayakumar, Austin, Texas 78749, US

(74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

H04B 3/54 → (51) H04L 27/30

(51) **H04B 5/00** (11) **0 929 948 B1**
G05B 19/00

(25) De (26) De
(21) 97909191.5 (22) 25.09.1997

(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 21.07.1999

(86) DE 97/02180 25.09.1997

(87) WO 98/15069 1998/14 09.04.1998

(30) 30.09.1996 DE 19640367

(54) • *LEITUNGSLOSE ENERGIE- UND DATENÜBERTRAGUNG FÜR EIN MODULARES PERIPHERIE-SYSTEM*
• *WIRELESS ENERGY AND DATA TRANSFER FOR A MODULAR PERIPHERAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES ET D'ENERGIE SANS LIGNE POUR UN SYSTEME PERIPHERIQUE MODULAIRE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEITZER, Herbert, D-92245 Kümmerbruck, DE

H04B 7/005 → (51) H04L 27/30

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04B 10/16** (11) **0 602 089 B1**
G02F 1/35

(25) En (26) En

(21) 92918236.8 (22) 28.08.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL SE

(43) 22.06.1994

(86) GB 92/01579 28.08.1992

(87) WO 93/05592 1993/08 18.03.1993

(30) 03.09.1991 GB 9118843

(54) • *NICHT-LINEARES OPTISCHES INTERFEROMETER MIT GESÄTTIGTEM VERSTÄRKER*
• *NON-LINEAR OPTICAL INTERFEROMETER WITH SATURATED AMPLIFIER*
• *INTERFEROMETRE OPTIQUE NONLINEAIRE A AMPLIFICATEUR SATURE*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) SMITH, Kevin, Woodbridge, Suffolk IP12 4NH, GB
GREER, Elaine Jane, Ipswich, Suffolk IP4 5EJ, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **H04B 15/00** (11) **0 905 927 B1**
H05F 3/04 H05K 9/00

H02G 13/00 H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 98307239.8 (22) 08.09.1998

(84) DE FR GB

(43) 31.03.1999

(30) 24.09.1997 US 937126

(54) • *Kommunikationssystem mit Blitzschutz*
• *Communication system comprising lightning protection*
• *Système de communication avec protection contre la foudre*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Knoedl, George, Jr., Milford, New Jersey 08848, US
Kombliit, Avinoam, Highland Park, New Jersey 08904, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **0 649 230 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 94402310.0 (22) 14.10.1994

(84) DE ES GB IT NL SE

(43) 19.04.1995

(30) 19.10.1993 FR 9312436

(54) • *Digitaler Modulator mit variabler Datenübertragungsgeschwindigkeit und seine Anwendung bei UKW-Rundfunk*
• *Digital modulator with a variable bit rate and its application in FM broadcasting*
• *Modulateur numérique à débit variable et son utilisation en radiodiffusion FM*

(73) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR

(72) Scomazzon, Pascal, F-57078 Montigny Les Metz, FR

Pignon, Pascal, F-45700 Metz, FR

(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04J 3/02** (11) **0 560 886 B1**
G05D 23/19 H04L 12/413

(25) En (26) En

(21) 92901462.9 (22) 27.11.1991

(84) DE FR GB

(43) 22.09.1993

(86) US 91/08844 27.11.1991

(87) WO 92/10041 1992/13 11.06.1992

(30) 03.12.1990 US 621737

(54) • *PROTOKOLL MIT PRIORITÄTSNACHRICHTEN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MEHRFACHZUGRIFF UND TRÄGERERFASUNG*
• *MULTIACCESS CARRIER SENSING NETWORK COMMUNICATION PROTOCOL WITH PRIORITY MESSAGES*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION DE RESEAU A ACCES MULTIPLE AVEC DETECTION DE LA PORTEUSE ET AVEC MESSAGES PRIORITAIRES*

(73) ECHELON CORPORATION, 4015 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(72) FRIDRICH, Marek, J., San Jose, CA 95129, US
RILEY, Glen, M., Los Gatos, CA 95030, US
DOLIN, Robert, A., Jr., Menlo Park, CA 95025, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(60) 99115008.7 / 1 022 880

H04J 3/06 → (51) H04Q 11/04

H04J 3/07 → (51) H04L 7/00

(51) **H04J 3/16** (11) **0 601 653 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 93203399.6 (22) 03.12.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 15.06.1994

(30) 09.12.1992 FR 9214826

(54) • *System zur Übertragung von Information mit unterschiedlichen Bitraten und Sendestation für ein solches System*
• *Transmission system for the transmission of information of different bit rates and transmission station for such a system*
• *Système de transmission pour transmettre des informations à différents débits et station de transmission convenant à un tel système*

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

(72) Levardon, Pascal, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 7/00** (11) **0 645 909 B1**
H04J 3/07

(25) De (26) De

(21) 94202707.9 (22) 21.09.1994

(84) DE FR GB

(43) 29.03.1995

(30) 25.09.1993 DE 4332761

(54) • *Übertragungssystem mit einer Anpassungsschaltung*
• *Transmission system with a matching circuit*
• *Système de transmission avec un circuit d'adaptation*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Niegel, Michael, c/o Philips Patentverw. GmbH, D-20097 Hamburg, DE

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 7/02 → (51) H04Q 11/04

(51) H04L 7/033 (11) 0 569 523 B1(25) En (26) En
(21) 92905975.6 (22) 22.01.1992(84) DE FR GB
(43) 18.11.1993
(86) US 92/00538 22.01.1992(87) WO 92/14324 1992/22 20.08.1992
(30) 31.01.1991 US 648065

- (54) • SCHNELLE DATENERFASSUNG UND TAKT-SIGNALRÜCKGEWINNUNG IN EINEM MEHRPHEL-DATENSIGNAL
- HIGH SPEED DATA DETECTION AND CLOCK RECOVERY IN A RECEIVED MULTI-LEVEL DATA SIGNAL
- DETECTION RAPIDE DE DONNEES ET RECUPERATION DU SIGNAL D'HORLOGE DANS UN SIGNAL DE DONNEES MULTINIVEAU RE U

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MCCONNELL, Peter, Robert, Henderson, Burnaby, British Columbia V5E 2S2, CA

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) H04L 7/04 (11) 0 724 342 B1(25) Fr (26) Fr
(21) 96400149.9 (22) 22.01.1996(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.07.1996

(30) 24.01.1995 FR 9500775

- (54) • Datenübertragungspaket für die Verwendung mit diskontinuierlicher Übertragung
- Transmission packet to be used for discontinuous transmission
- Paquet de transmission prévu pour la transmission discontinue

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Dupuy, Pierre, F-75017 Paris, FR

(74) Cruchani, Laurent, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) H04L 9/30 (11) 0 756 398 B1(25) Fr (26) Fr
(21) 96202029.3 (22) 17.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 29.01.1997

(30) 26.07.1995 FR 9509085

- (54) • System und Verfahren zur Kommunikation von verschlüsselten Nachrichten unter Verwendung von RSA mit modularer Reduktion für schnelle Entschlüsselung
- System and method for communicating encrypted messages using RSA with modular reduction to provide fast decryption
- Système et procédé de communication de messages cryptés selon un procédé de type R.S.A. avec réduction modulaire pour obtenir un décryptage rapide

(73) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR

(72) Naciri, Robert, 75008 Paris, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) H04L 12/26 (11) 0 602 770 B1(25) En (26) En
(21) 93306266.3 (22) 09.08.1993

(84) DE FR GB

(43) 22.06.1994

(30) 18.12.1992 JP 33879392

- (54) • Verarbeitungsanordnung für anormale Pakete

- Abnormal packet processing system

- Système de traitement de paquets anormaux

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Utsumi, Teruo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Nagasawa, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Ikeda, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Shirjo, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Dewa, Masami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Ueno, Haruhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Kobayakawa, Kazushige, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Ishizaka, Kenichi, 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

(51) H04L 12/40 (11) 0 547 814 B1(25) En (26) En
(21) 92311090.2 (22) 04.12.1992

(84) DE ES FR GB IT

(43) 23.06.1993

(30) 18.12.1991 US 810632

- (54) • Symetrischer Leitungstreiber für lokales Netzwerk oder dergleichen
- Balanced line driver for local area networks or the like
- Circuit symétrique de commande de ligne par réseau local ou similaire

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Leonowich, Robert Henry, Temple, Pennsylvania 19560, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/413 → (51) H04J 3/02**(51) H04L 12/56 (11) 0 599 735 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 93402858.0 (22) 25.11.1993

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

(43) 01.06.1994

(30) 26.11.1992 FR 9214234

- (54) • Zellbehandlungsvorrichtung für ein Zeit-Asynchrones Übertragungsnetz
- Cell handling device for a time asynchronous communication network
- Dispositif de traitement de cellules pour équipement de réseau temporel asynchrone de communication

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR

(72) Chartier, Gérard, F-22560 Trebeurden, FR

(72) Leveque, Pierre, F-22140 Begard, FR

(72) Albouy, Pierre, F-22300 Lannion, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) H04L 27/30 (11) 0 607 359 B1(25) En (26) En
(21) 92924105.7 (22) 08.10.1992

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

(43) 27.07.1994

(86) US 92/08613 08.10.1992

(87) WO 93/07702 1993/10 15.04.1993

(30) 08.10.1991 US 773067

- (54) • SYSTEM ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES SENDERS
- TRANSMITTER POWER CONTROL SYSTEM

- SYSTEME DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'UN EMETTEUR

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) WHEATLEY, Charles, E., Del Mar, CA 92014, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) H04L 27/30 (11) 0 924 911 B1**H04B 3/54**

(25) De (26) De

(21) 97122042.1 (22) 15.12.1997

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

(43) 23.06.1999

- (54) • Mehrträgerverfahren zur Übertragung über Energieverteilstetze
- Multicarrier method of transmission on power distribution networks
- Procédé multipporteur de transmission sur des réseaux de distribution d'énergie

(73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Dostert, Klaus, Prof. Dr., 6706 Krickenbach, DE

(72) Waldeck, Torsten, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE

(74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) H04L 27/34 (11) 0 688 483 B1

(25) En (26) En

(21) 95900252.8 (22) 01.12.1994

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 27.12.1995

(86) IB 94/00378 01.12.1994

(87) WO 95/16314 1995/25 15.06.1995

(30) 03.12.1993 EP 93203393

- (54) • DIGITALE VERMITTLUNGSSYSTEM UND EMPFÄNGER ZUR VERWENDUNG DARIN
- A DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM AND A RECEIVER FOR USE IN SUCH A SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE ET RECEPTEUR ASSOCIE

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

(84) DE ES FR GB IT

(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE

(84) SE

(72) DE BOT, Paulus, George, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) H04L 29/06 (11) 0 909 068 B1

(25) En (26) En

(21) 97203174.4 (22) 13.10.1997

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

(43) 14.04.1999

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur strukturierten Kommunikation
- Method and apparatus for structured communication
- Méthode et appareil pour une communication structurée

(73) X-Way Rights B.V., De Run 1124, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) van der Heijden, Xander, 4661 TC Halsteren, NL

(72) Deblier, Robert, 3500 Hasselt, BE

(72) Blank, Chip, 4811 RM Breda, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04M 1/02** (11) **0 840 973 B1**
H04Q 7/32 H04M 17/00
H04M 17/02

(25) En (26) En
(21) 96926562.8 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 13.05.1998
(86) IT 96/00151 24.07.1996
(87) WO 97/05729 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 IT RM950521
(54) • **MOBILFUNKENDGERÄT MIT ZUSÄTZLICHEM
CHIPKARTENLESE**
• **RADIO MOBILE TERMINAL PROVIDED WITH
AN ADDITIONAL READER OF CHIP CARDS**
• **EQUIPEMENT TERMINAL DE RADIOTELE-
PHONIE MOBILE POURVU D'UN LECTEUR
SUPPLEMENTAIRE DE CARTES A PUCE**

(73) Telecom Italia Mobile S.P.A., Via Bertola, 34, 10122
Torino, IT

(72) SENTINELLI, Mauro, I-00136 Roma, IT

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al,
Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31,
00184 Roma, IT

H04M 1/72 → (51) H01R 13/24

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/20

H04M 17/00 → (51) H04M 1/02

H04M 17/02 → (51) H04M 1/02

(51) **H04N 1/00** (11) **0 886 958 B1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 97900176.5 (22) 17.01.1997
(84) DE FR
(43) 30.12.1998
(86) CA 97/00026 17.01.1997
(87) WO 97/26752 1997/32 24.07.1997
(30) 18.01.1996 US 588319

(54) • **SICHTSYSTEM**
• **VISION SYSTEM**
• **SYSTEME DE VISION**

(73) CANADIAN SPACE AGENCY, 6767 Route de
l'Aéroport, Saint-Hubert, Quebec J3Y 8Y9, CA

(72) Chapman, Glenn H., Coquitlam, British Columbia
V3J 2L1, CA

(74) Immega, Guy B., Vancouver, British Columbia V6R
1E9, CA

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé
& James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H04N 1/387 → (51) H04N 1/41

(51) **H04N 1/40** (11) **0 650 288 B1**

(25) En (26) En
(21) 94307671.1 (22) 19.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.1995
(30) 20.10.1993 JP 26252893

(54) • **Genaue Bildtypunterscheidung**
• **Precise discrimination of image type**
• **Discrimination précise du type d'image**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsujimoto, Takuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Sakamoto, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

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

(51) **H04N 1/41** (11) **0 770 301 B1**
H04N 1/387

(25) En (26) En
(21) 96912900.6 (22) 17.04.1996
(84) DE FR GB

(43) 02.05.1997
(86) US 96/05415 17.04.1996
(87) WO 96/36164 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 US 437641

(54) • **BILDDATENKOMPRESSIONSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COMPRES-
SING IMAGE DATA**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION
DE DONNEES D'IMAGE**

(73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite
Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) HODDIE, James, P., Mountain View, CA 94040, US

(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04N 5/21** (11) **0 714 201 B1**
H04N 5/44
// H04N7/24

(25) En (26) En
(21) 95117888.8 (22) 14.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 US 345031

(54) • **System zum Verarbeiten eines digitalen Vide-
osignals mit einem Sperrfilter zum Beseitigen
von Störungen zwischen gleichen Übertra-
gungskanälen**
• **Digital television signal processing system
including a co-channel rejection filter**
• **Système de traitement de signal vidéo numé-
rique comprenant un filtre de réjection pour
supprimer l'interférence entre des canaux de
diffusion qui sont en collision**

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(72) Strolle, Christopher Hugh, Glenside, PA 19038, US

(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual
Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE

(51) **H04N 5/232** (11) **0 695 084 B1**

(25) En (26) En
(21) 95111918.9 (22) 28.07.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 JP 17856794

(54) • **Blickpunktdetektion verwendende Einrichtung
und Verfahren zum Justieren.**
• **Adjustment device and adjusting method using
viewpoint detection.**
• **Dispositif et méthode d'ajustage utilisant une
détection de point de vue.**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo 146, JP

(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6,
80336 München, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 5/21

(51) **H04N 5/445** (11) **0 775 417 B1**
// H04N5/50

(25) En (26) En
(21) 94923877.8 (22) 20.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 28.05.1997
(86) US 94/05498 20.05.1994
(87) WO 95/32583 1995/51 30.11.1995

(54) • **VERBESSERTES ELEKTRONISCHES
FÜHRUNGSSYSTEM FÜR FERNSEHPRO-
GRAMME UND VEFAHREN DAZU**
• **IMPROVED ELECTRONIC TELEVISION
PROGRAM SCHEDULE GUIDE SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTEME ELECTRONIQUE AMELIORE
RELATIF A UN GUIDE DE PROGRAMMES DE
TELEVISION ET PROCEDE**

(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US

(72) ALTEN, Jerry, Norberth, PA 19072, US

DAVIS, Bruce, Lake Oswego, Oregon 970341, US

MORRIS, Michael, West Chester, PA 19380-1723,
US

YOUMAN, Roger, Wayne, PA 19087, US

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

(60) 00200915.7 / 1 028 590

H04N 7/52 → (51) H04N 7/62

(51) **H04N 7/62** (11) **0 864 228 B1**
H04N 7/52 G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 97929521.9 (22) 03.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) JP 97/02319 03.07.1997
(87) WO 98/02003 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 17643096

(54) • **VERFAHREN ZUM ANZEIGEZEITSTEMPELN
UND ZUR SYNCHRONISATION MEHRERER
VIDEOOBJEKTEBENEN**
• **METHOD FOR DISPLAY TIME STAMPING AND
SYNCHRONIZATION OF MULTIPLE VIDEO
OBJECT PLANES**
• **PROCEDE D'AFFICHAGE DE L'HORODATAGE
ET SYNCHRONISATION DE MULTIPLES
PLANS OBJETS VIDEOS**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8501, JP

(72) TAN, Thiow, Keng, Singapore 470601, SG

SHEN, Sheng, Mei, Singapore 270007, SG

(74) Rabus, Werner W., Dipl.-Ing., et al, Eisenführ,
Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195
Bremen, DE

(60) 00122579.6 / 1 073 277
00122580.4 / 1 073 278

(51) **H04N 9/04** (11) **0 720 389 B1**

(25) En (26) En
(21) 96101752.2 (22) 29.10.1991
(84) DE GB
(43) 03.07.1996
(30) 31.10.1990 JP 29201290
05.11.1990 JP 29729990

(54) • **Zittervermeidung im Videokameraausgabebild**
• **Prevention of jitter on the output image of a
video camera**
• **Prévention du vacillement sur l'image de sortie
d'une caméra vidéo**

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (72) Ohtsubo, Hiroyasu, Yokohama-shi, JP
Koshio, Kazuhiro, Chigasaki-shi, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE
- (62) 91118399.4 / 0 483 745

(51) **H04N 17/02** (11) **0 785 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300359.3 (22) 21.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589695

- (54) • *Einstellung der Phase zwischen Unterträger und horizontaler Synchronisation für digital synthetisierte Videotestsignale*
- *SCH phase adjustment for digitally synthesized video test signals*
- *Réglage de la phase entre la sous-porteuse et la synchronisation horizontale pour des signaux de test vidéo synthétisés numériquement*

(73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park,
26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon
97070-1000, US

(72) Reynolds, John C., Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry
52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04Q 1/12 → (51) H04Q 1/32

(51) **H04Q 1/32** (11) **0 679 318 B1**
H04Q 1/12
(25) De (26) De
(21) 95900076.1 (22) 11.11.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.11.1995
(86) DE 94/01336 11.11.1994
(87) WO 95/14354 1995/22 26.05.1995
(30) 16.11.1993 DE 4339162

- (54) • *FUNKANTENNEN-ANORDNUNG FÜR DEN DEZIMETERWELLENBEREICH AUF EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *UHF-WAVEBAND RADIO-ANTENNA ASSEMBLY FOR VEHICLES*
- *ENSEMBLE ANTENNE RADIO POUR LA BANDE D'ONDES DECIMETRIQUES MONTE SUR VEHICULES*

(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter,
31162 Bad Salzdetfurth, DE

(72) LINDENMEIER, Heinz, D-82152 Planegg, DE
HOPF, Jochen, D-85540 Haar, DE
REITER, Leopold, D-82205 Gilching, DE
KRONBERGER, Rainer, D-85521 Ottobrunn, DE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 7/20** (11) **0 660 992 B1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 93919376.9 (22) 17.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.07.1995
(86) FI 93/00373 17.09.1993
(87) WO 94/07338 1994/08 31.03.1994
(30) 18.09.1992 FI 924198

- (54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER KURZNACHRICHTENÜBERTRAGUNG (SMS) IN EINEM ZELLULÄREN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *A METHOD FOR STARTING A SHORT MESSAGE TRANSMISSION (SMS) IN A CELLULAR RADIO NETWORK*

- *PROCEDE POUR DEBUTER UNE TRANSMISSION DE MESSAGE COURT (SMS) DANS UN RESEAU RADIO CELLULAIRE*

(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) SALIN, Hannu-Pekka, FIN-01600 Vantaa, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation,
P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 603 390 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 93918177.2 (22) 12.07.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.1994
(86) US 93/06531 12.07.1993
(87) WO 94/01978 1994/03 20.01.1994
(30) 10.07.1992 US 911971

- (54) • *SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG UND KOMMUNIKATION MIT MOBILEN FAHRZEUGEN*
- *SYSTEM FOR LOCATING AND COMMUNICATING WITH MOBILE VEHICLES*
- *SYSTEME PERMETTANT DE LOCALISER ET DE COMMUNIQUER AVEC DES VEHICULES MOBILES*

(73) RIMER, Neil Alexander, 9, Avenue Jacques-Martin,
CH-1224 Geneva, CH

GUTIERREZ, Peter, 29 Athens Gardens, Elgin
Avenue, London W9 3RS, GB

FIorentino, Marco Alberto, 931 Massachusetts
Avenue No. 203, Cambridge, MA 02139, US

(72) RIMER, Neil Alexander, CH-1224 Geneva, CH
GUTIERREZ, Peter, London W9 3RS, GB
FIorentino, Marco Alberto, Cambridge, MA
02139, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 765 094 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401980.6 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL SE
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 FR 9510958

- (54) • *Endgerät für ein Mobilfunk-Kommunikationssystem*
- *Terminal for a mobile radio communications system*
- *Terminal pour réseau de radiocommunications mobiles*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pinault, Francis, 92270 Bois Colombes, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle,
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/02

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 741 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 94905125.4 (22) 27.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.11.1996
(86) FI 94/00038 27.01.1994
(87) WO 95/20865 1995/33 03.08.1995

- (54) • *SEMI-ABRUPTER VERBINDUNGSÜBERGABE IN EINEM ZELLULÄREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SEMI-HARD HANDOFF IN A CELLULAR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *TRANSFERT A COMMANDE HYBRIDE MATERIEL-LOGICIEL DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE*

(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) MUSZYNSKI, Peter, FIN-00390 Helsinki, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 610 106 B1**
H04Q 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 94400061.1 (22) 11.01.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.08.1994
(30) 13.01.1993 FR 9300236

- (54) • *Signalierungsverarbeitungssystem für gemeinsame Unterstützung der Durchschaltebetriebart in einer Telekommunikationsanlage*
- *Signaling processing system for joint support of circuit mode in a telecommunications installation*
- *Système de traitement de signalisation pour ensemble support de mode circuit d'une installation de télécommunications*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08,
FR

(72) Gass, Raymond, F-67150 Bolsenheim, FR
Cordonnier, Christine, F-67200 Wolfisheim, FR

(74) Schaub, Bernard, et al, c/o ALCATEL ALSTHOM,
Département de Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 705 051 B1**
H04J 3/06 H04L 7/02
(25) NI (26) En
(21) 95202376.0 (22) 04.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 03.04.1996
(30) 21.09.1994 NL 9401525

- (54) • *Takrückgewinnung für einen ATM-Empfänger*
- *Clock recovery for ATM receiver*
- *Récupération d'horloge pour un récepteur ATM*

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL

(72) Tan, Han Hiong, NL-2651 VD Berkel en Rodenrijs,
NL

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 767 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202684.7 (22) 06.10.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.04.1997

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formung und Multiplexierung von Burst-Verkehr*
- *Method and apparatus for shaping and multiplexing bursty traffic*
- *Méthode et appareil de formation et multiplexage de trafic en rafales*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hoebeke, Rudy Georges, B-2020 Antwerp, BE
Meurisse, Wim Pol, B-8530 Harelbeke, BE
van der Plas, Geert, B-1785 Merchtem, BE

Petit, Guido Henri Marguerite, B-2018 Antwerp, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V. Intellectual Property Department Francis
Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04S 3/00** (11) **0 630 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 94108673.8 (22) 07.06.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.12.1994
(30) 15.06.1993 FI 932735

- (54) • *Dolby-Prologic-Dekodierer*
- *Improved Dolby prologic decoder*
- *Décodeur prologic Dolby*

- (73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 132, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Mäkivirta, Aki, Dr., SF-33720 Tampere, FI
Jokinen, Raimo, SF-24260 Salo, FI
- (74) Stendel, Klaus, et al, Nokia GmbH, Patentabteilung, Postfach 101823, 44718 Bochum, DE

(51) **H05B 6/64** (11) **0 507 814 B1**
B65D 81/34 B65D 5/54
B65D 5/48

- (25) En (26) En
- (21) 91901480.3 (22) 26.11.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 14.10.1992
- (86) US 90/06888 26.11.1990
- (87) WO 91/10339 1991/15 11.07.1991
- (30) 29.12.1989 US 458934
- (54)
 - **LEBENSMITTELBEHÄLTER FÜR MIKROWELLENOFEN, MIT ZWEI INTEGRIERTEN ABTRENNENDEN PANELEN UND ZUSCHNITT DAFÜR**
 - **MICROWAVE FOOD CARTON HAVING TWO INTEGRAL LAYER-DIVIDER PANELS AND BLANK THEREFOR**
 - **EMBALLAGE ALIMENTAIRE EN CARTON POUR MICRO-ONDES COMPRENANT DEUX SEPARATIONS INTEGREES, ET EBAUCHE A CET EFFET**

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, OH 45241, US
BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, OH 45239, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

H05F 3/04 → (51) H04B 15/00

(51) **H05K 5/02** (11) **0 881 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303937.1 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866754

- (54)
 - **Stabiles Gehäuse für tragbare Vorrichtungen**
 - **Rugged housing for portable devices**
 - **Boîtier stable pour les dispositifs portatifs**
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, P.O. Box 636, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Goyal, Suresh, Warren, New Jersey 07928, US
Patel, Dharendra Manubhai, Jersey City, New Jersey 07302, US
Kasbekar, Pratod Vishweshwar, Manalapan, New Jersey 07726, US
Upasani, Sanjay Sudhaker, Manalapan, New Jersey 07726, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H05K 7/14 → (51) H01R 12/22

H05K 9/00 → (51) H04B 15/00

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 9/50** (11) **0 158 441 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 85301602.0 (22) 08.03.1985
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.10.1985
- (30) 08.03.1984 GB 8406038
16.03.1984 GB 8406919
- (54)
 - **Liposombildende Zusammensetzung**
 - **Liposome-forming composition**
 - **Composition formatrice de liposomes**
- (73) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V., 14 John B. Gorsiraweg, P.O. Box 3889, Curacao Netherlands Antilles, AN
- (72) Leigh, Steven c/o Stevens, Hewlett & Perkins, London WC2A 1HZ, GB
- (74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **A61K 39/145** (11) **0 431 327 B2**
A61K 39/385

- (25) De (26) De
- (21) 90121189.6 (22) 06.11.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 12.06.1991
- (30) 10.11.1989 DE 3937412
- (54)
 - **Synthetische Vakzine zur spezifischen Induktion zytotoxischer T-Lymphozyten**
 - **Synthetic vaccine for the specific induction of cytotoxic T-lymphocytes**
 - **Vaccin synthétique pour l'induction spécifique des lymphocytes-T-cytotoxiques**
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Jung, Günther, W-7400 Tübingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, W-7400 Tübingen, DE
Deres, Karl, W-7400 Tübingen, DE
Wiesmüller, Karl-Heinz, W-7400 Tübingen, DE

(51) **B26D 9/00** (11) **0 737 553 B2**
B31B 1/16 B26D 5/02

- (25) It (26) En
- (21) 96830207.5 (22) 12.04.1996
- (84) DE ES FR GB IE NL
- (43) 16.10.1996
- (30) 14.04.1995 IT FI950070
- (54)
 - **System zum Schneiden und Rillen von Wellpappe**
 - **System for creasing and cutting sheet material such as board or the like**
 - **Système pour couper et rainurer des cartons**
- (73) FOSBER S.p.A., Viale Carducci No. 427, I-55100 Lucca, IT
- (72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **C01B 3/56** (11) **0 579 290 B2**
B01D 53/04 C01B 3/38
C01B 3/52 C01B 31/18

- (25) En (26) En
- (21) 93115989.1 (22) 14.11.1988
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 19.01.1994
- (30) 16.11.1987 GB 8726804
- (54)
 - **Trennung von Wasserstoff enthaltenden Gasgemischen**
 - **Separation of gas mixtures including hydrogen**
 - **Séparation de mélanges gazeux comprenant de l'hydrogène**
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Krishnamurthy, Ramachandran, Piscataway, New Jersey 08854, US
Stokley, Alan George, Wokingham, Berkshire RG11 +NY, GB
Lerner, Steven, South Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Shukla, Yagya, Roselle Park, New Jersey 07204, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **C07B 57/00** (11) **0 563 388 B2**
B01D 15/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 92916823.5 (22) 10.08.1992
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.10.1993
- (86) JP 92/01024 10.08.1992
- (87) WO 93/04022 1993/06 04.03.1993
- (30) 22.08.1991 JP 21056591
- (54)
 - **WIEDERGEWINNUNG VON OPTISCHEN ISOMEREN UND LÖSUNGSMITTEL BEI EINER OPTISCHEN AUFLÖSUNG, WIEDERBENUTZUNG DES LÖSUNGSMITTELS UND OPTISCHEN ISOMERS NACH RECYCLING**
 - **RECOVERY OF OPTICAL ISOMER AND SOLVENT IN OPTICAL RESOLUTION, REUSE OF SOLVENT BY RECYCLING, AND REUSE OF OPTICAL ISOMER**
 - **RECUPERATION DE L'ISOMERE OPTIQUE ET DU SOLVANT DANS LA TECHNIQUE DE LA RESOLUTION OPTIQUE, REUTILISATION DU SOLVANT PAR RECYCLAGE, ET REUTILISATION DE L'ISOMERE OPTIQUE**
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., No. 1-Banchi, Teppo-cho, Sakai-shi Osaka-fu 590, JP
- (72) NEGAWA, Masakazu, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
SHOJI, Fumihiiko, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07C 43/15** (11) **0 461 222 B2**
C07C 41/06

- (25) En (26) En
- (21) 91900797.1 (22) 21.12.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 18.12.1991
- (86) EP 90/02263 21.12.1990
- (87) WO 91/09822 1991/15 11.07.1991
- (30) 29.12.1989 NL 8903182
- (54)
 - **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR TELOMERISATION VON KONJUGIERTEN DIENEN**
 - **CONTINUOUS PROCESS FOR THE TELOMERIZATION OF CONJUGATED DIENES**
 - **PROCEDE CONTINU DE TELOMERISATION DE DIENES CONJUGUES**

- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) JACOBSEN, Grant, Berent, NL-4542 BM Hoek, NL PELT, Hendrik, Leendert, NL-4535 HC Terneuzen, NL SCHAART, Barend, Johannes, NL-4535 CL Terneuzen, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **0 548 056 B2**
C12Q 1/68 C12N 15/10
C12N 15/85 C12N 15/73
- (25) En (26) En
(21) 93200367.6 (22) 18.07.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.06.1993
(30) 19.07.1988 NL 8801826
- (54) • *Klonierung von methylierter DNS in einem bakteriellen Wirtsstamm der zur Wirtsrestriktion unfähig ist*
• *A process for cloning methylated DNA in a bacterial host incapable of host restriction*
• *Processus pour le clonage d'ADN méthylée dans une souche bactérienne hôte qui est incapable de restriction*
- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Juliana van Stolberglaan 148, 2595 CL Den Haag, NL
- (72) Vijg, Jan, NL-3032 CD Rotterdam, NL Gossen, Jan Albert, NL-2743 DV Waddinxveen, NL
- (74) Hoijtink, Reinoud, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (60) 95201753.1 / 0 683 238
(62) 89201895.3 / 0 353 812
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 240 331 B2**
C07H 21/04 C12N 5/04
- (25) En (26) En
(21) 87302826.0 (22) 01.04.1987
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 07.10.1987
(30) 02.04.1986 US 847434
- (54) • *Gegen Viren resistente Pflanzen mit einem viralen Überzugsprotein*
• *Virus resistant plants having a viral coat protein*
• *Plantes résistant aux virus contenant une protéine de l'enveloppe d'un virus*
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7250 N.W. 62nd Avenue, Johnston Iowa 50131, US
- (72) Loesch-Fries, Sue, Shorewood Hills Wisconsin 53705, US Merlo, Donald J., Madison Wisconsin 53714, US Jarvis, Nancy P., Madison Wisconsin 53704, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **F02C 1/00** (11) **0 670 957 B2**
F17D 1/075
- (25) De (26) De
(21) 94901812.1 (22) 17.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.09.1995
(86) EP 93/03223 17.11.1993
(87) WO 94/11626 1994/12 26.05.1994
(30) 18.11.1992 DE 9215695 U
- (54) • *ERDGAS-EXPANSIONSANLAGE*
• *NATURAL GAS EXPANSION PLANT*
• *SYSTEME DE DETENTE DE GAZ NATUREL*
- (73) ENERGIEVERSORGUNG LEVERKUSEN GMBH, Overfeldweg 23, D-51371 Leverkusen, DE
-
- PILLER-GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (72) KÜCK, Elmar, D-50181 Bedburg, DE SIEFEN, Heinz, D-51375 Leverkusen, DE CANDERS, Wolf-Ruediger, D-37520 Osterode, DE
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **H02P 7/628** (11) **0 605 328 B2**
H02P 1/28 H02P 1/30
H02P 1/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 93403206.1 (22) 29.12.1993
- (84) DE DK ES FR GB IT
(43) 06.07.1994
(30) 30.12.1992 FR 9215909
- (54) • *Optimale Versorgung eines Elektromotors*
• *Optimal power supply for electric motor*
• *Alimentation optimale d'un moteur électrique*
- (73) TECUMSEH EUROPE SA, Route de Lyon, 38290 La Verpillière, FR
- (72) Bidaud, Francis, THOMSON-CSF, F-92402 Courbevoie Cedex, FR Benoit, Sylvain, THOMSON-CSF, F-92402 Courbevoie Cedex, FR Plisson, Jacques, THOMSON-CSF, F-92402 Courbevoie Cedex, FR Morizot, Gérard, THOMSON-CSF, F-92402 Courbevoie Cedex, FR Roth, Harald, THOMSON-CSF, F-92402 Courbevoie Cedex, FR Huber, Adolf, THOMSON-CSF, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
- (74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

II.2(1)		(11) 0 607 359	(51) H04L 27/30	(11) 0 658 503	(51) B65H 9/16
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(87) WO 93/07702		(11) 0 659 917	(51) D03C 9/06
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 607 611	(51) F16L 55/26	(11) 0 659 960	(51) E05B 7/00
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 608 172	(51) C12P 23/00	(11) 0 660 992	(51) H04Q 7/20
		(11) 0 608 739	(51) C07C 233/60	(87) WO 94/07338	
(11) 0 374 764	(51) G06F 13/16	(11) 0 610 106	(51) H04Q 11/04	(11) 0 661 031	(51) A61F 13/15
(11) 0 427 696	(51) C08F 4/76	(11) 0 612 519	(51) A61K 9/02	(11) 0 661 163	(51) B41J 3/407
(11) 0 436 372	(51) C08G 61/08	(11) 0 613 353	(51) A61F 2/40	(11) 0 662 663	(51) G06F 12/08
(11) 0 459 773	(51) H01L 21/8238	(87) WO 93/09733		(11) 0 664 454	(51) G01N 33/84
(11) 0 467 188	(51) D06F 58/20	(11) 0 615 000	(51) C23C 18/12	(11) 0 665 063	(51) B05C 17/005
(11) 0 476 380	(51) H01L 21/331	(11) 0 615 742	(51) A61K 7/06	(11) 0 666 370	(51) D21H 23/56
(11) 0 478 229	(51) E05C 9/04	(11) 0 620 732	(51) A61K 31/415	(11) 0 666 508	(51) G03G 9/087
(11) 0 503 252	(51) C12N 15/81	(87) WO 93/13771		(11) 0 667 630	(51) H01H 1/18
(11) 0 507 814	(51) H05B 6/64	(11) 0 622 197	(51) B41J 2/16	(11) 0 668 139	(51) B29C 44/00
(87) WO 91/10339		(11) 0 626 598	(51) G02B 5/30	(11) 0 668 473	(51) F24F 1/00
(11) 0 514 480	(51) C22C 38/52	(11) 0 630 168	(51) H04S 3/00	(11) 0 669 097	(51) A47L 15/00
(87) WO 91/12352		(11) 0 630 888	(51) C07D 233/06	(11) 0 670 920	(51) D02G 1/18
(11) 0 547 247	(51) G06F 9/38	(87) WO 94/15921		(87) WO 94/10362	
(87) WO 93/01546		(11) 0 630 983	(51) C22C 38/06	(11) 0 670 921	(51) D03D 15/00
(11) 0 547 814	(51) H04L 12/40	(87) WO 94/16115		(87) WO 94/12708	
(11) 0 553 623	(51) C07D 263/14	(11) 0 631 152	(51) G01S 13/02	(11) 0 673 468	(51) E21C 35/18
(11) 0 560 886	(51) H04J 3/02	(11) 0 636 127	(51) C07D 335/06	(87) WO 94/13932	
(87) WO 92/10041		(87) WO 93/16068		(11) 0 677 175	(51) G02B 6/42
(11) 0 569 523	(51) H04L 7/033	(11) 0 637 795	(51) G06F 3/033	(87) WO 94/15233	
(87) WO 92/14324		(11) 0 639 220	(51) C10J 3/46	(11) 0 679 318	(51) H04Q 1/32
(11) 0 572 033	(51) A61F 13/15	(87) WO 93/23500		(87) WO 95/14354	
(11) 0 576 667	(51) C12Q 1/66	(11) 0 640 149	(51) C21D 8/12	(11) 0 680 816	(51) B29C 59/14
(87) WO 93/14222		(87) WO 93/23576		(11) 0 680 819	(51) B29D 11/00
(11) 0 576 840	(51) B41M 5/38	(11) 0 640 831	(51) G01N 27/22	(11) 0 683 138	(51) C02F 3/00
(11) 0 579 289	(51) B01D 53/04	(11) 0 642 701	(51) H01R 43/00	(11) 0 683 497	(51) H01F 10/00
(11) 0 586 637	(51) H01G 2/08	(87) WO 93/24976		(11) 0 684 071	(51) B01J 20/20
(87) WO 93/17439		(11) 0 643 978	(51) A61M 16/00	(11) 0 685 563	(51) C22B 15/00
(11) 0 588 796	(51) A61K 31/44	(11) 0 645 217	(51) B25D 1/02	(11) 0 685 937	(51) H03H 21/00
(87) WO 92/22297		(11) 0 645 476	(51) C30B 29/20	(11) 0 686 085	(51) B29C 67/20
(11) 0 590 838	(51) G06F 3/16	(11) 0 645 909	(51) H04L 7/00	(87) WO 94/17985	
(11) 0 591 736	(51) C09B 55/00	(11) 0 646 862	(51) G06F 9/44	(11) 0 686 502	(51) B41F 13/08
(11) 0 592 981	(51) B23Q 11/00	(11) 0 648 078	(51) A23J 1/12	(11) 0 686 636	(51) C07D 487/04
(11) 0 595 657	(51) B41J 2/21	(87) WO 93/12667		(87) WO 95/18130	
(11) 0 596 610	(51) H04B 3/23	(11) 0 649 230	(51) H04H 1/00	(11) 0 688 195	(51) A61F 2/01
(11) 0 599 735	(51) H04L 12/56	(11) 0 650 288	(51) H04N 1/40	(87) WO 95/18582	
(11) 0 599 923	(51) D03D 25/00	(11) 0 650 732	(51) A61K 31/715	(11) 0 688 483	(51) H04L 27/34
(87) WO 93/04224		(87) WO 94/02168		(87) WO 95/16314	
(11) 0 601 653	(51) H04J 3/16	(11) 0 651 379	(51) G11B 5/735	(11) 0 688 831	(51) C09B 62/06
(11) 0 602 089	(51) H04B 10/16	(87) WO 94/27290		(11) 0 690 264	(51) F23D 1/00
(87) WO 93/05592		(11) 0 653 187	(51) A61B 5/087	(11) 0 690 271	(51) F24F 7/007
(11) 0 602 770	(51) H04L 12/26	(11) 0 654 240	(51) A47J 31/40	(11) 0 691 167	(51) B23B 27/14
(11) 0 603 390	(51) H04Q 7/22	(11) 0 657 098	(51) A01K 11/00	(11) 0 691 456	(51) F01L 1/24
(87) WO 94/01978		(11) 0 657 256	(51) B26D 7/26	(11) 0 691 665	(51) H01H 1/00
(11) 0 605 222	(51) G11B 20/10	(11) 0 657 428	(51) C07D 211/22	(11) 0 692 252	(51) A61K 31/715
(11) 0 607 159	(51) A47J 31/40	(11) 0 657 489	(51) C08J 3/22	(11) 0 695 084	(51) H04N 5/232
(87) WO 94/03092		(11) 0 658 164	(51) C07H 1/08	(11) 0 695 512	(51) A43B 3/00
		(87) WO 95/01359			

(11) 0 695 584	(51) B41F 23/06	(11) 0 720 725	(51) G01F 1/68	(11) 0 744 579	(51) F24C 5/06
(11) 0 695 641	(51) B41J 2/14	(87) WO 96/03623		(11) 0 746 995	(51) A47B 17/02
(11) 0 696 000	(51) G06F 15/18	(11) 0 720 962	(51) B66D 1/22	(11) 0 747 142	(51) B09C 1/00
(11) 0 697 443	(51) C09B 62/503	(11) 0 721 441	(51) C07B 39/00	(11) 0 747 987	(51) H01P 1/02
(11) 0 699 531	(51) B41F 27/12	(87) WO 96/03356		(11) 0 748 672	(51) B27C 1/12
(11) 0 699 829	(51) F01N 3/28	(11) 0 721 840	(51) B41J 2/045	(11) 0 748 803	(51) C07D 333/34
(11) 0 700 048	(51) G11C 5/14	(11) 0 721 952	(51) C07F 7/08	(87) WO 96/20188	
(11) 0 701 022	(51) D21H 23/32	(11) 0 722 836	(51) B41J 2/135	(11) 0 748 887	(51) D04B 15/72
(11) 0 701 842	(51) A62C 37/08	(11) 0 723 147	(51) G01N 25/02	(11) 0 748 892	(51) D06F 39/00
(11) 0 703 182	(51) B66B 11/00	(11) 0 723 877	(51) B42D 5/00	(11) 0 748 927	(51) F01N 7/00
(11) 0 703 465	(51) G01S 13/10	(11) 0 724 069	(51) F01N 3/28	(11) 0 749 749	(51) A61K 7/48
(11) 0 704 791	(51) G06F 3/12	(11) 0 724 128	(51) F28F 9/02	(11) 0 749 834	(51) B41J 2/05
(11) 0 705 051	(51) H04Q 11/04	(11) 0 724 278	(51) H01H 25/06	(11) 0 750 070	(51) E01C 19/48
(11) 0 706 007	(51) F23D 1/02	(11) 0 724 342	(51) H04L 7/04	(11) 0 750 839	(51) A01J 25/12
(11) 0 706 853	(51) B24B 19/22	(11) 0 724 686	(51) F02D 41/10	(11) 0 750 933	(51) B01D 53/04
(11) 0 707 080	(51) C21C 7/10	(87) WO 95/11377		(11) 0 752 313	(51) B41J 2/05
(87) WO 94/29488		(11) 0 725 412	(51) H01H 71/12	(11) 0 752 428	(51) C08F 4/642
(11) 0 708 479	(51) H01L 21/20	(11) 0 726 151	(51) B41J 2/14	(11) 0 752 490	(51) D04B 15/78
(11) 0 709 018	(51) A01D 34/66	(11) 0 726 464	(51) G01N 33/58	(11) 0 752 521	(51) F02D 41/04
(11) 0 709 333	(51) B66B 13/08	(11) 0 727 162	(51) A47C 7/54	(87) WO 96/22457	
(11) 0 709 814	(51) G08C 17/00	(11) 0 727 560	(51) E21B 3/02	(11) 0 753 115	(51) F16J 15/16
(11) 0 710 448	(51) A23L 1/164	(11) 0 728 695	(51) B66C 23/26	(87) WO 96/21814	
(11) 0 710 450	(51) A23L 2/04	(87) WO 95/13240		(11) 0 754 512	(51) B21J 1/04
(11) 0 710 472	(51) A61F 13/15	(11) 0 729 072	(51) G03F 7/20	(11) 0 754 620	(51) B64C 27/28
(11) 0 710 540	(51) B29D 11/00	(11) 0 729 719	(51) A45D 40/06	(11) 0 755 785	(51) B41F 27/12
(11) 0 710 662	(51) C07D 451/04	(11) 0 729 868	(51) B60R 22/46	(11) 0 755 793	(51) B41J 2/16
(87) WO 95/31455		(11) 0 730 419	(51) A47B 46/00	(11) 0 756 029	(51) D04B 9/56
(11) 0 710 756	(51) E05B 49/00	(87) WO 95/14406		(11) 0 756 398	(51) H04L 9/30
(11) 0 711 777	(51) C07F 7/08	(11) 0 730 497	(51) B03C 3/08	(11) 0 756 638	(51) A61K 38/36
(11) 0 713 273	(51) H01S 3/06	(87) WO 95/14534		(87) WO 95/29259	
(11) 0 714 201	(51) H04N 5/21	(11) 0 731 210	(51) D21D 1/30	(11) 0 757 118	(51) C23F 1/18
(11) 0 714 726	(51) B23K 26/06	(11) 0 733 566	(51) B65H 5/06	(11) 0 757 840	(51) H01F 1/24
(11) 0 715 017	(51) D07B 3/10	(11) 0 734 576	(51) H01B 1/22	(87) WO 95/29490	
(11) 0 715 207	(51) G03B 17/24	(87) WO 95/16998		(11) 0 758 859	(51) A47C 7/42
(11) 0 715 214	(51) G03F 9/00	(11) 0 735 240	(51) F01D 5/18	(87) WO 95/30360	
(11) 0 715 597	(51) B66C 1/10	(11) 0 736 014	(51) C07D 239/56	(11) 0 760 339	(51) B65D 5/74
(87) WO 95/05992		(87) WO 95/17391		(87) WO 95/33656	
(11) 0 715 687	(51) F02D 41/40	(11) 0 737 052	(51) A61F 13/00	(11) 0 760 360	(51) C07C 209/26
(87) WO 95/06200		(87) WO 95/17866		(11) 0 760 421	(51) F01L 1/14
(11) 0 715 896	(51) B05B 3/10	(11) 0 737 645	(51) B68G 7/05	(11) 0 760 917	(51) F16H 59/00
(11) 0 717 045	(51) C07D 498/22	(11) 0 738 263	(51) C07D 233/78	(87) WO 95/33938	
(87) WO 96/01263		(87) WO 95/18794		(11) 0 761 191	(51) A61F 13/15
(11) 0 717 178	(51) F01N 3/20	(11) 0 738 491	(51) A47J 31/40	(11) 0 761 192	(51) A61F 13/15
(11) 0 718 478	(51) F01N 3/28	(11) 0 739 739	(51) B41J 2/16	(11) 0 761 671	(51) C07D 501/18
(11) 0 718 593	(51) G01B 7/02	(11) 0 741 734	(51) C07F 5/02	(11) 0 761 818	(51) C12P 17/18
(11) 0 720 170	(51) G11C 5/14	(87) WO 95/20591		(11) 0 761 993	(51) F16C 1/10
(11) 0 720 389	(51) H04N 9/04	(11) 0 741 954	(51) H04Q 7/38	(11) 0 762 531	(51) H01Q 1/28
(11) 0 720 613	(51) C07F 7/18	(87) WO 95/20865		(11) 0 763 426	(51) B41F 33/00
(87) WO 95/06650		(11) 0 743 758	(51) H03M 1/00	(11) 0 763 490	(51) B65H 7/02
		(11) 0 743 833	(51) A47J 27/21	(11) 0 763 756	(51) G02B 3/00
		(87) WO 96/18331			
		(11) 0 744 484	(51) D04B 23/08		

(11) 0 764 259 (87) WO 95/33174	(51) F41A 29/02	(11) 0 777 846 (87) WO 96/07072	(51) F28F 9/00	(11) 0 789 672 (87) WO 96/22250	(51) C02F 1/24
(11) 0 764 414	(51) A47C 7/40	(11) 0 778 094	(51) B21K 27/04	(11) 0 790 205	(51) B65H 18/28
(11) 0 764 421	(51) A47L 15/20	(11) 0 778 150	(51) B41J 2/515	(11) 0 790 231	(51) C07C 68/08
(11) 0 764 441	(51) A61K 9/70	(11) 0 778 156	(51) B41M 5/00	(11) 0 790 399	(51) F02K 1/70
(11) 0 764 608	(51) B68G 9/00	(11) 0 778 157	(51) B41M 5/30	(11) 0 790 632	(51) H01J 29/76
(11) 0 764 612	(51) C02F 5/08	(11) 0 778 354	(51) C21D 1/76	(11) 0 791 073 (87) WO 96/15257	(51) C12Q 1/44
(11) 0 764 761	(51) E21D 9/12	(11) 0 778 366 (87) WO 97/00343	(51) D04C 3/24	(11) 0 792 251 (87) WO 96/16005	(51) C07C 5/22
(11) 0 765 094	(51) H04Q 7/32	(11) 0 778 921 (87) WO 97/02421	(51) F02M 25/08	(11) 0 793 527 (87) WO 96/15846	(51) B01D 53/68
(11) 0 765 970	(51) E02F 9/22	(11) 0 779 391	(51) D21D 1/30	(11) 0 793 775 (87) WO 96/18030	(51) F02M 25/07
(11) 0 767 595	(51) H04Q 11/04	(11) 0 779 475	(51) F21V 17/00	(11) 0 794 276	(51) D04B 21/20
(11) 0 767 888 (87) WO 95/14894	(51) F24H 1/20	(11) 0 780 065	(51) A43D 119/00	(11) 0 794 721 (87) WO 96/16578	(51) A47F 5/04
(11) 0 768 072	(51) A61F 13/15	(11) 0 780 078	(51) A47J 27/04	(11) 0 794 920 (87) WO 96/17798	(51) B66B 1/30
(11) 0 768 172	(51) B41C 1/10	(11) 0 780 227	(51) B41F 30/04	(11) 0 795 614	(51) C21C 5/52
(11) 0 768 672	(51) G11C 8/00	(11) 0 780 303	(51) B64G 1/50	(11) 0 796 471 (87) WO 96/18163	(51) G06F 19/00
(11) 0 769 606	(51) E21B 47/01	(11) 0 780 500	(51) D03J 1/14	(11) 0 799 004 (87) WO 96/19168	(51) A61F 13/15
(11) 0 770 301 (87) WO 96/36164	(51) H04N 1/41	(11) 0 781 623	(51) B23K 35/28	(11) 0 799 341 (87) WO 96/19605	(51) D03D 47/36
(11) 0 770 467	(51) B29C 45/26	(11) 0 781 985	(51) G01N 13/02	(11) 0 799 375 (87) WO 96/19655	(51) F02F 7/00
(11) 0 770 685	(51) C12P 7/62	(11) 0 783 746 (87) WO 97/04434	(51) G09F 21/02	(11) 0 799 927	(51) D06F 75/12
(11) 0 771 155 (87) WO 95/33388	(51) A41D 7/00	(11) 0 784 189	(51) F23G 5/24	(11) 0 799 931 (87) WO 96/21055	(51) D21F 3/04
(11) 0 771 540	(51) A47C 17/38	(11) 0 785 156	(51) B65H 16/06	(11) 0 800 371 (87) WO 96/20678	(51) A61F 13/15
(11) 0 771 793	(51) C07D 301/12	(11) 0 785 161 (87) WO 96/06035	(51) B66B 11/04	(11) 0 800 593 (87) WO 96/21055	(51) D01D 5/11
(11) 0 771 856	(51) C09B 67/22	(11) 0 785 690	(51) H04N 17/02	(11) 0 802 724 (87) WO 96/21349	(51) A01L 7/02
(11) 0 772 428 (87) WO 96/03099	(51) A61F 9/00	(11) 0 785 690	(51) F02M 69/04	(11) 0 802 744 (87) WO 96/21370	(51) A42B 3/32
(11) 0 772 706 (87) WO 96/03541	(51) D06F 37/20	(11) 0 786 049 (87) WO 97/06365	(51) B21D 39/03	(11) 0 802 820 (87) WO 96/21501	(51) B01D 46/00
(11) 0 773 362	(51) F02M 37/10	(11) 0 786 294	(51) F01N 3/20	(11) 0 802 880 (87) WO 97/16368	(51) B65H 23/00
(11) 0 773 609	(51) H01R 12/22	(11) 0 786 585	(51) G05D 27/02	(11) 0 803 182	(51) A01D 45/02
(11) 0 774 058 (87) WO 94/13943	(51) F02B 75/12	(11) 0 786 712	(51) A61F 13/15	(11) 0 803 357	(51) B41J 1/00
(11) 0 774 493	(51) C09B 62/507	(11) 0 786 980 (87) WO 96/12457	(51) F16C 11/04	(11) 0 804 119 (87) WO 97/16111	(51) A47L 9/24
(11) 0 774 547 (87) WO 96/04431	(51) E02F 9/22	(11) 0 787 263 (87) WO 96/12896	(51) B41F 9/06	(11) 0 804 682 (87) WO 96/22462	(51) F02M 35/10
(11) 0 774 557	(51) E05B 63/12	(11) 0 787 584	(51) B41F 9/06	(11) 0 805 805 (87) WO 96/22983	(51) C07D 273/02
(11) 0 774 566	(51) E21D 11/00	(11) 0 787 647	(51) B63H 1/10	(11) 0 806 288	(51) B30B 7/02
(11) 0 774 603	(51) F16J 15/00	(11) 0 787 858	(51) E01B 27/02	(11) 0 806 339	(51) B62H 3/00
(11) 0 774 946 (87) WO 94/26221	(51) A61F 13/46	(11) 0 787 871	(51) E04H 15/32	(11) 0 806 900 (87) WO 96/22028	(51) A23K 1/00
(11) 0 775 417 (87) WO 95/32583	(51) H04N 5/445	(11) 0 787 893	(51) F01L 1/46		
(11) 0 775 445	(51) A23F 5/38	(11) 0 788 515 (87) WO 95/11924	(51) C07K 17/08		
(11) 0 775 454	(51) A43B 5/04	(11) 0 788 568 (87) WO 96/13633	(51) D21C 5/02		
(11) 0 775 760	(51) C23G 1/36	(11) 0 788 881	(51) B41F 21/10		
(11) 0 776 621	(51) A47C 5/04	(11) 0 789 025	(51) C07D 413/14		
(11) 0 776 852	(51) B66B 1/14	(11) 0 789 089 (87) WO 97/09456	(51) C22C 38/00		
(11) 0 777 725 (87) WO 96/06158	(51) C12M 1/12	(11) 0 789 112	(51) E04C 2/288		

(11) 0 807 452	(51) A62C 3/06	(11) 0 835 754	(51) B41F 21/10	(11) 0 855 287	(51) B42B 4/00
(11) 0 808 315 (87) WO 97/21712	(51) C07D 477/20	(11) 0 835 777	(51) B60J 7/06	(11) 0 855 860 (87) WO 97/14309	(51) A01N 65/00
(11) 0 808 792	(51) B66B 23/12	(11) 0 836 373 (87) WO 97/01951	(51) A01F 12/30	(11) 0 856 412	(51) B41J 25/308
(11) 0 810 069	(51) B25B 27/24	(11) 0 836 403 (87) WO 97/01977	(51) A47F 3/04	(11) 0 856 509	(51) C07C 231/08
(11) 0 810 126	(51) B60R 21/16	(11) 0 836 842	(51) A61F 13/15	(11) 0 857 025 (87) WO 97/14328	(51) A43C 7/08
(11) 0 811 416	(51) B01D 53/52	(11) 0 837 060	(51) C07D 301/02	(11) 0 857 692	(51) C01F 11/30
(11) 0 811 471	(51) B27N 3/28	(11) 0 837 662 (87) WO 97/01994	(51) A61F 13/14	(11) 0 858 422 (87) WO 97/16369	(51) B65H 35/10
(11) 0 811 623	(51) C07D 473/04	(11) 0 838 586	(51) F02F 1/42	(11) 0 858 831	(51) B01J 20/32
(11) 0 811 717	(51) D06F 37/24	(11) 0 838 587	(51) F02F 3/00	(11) 0 860 398	(51) C01B 33/38
(11) 0 811 788	(51) F16H 41/24	(11) 0 838 880	(51) H01R 13/646	(11) 0 860 399	(51) C01B 33/38
(11) 0 812 561	(51) A47J 43/08	(11) 0 838 995 (87) WO 97/03553	(51) A01G 13/02	(11) 0 860 742	(51) G03F 7/033
(11) 0 812 707	(51) B44F 7/00	(11) 0 839 223 (87) WO 97/44517	(51) D06C 11/00	(11) 0 861 060 (87) WO 97/10792	(51) A61G 7/053
(11) 0 812 824	(51) C07D 207/44	(11) 0 839 652	(51) B41F 35/00	(11) 0 861 841 (87) WO 98/05663	(51) C07D 473/40
(11) 0 812 938	(51) D03D 47/20	(11) 0 839 966	(51) E04B 1/41	(11) 0 862 041	(51) F41G 3/26
(11) 0 812 939	(51) D03D 47/20	(11) 0 840 973 (87) WO 97/05729	(51) H04M 1/02	(11) 0 864 228 (87) WO 98/02003	(51) H04N 7/62
(11) 0 813 968	(51) B41J 2/155	(11) 0 841 003	(51) A01K 1/01	(11) 0 865 410 (87) WO 97/19017	(51) B68C 1/12
(11) 0 814 055	(51) C01B 3/38	(11) 0 841 881 (87) WO 97/04730	(51) A61F 13/15	(11) 0 865 530 (87) WO 97/19216	(51) D06F 95/00
(11) 0 814 372	(51) G03B 42/04	(11) 0 843 788 (87) WO 97/45646	(51) F16B 13/02	(11) 0 865 655 (87) WO 97/21231	(51) H01F 5/00
(11) 0 815 776	(51) A47B 88/02	(11) 0 843 975	(51) A41D 13/00	(11) 0 866 835 (87) WO 97/19987	(51) C08K 9/10
(11) 0 816 270	(51) B65H 29/16	(11) 0 844 082	(51) B41F 30/04	(11) 0 872 353	(51) B41J 15/04
(11) 0 816 367	(51) C07F 7/22	(11) 0 846 428	(51) A47B 88/14	(11) 0 873 456 (87) WO 97/25496	(51) E04H 6/04
(11) 0 816 583	(51) E04B 1/84	(11) 0 846 797	(51) D04B 27/32	(11) 0 875 601	(51) C23C 28/00
(11) 0 816 824	(51) G01N 11/08	(11) 0 847 322 (87) WO 97/07937	(51) B24D 11/00	(11) 0 876 326 (87) WO 97/21661	(51) C07C 209/60
(11) 0 817 785 (87) WO 96/30540	(51) C07D 471/04	(11) 0 848 899	(51) A01D 78/10	(11) 0 876 501 (87) WO 97/10356	(51) C12Q 1/00
(11) 0 818 342	(51) B60K 23/08	(11) 0 849 652	(51) G04G 15/00	(11) 0 876 529 (87) WO 97/12088	(51) D06M 16/00
(11) 0 818 359	(51) B60R 21/20	(11) 0 849 725	(51) G11B 5/735	(11) 0 879 305 (87) WO 97/28297	(51) C30B 23/00
(11) 0 818 566	(51) D01G 9/06	(11) 0 849 840	(51) H01R 13/658	(11) 0 879 313 (87) WO 96/39555	(51) D06F 43/08
(11) 0 819 776	(51) C22C 29/04	(11) 0 850 415 (87) WO 97/10501	(51) G01N 33/44	(11) 0 879 786	(51) B66F 9/075
(11) 0 824 515 (87) WO 96/33970	(51) C07C 257/18	(11) 0 850 906	(51) C07C 41/06	(11) 0 880 058	(51) G03C 1/06
(11) 0 824 855	(51) A01D 34/82	(11) 0 850 925	(51) C07C 403/20	(11) 0 881 413	(51) F16H 59/02
(11) 0 825 301	(51) E01D 19/14	(11) 0 852 214	(51) B65H 5/22	(11) 0 881 867	(51) H05K 5/02
(11) 0 825 341	(51) F02M 43/04	(11) 0 852 549 (87) WO 97/11874	(51) B62D 37/02	(11) 0 885 112 (87) WO 97/06000	(51) B29C 63/00
(11) 0 826 441	(51) B21D 39/04	(11) 0 852 628 (87) WO 97/06288	(51) C23C 16/44	(11) 0 885 353 (87) WO 97/33081	(51) F02D 33/02
(11) 0 826 496	(51) B41F 17/00	(11) 0 853 991	(51) B21H 3/04	(11) 0 885 740	(51) B41M 5/00
(11) 0 826 505	(51) B41J 2/175	(11) 0 854 043	(51) B41J 2/175	(11) 0 885 746	(51) B41M 5/38
(11) 0 827 777	(51) B01J 19/24	(11) 0 854 044	(51) B41J 2/175		
(11) 0 830 698 (87) WO 96/39707	(51) H01H 13/70	(11) 0 854 051	(51) B41M 5/00		
(11) 0 831 209	(51) F01N 3/02	(11) 0 854 282	(51) F02K 1/80		
(11) 0 831 999 (87) WO 96/40526	(51) B41M 5/40	(11) 0 854 765 (87) WO 97/07917	(51) B22F 9/16		
(11) 0 833 313	(51) G11B 7/24				
(11) 0 834 010 (87) WO 97/36101	(51) F02M 25/08				
(11) 0 834 776	(51) G03G 9/08				
(11) 0 835 220 (87) WO 96/41764	(51) B66C 23/70				

(11) 0 886 958 (87) WO 97/26752	(51) H04N 1/00	(11) 0 929 948 (87) WO 98/15069	(51) H04B 5/00	(11) 0 960 027 (87) WO 97/06009	(51) B41J 2/085
(11) 0 887 204	(51) B41N 3/06	(11) 0 930 928 (87) WO 98/13121	(51) B01D 35/30	(11) 0 960 779	(51) B60R 9/00
(11) 0 888 485 (87) WO 97/36069	(51) E04F 21/18	(11) 0 930 949 (87) WO 98/13159	(51) B22F 7/06	(11) 0 963 378 (87) WO 98/38221	(51) C08B 9/00
(11) 0 890 362	(51) A61K 48/00	(11) 0 931 191 (87) WO 98/15682	(51) D06F 39/02	(11) 0 967 182	(51) C03C 17/00
(11) 0 890 434	(51) B41F 23/06	(11) 0 931 192 (87) WO 98/15684	(51) D06F 39/02	(11) 0 968 472 (87) WO 98/41928	(51) G06F 17/40
(11) 0 893 966 (87) WO 98/24364	(51) A61B 5/0496	(11) 0 932 717 (87) WO 98/00593	(51) D04H 1/54	(11) 0 969 944 (87) WO 98/43766	(51) B23B 27/16
(11) 0 895 456 (87) WO 97/40720	(51) A47B 13/08	(11) 0 933 161	(51) B23K 37/047	(11) 0 981 506 (87) WO 98/51638	(51) C04B 24/00
(11) 0 896 884	(51) B41N 6/00	(11) 0 934 961	(51) C08G 18/48	(11) 0 981 697 (87) WO 98/51943	(51) F16H 1/36
(11) 0 897 431 (87) WO 97/42367	(51) D04H 1/60	(11) 0 935 434 (87) WO 98/18369	(51) A47F 7/14	(11) 0 990 107 (87) WO 98/58219	(51) F25J 3/06
(11) 0 898 456 (87) WO 97/42864	(51) A47H 13/14	(11) 0 935 761 (87) WO 97/47988	(51) G01S 7/03	(11) 0 993 779	(51) A23G 9/28
(11) 0 899 118	(51) B41K 1/02	(11) 0 936 976 (87) WO 98/19870	(51) B42D 15/10	(11) 0 994 159	(51) C08L 83/07
(11) 0 902 924 (87) WO 97/46942	(51) G06F 11/20	(11) 0 938 618 (87) WO 98/21433	(51) E05D 11/00	(11) 0 998 902	(51) A61K 7/00
(11) 0 904 484 (87) WO 97/47867	(51) F02D 19/10	(11) 0 941 190 (87) WO 98/23475	(51) B61D 17/04	(11) 1 002 753	(51) B65H 21/00
(11) 0 905 927	(51) H04B 15/00	(11) 0 941 527 (87) WO 98/24072	(51) G08B 5/36	(11) 1 003 631 (87) WO 99/08843	(51) B26D 1/00
(11) 0 907 405 (87) WO 97/44122	(51) B01F 3/08	(11) 0 942 947 (87) WO 98/24838	(51) C08K 5/5399	(11) 1 010 414	(51) A61K 7/00
(11) 0 909 068	(51) H04L 29/06	(11) 0 944 345 (87) WO 98/23201	(51) A47L 17/08	(11) 1 012 855 (87) WO 98/59349	(51) H01B 11/00
(11) 0 912 115 (87) WO 98/01045	(51) A41D 25/00	(11) 0 944 567 (87) WO 98/27039	(51) C07C 39/04		
(11) 0 912 118 (87) WO 98/01047	(51) A41D 31/02	(11) 0 944 696 (87) WO 98/26031	(51) C10M 175/00		
(11) 0 912 132 (87) WO 98/02081	(51) A47L 11/30	(11) 0 946 313 (87) WO 98/22241	(51) B22C 1/16		
(11) 0 912 465 (87) WO 98/03451	(51) C07B 31/00	(11) 0 946 611 (87) WO 98/28348	(51) C08F 10/02		
(11) 0 913 012 (87) WO 98/04018	(51) H01R 13/24	(11) 0 946 676 (87) WO 98/15603	(51) C10G 1/10		
(11) 0 918 112	(51) E03D 11/11	(11) 0 951 225 (87) WO 98/20774	(51) A46B 11/00		
(11) 0 920 826	(51) A47G 33/06	(11) 0 951 437 (87) WO 98/30491	(51) B67C 7/00		
(11) 0 922 008 (87) WO 98/07648	(51) B66F 13/00	(11) 0 951 580 (87) WO 98/18977	(51) C23C 16/02		
(11) 0 922 291 (87) WO 98/09309	(51) H01H 19/58	(11) 0 951 601 (87) WO 98/27271	(51) D21F 1/02		
(11) 0 924 526	(51) G01R 31/02	(11) 0 951 612 (87) WO 98/27314	(51) E21B 43/25		
(11) 0 924 911	(51) H04L 27/30	(11) 0 951 673 (87) WO 98/32072	(51) G06F 9/42		
(11) 0 925 472 (87) WO 98/12478	(51) F23M 13/00	(11) 0 953 004 (87) WO 98/31727	(51) C08G 77/50		
(11) 0 925 541 (87) WO 98/10352	(51) G06F 15/80	(11) 0 958 085 (87) WO 98/34747	(51) B23C 5/20		
(11) 0 927 640	(51) B41J 13/00				
(11) 0 927 681	(51) B63B 13/00				
(11) 0 929 251 (87) WO 98/15221	(51) A47L 13/20				
(11) 0 929 886 (87) WO 98/15939	(51) G09F 3/02				

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 158 441	(51) A61K 9/50
(11) 0 240 331	(51) C12N 15/82
(11) 0 431 327	(51) A61K 39/145
(11) 0 461 222	(51) C07C 43/15
(11) 0 548 056	(51) C12N 15/00
(11) 0 563 388	(51) C07B 57/00
(11) 0 579 290	(51) C01B 3/56
(11) 0 605 328	(51) H02P 7/628
(11) 0 670 957	(51) F02C 1/00
(11) 0 737 553	(51) B26D 9/00

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 445 536** (51) D01F 6/04
(45) 10.05.2000
(73) FiberVisions, L.P., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894, US
01 09.02.2001
J.W. Suominen Oy, 29250 Nakkila, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- (11) **0 466 359** (51) C08F 8/12
(45) 10.05.2000
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION, Route 202-206 North, Somerville, N.J. 08876, US
01 08.02.2001
True Stories GmbH, Simeonistrasse 11, 80637 München, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 546 364** (51) G05B 19/414
(45) 03.05.2000
(73) Meurer Nonfood Product GmbH, Libellenweg 10, D-78315 Radolfzell, DE
01 02.02.2001
BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 562 890** (51) H04Q 7/32
(45) 14.06.2000
(73) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ, GB
01 29.01.2001
SWISSCOM AG, Viktoriastrasse 21, 3050 Bern, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **0 614 828** (51) B65D 90/58
(45) 17.06.1998
(73) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, I-41030 Cavezzo (Modena), IT
01 18.02.1999
Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Str. 9, 88250 Weingarten, DE
- (11) **0 615 736** (51) A61F 13/15
(45) 03.05.2000
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 30.01.2001
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (11) **0 616 983** (51) C03B 7/06
(45) 10.05.2000
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 06.02.2001
Glass Industries Services Ltd., 3 Av. Ruchonnet, 1003 Lausanne, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, et al, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- (11) **0 629 088** (51) H04N 7/087
(45) 10.05.2000
- (73) EDICO S.r.l., Via Kircher, 7, I-00197 Roma, IT
01 12.02.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 630 558** (51) A01J 7/00
(45) 10.05.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 08.02.2001
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 02 09.02.2001
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277, P.O.Box 34, 2440 AA Vijfhuizen, NL
- (74) Littenbogaart, Gustaaf Adolf (NL), P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 659 445** (51) A61M 16/00
(45) 10.05.2000
(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury, Massachusetts 01876, US
01 19.01.2001
Siemens-Elementa AG, Solna (Schweden) c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 01.02.2001
Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (74) Jäger, Gerhard Fred, Messer Griesheim GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung, 60270 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 662 457** (51) C03C 17/34
(45) 03.05.2000
(73) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
01 05.02.2001
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (11) **0 669 788** (51) H05B 41/392
(45) 03.05.2000
(73) Endo Lighting Corp., 2-17, Nishihonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, JP
01 05.02.2001
OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 672 539** (51) B41M 5/00
(45) 10.05.2000
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 03.02.2001
Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente und Marken Standort Wolfgang, Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa-Hüls AG Patente - Marken Standort Wolfgang Postfach 1345, 63403 Hanau, DE
- (11) **0 698 340** (51) A01J 5/017
(45) 10.05.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 07.02.2001
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albinhs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 701 367** (51) H04N 5/445
(45) 10.05.2000
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
01 12.02.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 708 212** (51) E04D 12/00
(45) 10.05.2000
(73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
01 05.02.2001
Klöber GmbH & Co. KG, Scharpenberger Str. 72-90, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE
- (11) **0 711 213** (51) B22C 7/02
(45) 03.05.2000
(73) EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, Electro Optical Systems, Pasinger Strasse 2, 82152 Pasing, DE
01 05.02.2001
DTM Corporation, 1611 Headway Circle, Building 2, Austin, Texas 78754, US
- (74) Friese, Martin, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (11) **0 715 945** (51) B29D 11/00
(45) 03.05.2000
(73) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
01 05.02.2001
Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, D-80469 München, DE
- (74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689 München, DE
- (11) **0 728 565** (51) B29B 17/00
(45) 10.05.2000
(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
01 09.02.2001
DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- 02 09.02.2001
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 740 843** (51) H01H 9/02
(45) 10.05.2000
(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
01 03.02.2001
Moeller GmbH, Hein-Moeller Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- 02 09.02.2001
ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- 03 11.02.2001
Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, D-68307 Mannheim, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE
- 04 09.02.2001
Siemens AG Zentralabteilung Technik Abtlg. ZT PA 1, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (11) **0 744 144** (51) A47C 17/40
(45) 03.05.2000
(73) KVAERNER MASA-YARDS OY, Munkkisaarekatu 1, 00150 Helsinki, FI
01 24.01.2001
Compin, 4, rue Brunel, 75017 Paris, FR
- (74) Ramey, Daniel, Cabinet MARTINET & LAPOUX 43 boulevard Vauban B.P. 405 GUYANCOURT, 78055 SAINT QUENTIN YVELINES CEDEX, FR
- 02 05.02.2001
Aljo Aluminium-Bau Jonuscheit GmbH, Gewerbestr. 2, 27804 Berne, DE
- (74) Jabbusch, Wolfgang, Dr.Jur. Jabbusch Arendt & Wehser Patentanwälte, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE
- (11) **0 748 397** (51) D01D 4/00
(45) 10.05.2000
(73) Rieter Automatik GmbH, Postfach 1260, D-63757 Grossostheim, DE
01 07.02.2001
NEUMAG - NEUMÜNSTERISCHE MASCHINEN-UND ANLAGENBAU GMBH, Christianstrasse 168 - 170, D-24536 Neumünster, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **0 757 141** (51) E04F 17/02
(45) 31.05.2000
(73) Fischer, Willibald, Bayerwaldstr. 58, D-84130 Dingolfing, DE
01 07.02.2001
Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Str. 37 - 41, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE
- (11) **0 757 772** (51) F21V 11/02
(45) 03.05.2000
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 05.02.2001
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE
- (11) **0 763 427** (51) B41F 33/00
(45) 10.05.2000
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 09.02.2001
MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, D-86135 Augsburg, DE
- (11) **0 768 189** (51) B42D 15/00
(45) 10.05.2000
(73) DE LA RUE GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
01 08.02.2001
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 768 422** (51) D06F 37/22
(45) 03.05.2000
(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
01 29.11.2000
Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Str. 29, 33332 Gütersloh, DE
- 02 05.02.2001
ETI Technologies Inc., Bishop's Court Hill, P.O.Box 111, St. Michael, Barbados, W.I., BB
- (74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 769 248** (51) A22C 25/02
(45) 17.01.2001
(73) LABEYRIE S.A., R.N. 10, St Geours de Maremne, 40235 St Vincent de Tyrosse Cedex, FR
01 06.02.2001
SOCIETE SEMSO S.A., ?, ?, FR
- (74) Ravina, Bernard, 24, boulevard Riquet, BP 832, 31080 Toulouse Cedex 06, FR
- (11) **0 769 505** (51) C08F 210/06
(45) 10.05.2000
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 09.02.2001
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 771 906** (51) E01B 11/42
(45) 10.05.2000
(73) Waagner-Biro Brückenbau AG, Stadlauer Strasse 54, 1221 Wien, AT
01 08.02.2001
BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG, Wetzlarer Str. 101, 35510 Butzbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 781 789** (51) C08F 210/16
(45) 10.05.2000
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 09.02.2001
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 797 656** (51) C11D 17/00
(45) 24.05.2000
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 07.02.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 799 103** (51) B22F 7/06
(45) 03.05.2000
(73) KENAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
01 31.01.2001
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Östlund, Alf Olof Anders, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **0 801 690** (51) C23C 4/12
(45) 17.05.2000
(73) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
01 08.02.2001
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE
- (11) **0 801 825** (51) H01R 39/26
(45) 17.05.2000
(73) ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
01 09.02.2001
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 827 925** (51) B65H 1/26
(45) 10.05.2000
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
01 09.02.2001
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 834 398** (51) B41F 13/008
(45) 10.05.2000
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
01 09.02.2001
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 836 009** (51) F04D 27/00
(45) 03.05.2000
(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, I-10040 Leini (Torino), IT
01 24.01.2001
Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, D-35614 Asslar, DE
- (74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE
- 02 31.01.2001
Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 838 431** (51) C01B 37/00
(45) 10.05.2000
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
01 08.02.2001
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 857 586** (51) B43K 1/12
(45) 07.06.2000
(73) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114, JP
01 01.02.2001
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co., Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
- (11) **0 866 895** (51) D21C 9/10
(45) 14.06.2000
(73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US
01 08.02.2001
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- (11) **0 870 430** (51) A21B 1/48
(45) 10.05.2000
(73) Koppens B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760 AA Bakel, NL
01 08.02.2001
STORK TITAN B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **0 888 225** (51) B44C 1/17
(45) 10.05.2000
(73) Steinbeis PPL GmbH, Rosenheimer Strasse 51, 83098 Brannenburg, DE
01 22.01.2001
Franz Barta KG, Pfeiffergasse 1, 1150 Wien, AT

(74) Pawloy, Heinrich, Dr., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	(11) 0 441 592 (45) 19.04.2000	(51) H01M 4/90	(11) 0 586 520 (45) 19.04.2000	(51) C12Q 1/68
02 09.02.2001 Heineken Technical Services B.V., 2e Weteringsplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL	(11) 0 443 879 (45) 19.04.2000	(51) H01L 21/76	(11) 0 587 445 (45) 19.04.2000	(51) G06F 15/78
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	(11) 0 444 836 (45) 19.04.2000	(51) H01L 21/76	(11) 0 588 645 (45) 19.04.2000	(51) G08B 13/191
(11) 0 892 831 (51) C08L 23/16 (45) 10.05.2000	(11) 0 445 862 (45) 19.04.2000	(51) C07D 405/12	(11) 0 590 966 (45) 19.04.2000	(51) G06F 3/16
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL 01 12.02.2001 Advanced Elastomer Systems L.P., 388 South main Street, Akron, OH 44311-1059, US	(11) 0 493 375 (45) 19.04.2000	(51) H01R 13/523	(11) 0 591 202 (45) 19.04.2000	(51) C01B 31/10
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(11) 0 495 517 (45) 19.04.2000	(51) G06F 17/50	(11) 0 591 217 (45) 19.04.2000	(51) A61B 5/08
(11) 0 918 912 (51) E04G 1/26 (45) 10.05.2000	(11) 0 499 412 (45) 19.04.2000	(51) G06F 7/52	(11) 0 592 825 (45) 19.04.2000	(51) A47B 9/20
(73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264 Weissenhorn, DE 01 09.02.2001 Thyssen Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen(Lintorf), DE	(11) 0 525 140 (45) 19.04.2000	(51) C09K 19/30	(11) 0 593 341 (45) 19.04.2000	(51) G06F 17/30
(74) Struck, Norbert, Dr., Forschungszentrum Jülich GmbH, RPA-PT, 52425 Jülich, DE	(11) 0 526 434 (45) 19.04.2000	(51) C07D 235/26	(11) 0 595 312 (45) 19.04.2000	(51) G03D 3/06
(11) 0 921 946 (51) B41F 13/004 (45) 10.05.2000	(11) 0 529 802 (45) 19.04.2000	(51) H01M 6/16	(11) 0 595 779 (45) 19.04.2000	(51) A47K 10/38
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE 01 08.02.2001 MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstr. 1 Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE	(11) 0 544 598 (45) 19.04.2000	(51) G06K 7/00	(11) 0 597 324 (45) 19.04.2000	(51) H01B 11/06
(11) 0 942 796 (51) B22D 41/60 (45) 10.05.2000	(11) 0 547 558 (45) 19.04.2000	(51) A61K 31/155	(11) 0 597 372 (45) 19.04.2000	(51) G11B 20/14
(73) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE 01 09.02.2001 PECHINEY, 7,Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR	(11) 0 549 048 (45) 19.04.2000	(51) C12N 9/54	(11) 0 597 482 (45) 22.03.2000	(51) H04N 1/32
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR	(11) 0 550 561 (45) 19.04.2000	(51) C07K 14/47	(11) 0 597 954 (45) 19.04.2000	(51) C01B 33/00
(11) 0 946 355 (51) B32B 5/26 (45) 07.06.2000	(11) 0 551 082 (45) 19.04.2000	(51) H01R 12/20	(11) 0 598 840 (45) 19.04.2000	(51) C07K 14/00
(73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE 01 08.02.2001 SYMALIT Interior Technologies GmbH, Fabrikstrasse 12, 67466 Lambrecht, DE	(11) 0 552 569 (45) 19.04.2000	(51) C12N 5/12	(11) 0 599 500 (45) 19.04.2000	(51) H04B 7/12
(11) 0 995 359 (51) A23G 3/00 (45) 10.05.2000	(11) 0 552 754 (45) 19.04.2000	(51) H01L 41/09	(11) 0 599 625 (45) 19.04.2000	(51) F24F 5/00
(73) SCHWARTAUER WERKE GmbH & Co, Lübecker Strasse 49 - 55, 23611 Bad Schwartau, DE 01 09.02.2001 Lübecker Marzipanfabrik v. Minden & Bruhne GmbH & Co. KG, Albert-Einstein-Str. 64, 23612 Stockelsdorf, DE	(11) 0 564 646 (45) 19.04.2000	(51) A61K 48/00	(11) 0 599 633 (45) 19.04.2000	(51) C07F 5/02
(11) 0 946 355 (51) B32B 5/26 (45) 07.06.2000	(11) 0 565 224 (45) 19.04.2000	(51) H04M 3/30	(11) 0 599 826 (45) 19.04.2000	(51) G02F 1/015
(73) SYMALIT Interior Technologies GmbH, Fabrikstrasse 12, 67466 Lambrecht, DE	(11) 0 567 528 (45) 19.04.2000	(51) A61L 15/32	(11) 0 601 935 (45) 19.04.2000	(51) H03K 5/04
(11) 0 995 359 (51) A23G 3/00 (45) 10.05.2000	(11) 0 570 613 (45) 19.04.2000	(51) H04M 11/06	(11) 0 602 224 (45) 19.04.2000	(51) G10L 19/06
(73) SCHWARTAUER WERKE GmbH & Co, Lübecker Strasse 49 - 55, 23611 Bad Schwartau, DE 01 09.02.2001 Lübecker Marzipanfabrik v. Minden & Bruhne GmbH & Co. KG, Albert-Einstein-Str. 64, 23612 Stockelsdorf, DE	(11) 0 570 855 (45) 19.04.2000	(51) H05K 3/46	(11) 0 602 976 (45) 19.04.2000	(51) H01M 6/40
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE	(11) 0 572 704 (45) 19.04.2000	(51) H01L 21/3105	(11) 0 603 107 (45) 19.04.2000	(51) G01N 33/569
	(11) 0 575 098 (45) 19.04.2000	(51) H01L 21/306	(11) 0 604 208 (45) 19.04.2000	(51) H04B 7/08
	(11) 0 575 991 (45) 19.04.2000	(51) B60T 8/32	(11) 0 604 687 (45) 19.04.2000	(51) G06K 9/48
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 578 148 (45) 19.04.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 606 056 (45) 19.04.2000	(51) C07D 323/06
	(11) 0 578 408 (45) 19.04.2000	(51) C04B 35/56	(11) 0 606 161 (45) 19.04.2000	(51) H04L 25/06
(11) 0 437 043 (51) H01S 3/00 (45) 19.04.2000	(11) 0 583 868 (45) 19.04.2000	(51) E04H 9/02	(11) 0 606 611 (45) 19.04.2000	(51) G06F 7/49

(11) 0 609 893 (45) 19.04.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 631 045 (45) 19.04.2000	(51) F02M 39/00	(11) 0 656 625 (45) 19.04.2000	(51) G11B 11/10
(11) 0 610 402 (45) 19.04.2000	(51) B32B 15/08	(11) 0 633 565 (45) 19.04.2000	(51) G11B 7/013	(11) 0 656 635 (45) 19.04.2000	(51) H01C 7/12
(11) 0 610 420 (45) 19.04.2000	(51) C12N 5/06	(11) 0 633 575 (45) 19.04.2000	(51) G11B 33/10	(11) 0 657 700 (45) 19.04.2000	(51) F24D 11/00
(11) 0 610 495 (45) 19.04.2000	(51) H03J 1/00	(11) 0 636 204 (45) 19.04.2000	(51) F01D 11/00	(11) 0 659 741 (45) 19.04.2000	(51) C07D 201/08
(11) 0 610 648 (45) 19.04.2000	(51) H04B 1/62	(11) 0 636 478 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/05	(11) 0 659 940 (45) 19.04.2000	(51) E02B 3/06
(11) 0 610 854 (45) 19.04.2000	(51) A61K 9/20	(11) 0 638 153 (45) 19.04.2000	(51) F16J 15/44	(11) 0 659 948 (45) 19.04.2000	(51) E03F 1/00
(11) 0 610 899 (45) 19.04.2000	(51) C23C 18/02	(11) 0 638 841 (45) 19.04.2000	(51) G03C 1/12	(11) 0 659 961 (45) 19.04.2000	(51) E05B 17/00
(11) 0 611 110 (45) 19.04.2000	(51) G10D 3/10	(11) 0 639 934 (45) 19.04.2000	(51) H05B 3/14	(11) 0 661 072 (45) 19.04.2000	(51) A61M 25/00
(11) 0 611 571 (45) 19.04.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 640 610 (45) 19.04.2000	(51) C07F 5/00	(11) 0 661 370 (45) 19.04.2000	(51) C10G 65/08
(11) 0 611 971 (45) 19.04.2000	(51) G02B 6/12	(11) 0 641 277 (45) 19.04.2000	(51) B29C 45/44	(11) 0 661 407 (45) 19.04.2000	(51) E04C 2/36
(11) 0 612 281 (45) 19.04.2000	(51) B32B 5/00	(11) 0 644 893 (45) 19.04.2000	(51) C07K 5/12	(11) 0 662 449 (45) 19.04.2000	(51) C01B 31/02
(11) 0 613 166 (45) 19.04.2000	(51) H01J 17/49	(11) 0 645 139 (45) 19.04.2000	(51) A61K 31/40	(11) 0 663 117 (45) 19.04.2000	(51) H03D 3/24
(11) 0 616 479 (45) 19.04.2000	(51) H04L 12/42	(11) 0 645 639 (45) 19.04.2000	(51) G01R 31/28	(11) 0 663 488 (45) 19.04.2000	(51) E04D 1/36
(11) 0 617 527 (45) 19.04.2000	(51) H04B 10/16	(11) 0 645 666 (45) 19.04.2000	(51) G03B 21/60	(11) 0 663 752 (45) 19.04.2000	(51) H04M 3/42
(11) 0 618 448 (45) 19.04.2000	(51) G01N 33/68	(11) 0 645 700 (45) 19.04.2000	(51) G06F 9/22	(11) 0 664 976 (45) 19.04.2000	(51) A45D 40/02
(11) 0 621 533 (45) 19.04.2000	(51) G06F 7/00	(11) 0 646 461 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/045	(11) 0 665 468 (45) 19.04.2000	(51) G03F 7/085
(11) 0 622 800 (45) 19.04.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 647 650 (45) 19.04.2000	(51) C07F 17/00	(11) 0 665 614 (45) 19.04.2000	(51) H01R 43/16
(11) 0 623 225 (45) 19.04.2000	(51) G02B 6/44	(11) 0 647 945 (45) 19.04.2000	(51) G11C 11/406	(11) 0 665 741 (45) 19.04.2000	(51) A61K 9/00
(11) 0 624 138 (45) 19.04.2000	(51) B65D 47/08	(11) 0 648 575 (45) 19.04.2000	(51) B24B 37/04	(11) 0 665 995 (45) 19.04.2000	(51) H02M 5/458
(11) 0 624 397 (45) 19.04.2000	(51) B01J 23/02	(11) 0 650 078 (45) 19.04.2000	(51) G02B 5/18	(11) 0 666 114 (45) 19.04.2000	(51) B07B 7/086
(11) 0 625 937 (45) 19.04.2000	(51) B28D 1/04	(11) 0 651 283 (45) 19.04.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 666 268 (45) 19.04.2000	(51) C07H 15/10
(11) 0 626 262 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/05	(11) 0 652 028 (45) 19.04.2000	(51) A61N 1/00	(11) 0 666 324 (45) 19.04.2000	(51) C21C 5/46
(11) 0 626 267 (45) 19.04.2000	(51) B41J 25/34	(11) 0 652 775 (45) 19.04.2000	(51) A61K 47/48	(11) 0 666 577 (45) 19.04.2000	(51) H01F 1/11
(11) 0 626 358 (45) 19.04.2000	(51) C04B 35/56	(11) 0 653 375 (45) 19.04.2000	(51) B66D 3/14	(11) 0 666 862 (45) 19.04.2000	(51) C07D 519/00
(11) 0 626 823 (45) 19.04.2000	(51) A61B 8/12	(11) 0 654 734 (45) 19.04.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 667 210 (45) 19.04.2000	(51) B24B 41/047
(11) 0 630 519 (45) 19.04.2000	(51) H01J 29/58	(11) 0 654 760 (45) 19.04.2000	(51) G06K 15/10	(11) 0 667 872 (45) 19.04.2000	(51) C07K 14/54
(11) 0 630 693 (45) 19.04.2000	(51) B07C 5/342	(11) 0 654 772 (45) 19.04.2000	(51) G08B 29/26	(11) 0 668 361 (45) 19.04.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 631 022 (45) 19.04.2000	(51) E04B 1/348	(11) 0 655 323 (45) 19.04.2000	(51) B30B 1/18	(11) 0 668 695 (45) 19.04.2000	(51) H04N 5/913

(11) 0 668 769 (45) 19.04.2000	(51) A61K 35/78	(11) 0 693 246 (45) 19.04.2000	(51) H04Q 7/00	(11) 0 705 527 (45) 19.04.2000	(51) H04R 19/00
(11) 0 669 208 (45) 19.04.2000	(51) B41F 13/00	(11) 0 693 944 (45) 19.04.2000	(51) A61L 15/07	(11) 0 706 434 (45) 19.04.2000	(51) B23F 23/12
(11) 0 669 619 (45) 19.04.2000	(51) G11C 5/14	(11) 0 694 586 (45) 19.04.2000	(51) C09B 23/08	(11) 0 706 605 (45) 19.04.2000	(51) E21B 19/16
(11) 0 669 859 (45) 19.04.2000	(51) B21F 23/00	(11) 0 694 746 (45) 19.04.2000	(51) F25J 3/04	(11) 0 706 974 (45) 19.04.2000	(51) C02F 1/50
(11) 0 670 955 (45) 19.04.2000	(51) F01D 5/18	(11) 0 695 108 (45) 19.04.2000	(51) H04R 25/00	(11) 0 708 353 (45) 19.04.2000	(51) G02F 1/1335
(11) 0 671 571 (45) 19.04.2000	(51) F16D 41/22	(11) 0 695 376 (45) 19.04.2000	(51) C23C 16/50	(11) 0 709 162 (45) 19.04.2000	(51) B23Q 1/70
(11) 0 672 403 (45) 19.04.2000	(51) A61F 17/00	(11) 0 695 635 (45) 19.04.2000	(51) B41F 27/12	(11) 0 709 196 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/045
(11) 0 673 267 (45) 19.04.2000	(51) A61M 31/00	(11) 0 696 847 (45) 19.04.2000	(51) H03H 11/02	(11) 0 710 374 (45) 19.04.2000	(51) G06F 3/16
(11) 0 675 351 (45) 19.04.2000	(51) G01M 11/00	(11) 0 697 348 (45) 19.04.2000	(51) B65D 83/14	(11) 0 711 012 (45) 19.04.2000	(51) H01T 4/06
(11) 0 677 109 (45) 19.04.2000	(51) C12N 15/70	(11) 0 698 385 (45) 19.04.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 711 109 (45) 19.04.2000	(51) A01B 17/00
(11) 0 678 300 (45) 19.04.2000	(51) A61L 27/00	(11) 0 698 435 (45) 19.04.2000	(51) B22F 3/02	(11) 0 711 297 (45) 19.04.2000	(51) C07D 498/18
(11) 0 680 455 (45) 19.04.2000	(51) C01B 33/18	(11) 0 698 438 (45) 19.04.2000	(51) B23H 1/02	(11) 0 711 917 (45) 19.04.2000	(51) F02P 17/12
(11) 0 681 139 (45) 19.04.2000	(51) F16L 55/105	(11) 0 698 498 (45) 19.04.2000	(51) B41K 1/00	(11) 0 711 937 (45) 19.04.2000	(51) F16J 15/08
(11) 0 683 900 (45) 19.04.2000	(51) G01V 1/40	(11) 0 698 749 (45) 19.04.2000	(51) F16D 65/16	(11) 0 712 244 (45) 19.04.2000	(51) H04N 5/74
(11) 0 684 402 (45) 19.04.2000	(51) F16D 55/36	(11) 0 698 902 (45) 19.04.2000	(51) H01J 5/60	(11) 0 712 270 (45) 19.04.2000	(51) A01B 17/00
(11) 0 685 166 (45) 19.04.2000	(51) A22C 13/02	(11) 0 699 035 (45) 19.04.2000	(51) A43B 13/20	(11) 0 712 714 (45) 19.04.2000	(51) B29C 55/14
(11) 0 685 533 (45) 19.04.2000	(51) C09B 67/10	(11) 0 699 175 (45) 19.04.2000	(51) C07C 4/00	(11) 0 712 955 (45) 19.04.2000	(51) D06F 81/08
(11) 0 686 144 (45) 19.04.2000	(51) C07C 229/64	(11) 0 699 708 (45) 19.04.2000	(51) C08K 5/5313	(11) 0 713 047 (45) 19.04.2000	(51) F16L 55/10
(11) 0 686 873 (45) 19.04.2000	(51) G03C 7/392	(11) 0 700 775 (45) 19.04.2000	(51) B32B 1/08	(11) 0 713 064 (45) 19.04.2000	(51) F25D 11/02
(11) 0 687 128 (45) 19.04.2000	(51) H04R 9/04	(11) 0 701 371 (45) 19.04.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 713 090 (45) 19.04.2000	(51) G01N 29/10
(11) 0 687 347 (45) 19.04.2000	(51) F16H 55/54	(11) 0 702 277 (45) 19.04.2000	(51) G03G 15/00	(11) 0 713 487 (45) 19.04.2000	(51) C07D 401/04
(11) 0 688 548 (45) 19.04.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 702 313 (45) 19.04.2000	(51) G06F 19/00	(11) 0 714 342 (45) 19.04.2000	(51) B26D 3/02
(11) 0 689 357 (45) 19.04.2000	(51) H04N 7/18	(11) 0 702 988 (45) 19.04.2000	(51) A63H 13/00	(11) 0 714 682 (45) 19.04.2000	(51) A63C 17/22
(11) 0 690 251 (45) 19.04.2000	(51) F16J 15/12	(11) 0 703 017 (45) 19.04.2000	(51) B21C 37/08	(11) 0 715 000 (45) 19.04.2000	(51) C23C 18/44
(11) 0 690 652 (45) 19.04.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 704 117 (45) 19.04.2000	(51) H03C 3/00	(11) 0 715 319 (45) 19.04.2000	(51) H01F 1/00
(11) 0 691 412 (45) 19.04.2000	(51) C21D 8/02	(11) 0 704 231 (45) 19.04.2000	(51) A63B 69/36	(11) 0 716 239 (45) 19.04.2000	(51) F16C 33/10
(11) 0 692 375 (45) 19.04.2000	(51) B32B 31/00	(11) 0 704 796 (45) 19.04.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 716 260 (45) 19.04.2000	(51) F16L 21/02
(11) 0 693 044 (45) 19.04.2000	(51) C06B 43/00	(11) 0 704 920 (45) 19.04.2000	(51) H01M 6/18	(11) 0 716 401 (45) 19.04.2000	(51) G08B 5/22

(11) 0 716 503 (45) 19.04.2000	(51) H03F 1/30	(11) 0 724 812 (45) 19.04.2000	(51) H04N 7/30	(11) 0 739 656 (45) 19.04.2000	(51) B06B 1/06
(11) 0 716 929 (45) 19.04.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 724 950 (45) 19.04.2000	(51) B29C 71/02	(11) 0 739 674 (45) 19.04.2000	(51) B23D 43/02
(11) 0 717 199 (45) 19.04.2000	(51) F15B 15/14	(11) 0 725 225 (45) 19.04.2000	(51) F16D 48/08	(11) 0 739 885 (45) 19.04.2000	(51) C07D 261/04
(11) 0 717 808 (45) 19.04.2000	(51) E21B 23/00	(11) 0 725 240 (45) 19.04.2000	(51) F16H 61/14	(11) 0 741 565 (45) 19.04.2000	(51) A61K 31/19
(11) 0 717 847 (45) 19.04.2000	(51) G01N 33/569	(11) 0 725 528 (45) 19.04.2000	(51) H04N 1/00	(11) 0 741 830 (45) 19.04.2000	(51) E04H 12/32
(11) 0 718 013 (45) 19.04.2000	(51) A63C 11/06	(11) 0 725 888 (45) 19.04.2000	(51) F01D 11/08	(11) 0 742 752 (45) 19.04.2000	(51) B29C 45/17
(11) 0 718 089 (45) 19.04.2000	(51) B29C 70/50	(11) 0 726 233 (45) 19.04.2000	(51) C04B 33/13	(11) 0 743 182 (45) 19.04.2000	(51) B41F 17/02
(11) 0 718 248 (45) 19.04.2000	(51) C03C 8/14	(11) 0 726 678 (45) 19.04.2000	(51) H04N 7/18	(11) 0 744 611 (45) 19.04.2000	(51) G01M 19/00
(11) 0 718 450 (45) 19.04.2000	(51) E04D 3/365	(11) 0 727 500 (45) 19.04.2000	(51) C22B 9/18	(11) 0 745 741 (45) 19.04.2000	(51) E04C 3/02
(11) 0 718 534 (45) 19.04.2000	(51) F16K 47/02	(11) 0 727 591 (45) 19.04.2000	(51) F16D 65/08	(11) 0 746 007 (45) 19.04.2000	(51) H01H 50/02
(11) 0 718 611 (45) 19.04.2000	(51) G01L 23/22	(11) 0 728 109 (45) 19.04.2000	(51) B65D 55/08	(11) 0 746 644 (45) 19.04.2000	(51) D01H 17/02
(11) 0 718 968 (45) 19.04.2000	(51) H03F 3/45	(11) 0 728 279 (45) 19.04.2000	(51) F23D 14/74	(11) 0 747 359 (45) 19.04.2000	(51) C07D 213/79
(11) 0 719 491 (45) 19.04.2000	(51) H04Q 7/24	(11) 0 729 802 (45) 19.04.2000	(51) B23B 51/00	(11) 0 747 510 (45) 19.04.2000	(51) C25D 11/38
(11) 0 719 534 (45) 19.04.2000	(51) A61F 13/58	(11) 0 730 022 (45) 19.04.2000	(51) C10M 133/52	(11) 0 747 547 (45) 19.04.2000	(51) E04B 1/86
(11) 0 719 870 (45) 19.04.2000	(51) C22C 1/00	(11) 0 730 036 (45) 19.04.2000	(51) C12P 35/04	(11) 0 748 733 (45) 19.04.2000	(51) B61D 25/00
(11) 0 720 752 (45) 19.04.2000	(51) G02B 6/38	(11) 0 730 094 (45) 19.04.2000	(51) F04D 7/08	(11) 0 748 735 (45) 19.04.2000	(51) B62D 5/04
(11) 0 720 912 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 730 570 (45) 19.04.2000	(51) C07C 215/28	(11) 0 748 756 (45) 19.04.2000	(51) B65H 45/18
(11) 0 721 238 (45) 19.04.2000	(51) H01R 12/16	(11) 0 730 673 (45) 19.04.2000	(51) C23C 22/40	(11) 0 748 943 (45) 19.04.2000	(51) F16B 19/10
(11) 0 721 378 (45) 19.04.2000	(51) B05D 1/02	(11) 0 731 247 (45) 19.04.2000	(51) E06B 9/86	(11) 0 749 230 (45) 19.04.2000	(51) H04N 1/327
(11) 0 721 596 (45) 19.04.2000	(51) G01T 1/202	(11) 0 731 629 (45) 19.04.2000	(51) A01D 34/00	(11) 0 750 089 (45) 19.04.2000	(51) E06B 3/30
(11) 0 722 193 (45) 19.04.2000	(51) H01M 8/02	(11) 0 733 322 (45) 19.04.2000	(51) A47B 91/02	(11) 0 750 105 (45) 19.04.2000	(51) F02D 41/34
(11) 0 722 204 (45) 19.04.2000	(51) H01R 13/629	(11) 0 733 790 (45) 19.04.2000	(51) F02B 27/02	(11) 0 750 301 (45) 19.04.2000	(51) G11B 17/04
(11) 0 722 480 (45) 19.04.2000	(51) C10J 3/46	(11) 0 735 343 (45) 19.04.2000	(51) G01B 5/10	(11) 0 750 386 (45) 19.04.2000	(51) H02J 7/14
(11) 0 722 838 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 736 440 (45) 19.04.2000	(51) B61G 7/08	(11) 0 751 345 (45) 19.04.2000	(51) F23D 14/24
(11) 0 722 986 (45) 19.04.2000	(51) C08L 77/00	(11) 0 737 760 (45) 19.04.2000	(51) C25D 3/50	(11) 0 752 114 (45) 19.04.2000	(51) G01V 1/00
(11) 0 723 071 (45) 19.04.2000	(51) F02B 23/08	(11) 0 738 262 (45) 19.04.2000	(51) C07D 211/60	(11) 0 752 272 (45) 19.04.2000	(51) B02C 4/06
(11) 0 723 338 (45) 19.04.2000	(51) H03K 17/693	(11) 0 738 359 (45) 19.04.2000	(51) E04B 1/58	(11) 0 752 284 (45) 19.04.2000	(51) B21B 31/26
(11) 0 723 364 (45) 19.04.2000	(51) H04N 1/60	(11) 0 738 362 (45) 19.04.2000	(51) E04G 21/04	(11) 0 752 740 (45) 19.04.2000	(51) H01R 12/18

(11) 0 753 224 (45) 19.04.2000	(51) H04H 1/02	(11) 0 771 708 (45) 19.04.2000	(51) B61B 12/00	(11) 0 786 485 (45) 19.04.2000	(51) C08G 69/18
(11) 0 754 812 (45) 19.04.2000	(51) E04B 2/88	(11) 0 773 081 (45) 19.04.2000	(51) B23B 31/20	(11) 0 786 486 (45) 19.04.2000	(51) C08G 69/20
(11) 0 754 814 (45) 19.04.2000	(51) E04B 2/96	(11) 0 773 106 (45) 19.04.2000	(51) B41F 33/00	(11) 0 786 849 (45) 19.04.2000	(51) H02J 7/32
(11) 0 754 849 (45) 19.04.2000	(51) F02K 1/70	(11) 0 773 518 (45) 19.04.2000	(51) G07F 7/08	(11) 0 787 867 (45) 19.04.2000	(51) E04C 1/41
(11) 0 755 173 (45) 19.04.2000	(51) H05B 41/00	(11) 0 773 776 (45) 19.04.2000	(51) A61J 1/00	(11) 0 788 479 (45) 19.04.2000	(51) C07D 209/48
(11) 0 757 185 (45) 19.04.2000	(51) F16B 13/12	(11) 0 775 275 (45) 19.04.2000	(51) F16K 1/00	(11) 0 789 711 (45) 19.04.2000	(51) C07K 14/47
(11) 0 757 355 (45) 19.04.2000	(51) G11C 11/56	(11) 0 776 303 (45) 19.04.2000	(51) B65D 90/00	(11) 0 790 125 (45) 19.04.2000	(51) B41F 35/00
(11) 0 757 667 (45) 19.04.2000	(51) C07B 39/00	(11) 0 777 437 (45) 19.04.2000	(51) A47K 13/16	(11) 0 791 169 (45) 19.04.2000	(51) G01C 17/38
(11) 0 758 668 (45) 19.04.2000	(51) C08K 5/33	(11) 0 777 579 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/205	(11) 0 791 456 (45) 19.04.2000	(51) B41F 35/00
(11) 0 759 361 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/16	(11) 0 778 254 (45) 19.04.2000	(51) C07C 19/08	(11) 0 791 469 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/185
(11) 0 759 411 (45) 19.04.2000	(51) C02F 1/72	(11) 0 778 460 (45) 19.04.2000	(51) G01L 1/24	(11) 0 793 045 (45) 19.04.2000	(51) F16L 11/112
(11) 0 760 679 (45) 19.04.2000	(51) A61K 41/00	(11) 0 778 762 (45) 19.04.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 794 874 (45) 19.04.2000	(51) B60J 1/00
(11) 0 760 702 (45) 19.04.2000	(51) A63B 21/055	(11) 0 779 047 (45) 19.04.2000	(51) A47B 53/00	(11) 0 794 918 (45) 19.04.2000	(51) B65H 75/20
(11) 0 761 271 (45) 19.04.2000	(51) A63H 31/00	(11) 0 779 153 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/06	(11) 0 795 041 (45) 19.04.2000	(51) C23C 14/06
(11) 0 761 371 (45) 19.04.2000	(51) B23K 20/10	(11) 0 779 209 (45) 19.04.2000	(51) B65B 9/13	(11) 0 795 061 (45) 19.04.2000	(51) E02D 31/02
(11) 0 761 558 (45) 19.04.2000	(51) B65D 47/26	(11) 0 781 615 (45) 19.04.2000	(51) B23B 13/02	(11) 0 796 213 (45) 19.04.2000	(51) B06B 1/16
(11) 0 762 547 (45) 19.04.2000	(51) H01R 9/24	(11) 0 781 620 (45) 19.04.2000	(51) B23H 7/06	(11) 0 796 303 (45) 19.04.2000	(51) C10G 1/00
(11) 0 762 729 (45) 19.04.2000	(51) H04N 1/327	(11) 0 781 660 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/45	(11) 0 796 388 (45) 19.04.2000	(51) F01D 11/00
(11) 0 764 015 (45) 19.04.2000	(51) A61K 7/22	(11) 0 781 666 (45) 19.04.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 796 950 (45) 19.04.2000	(51) E02D 29/14
(11) 0 764 526 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/01	(11) 0 781 735 (45) 19.04.2000	(51) C04B 35/01	(11) 0 797 492 (45) 19.04.2000	(51) B24D 13/04
(11) 0 764 808 (45) 19.04.2000	(51) F16L 37/092	(11) 0 784 872 (45) 19.04.2000	(51) H01M 4/02	(11) 0 798 426 (45) 19.04.2000	(51) E04B 1/82
(11) 0 764 822 (45) 19.04.2000	(51) F27D 23/00	(11) 0 785 085 (45) 19.04.2000	(51) B41M 1/34	(11) 0 801 806 (45) 19.04.2000	(51) H01J 7/24
(11) 0 766 883 (45) 19.04.2000	(51) H02K 7/10	(11) 0 785 606 (45) 19.04.2000	(51) H02B 1/052	(11) 0 802 732 (45) 19.04.2000	(51) A01N 43/80
(11) 0 767 419 (45) 19.04.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 785 941 (45) 19.04.2000	(51) C07H 19/04	(11) 0 804 326 (45) 19.04.2000	(51) B29B 9/10
(11) 0 767 761 (45) 19.04.2000	(51) C03B 19/06	(11) 0 786 173 (45) 19.04.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 806 254 (45) 19.04.2000	(51) B21B 15/00
(11) 0 770 150 (45) 19.04.2000	(51) C23F 11/10	(11) 0 786 350 (45) 19.04.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 807 029 (45) 19.04.2000	(51) B60J 7/12
(11) 0 771 041 (45) 19.04.2000	(51) H01M 4/32	(11) 0 786 356 (45) 19.04.2000	(51) B42C 9/00	(11) 0 807 186 (45) 19.04.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 771 674 (45) 19.04.2000	(51) B41M 5/40	(11) 0 786 483 (45) 19.04.2000	(51) C08G 69/18	(11) 0 809 525 (45) 19.04.2000	(51) A61N 5/10

(11) 0 810 140 (45) 19.04.2000	(51) B62D 1/19	(11) 0 842 094 (45) 19.04.2000	(51) B65D 8/00	(11) 0 876 256 (45) 19.04.2000	(51) B41F 7/30
(11) 0 810 983 (45) 19.04.2000	(51) C05F 17/00	(11) 0 842 387 (45) 19.04.2000	(51) F27B 9/16	(11) 0 877 721 (45) 19.04.2000	(51) C05F 3/00
(11) 0 812 350 (45) 19.04.2000	(51) C12M 1/40	(11) 0 842 824 (45) 19.04.2000	(51) B60R 21/00	(11) 0 877 986 (45) 19.04.2000	(51) G06F 17/30
(11) 0 812 466 (45) 19.04.2000	(51) H01J 29/07	(11) 0 846 927 (45) 19.04.2000	(51) F25B 41/06	(11) 0 879 312 (45) 19.04.2000	(51) D06C 19/00
(11) 0 812 490 (45) 19.04.2000	(51) H03B 5/18	(11) 0 847 302 (45) 19.04.2000	(51) B01J 2/00	(11) 0 879 498 (45) 19.04.2000	(51) H02K 33/16
(11) 0 813 770 (45) 19.04.2000	(51) H04B 1/26	(11) 0 848 775 (45) 19.04.2000	(51) E04B 5/36	(11) 0 880 524 (45) 19.04.2000	(51) C07D 487/14
(11) 0 814 432 (45) 19.04.2000	(51) G06T 11/00	(11) 0 849 235 (45) 19.04.2000	(51) C03C 17/04	(11) 0 880 762 (45) 19.04.2000	(51) G08B 13/24
(11) 0 816 235 (45) 19.04.2000	(51) B65B 59/00	(11) 0 850 445 (45) 19.04.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 881 942 (45) 19.04.2000	(51) B01J 2/28
(11) 0 817 892 (45) 19.04.2000	(51) E04B 1/343	(11) 0 852 080 (45) 19.04.2000	(51) H01R 12/32	(11) 0 882 735 (45) 19.04.2000	(51) C07J 1/00
(11) 0 818 126 (45) 19.04.2000	(51) H05B 6/64	(11) 0 852 532 (45) 19.04.2000	(51) B29C 47/16	(11) 0 885 150 (45) 19.04.2000	(51) B65D 71/00
(11) 0 819 103 (45) 19.04.2000	(51) C03C 21/00	(11) 0 858 548 (45) 19.04.2000	(51) E21B 34/12	(11) 0 886 855 (45) 19.04.2000	(51) G11B 5/00
(11) 0 822 649 (45) 19.04.2000	(51) H02P 6/00	(11) 0 858 890 (45) 19.04.2000	(51) B41F 27/12	(11) 0 890 182 (45) 19.04.2000	(51) H01H 13/50
(11) 0 823 832 (45) 19.04.2000	(51) H05K 1/00	(11) 0 861 493 (45) 19.04.2000	(51) H01F 7/16	(11) 0 898 542 (45) 19.04.2000	(51) B62M 3/00
(11) 0 824 377 (45) 19.04.2000	(51) B03C 3/82	(11) 0 861 628 (45) 19.04.2000	(51) A47L 9/00	(11) 0 901 538 (45) 19.04.2000	(51) E01D 15/00
(11) 0 824 625 (45) 19.04.2000	(51) E21B 7/15	(11) 0 862 438 (45) 19.04.2000	(51) A61K 31/685	(11) 0 901 713 (45) 19.04.2000	(51) H03B 28/00
(11) 0 827 432 (45) 19.04.2000	(51) B22D 19/00	(11) 0 863 619 (45) 19.04.2000	(51) H04B 7/005	(11) 0 901 969 (45) 19.04.2000	(51) B65D 71/00
(11) 0 827 582 (45) 19.04.2000	(51) F16L 55/16	(11) 0 863 854 (45) 19.04.2000	(51) C03C 25/10	(11) 0 902 938 (45) 19.04.2000	(51) G09F 7/18
(11) 0 827 842 (45) 19.04.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 864 020 (45) 19.04.2000	(51) E04C 2/16	(11) 0 906 039 (45) 19.04.2000	(51) A41D 13/00
(11) 0 829 809 (45) 19.04.2000	(51) G06F 15/80	(11) 0 864 032 (45) 19.04.2000	(51) E21B 43/02	(11) 0 907 583 (45) 19.04.2000	(51) B65D 83/04
(11) 0 830 067 (45) 19.04.2000	(51) A21C 11/16	(11) 0 867 080 (45) 19.04.2000	(51) H04B 7/06	(11) 0 907 871 (45) 19.04.2000	(51) F24F 12/00
(11) 0 830 210 (45) 19.04.2000	(51) B04B 5/08	(11) 0 867 794 (45) 19.04.2000	(51) G05B 19/414	(11) 0 907 988 (45) 19.04.2000	(51) H01R 13/115
(11) 0 832 372 (45) 19.04.2000	(51) F16D 65/56	(11) 0 868 313 (45) 19.04.2000	(51) B42D 15/10	(11) 0 908 079 (45) 19.04.2000	(51) H05K 7/20
(11) 0 833 707 (45) 19.04.2000	(51) B21D 39/04	(11) 0 870 403 (45) 19.04.2000	(51) H04N 7/16	(11) 0 908 297 (45) 19.04.2000	(51) B30B 9/04
(11) 0 834 480 (45) 19.04.2000	(51) C03C 3/095	(11) 0 871 383 (45) 19.04.2000	(51) A47C 1/024	(11) 0 909 082 (45) 19.04.2000	(51) H04M 3/50
(11) 0 838 050 (45) 19.04.2000	(51) G06F 1/00	(11) 0 872 020 (45) 19.04.2000	(51) H04B 1/16	(11) 0 910 259 (45) 19.04.2000	(51) A46B 7/04
(11) 0 838 558 (45) 19.04.2000	(51) E04B 2/74	(11) 0 873 197 (45) 19.04.2000	(51) B05D 5/06	(11) 0 912 302 (45) 19.04.2000	(51) B26D 1/46
(11) 0 839 768 (45) 19.04.2000	(51) C03B 7/084	(11) 0 873 495 (45) 19.04.2000	(51) F42B 35/00	(11) 0 912 305 (45) 19.04.2000	(51) B27B 1/00
(11) 0 841 377 (45) 19.04.2000	(51) C08L 83/04	(11) 0 874 881 (45) 19.04.2000	(51) C10J 3/66	(11) 0 912 824 (45) 19.04.2000	(51) F02D 41/34

II.7(1)

(11) 0 912 969	(51) G08G 1/02
(45) 19.04.2000	
(11) 0 912 970	(51) G08G 1/052
(45) 19.04.2000	
(11) 0 913 057	(51) H04N 7/173
(45) 19.04.2000	
(11) 0 915 193	(51) D01H 1/42
(45) 19.04.2000	
(11) 0 917 329	(51) H04L 29/06
(45) 19.04.2000	
(11) 0 917 504	(51) B26B 19/04
(45) 19.04.2000	
(11) 0 917 636	(51) F24H 3/00
(45) 19.04.2000	
(11) 0 918 645	(51) B41M 7/00
(45) 19.04.2000	
(11) 0 920 705	(51) H01H 33/66
(45) 19.04.2000	
(11) 0 921 127	(51) C07F 7/10
(45) 19.04.2000	
(11) 0 921 854	(51) B01J 19/30
(45) 19.04.2000	
(11) 0 925 239	(51) B65D 85/16
(45) 19.04.2000	
(11) 0 926 967	(51) A47B 57/52
(45) 19.04.2000	
(11) 0 929 473	(51) B65D 83/40
(45) 19.04.2000	
(11) 0 929 876	(51) G07C 5/00
(45) 19.04.2000	
(11) 0 931 201	(51) E04B 2/86
(45) 19.04.2000	
(11) 0 941 586	(51) H04B 7/26
(45) 19.04.2000	
(11) 0 945 716	(51) G01G 19/393
(45) 19.04.2000	
(11) 0 946 433	(51) C02F 3/30
(45) 19.04.2000	
(11) 0 953 246	(51) H04L 25/49
(45) 19.04.2000	

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 241 277	15.01.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 293 886	14.12.2000
(84) DE GB IT SE	
(11) 0 375 647	18.12.2000
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	
(11) 0 520 761	20.11.2000
(84) DE DK FR GB NL	
(11) 0 522 503	09.02.2001
(84) CH DE FR IT LI SE	
(11) 0 549 116	18.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 565 066	24.10.2000
(84) DE FR GB	
(11) 0 658 226	23.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 703 932	26.10.2000
(84) BE DE ES FR GB NL	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 420 271	12.01.2001
(11) 0 525 354	20.11.2000
(11) 0 538 526	15.02.2001
(11) 0 544 689	31.01.2001
(11) 0 546 285	10.01.2001
(11) 0 566 655	19.10.2000
(11) 0 571 636	13.11.2000
(11) 0 571 864	10.10.2000
(11) 0 592 772	13.10.2000
(11) 0 593 123	19.10.2000
(11) 0 593 933	23.11.2000
(11) 0 713 846	25.10.2000
(11) 0 758 372	18.10.2000

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 625 884	13.11.2000
(11) 0 691 187	22.10.1999
(11) 0 763 007	20.11.2000

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) **0 368 631** (51) C08F 10/08 C08F 2/34
(51) C08F 4/646

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **0 773 382** (51) F16D 3/84
(84) AT CH DK ES FI FR GB IT LI NL SE

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) **0 154 094** (51) E04B 1/74
(54) • Fibrous mat-faced gypsum board and its use in exterior insulation, in finishing systems for buildings and in shaft wall assemblies

- (11) **0 558 099** (51) C10M 169/00
(54) • Verwendung von einer Schmierfettzusammensetzung für homokinetische Kupplung
• Use of a grease composition for constant velocity joint
• Utilisation d'une composition de graisse pour joint homocinétique

- (11) **0 573 183** (51) H01L 21/00
(54) • Prüfstation mit integrierter Umgebungskontrolleinrichtung
• Probe station with integrated environment control enclosure
• Station de test pour avec enveloppe à contrôle d'environnement intégré

- (11) **0 663 916** (51) C07D 498/18
(54) • O-ALKYLIERTE RAPAMYCIN-DERIVAT UND SEINE VERWENDUNG INSBESONDERE ALS IMMUNOSUPPRESSIVA
• O-ALKYLATED RAPAMYCIN DERIVATIVE AND ITS USE, PARTICULARLY AS IMMUNOSUPPRESSANT
• DERIVE O-ALKYLE DE LA RAPAMYCINE ET SON UTILISATION, EN PARTICULIER COMME IMMUNOSUPPRESSEUR

- (11) **0 665 785** (51) B32B 31/30
(54) • LAMINIERVERFAHREN
• LAMINATING METHOD
• PROCÉDÉ DE LAMINAGE

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) **0 255 651** (51) A61K 37/64
(73) Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

- (11) **0 412 607** (51) A21D 8/04
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (11) **0 414 549** (51) C11D 17/00
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as Albright & Wilson Surfactants Europe, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB

- (11) **0 532 988** (51) C08G 63/672
(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE

- (11) **0 539 518** (51) G01N 33/50
(73) Bunsen Rush Laboratories, Inc., 4 Nobscot Road, Newton Massachusetts 02159, US

- (11) **0 591 605** (51) C12P 21/02
(73) WELFIDE CORPORATION, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP

- (11) **0 600 896** (51) B05B 7/08
(73) Ford Global Technologies, Inc., One Parklane Boulevard, Suite 600 East, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

- (11) **0 625 546** (51) C08L 27/06
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE

- (11) **0 670 923** (51) D06M 16/00
(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (11) **0 677 550** (51) C08K 13/02
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE

- (11) **0 677 551** (51) C08K 13/02
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE

- (11) **0 685 502** (51) C08G 63/78
(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE

- (11) **0 698 282** (51) H01L 21/311
(73) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 AC Bilthoven, NL

- (11) **0 702 030** (51) C08F 4/642
(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE

- (11) **0 716 123** (51) C08L 27/06
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE

- (11) **0 729 610** (51) G06F 9/46
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (11) **0 758 616** (51) B65D 63/08
(73) SPIRENT PLC, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB

- (11) **0 761 696** (51) C08F 10/00
(73) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL

- (11) **0 768 321** (51) C08F 8/00
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 774 142** (51) G06K 9/46
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (11) **0 777 806** (51) E05B 47/06
(73) Yale Security Products UK Limited, Wood street, Willenhall West Midlands, WV13 1LA, GB

- (11) **0 798 799** (51) H01M 8/06
(73) International Fuel Cells, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, US

- (11) **0 809 777** (51) F26B 1/00
(73) Lurgi Energie und Entsorgung GmbH, Berliner Strasse 93, 40880 Ratingen, DE

- (11) **0 820 576** (51) F41H 1/08
(73) Twaron Products B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL

- (11) **0 828 772** (51) C08F 265/06
(73) Ineos Acrylics UK Limited, 30 Bell Street, Romsey, Hampshire SO51 8GW, GB

- (11) **0 842 214** (51) C08J 5/04
(73) Twaron Products B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL

- (11) **0 849 833** (51) H01R 13/46
(73) BMS Europe B.V., Industrie Terrein Noord, Langs de Hey 10, 6136 KR Sittard, NL

- (11) **0 853 624** (51) C07D 491/10
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

- (11) **0 854 844** (51) C02F 3/12
(73) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (11) **0 883 693** (51) C12Q 1/68
(73) Molecular Sensors Limited, Unit 3, Challemead Business Park, Bradford Road, Melksham, Wiltshire SN12 8LH, GB

- (11) **0 884 285** (51) C03B 23/03
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (11) **0 904 431** (51) D01D 5/06
(73) Twaron Products B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL

- (11) **0 916 040** (51) F16F 15/18
(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

- (11) **0 998 897** (51) A61K 7/00
(73) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

- (11) **0 478 265** (51) H03C 5/00

- (11) **0 498 540** (51) H03M 1/24

- (11) **0 526 073** (51) H03L 7/26
(11) **0 569 670** (51) G06F 17/00
(11) **0 588 040** (51) H01L 33/00
(11) **0 648 464** (51) A61B 5/0402
(11) **0 682 433** (51) H04L 27/22
(11) **0 707 825** (51) A61B 5/00
(11) **0 792 019** (51) H03K 17/00
(11) **0 825 463** (51) G02B 6/42
(11) **0 866 548** (51) H03F 3/00
(11) **0 887 954** (51) H04B 10/08
(11) **0 904 727** (51) A61B 5/00
(11) **0 909 551** (51) A61B 5/0245
(11) **0 977 030** (51) G01N 27/447
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(11) **0 551 034** (51) C07D 501/24
(11) **0 580 459** (51) C07D 233/86
(11) **0 631 776** (51) A61K 31/175
(11) **0 631 777** (51) A61K 31/175
(11) **0 646 578** (51) C07D 261/18
(11) **0 664 120** (51) A61K 31/135
(11) **0 676 202** (51) A61K 31/565
(11) **0 757 982** (51) C07C 233/65
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
(11) **0 423 035** (51) G07F 7/08
(11) **0 481 882** (51) G07F 7/10
(11) **0 552 077** (51) G06F 12/14
(11) **0 552 079** (51) G06F 12/14
(11) **0 554 164** (51) G06K 7/00
(11) **0 572 514** (51) H01L 21/603
(11) **0 617 819** (51) G07F 9/06
(11) **0 626 664** (51) G07F 7/10
(11) **0 649 547** (51) G06F 13/38
(11) **0 665 511** (51) G06K 19/077
(11) **0 670 556** (51) G06K 7/06
(11) **0 674 295** (51) G07C 9/00
(11) **0 700 024** (51) G07F 7/10
(11) **0 733 245** (51) G06F 12/14
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 539 518** (51) G01N 33/50
(72) Lerner, Michael, R., 27 Jayne Lane, Hamden, CT 06514, US
Lerner, Ethan, A., 20, Rawson Road, Brookline, MA 02146, US
(11) **0 883 693** (51) C12Q 1/68
(72) CLARKSON, John, Michael, Unit 3 Challemead Business Park Bradford Road, Melksham Wiltshire SN12 8LH, GB
COBB, Benjamin, David, Unit 3, Challemead Business Park Bradford Road, Melksham Wiltshire SN12 8LH, GB
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 356 316** (51) B29C 51/14
(45) 20.10.1993
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- 01 12.07.1994
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
(11) **0 383 569** (51) C12N 9/96
(45) 18.05.1994
(73) Inhale Therapeutic Systems, 150 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US
01 10.02.1995
Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Pharma, 82372 Penzberg, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
02 15.02.1995
Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
03 17.02.1995
Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way,, Ruddington, Nottinghamshire NG11 6JS,, GB
(74) Gilbert, Penny Xenia 1, et al, Bristows, 3 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3AA, GB
04 20.02.1995
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Hermans, Franciscus G.M., Organon International BV Postbus 20, 5340 BH Oss, NL
(11) **0 492 656** (51) C08L 23/04
(45) 30.07.1997
(73) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 21.04.1998
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
02 30.04.1998
BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, DK - 2800 LYNGBY, DK
(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(11) **0 497 937** (51) F27B 7/20
(45) 10.05.1995
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
01 01.12.1995
Krupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, D-59269 Beckum, DE
(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
02 05.02.1996
F.L. Smidth & Co. A/S -Patent & Trademark Department-, Vigerslev Allé 77, DK-2500 Kopenhagen-Valby, DK
(11) **0 502 976** (51) C12N 15/00
(45) 03.07.1996
(73) Pharming Intellectual Property BV, Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
01 03.04.1997
PPL Therapeutics (Scotland) Ltd, Roslin, Edinburgh EH25 9PP, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
(11) **0 566 197** (51) C07C 209/48
(45) 28.10.1998
(73) Engelhard De Meern B.V., Strijkviertel 67, 3454 PK De Meern, NL
- 01 22.07.1999
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
02 28.07.1999
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(11) **0 616 524** (51) A61K 9/00
(45) 07.10.1998
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 29.06.1999
Rhône-Poulenc Rorer Ltd, RPR House, 50 Kings Hill Avenue Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4TA, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
(11) **0 617 610** (51) A61K 9/00
(45) 19.03.1997
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 19.03.1997
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
02 09.12.1997
Rhône-Poulenc Rorer Ltd, RPR House, 50 Kings Hill Avenue Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4TA, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
03 17.12.1997
Professor Sylvain RAULT, Faculté de Pharmacie, Laboratoire de pharmacie chimique 1 rue Baubenard, F-14032 CAEN cedex, FR
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
04 19.12.1997
NORTON HEALTHCARE LTD, Gemini House, Flex Meadow, Harlow, ESSEX CM19 5TJ, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB
(11) **0 695 761** (51) C08F 2/00
(45) 29.09.1999
(73) 3V SIGMA S.p.A, P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
01 07.12.1999
C.I.R.S. SpA, Colafonda - Cavarella Po, 45010 Rovigo, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Galleria San Babila 4/c, I-20122 Milano, IT
(11) **0 706 466** (51) B60T 11/10
(45) 18.12.1996
(73) Lüpkes, Peter, Dessauer Strasse 24, D-41065 Mönchengladbach, DE
Wagels, Dieter, Dessauer Strasse 24, D-41065 Mönchengladbach, DE

- 01 18.08.1997
ANNELIESE SIEGERS, WILHELM-
MERBECKS-STR. 34, 41179
MÖNCHENGLADBACH, DE
- 02 17.09.1997
Continental Teves AG + Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, 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, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR
- (11) **0 764 198** (51) C10L 1/14
(45) 03.03.1999
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 1900 East
Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036-0710,
US
- 01 01.12.1999
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am
Unisys-Park 1, 65840 Sulzbach, DE
- 02 02.12.1999
BP Oil International Ltd., Britannic House, 1
Finsbury Circus, London, EC2M 7 BA, GB
- (74) Collins, Frances Mary, BP International Limited,
Group Patents and Agreements, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) **A. FINKL & SONS CO.**
(51) C22C 38/42 (11) 1 088 906 A1

(71) **A-Med Systems, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 087 805 A1

(71) **aap Implantate AG**
(51) A61F 2/40 (11) 1 088 532 A2

(73) **AB HÄLLDE MASKINER**
(51) A47J 43/08 (11) 0 812 561 B1

(71) **AB VOLVO**
(51) F02P 5/04 (11) 1 088 160 A1

(71) **ABB AB**
(51) F23R 3/36 (11) 1 088 189 A1

(73) **ABB FLÄKT AB**
(51) B01D 53/68 (11) 0 793 527 B1

(71) **ABB FLÄKT AB →**
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG

(71) **ABB FLÄKT AKTIEBOLAG**
(51) B01D 53/50 (11) 1 087 832 A1

(71) **ABB Industrie AG**
(51) H02M 7/48 (11) 1 089 423 A2

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) C23C 16/02 (11) 0 951 580 B1
(51) H01H 1/00 (11) 0 691 665 B1
(51) H01H 71/12 (11) 1 089 309 A2
(51) H01R 4/48 (11) 1 089 379 A1
(51) H04L 27/30 (11) 0 924 911 B1

(71) **ABB Power Automation AG**
(51) G05B 23/02 (11) 1 089 152 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) F17C 13/00 (11) 1 089 031 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 089 202 A1

(71) **ABB Substation Automation Oy**
(51) G01R 31/08 (11) 1 089 081 A2

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61M 5/142 (11) 1 087 806 A1
(51) C07C 271/24 (11) 1 087 938 A1

(71) **ABIMED Analysen-Technik Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B01J 19/00 (11) 1 088 585 A2

(71) **ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE, JAPAN →**
JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE

(71) **Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA), Korea →**
Korea Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA)

(73) **Acordis Kelheim GmbH**
(51) C08B 9/00 (11) 0 963 378 B1

(71) **ACROMED CORPORATION**
(51) A61B 17/70 (11) 1 088 521 A2

(71) **ACTV, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 089 201 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 089 564 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 089 566 A1

(71) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 088 711 A2

(71) **Adelaide, The University of →**
The University of Adelaide

(71) **Adma S.R.L.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 087 742 A1

(71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B25B 15/00 (11) 1 088 625 A2

(71) **ADVANCE, KABUSHIKI KAISYA →**
KABUSHIKI KAISYA ADVANCE

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 087 813 A1

(71) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 087 728 A2

(71) **ADVANCED INTERCONNECTIONS CORPORATION**
(51) H01R 9/00 (11) 1 088 371 A1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) H04B 3/23 (11) 0 596 610 B1

(73) **ADVANCED NANO TECHNOLOGIES PTY LTD**
(51) B22F 9/16 (11) 0 854 765 B1

(71) **Advanced Technology Corporation, NTT →**
NTT Advanced Technology Corporation

(71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/18 (11) 1 088 508 A2

(71) **AEG Identifikationssysteme GmbH**
(51) G06K 7/08 (11) 1 074 932 A3

(71) **Aero Engines GmbH, MTU →**
MTU Aero Engines GmbH

(71) **Aero GmbH, Brakel →**
Brakel Aero GmbH

(73) **Aérostructures, Hispano-Suiza →**
Hispano-Suiza Aérostructures

(71) **Afatec S.r.l.**
(51) B21D 53/02 (11) 1 087 850 A1

(71) **AFG Industries, Inc.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 088 008 A1

(71) **Agency of Industrial Science and Technology, Japan, represented by Director General of →**
Japan, represented by Director General of Agency of Industrial Science and Technology

(71) **Agfa Corporation**
(51) B26F 1/04 (11) 1 088 630 A2
(51) F16B 2/06 (11) 1 088 996 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 944 235 A3
(51) H04N 1/08 (11) 1 089 541 A2
(51) H04N 1/08 (11) 1 089 547 A2

(71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) H04N 1/04 (11) 1 089 544 A2

(71;73) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 768 172 B1
(51) G03C 7/392 (11) 1 089 124 A1

(71) **Agilent Technologies Inc**
(51) G02B 26/02 (11) 1 089 108 A2

(71) **Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation**
(51) H03G 7/00 (11) 1 089 430 A2

(73) **Agilent Technologies UK Limited**
(51) G02B 6/42 (11) 0 677 175 B1

(71) **Agrex S.p.A.**
(51) F26B 9/06 (11) 1 088 193 A1

(71) **Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and →**
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

(71) **Agricultural Experiment Station, Director-General of Hokkaido National →**
Director-General of Hokkaido National Agricultural Experiment Station

(71) **Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of →**
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

(71) **Agrobiogen GmbH**
(51) G01N 1/08 (11) 1 088 212 A1

(73) **Agrosol S.A.**
(51) C02F 5/08 (11) 0 764 612 B1

(71) **Ahlström Sähkötarvikkeet Oy i-VALO**
(51) H05B 37/03 (11) 0 928 126 A3

(71) **AICHELIN GMBH**
(51) F23Q 3/00 (11) 1 089 039 A1

(71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 15/24 (11) 1 088 649 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) E04H 7/02 (11) 1 088 141 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/88 (11) 1 088 728 A2

(71) **Aitek**
(51) H01L 27/146 (11) 1 089 342 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07K 5/075 (11) 1 088 829 A1

- (71) **Aktiebolag, Sivers Lab** →
Sivers Lab Aktiebolag
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) D06F 37/20 (11) 0 772 706 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07J 1/00 (11) 1 087 986 A1
(51) C07K 9/00 (11) 1 087 992 A1
(51) G01N 33/18 (11) 1 089 075 A1
- (71) **Alban Giacomo S.p.A.**
(51) E05B 65/08 (11) 1 088 955 A2
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 054 099 A3
- (71) **Albany Nordiskafilt Aktiebolag**
(51) D21F 3/00 (11) 1 088 131 A1
- (71) **ALBERT GmbH & Co. KG, WITELS APPARATE-MASCHINEN** →
WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GmbH & Co. KG
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C01F 7/47 (11) 1 087 908 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B29C 35/06 (11) 1 088 638 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 089 105 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 089 402 A1
(51) H02G 1/12 (11) 1 089 409 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 089 457 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 089 467 A1
(51) H04J 3/07 (11) 1 089 474 A2
(51) H04J 13/00 (11) 1 088 414 A1
(51) H04L 7/04 (11) 0 724 342 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 599 735 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 765 094 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 767 595 B1
- (71) **Alcatel**
(51) H04L 12/56 (11) 1 089 498 A2
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 089 575 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C23F 1/00 (11) 1 088 119 A2
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) C07C 405/00 (11) 1 088 816 A2
- (71) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) C11D 7/04 (11) 1 088 052 A1
- (73) **ALFA LAVAL AB**
(51) F28F 9/00 (11) 0 777 846 B1
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) B21D 53/04 (11) 1 087 851 A1
- (73) **ALFIT AKTIENGESellschaft**
(51) A47B 88/14 (11) 0 846 428 B1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 620 732 B1
(51) C07D 335/06 (11) 0 636 127 B1
- (73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) C07B 31/00 (11) 0 912 465 B1
- (71) **Allgon AB**
(51) H01P 7/10 (11) 1 088 362 A2
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B64D 13/06 (11) 1 087 888 A1
(51) H02K 1/14 (11) 1 088 382 A1
- (71) **Alpharma-Isis GmbH & Co. KG**
(51) C07C 203/04 (11) 1 087 926 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G11B 7/085 (11) 1 089 265 A2
(51) H01R 23/02 (11) 0 954 065 A3
- (71) **Alstom UK Limited**
(51) F28D 7/00 (11) 1 088 194 A1
- (71) **ALUMINUM CORPORATION, SHOWA** →
SHOWA ALUMINUM CORPORATION
- (71) **Amazon.Com, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 088 262 A2
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 088 475 A1
- (71) **Ambri, Franco**
(51) C05G 3/00 (11) 1 088 806 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) **American Bio Medica Corporation**
(51) G01N 33/543 (11) 1 088 230 A1
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) A01H 1/02 (11) 0 965 265 A3
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) C07C 49/84 (11) 0 899 255 A3
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 295/12 (11) 1 087 954 A1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech AB**
(51) G01N 33/53 (11) 1 088 227 A1
- (71) **Amoco Corporation, BP** →
BP Amoco Corporation
- (71) **AMSTED Industries Incorporated**
(51) B22D 13/10 (11) 1 088 611 A1
- (71) **ANDO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01J 3/28 (11) 1 041 373 A3
- (73) **ANDREW A.G.**
(51) H01R 13/646 (11) 0 838 880 B1
- (73) **Andritz AG**
(51) C23G 1/36 (11) 0 775 760 B1
- (71) **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
(51) C12C 7/20 (11) 1 088 053 A1
- (71) **Anvil Iron Works Inc.**
(51) B28B 7/02 (11) 1 088 633 A1
- (71) **Aortech Europe Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 087 694 A1
- (71) **APOTEX INC.**
(51) C07D 309/30 (11) 1 087 958 A1
- (71) **Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ Gebrüder Müller** →
GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
- (73) **Apparatenfabriek NEDAP, N.V. Nederlandsche** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) H04N 1/41 (11) 0 770 301 B1
- (71) **APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 087 897 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 089 325 A2
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/20 (11) 1 088 326 A1
(51) H01J 37/304 (11) 1 047 103 A3
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 088 622 A2
(51) G05B 19/00 (11) 1 089 146 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 088 330 A1
(11) 1 088 331 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 041 615 A3
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07C 311/19 (11) 1 088 815 A1
(51) C07D 409/12 (11) 1 088 821 A1
(51) C07D 417/14 (11) 1 088 822 A1
- (71) **Araeen, Rasheed**
(51) B63B 35/79 (11) 1 087 885 A1
- (71) **ARAMIDO CORPORATION**
(51) D06B 11/00 (11) 1 088 926 A2
- (71) **Arch Development Corporation**
(51) A61K 38/48 (11) 1 087 785 A2
- (73) **ARCHIBALD KENRICK & SONS LIMITED**
(51) E05C 9/04 (11) 0 478 229 B1
- (71) **ARGO SA**
(51) B65D 47/10 (11) 1 088 770 A1
- (71) **ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB**
(51) A61G 5/00 (11) 1 087 744 A1
- (71) **Armement, Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' →**
Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' Armement
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) B28B 1/50 (11) 1 088 632 A2
(51) C04B 28/00 (11) 1 088 799 A2
(11) 1 088 800 A2
(51) E04B 1/86 (11) 1 088 946 A2
- (71) **Arratex S.r.l.**
(51) D02G 3/34 (11) 1 088 919 A1
- (71) **Arrow Line S.R.L.**
(51) F04B 49/22 (11) 1 054 158 A3
- (71) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C10M 159/12 (11) 1 088 882 A1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03B 20/00 (11) 1 088 795 A1
(51) C09K 3/18 (11) 1 088 873 A1
- (71) **Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C02F 1/44 (11) 1 088 792 A1
- (71) **Ascom AG**
(51) G10L 11/02 (11) 1 088 300 A1
- (71) **Asem Industrieberatung und Vermittlung GmbH**
(51) A47K 3/17 (11) 1 087 686 A1
- (71) **ASF Verwaltungen GmbH**
(51) B65D 33/25 (11) 1 088 768 A2
- (73) **ASM America, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 852 628 B1
- (71) **ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 087 695 A1

(71) Asper Oü (51) G01N 21/55 (11) 1 088 214 A1	(71) Automotive GmbH, Meritor → Meritor Automotive GmbH	(51) A23L 1/303 (11) 1 088 486 A2 (51) B01J 19/10 (11) 1 088 586 A1 (51) C01B 21/36 (11) 1 074 511 A3 (51) C07C 209/60 (11) 0 876 326 B1 (51) C07D 233/60 (11) 1 087 945 A1 (51) C07D 307/62 (11) 0 916 662 A3 (51) C07F 17/00 (11) 1 087 982 A1 (51) C08F 4/64 (11) 1 088 002 A1 (51) C08F 8/00 (11) 1 088 007 A1 (51) C08G 18/48 (11) 0 934 961 B1 (51) C08G 18/66 (11) 1 088 839 A1 (51) C08G 18/76 (11) 1 088 840 A1 (11) 1 088 841 A1 (51) C08K 5/5313 (11) 1 088 026 A1 (51) C08K 5/5399 (11) 0 942 947 B1 (51) C10M 143/08 (11) 1 088 049 A2 (51) E04C 2/288 (11) 0 789 112 B1
(71) AstraZeneca AB (51) C07C 279/12 (11) 1 087 940 A1	(71) Automotive Lighting Italia Spa (51) F21V 7/09 (11) 1 089 036 A1	(71) C08H 5/5399 (11) 0 942 947 B1 (51) C10M 143/08 (11) 1 088 049 A2 (51) E04C 2/288 (11) 0 789 112 B1
(71) AstraZeneca UK Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 088 102 A1	(71) Avecia Limited (51) C08G 63/692 (11) 1 088 018 A1	(73) BASF Aktiengesellschaft (51) C09B 55/00 (11) 0 591 736 B1
(71;73) AT & T Corp → AT&T Corp.	(71) Aventis CropScience GmbH (51) C07D 251/18 (11) 1 087 948 A1 (51) C07D 413/10 (11) 1 087 967 A1 (51) C12N 15/56 (11) 1 088 082 A2	(71) Basf Corporation (51) D01F 6/94 (11) 1 088 918 A1
(71) AT & T Corp. (51) G10L 19/00 (11) 1 088 301 A1 (11) 1 088 302 A1 (11) 1 088 303 A1	(71) Aventis Pasteur (51) A61K 39/21 (11) 1 087 788 A1 (51) A61K 39/39 (11) 1 087 789 A2	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (51) H01J 49/42 (11) 1 088 334 A2
(71;73) AT&T Corp. (51) G03F 7/20 (11) 0 729 072 B1 (51) H04L 12/40 (11) 0 547 814 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 089 520 A2 (51) H04M 19/08 (11) 1 089 538 A1	(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH (51) A61K 39/145 (11) 0 431 327 B2	(71) Bauer, Manfred (51) A01G 9/12 (11) 0 986 949 A3
(71) Atecs Mannesmann AG (51) B61D 15/00 (11) 1 088 733 A2	(71;73) Aventis Pharma S.A. (51) C07D 233/78 (11) 0 738 263 B1 (51) C07K 16/18 (11) 1 087 997 A2	(71) BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE, HEINRICH → HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE
(71) ATMEL Germany GmbH (51) G04G 7/02 (11) 0 749 055 A3	(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG (51) B01J 31/22 (11) 1 087 838 A1	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (51) G02B 1/04 (11) 1 088 246 A1
(71) Atofina (51) C08G 12/38 (11) 1 088 838 A1	(71) AVID TECHNOLOGY, INC. (51) G11B 27/10 (11) 1 089 279 A2	(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (51) A61F 2/24 (11) 1 087 730 A1
(71) Atofina Chemicals, Inc. (51) B32B 27/08 (11) 0 958 914 A3	(73) AVP Europe B.V. (51) B29C 63/00 (11) 0 885 112 B1	(71) Baxter International Inc. (51) A61K 47/48 (11) 1 087 791 A1
(71) Auchan Production, G.I.E. → G.I.E. Auchan Production	(71) AXIS S.p.A. (51) H02K 15/095 (11) 1 005 141 A3	(71;73) BAYER AG (51) C07C 68/08 (11) 0 790 231 B1 (51) C07C 233/60 (11) 0 608 739 B1 (51) C07D 239/56 (11) 0 736 014 B1 (51) C07D 261/12 (11) 1 087 950 A1 (51) C07D 273/02 (11) 0 805 805 B1 (51) C07D 409/12 (11) 1 087 965 A1 (51) C07D 413/14 (11) 0 789 025 B1 (51) G02F 1/153 (11) 1 088 256 A2
(71) AUDI AG (51) B60R 16/02 (11) 1 000 811 A3 (51) F16H 59/02 (11) 1 076 192 A3	(71) B.U.S. Zinkrecycling Freiberg GmbH (51) C22B 7/02 (11) 1 088 904 A1	(71) Bayer Agrochem K.K. (51) C07D 409/12 (11) 1 087 965 A1
(71) Audience Systems Limited (51) A47C 1/121 (11) 1 088 500 A1	(73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA (51) F23D 1/00 (11) 0 690 264 B1	(71) Bayer Aktiengesellschaft (51) A61K 31/192 (11) 1 087 761 A2 (51) C08G 18/10 (11) 1 088 015 A1 (51) C08G 64/40 (11) 1 088 019 A2 (51) C08G 65/10 (11) 1 038 900 A3
(71) AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co (51) B60H 1/00 (11) 0 826 527 A3	(71) Baby Dan A/S (51) E06B 11/02 (11) 1 088 147 A1	(71) Bayer Corporation (51) G01N 1/00 (11) 1 089 064 A2 (51) G01N 35/10 (11) 1 088 234 A1
(71) Austech Ltd (51) C02F 1/46 (11) 0 857 695 A3	(73) Bader, Jürgen (51) F24F 7/007 (11) 0 690 271 B1	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B01J 35/04 (11) 1 088 588 A2 (51) B23K 37/047 (11) 0 933 161 B1 (51) B60Q 1/115 (11) 1 088 700 A2 (51) B60R 21/18 (11) 1 088 709 A2 (51) B60R 21/20 (11) 1 088 710 A1 (51) B60T 8/00 (11) 1 088 724 A2 (51) F01L 1/46 (11) 0 787 893 B1 (51) H01H 25/06 (11) 1 089 307 A2 (51) H01H 71/12 (11) 0 725 412 B1
(71) Australia Represented by DSTO, The Commonwealth of → The Commonwealth of Australia Represented by DSTO	(71) Baerlocher GmbH (51) C08L 27/02 (11) 1 088 032 A1	
(71) AUSTRALIA, UNIVERSITY OF SOUTH → UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA	(71) Baggermaatschappij Boskalis B.V. (51) G01V 1/38 (11) 1 089 092 A1	
(71) AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, THE → THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) B22F 7/06 (11) 0 930 949 B1	
(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) B60R 21/20 (11) 1 088 713 A1	(73) Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED	
(73) AUTOMATENFABRIEK B.V., J.M. DE JONG DUKE → J.M. DE JONG DUKE AUTOMATENFABRIEK B.V.	(71) BANDWEBEREI GMBH & CO. KG, LANDSBERGER → LANDSBERGER BANDWEBEREI GMBH & CO. KG	
(71) Automation & Engineering GmbH, Project → Project Automation & Engineering GmbH	(71) Banerjee, Bhaskar (51) A61B 6/00 (11) 1 087 698 A1	
(73) AUTOMOBILES CITROEN (51) F01N 3/28 (11) 0 718 478 B1 (51) F16H 59/02 (11) 0 881 413 B1	(71) BAR-ILAN UNIVERSITY (51) H01F 1/00 (11) 1 088 315 A1	
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT (51) F01N 3/28 (11) 0 718 478 B1 (51) F16H 59/02 (11) 0 881 413 B1	(73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A. (51) A23L 1/164 (11) 0 710 448 B1	
(71) Automotive GmbH & Co. KG, Harting → Harting Automotive GmbH & Co. KG	(71) Based Delivery, Cell → Cell Based Delivery	
	(71) Basell Technology Company B.V. (51) C08F 10/00 (11) 1 088 009 A1	
	(71;73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (51) A01N 43/80 (11) 1 087 664 A1	

- (51) H04L 25/02 (11) 0 859 493 A3
- (71) **Bâtiment Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de
Bâtiment Société Anonyme
- (73) **BBP Energy GmbH**
(51) F23D 1/02 (11) 0 706 007 B1
- (73) **Bechem, Hannelore**
(51) B23Q 11/00 (11) 0 592 981 B1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) C09B 23/02 (11) 1 088 035 A1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B29C 45/37 (11) 1 088 642 A1
(51) C12Q 1/04 (11) 1 088 896 A2
(11) 1 088 897 A2
(51) C23C 16/40 (11) 0 787 827 A3
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) G08B 25/01 (11) 1 039 428 A3
- (73) **Behr GmbH & Co.**
(51) B23K 35/28 (11) 0 781 623 B1
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) D04H 1/52 (11) 1 088 124 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 0 943 313 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 088 547 A2
- (71) **Bekaert, Philippe**
(51) B44D 3/12 (11) 0 924 105 A3
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) B64C 27/33 (11) 1 088 754 A2
(51) B64C 27/37 (11) 1 088 755 A2
- (71) **Bellevue, Jugendstätte** →
Jugendstätte Bellevue
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 088 458 A1
- (71) **Belyakov, Vladimir K.**
(51) G01B 5/00 (11) 1 048 924 A3
- (71) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) A61K 9/12 (11) 1 087 751 A1
- (71) **Benassati, Vasco**
(51) B28B 11/18 (11) 1 088 636 A2
- (73) **BENTEX TRADING S.A.**
(51) A61F 2/01 (11) 0 688 195 B1
- (71;73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 089 385 A2
(51) H01R 13/646 (11) 1 003 248 A3
(51) H01R 13/658 (11) 1 047 157 A3
(51) H01R 24/00 (11) 1 089 397 A2
(51) H01R 43/00 (11) 0 642 701 B1
- (71) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) E21B 7/20 (11) 1 088 961 A1
- (71) **Bernier, Jacques**
(51) A43B 7/02 (11) 1 087 677 A1
- (71) **Bespak plc**
(51) A61M 15/00 (11) 1 088 567 A2
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) A61K 38/48 (11) 1 087 785 A2
- (73) **Bia Separations D.O.O.**
(51) C12M 1/12 (11) 0 777 725 B1
- (71) **Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft**
(51) E04C 5/08 (11) 0 913 538 A3
- (71) **BINDER, William J.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 086 702 A3
- (71) **Bio Cybernetics International**
(51) A61F 5/00 (11) 1 087 734 A1
- (71) **Bio Medica Corporation, American** →
American Bio Medica Corporation
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) C07H 21/00 (11) 1 087 983 A1
- (71) **Biochimica delle Proteine ed Enzimologia, Istituto di** →
Istituto di Biochimica delle Proteine ed Enzimologia
- (71) **Bioenergy Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 087 779 A2
- (71) **Biofisica, Istituto Internazionale di Genetica e** →
Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica
- (71) **Biogemma**
(51) C12N 15/82 (11) 1 088 089 A1
- (71) **BIOGEMMA UK LIMITED**
(51) C12N 15/82 (11) 1 088 090 A2
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 087 998 A1
- (71) **BIOLOG, INC.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 088 097 A1
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 5/06 (11) 1 088 515 A1
- (71) **biosignal inc.** →
Biosignal Packard Inc.
- (71) **Biosignal Packard Inc.**
(51) G01N 33/58 (11) 1 088 233 A2
- (71) **BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/368 (11) 1 016 434 A3
- (71) **BIRMINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (73) **Bitron France**
(51) F02M 37/10 (11) 0 773 362 B1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) G01D 5/20 (11) 1 089 057 A1
- (71) **Bitron S.p.A.**
(51) F04D 29/28 (11) 0 964 161 A3
- (71) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/48 (11) 1 045 475 A3
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) A61F 13/46 (11) 1 087 743 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A47J 27/04 (11) 0 780 078 B1
(51) A47L 5/36 (11) 0 933 055 A3
(51) B23D 51/14 (11) 0 893 186 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 017 149 A3
- (73) **Blanc, Roger**
(51) A43D 119/00 (11) 0 780 065 B1
- (71) **Blasberg Oberflächentechnik GmbH**
(51) C25D 1/00 (11) 1 088 121 A2
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Regents of The University of Oklahoma, The** →
The Board of Regents of The University of Oklahoma
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 088 107 A1
- (73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07C 257/18 (11) 0 824 515 B1
(51) C07D 487/14 (11) 1 087 973 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 087 750 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **BOFORS UNDERWATER SYSTEMS AB SUTEC**
(51) B66C 1/10 (11) 0 715 597 B1
- (71) **Bolak Co., Ltd.**
(51) C12P 7/18 (11) 1 088 893 A1
(11) 1 088 894 A1
- (71) **Bondioli, Edi**
(51) F16D 3/84 (11) 1 089 005 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/00 (11) 1 088 834 A1
- (71) **Borg Warner** →
Borg-Warner Automotive K. K.
- (71) **Borg-Warner Automotive K. K.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 070 875 A3
- (71) **Bormioli, Giorgio**
(51) F16L 37/32 (11) 0 900 967 A3

- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 088 703 A2
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F04B 27/08 (11) 1 088 991 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boskalis B.V., Baggermaatschappij** →
Baggermaatschappij Boskalis B.V.
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/00 (11) 1 087 701 A1
(51) A61B 17/22 (11) 1 087 704 A2
(51) A61B 17/28 (11) 1 087 706 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 087 812 A1
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 9/36 (11) 1 053 978 A3
(51) C03B 9/447 (11) 1 057 790 A3
- (71) **BOUCHERIE N.V., G.B.** →
G.B. BOUCHERIE N.V.
- (71) **BP Amoco Corporation**
(51) C07C 253/34 (11) 1 087 936 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen
Kommanditgesellschaft**
(51) B60B 7/00 (11) 1 088 684 A2
- (71) **Brakef Aero GmbH**
(51) F21V 17/00 (11) 1 089 037 A2
- (71) **BRAN + LUEBBE GmbH**
(51) F04B 43/067 (11) 1 088 166 A1
- (71) **BRANDENBERGER, Kurt**
(51) A61G 7/10 (11) 1 088 538 A1
- (71) **Brasil Comércio E Participação Ltda., Valeo
Do** →
Valeo Do Brasil Comércio E Participação Ltda.
- (71) **Braun GmbH**
(51) G01K 13/00 (11) 1 088 208 A1
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/28 (11) 0 909 684 A3
- (73) **BREMSTALLER GES.m.b.H. & CO.KG**
(51) F24H 1/20 (11) 0 767 888 B1
- (71) **Breton, Jacques Paul**
(51) E05B 37/16 (11) 1 088 143 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) C08K 9/06 (11) 1 088 854 A2
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 15/00 (11) 1 088 686 A2
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/34 (11) 1 087 763 A1
(51) A61K 31/675 (11) 1 087 775 A1
(51) C07D 277/48 (11) 1 087 951 A1
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21F 9/00 (11) 1 088 313 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company**
(51) H04B 10/16 (11) 0 602 089 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) E05B 7/00 (11) 1 088 142 A2
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 15/04 (11) 0 872 353 B1
- (51) B41J 17/32 (11) 1 088 673 A1
(51) B41K 1/02 (11) 0 899 118 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 089 163 A2
- (71) **Browning International Société anonyme**
(51) F41C 23/14 (11) 0 982 558 A3
- (71) **Brugge-Oostende Vereniging Zonder
Winstbejag, Katholieke Hogeschool** →
Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende
Vereniging Zonder Winstbejag
- (71) **Bruker AG**
(51) G01R 33/30 (11) 1 089 086 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**
(51) A47L 15/42 (11) 1 088 509 A1
(51) D06F 58/20 (11) 0 467 188 B1
(51) E05B 7/00 (11) 0 659 960 B1
- (71) **BT Industries Aktiebolag**
(51) B60L 3/00 (11) 0 949 110 A3
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C07C 229/08 (11) 1 087 935 A1
- (71) **Buchanan, Leonard Stephen**
(51) A61C 5/02 (11) 1 086 659 A3
- (73) **BUCK, George S.**
(51) D04H 1/60 (11) 0 897 431 B1
- (71) **Buck Neue Technologien GmbH**
(51) F42B 12/48 (11) 0 973 006 A3
- (73) **bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme**
(51) A47B 88/02 (11) 0 815 776 B1
- (71) **Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den
Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt,
Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch
den** →
Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den
Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs.
der Phys.-Techn. Bundesanstalt
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den
Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den
Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt**
(51) G01N 3/62 (11) 1 089 065 A2
(51) H02K 5/136 (11) 1 088 383 A1
- (73) **BUNN-O-MATIC CORPORATION**
(51) A47J 31/40 (11) 0 738 491 B1
- (71) **Burk GmbH, Ing. Klaus** →
Ing. Klaus Burk GmbH
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Busch GmbH, Dr.-Ing. K.** →
Dr.-Ing. K. Busch GmbH
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (71) **C Brandauer & Co., Ltd.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 089 605 A2
- (71) **C & C Research Laboratories**
(51) C07D 311/84 (11) 1 087 959 A1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R.F. Societa' Consortile per Azioni**
(51) F02D 19/10 (11) 0 904 484 B1
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) B22F 1/00 (11) 1 087 852 A1
- (73) **Cahors, Manufacture D'Appareillage Electrique
de** →
Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G01N 21/55 (11) 1 088 215 A1
(51) G01N 27/00 (11) 1 088 220 A1
(51) G01N 27/27 (11) 1 088 221 A1
- (73) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) G01N 33/53 (11) 1 088 229 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 088 688 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 089 369 A2
- (71) **CALZAVARA SPA**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 089 376 A1
- (73) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) D03D 25/00 (11) 0 599 923 B1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) G09F 9/35 (11) 1 088 297 A1
- (71) **CAMBRIDGE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL
SERVICES LIMITED**
(51) C22B 34/12 (11) 1 088 113 A1
- (71) **Camus, Nelson E.**
(51) H01M 10/46 (11) 1 089 372 A1
- (71) **Canada, Her Majesty in Right of Canada,
represented by The Minister of Agriculture and
Agri-Food** →
Her Majesty in Right of Canada, represented by
The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **CANADIAN SPACE AGENCY**
(51) H04N 1/00 (11) 0 886 958 B1
- (71) **Canare Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 089 348 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/01 (11) 1 059 168 A3
(51) B41J 2/135 (11) 0 722 836 B1
(51) B41J 2/16 (11) 0 622 197 B1
(11) 0 739 739 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 088 663 A1
(51) B41J 2/21 (11) 0 595 657 B1
(11) 1 088 669 A2
(11) 1 088 670 A2
(51) B65H 5/06 (11) 0 733 566 B1
(51) B65H 9/16 (11) 0 658 503 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 088 860 A1
(11) 1 088 861 A1
(11) 1 088 862 A1
(11) 1 088 863 A1
(11) 1 088 864 A1
(51) C09K 19/04 (11) 1 088 877 A2
(51) C23C 16/24 (11) 0 919 643 A3
(51) C30B 19/02 (11) 1 088 913 A2
(51) D06P 5/30 (11) 1 088 930 A2
(51) G03G 15/02 (11) 1 089 132 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 089 133 A2
(51) G03G 15/16 (11) 0 973 073 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 089 139 A1
(51) G03G 21/16 (11) 1 089 142 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 089 162 A2

- (51) H01L 21/8238 (11) 0 459 773 B1
(51) H01M 2/02 (11) 1 089 362 A1
(51) H02K 21/14 (11) 0 891 032 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 089 542 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 650 288 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 695 084 B1
(51) H05B 33/12 (11) 1 089 596 A2
- (71) **CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC., UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 087 816 A1
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
- (71) **CARDIOVASCULAR DIAGNOSTICS INC.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 088 223 A1
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **Careflex Holding B.V.**
(51) A61G 7/10 (11) 1 088 539 A1
- (71) **CargoLifter AG**
(51) B64D 1/00 (11) 1 087 887 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01B 5/008 (11) 0 845 653 A3
- (71) **CARL ZEISS, CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS
- (71) **CARL ZEISS JENA GMBH**
(51) G01N 21/64 (11) 1 088 216 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS**
(51) G01B 5/008 (11) 0 845 653 A3
- (71) **Carlo Salvi & C. S.r.l.**
(51) B21J 13/14 (11) 0 950 449 A3
- (71) **Carola, Andrea**
(51) H04R 1/02 (11) 1 089 591 A1
- (71) **Caron, Gaétan**
(51) C07D 305/14 (11) 1 087 955 A1
- (73) **Carre, René**
(51) E04H 15/32 (11) 0 787 871 B1
- (71) **CARRELLI ELEVATORI S.p.A., FIAT OM** →
FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A.
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F24F 13/24 (11) 1 089 042 A2
- (73) **CASAGRANDE SpA**
(51) E21B 3/02 (11) 0 727 560 B1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) C12N 5/00 (11) 1 088 055 A1
- (73) **CASEARIO PIVETTI S.r.l., CENTRO** →
CENTRO CASEARIO PIVETTI S.r.l.
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 089 161 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 089 194 A2
- (71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) C07C 45/62 (11) 1 087 922 A1
- (71) **Catering S.r.l., S.P.M.** →
S.P.M. Catering S.r.l.
- (71) **CEA Technologies Pty Limited**
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (71) **Ceapro Inc.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 087 999 A1
- (71) **Cell Based Delivery**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 088 096 A1
- (71) **Cento Group S.p.A.**
(51) A44C 5/20 (11) 1 088 492 A2
- (71) **Central Japan Railway Company**
(51) H01R 13/00 (11) 1 089 386 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) B64B 1/58 (11) 1 087 886 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A61K 45/06 (11) 1 087 790 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 088 889 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 088 232 A1
- (73) **CENTRO CASEARIO PIVETTI S.r.l.**
(51) A01J 25/12 (11) 0 750 839 B1
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 088 549 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 088 823 A1
- (73) **CET GmbH**
(51) C10G 1/10 (11) 0 946 676 B1
- (71) **CFMT, INC.**
(51) B08B 3/12 (11) 1 087 848 A1
- (71) **CHANDLER, Brian Burnett**
(51) B29C 63/00 (11) 1 087 865 A1
- (73) **CHARM SCIENCES, INC.**
(51) C12Q 1/66 (11) 0 576 667 B1
- (71) **Chemetail GmbH**
(51) B05D 7/14 (11) 1 088 598 A2
- (71) **Chemlink Laboratories, Llp.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 087 755 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10M 141/02 (11) 1 088 048 A1
- (73) **Chiba, Mikio**
(51) A01N 65/00 (11) 0 855 860 B1
- (71) **Chiron Corporation**
(51) C07D 401/12 (11) 1 087 963 A1
- (71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C09K 19/42 (11) 1 088 878 A1
- (71) **Chowers, Michal Y.**
(51) A61K 38/22 (11) 1 087 783 A2
- (71) **Chowers, Yehuda**
(51) A61K 38/22 (11) 1 087 783 A2
- (71) **Chubu Chelest Co. Ltd.**
(51) C01B 13/18 (11) 1 088 787 A1
- (71) **Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc.**
(51) C07K 14/715 (11) 1 088 831 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 251/00 (11) 1 087 947 A2
(51) C08K 5/5333 (11) 1 088 027 A1
(51) C09B 62/08 (11) 1 088 858 A1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH**
(51) C09D 167/00 (11) 1 088 867 A1
(51) D06M 15/576 (11) 1 088 929 A1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) G02B 5/28 (11) 1 088 248 A1
- (73) **Cindatec Ingenieurtechnische Dienste GmbH**
(51) A61B 5/0496 (11) 0 893 966 B1
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 089 206 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 516 A2
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CKE TECHNOLOGIES INC.**
(51) B62D 37/02 (11) 0 852 549 B1
- (73) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01D 45/02 (11) 0 803 182 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C01B 33/38 (11) 0 860 398 B1
(11) 0 860 399 B1
(51) C07C 201/12 (11) 0 908 443 A3
(51) C07C 231/08 (11) 0 856 509 B1
(51) C08G 63/00 (11) 0 949 287 A3
- (71) **Clarity Imaging Technologies, Inc.**
(51) G03G 15/09 (11) 1 088 257 A1
- (71) **Clarity, LLC**
(51) H03H 21/00 (11) 1 088 394 A1
- (71) **CM Beverage Dispenser System AB**
(51) B67D 1/08 (11) 1 087 905 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Coat Co., Ltd., Solder** →
Solder Coat Co., Ltd.
- (71) **COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP., UNION CARBIDE** →
UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.
- (73) **Coats, Limited, J. & P.** →
J. & P. Coats, Limited
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **Coca-Cola Company, The** →
The Coca-Cola Company
- (73) **COEFA COMPANY LTD OY**
(51) F41A 29/02 (11) 0 764 259 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C08J 3/22 (11) 0 657 489 B1
(51) C11D 3/20 (11) 1 083 217 A3
(51) C11D 17/00 (11) 1 088 884 A1
- (71) **COLAS**
(51) C04B 26/26 (11) 1 088 798 A1
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) G01N 33/50 (11) 1 088 226 A1

- (71) **Colleo, Carmelino**
(51) G01H 1/00 (11) 1 039 276 A3
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 2/00 (11) 1 087 723 A2
- (71) **Colwell, Robert C.**
(51) G11C 7/06 (11) 1 089 285 A1
- (71) **Comatel, Proner →**
Proner Comatel
- (73) **COMAU S.p.A.**
(51) B23K 37/047 (11) 0 933 161 B1
- (71) **Combi Corporation**
(51) B60N 2/28 (11) 1 088 695 A2
- (71) **COMILLAS, UNIVERSIDAD PONTIFICIA →**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C30B 13/02 (11) 1 088 912 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 088 279 A1
- (71) **Commonwealth of Australia Represented by DSTO, The →**
The Commonwealth of Australia Represented by DSTO
- (71) **COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 089 579 A1
- (71) **COMPANY, THE GILLETTE →**
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Compaq Computer Australia Pty Ltd**
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (71) **Comprehensive Neuropsychological Services, LLC.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 087 692 A1
- (71) **Comptoir d'Escompte du Luxembourg S.A.**
(51) C05F 9/00 (11) 1 088 805 A2
- (71) **COMSAT CORPORATION**
(51) G01K 1/00 (11) 1 088 205 A1
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) C12P 17/06 (11) 1 088 094 A1
- (71) **Conteyor Multibag Systems N.V.**
(51) B65D 19/44 (11) 1 087 893 A1
- (71) **Conti Complett S.p.A.**
(51) D05B 23/00 (11) 1 088 925 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/06 (11) 1 027 982 A3
- (71) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) H02M 1/088 (11) 1 088 386 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 13/74 (11) 1 087 880 A1
- (71) **ContiTech Profile GmbH**
(51) E05F 15/00 (11) 1 074 688 A3
- (71) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 1 087 727 A1
- (71) **Corioni, Andrea**
(51) B41M 5/035 (11) 1 088 677 A1
- (71) **CorkOpt Limited**
(51) G01N 21/89 (11) 1 089 069 A2
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B01J 20/20 (11) 0 684 071 B1
(51) C03C 14/00 (11) 1 087 915 A2
(51) G02B 6/293 (11) 1 089 098 A1
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46B 7/04 (11) 1 087 681 A1
(51) D01D 10/00 (11) 1 088 123 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **CORPORATION, COMSAT →**
COMSAT CORPORATION
- (71) **Corradini, Mauro**
(51) F16F 9/48 (11) 1 089 009 A1
- (71) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) C08G 69/26 (11) 1 088 844 A1
- (71) **Cosmo Research Institute**
(51) C08G 69/26 (11) 1 088 844 A1
- (71) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 087 749 A2
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C07C 45/36 (11) 1 088 810 A1
- (71) **COVENTRY UNIVERSITY**
(51) E01B 1/00 (11) 1 088 133 A1
- (71) **Craven, Trevor Henry**
(51) B65G 57/24 (11) 1 087 900 A1
- (71) **CRAY VALLEY LIMITED**
(51) C08L 67/06 (11) 0 984 025 A3
- (73) **CREE, INC.**
(51) C30B 23/00 (11) 0 879 305 B1
- (71) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C07F 7/18 (11) 0 985 675 A3
- (73) **Crompton GmbH**
(51) C07F 7/22 (11) 0 816 367 B1
- (71) **Cronk, Kristen**
(51) A61F 5/08 (11) 1 087 735 A1
- (71) **Cronk, Peter J.**
(51) A61F 5/08 (11) 1 087 735 A1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 088 091 A2
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **CropTech Development Corporation**
(51) C12N 15/55 (11) 1 088 081 A1
- (73) **CRS HOLDINGS, INC.**
(51) C22C 38/52 (11) 0 514 480 B1
- (71) **Cryptography Research Inc.**
(51) G09C 1/12 (11) 1 088 295 A2
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 10/12 (11) 1 088 693 A2
- (71) **CUBIC CO., LTD.**
(51) B41M 5/025 (11) 1 088 676 A1
- (71) **Cumin, Cristiano**
(51) B42D 3/04 (11) 1 060 906 A3
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C07K 14/47 (11) 1 087 994 A1
- (71) **CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) H04L 12/56 (11) 1 088 429 A1
- (71) **CUSTOM CHROME INC.**
(51) F16H 3/091 (11) 1 088 178 A2
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN →**
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cyberonics, Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 087 815 A1
- (73) **CYGNUS, INC.**
(51) C12Q 1/00 (11) 0 876 501 B1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 088 376 A1
(11) 1 088 377 A1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C07D 251/70 (11) 1 087 949 A1
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C12N 15/81 (11) 0 503 252 B1
(51) G01N 33/58 (11) 0 726 464 B1
- (71) **Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) B01J 13/14 (11) 1 088 584 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 949 052 A3
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 074 436 A3
(11) 1 074 437 A3
(51) C07B 57/00 (11) 0 563 388 B2
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 089 114 A2
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 207/44 (11) 0 812 824 B1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 498/04 (11) 1 088 825 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60S 1/04 (11) 1 088 717 A2
(51) B62D 21/09 (11) 0 856 454 A3
(51) B62K 5/04 (11) 0 979 771 A3
(51) C23C 28/04 (11) 1 088 118 A1
(51) F01L 1/344 (11) 1 088 154 A1
(51) F02F 1/42 (11) 0 838 586 B1
(51) G01S 13/10 (11) 0 703 465 B1
- (73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) F16H 59/00 (11) 0 760 917 B1
- (71) **DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center**
(51) B60R 21/00 (11) 1 043 194 A3
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B61F 5/38 (11) 1 087 881 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) B41M 5/26 (11) 0 945 281 A3
- (71) **Dall'Aglio, Jean-Pierre**
(51) B44C 3/12 (11) 1 088 683 A1
- (73) **DALLI-WERKE WÄSCHE- und KÖRPERPFLEGE GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/48 (11) 0 749 749 B1
- (71) **DAN-PAL**
(51) E04C 2/54 (11) 1 088 140 A1

- (71) **DANA CORPORATION**
(51) C25D 7/10 (11) 1 088 122 A2
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 38/48 (11) 1 087 785 A2
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F04C 29/02 (11) 1 088 169 A1
(51) F24D 19/10 (11) 0 903 544 A3
- (71) **Darnell, Clete**
(51) B23Q 9/00 (11) 1 087 858 A1
- (71) **DAS-DÜNNSCHICHT ANLAGEN SYSTEME GmbH DRESDEN**
(51) B01D 53/78 (11) 0 968 752 A3
- (71) **Datum Telegraphic Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 088 390 A1
- (71) **Dawson Rodgers & Co. Ltd.**
(51) A47G 9/02 (11) 1 088 503 A2
- (71) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) B65G 47/91 (11) 1 087 899 A1
- (71) **DEC RESEARCH**
(51) A61K 31/565 (11) 1 087 773 A1
- (71) **Decim AB**
(51) A61C 13/00 (11) 1 088 526 A2
- (71) **DECKEL MAHO GmbH**
(51) B23Q 1/28 (11) 1 088 616 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) B62D 11/18 (11) 1 088 741 A2
(11) 1 088 742 A2
(51) E02F 9/20 (11) 1 069 248 A3
- (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) **Defontaine, S.A. → S.A. Defontaine**
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) B01J 19/24 (11) 1 088 587 A2
- (71) **Delassus, Patrick**
(51) A61B 17/12 (11) 1 087 702 A1
- (71) **Delivery, Cell Based → Cell Based Delivery**
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 989 032 A3
(51) B62D 15/02 (11) 0 893 329 A3
(51) F01L 1/14 (11) 0 760 421 B1
(51) F02M 59/46 (11) 1 088 988 A2
(51) F02P 5/15 (11) 0 899 455 A3
(51) H01R 12/08 (11) 1 089 382 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 089 391 A2
(51) H04L 25/02 (11) 0 858 195 A3
- (71) **DenkenSeiki Re. In. Corp.**
(51) H01F 27/28 (11) 1 089 303 A1
- (71) **Denshi Kogyo-Kabushiki Gaisha, Naoetsu → Naoetsu Denshi Kogyo-Kabushiki Gaisha**
- (71) **DENSHIN DENWA CO., LTD, KOKUSAI → KOKUSAI DENSHIN DENWA CO., LTD**
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) H04L 25/02 (11) 0 762 697 A3
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 983 885 A3
(11) 1 088 689 A2
(51) B60T 8/88 (11) 1 088 728 A2
(51) H01R 43/24 (11) 1 089 400 A2
- (71) **DENVER INSTRUMENT COMPANY**
(51) H05B 6/50 (11) 1 088 468 A2
- (71;73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/40 (11) 0 613 353 B1
(51) A61F 5/01 (11) 1 088 534 A2
- (71) **Detection Systems, Inc.**
(51) H04M 11/04 (11) 1 088 441 A1
- (71) **DeTemple, Donald Edward**
(51) A23L 3/00 (11) 1 087 672 A1
- (71) **DeTemple, Edward Bernhard**
(51) A23L 3/00 (11) 1 087 672 A1
- (71) **DeTemple, Thomas Edward, II**
(51) A23L 3/00 (11) 1 087 672 A1
- (71;73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) B22D 19/00 (11) 1 088 612 A1
(51) F02D 41/40 (11) 0 715 687 B1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH**
(51) E04B 1/76 (11) 1 088 945 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06F 11/00 (11) 1 088 270 A1
(51) H04Q 3/62 (11) 0 929 200 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04L 25/49 (11) 0 763 918 A3
(51) H04N 3/26 (11) 1 089 557 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01L 1/24 (11) 1 088 209 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR → DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
- (71) **Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesrepublik → Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt**
- (71) **DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, THE RESEARCH AND → THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC**
- (71) **Developpement Medicaux Parez Inc., Recherches Expertises et → Recherches Expertises et Developpement Medicaux Parez Inc.**
- (73) **DIAFAX AB**
(51) A47B 46/00 (11) 0 730 419 B1
- (71) **Diagnostic Imaging, Inc., Sterling → Sterling Diagnostic Imaging, Inc.**
- (71) **DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, INSTITUT FÜR → INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN**
- (71) **DICTAGENE S.A., RMF → RMF DICTAGENE S.A.**
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) A62B 1/20 (11) 1 064 968 A3
- (71;73) **DIESEL CORPORATION, DETROIT → DETROIT DIESEL CORPORATION**
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik → Prüftechnik Dieter Busch AG**
- (71) **Director General of Agency of Industrial Science and Technology, Japan ,represented by → Japan ,represented by Director General of Agency of Industrial Science and Technology**
- (71) **Director-General of Hokkaido National Agricultural Experiment Station**
(51) C12P 19/04 (11) 1 088 895 A1
- (71) **Djaparidze, Levan Roberto**
(51) H04L 12/56 (11) 1 089 503 A2
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B23K 20/02 (11) 1 087 856 A1
- (71) **DLW Aktiengesellschaft**
(51) D06N 1/00 (11) 1 088 129 A1
- (71) **Dohle, Peter Christian**
(51) B05C 17/00 (11) 0 887 116 A3
- (73) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) B41J 2/085 (11) 0 960 027 B1
- (71;73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/00 (11) 0 802 820 B1
(51) B01D 46/24 (11) 1 087 829 A1
- (71) **Dong Cheon Consulting Co., Ltd.**
(51) C12P 7/18 (11) 1 088 893 A1
(11) 1 088 894 A1
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van → Van Doorne's Transmissie B.V.**
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE → THE DOW CHEMICAL COMPANY**
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/08 (11) 0 721 952 B1
(51) C23C 18/12 (11) 0 615 000 B1
(51) G01N 11/08 (11) 0 816 824 B1
- (71) **Dow Corning France**
(51) A61K 7/00 (11) 1 088 540 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) B26F 3/00 (11) 1 074 356 A3
(51) D21H 21/16 (11) 1 088 939 A1
- (71) **Dr. Ettemeyer GmbH & Co.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 022 540 A3
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 9/055 (11) 0 960 780 A3
- (71) **Dr.-Ing. K. Busch GmbH**
(51) B29C 65/00 (11) 1 088 646 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 11/26 (11) 1 089 053 A2
- (71) **Draad Nijmegen B.V.**
(51) H01B 13/10 (11) 1 089 300 A1
- (71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) F16F 13/10 (11) 0 995 927 A3
- (73) **Dreier Küchen GmbH & Co. KG**
(51) A47B 13/08 (11) 0 895 456 B1

- (71) **DRESDEN, DAS-DÜNNSCHICHT ANLAGEN SYSTEME GmbH** →
DAS-DÜNNSCHICHT ANLAGEN SYSTEME GmbH
DRESDEN
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 087 669 A1
(51) C07F 7/18 (11) 0 720 613 B1
(51) C08F 4/623 (11) 1 088 001 A1
(51) C08F 4/64 (11) 1 088 003 A1
(51) C08K 9/10 (11) 0 866 835 B1
(51) C12N 9/96 (11) 1 088 887 A1
(51) C23C 14/12 (11) 1 088 114 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & CO. (INC.), E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & CO. (INC.)
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07C 259/08 (11) 1 087 937 A1
- (71) **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.**
(51) F21V 7/22 (11) 0 947 763 A3
- (71) **Ducale Macchine da Caffè di Sandei Ugo E.C. S.N.C.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 088 504 A1
- (73) **DUKE AUTOMATENFABRIEK B.V., J.M. DE JONG** →
J.M. DE JONG DUKE AUTOMATENFABRIEK B.V.
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61N 1/00 (11) 1 087 814 A2
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DuPont MicroSystems Ltd., Hitachi Chemical** →
Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd.
- (71) **DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG**
(51) C09D 5/44 (11) 1 088 038 A1
- (73) **Dura Convertible Systems GmbH**
(51) B60R 9/00 (11) 0 960 779 B1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 3/10 (11) 0 715 896 B1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F41G 7/22 (11) 1 088 199 A1
- (71) **DYSON APPLIANCES LIMITED**
(51) A47L 9/00 (11) 1 087 688 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 62/06 (11) 0 688 831 B1
(51) C09B 62/503 (11) 0 697 443 B1
(51) C09B 62/507 (11) 0 774 493 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 771 856 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08G 63/00 (11) 1 088 016 A1
(51) C09D 133/04 (11) 1 088 040 A1
(51) D01D 5/11 (11) 0 800 593 B1
(51) D04H 1/54 (11) 0 932 717 B1
- (51) G03F 7/033 (11) 0 860 742 B1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & CO. (INC.)**
(51) C09D 5/28 (11) 1 088 037 A1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) B05D 3/02 (11) 1 087 843 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08G 63/42 (11) 1 088 017 A1
(51) C08L 25/04 (11) 1 088 031 A1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08L 67/02 (11) 1 088 033 A1
(11) 1 088 034 A1
- (71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B05D 1/30 (11) 1 088 596 A1
(51) B41F 9/06 (11) 0 787 584 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 048 466 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 088 664 A1
(11) 1 088 665 A1
(51) B41M 5/00 (11) 0 885 740 B1
(51) B41M 5/38 (11) 0 885 746 B1
(51) B65G 47/14 (11) 0 937 667 A3
(51) C09K 11/06 (11) 1 088 875 A2
(51) G02B 3/00 (11) 0 763 756 B1
(51) G03B 17/24 (11) 0 715 207 B1
(51) G03B 42/04 (11) 0 814 372 B1
(51) G03C 11/14 (11) 1 089 125 A1
(11) 1 089 126 A1
(11) 1 089 127 A1
(51) G06T 5/00 (11) 0 992 941 A3
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) G06F 11/273 (11) 1 089 179 A1
(51) H02H 3/093 (11) 0 949 733 A3
(11) 0 949 734 A3
- (71) **Eberhard Recycling AG**
(51) C09K 17/10 (11) 1 088 876 A1
- (73) **ECHELON CORPORATION**
(51) H04J 3/02 (11) 0 560 886 B1
- (71) **ECO Naturforschungs- und Technologie Gesellschaft mbH**
(51) C02F 1/30 (11) 1 022 256 A3
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) B81B 3/00 (11) 1 088 785 A1
(51) C12N 5/10 (11) 1 088 058 A2
- (71) **ECS AG**
(51) B65D 83/30 (11) 1 088 772 A2
- (73) **Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH**
(51) B60J 7/06 (11) 0 835 777 B1
- (71) **Eduard Bautz GmbH + Co. KG**
(51) F16H 25/20 (11) 1 089 019 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eigo Fujiwara**
(51) A61L 9/01 (11) 1 088 560 A1
- (71) **EISAI CO., LTD.**
(51) C07D 313/00 (11) 1 087 960 A1
- (73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 501/18 (11) 0 761 671 B1
- (71) **Eja Limited**
(51) F16G 11/12 (11) 1 089 014 A1
- (71) **EKA Gesellschaft für medizinisch-technische Geräte mbH**
(51) A61C 13/15 (11) 0 879 582 A3
- (71) **Ekspansio Engineering Limited, Oy** →
Oy Ekspansio Engineering Limited
- (73) **Elasto Form Gerhard Sperber**
(51) A23G 9/28 (11) 0 993 779 B1
- (71) **ELBA S.p.A.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 088 647 A2
- (71) **Elbag AG**
(51) H01H 33/20 (11) 1 005 057 A3
- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) H05K 7/20 (11) 1 089 604 A1
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/00 (11) 0 669 097 B1
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics Industries Co., Ltd., Hyundai** →
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (73) **ELECTROTEX S.R.L., NUOVA ROJ** →
NUOVA ROJ ELECTROTEX S.R.L.
- (71) **Elektroheizungen GmbH, EVO** →
EVO Elektroheizungen GmbH
- (73) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (71) **Elevating Communications, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 088 282 A1
- (73) **ELF ANTAR FRANCE**
(51) A62C 3/06 (11) 0 807 452 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 38/48 (11) 0 882 453 A3
(51) C07D 211/22 (11) 0 657 428 B1
(51) C07D 401/04 (11) 1 087 962 A1
- (71) **Elkem ASA**
(51) C10L 5/44 (11) 1 088 046 A1
- (71) **Elmar S.r.l.**
(51) A47B 77/10 (11) 1 088 497 A2
- (71) **Elsässer, Manfred**
(51) H05B 3/06 (11) 1 088 467 A1
- (71) **Embacher, Michael**
(51) A47B 88/04 (11) 1 088 498 A2
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B23Q 9/02 (11) 1 088 619 A2
- (71) **EMHART INC.**
(51) B62D 43/10 (11) 1 088 747 A2
- (71) **EMSA-Werke Wulf GmbH & Co.**
(51) A47J 41/00 (11) 0 930 037 A3
- (73) **Enami Seiki Mfg. Co., Ltd.**
(51) B21D 39/03 (11) 0 786 294 B1

- (71) **Endocare, Inc.**
(51) A61B 17/36 (11) 1 087 710 A1
(51) A61B 18/00 (11) 1 087 713 A1
- (71) **Endologix, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 087 729 A1
- (71) **ENEL S.p.A.**
(51) H01S 3/08 (11) 1 089 404 A1
- (71) **Enel Societa'per Azioni**
(51) H01S 3/08 (11) 1 089 403 A1
- (73) **ENERGIEVERSORGUNG LEVERKUSEN GMBH**
(51) F02C 1/00 (11) 0 670 957 B2
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 087 867 A1
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C08F 4/642 (11) 0 752 428 B1
- (73) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) B01D 53/52 (11) 0 811 416 B1
- (71) **EniTecnologie S.p.A.**
(51) G01N 33/28 (11) 1 089 076 A2
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Enzimologia, Istituto di Biochimica delle Proteine ed** →
Istituto di Biochimica delle Proteine ed Enzimologia
- (73) **ENZON, INC.**
(51) C07K 17/08 (11) 0 788 515 B1
- (71) **Epidaurus Biotechnologie AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 088 900 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipos Para Manutencion y Obras S.A.**
(51) A21C 15/04 (11) 0 965 270 A3
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 088 243 A1
(51) H04L 9/06 (11) 1 089 487 A2
(51) H04L 9/12 (11) 1 089 489 A2
(51) H04M 15/28 (11) 1 088 443 A1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) H01R 13/24 (11) 0 913 012 B1
- (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
- (73) **Eriksson, Hans**
(51) C02F 1/24 (11) 0 789 672 B1
- (71) **Ernst Reinhardt GmbH**
(51) B29C 33/34 (11) 0 855 258 A3
- (73) **ERWIN HALDER KG**
(51) B25D 1/02 (11) 0 645 217 B1
- (71) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61F 2/78 (11) 1 087 733 A1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04B 37/18 (11) 1 089 143 A1
- (71) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' Armement**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 088 099 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 074 224 A3
- (73) **Etikettensysteme GmbH, PAGO** →
PAGO Etikettensysteme GmbH
- (71) **Ettemeyer GmbH & Co., Dr.** →
Dr. Ettemeyer GmbH & Co.
- (73) **(EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **European Community (EC)**
(51) H01J 37/32 (11) 1 089 319 A1
- (71) **Eurospital S.p.A.**
(51) A01N 41/06 (11) 1 087 659 A1
- (71) **EUROSTYLE (S.A.)**
(51) F16B 5/12 (11) 1 088 997 A1
- (71) **Eurotech, Ltd.**
(51) C08G 71/04 (11) 1 088 021 A1
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) F21L 13/00 (11) 1 088 186 A1
- (71) **EVO Elektroheizungen GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 1 089 594 A2
- (71) **Exel Industries**
(51) B62D 13/04 (11) 1 088 743 A1
- (71) **Exogen Inc.**
(51) C07K 14/49 (11) 1 087 995 A1
- (71) **Expertima**
(51) C02F 1/46 (11) 1 087 910 A1
- (71) **expo-med jezischek KG**
(51) A61B 18/20 (11) 1 023 874 A3
- (71) **Eye Institute of Western Australia Incorporated, The Lions** →
The Lions Eye Institute of Western Australia Incorporated
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/03 (11) 1 089 387 A2
(11) 1 089 388 A2
- (71;73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/70 (11) 1 087 778 A1
(51) C07D 215/46 (11) 1 088 818 A1
(51) C07D 301/02 (11) 0 837 060 B1
(51) C07D 501/56 (11) 1 087 980 A1
- (71) **F.lli Mauri S.r.l.**
(51) B25B 15/00 (11) 1 018 406 A3
- (71) **Falavegna, Avito**
(51) F24H 9/14 (11) 0 911 590 A3
- (71) **Falavegna, Valter**
(51) F24H 9/14 (11) 0 911 590 A3
- (71) **Farmaceutica LTDA, Libbs** →
Libbs Farmaceutica LTDA
- (71) **Fashion Nails, Inc.**
(51) A45D 29/00 (11) 1 087 678 A1
- (73) **FDI Finanzdienstleistungsinstitut Aktiengesellschaft**
(51) G09F 21/02 (11) 0 783 746 B1
- (71) **FED CORPORATION**
(51) H01J 1/62 (11) 1 088 320 A1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F16J 9/20 (11) 1 089 026 A2
- (73) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) F02F 3/00 (11) 0 838 587 B1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme**
(51) E05C 9/04 (11) 1 088 957 A1
- (71) **Fertilitescentrum AB**
(51) C12N 5/08 (11) 1 088 057 A1
- (73) **Fette GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Fette GmbH
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) F16H 7/22 (11) 1 089 016 A1
- (71) **FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A.**
(51) B60T 7/08 (11) 1 088 723 A2
- (71) **Fiber Services, Inc., J&L** →
J&L Fiber Services, Inc.
- (71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) A61L 15/28 (11) 1 087 797 A1
- (71) **FIGE & BERTOLI GmbH & Co. KG.**
(51) E01C 11/22 (11) 1 088 941 A1
- (71) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02M 35/10 (11) 0 804 682 B1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 35/30 (11) 0 930 928 B1
- (71) **Filterwerk Mann & Hummel GmbH**
(51) F01N 3/32 (11) 1 088 970 A2
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (71) **Filtration GmbH & Co., Lenser** →
Lenser Filtration GmbH & Co.
- (71;73) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) C08F 4/654 (11) 1 088 004 A1
(51) C08F 4/658 (11) 1 088 005 A1
(51) C08F 10/02 (11) 0 946 611 B1
(51) C08F 110/02 (11) 1 088 010 A1
(51) C10L 1/18 (11) 1 088 880 A1
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 4/76 (11) 0 427 696 B1
- (71) **Finance Corporation (Proprietary) Limited, Technology** →
Technology Finance Corporation (Proprietary) Limited
- (73) **FINDECO S.r.l.**
(51) E03D 11/11 (11) 0 918 112 B1

- (73) **FINE CHEMICALS Company, Limited, SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Company, Limited
- (71) **FINKL & SONS CO., A.** →
A. FINKL & SONS CO.
- (73) **Finnah GmbH, GEA** →
GEA Finnah GmbH
- (71) **FINVETRO S.r.l.**
(51) E06B 9/264 (11) 1 088 146 A1
- (73) **FIORNTINO, Marco Alberto**
(51) H04Q 7/22 (11) 0 603 390 B1
- (71;73) **Firma Carl Freudenberg**
(51) A47L 17/08 (11) 0 944 345 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 088 360 A1
(11) 1 088 361 A1
- (71) **Firma G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) A46B 3/16 (11) 1 088 495 A1
- (71) **Firma Schneider Druckluft GmbH**
(51) B08B 3/02 (11) 1 088 602 A1
- (71) **FISHMAN CORPORATION**
(51) B05C 11/10 (11) 1 087 842 A1
- (71) **Flash Disk Pioneers Ltd., M-Systems** →
M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.
- (73) **FLÄKT AB, ABB** →
ABB FLÄKT AB
- (71) **FLÄKT AKTIEBOLAG, ABB** →
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
- (71) **Flight Refuelling Limited**
(51) F41A 17/10 (11) 1 089 050 A1
- (71) **Flinders University**
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (71) **Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company**
(51) A23L 3/015 (11) 1 087 673 A1
- (73) **FlowTex Technologie GmbH & Co. KG**
(51) E21D 11/00 (11) 0 774 566 B1
- (71) **Flöter, André**
(51) B23P 15/40 (11) 1 087 857 A1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) G01K 1/14 (11) 1 088 207 A1
- (71) **FN Herstal**
(51) F41A 17/36 (11) 1 088 196 A1
(51) F41A 17/46 (11) 1 088 197 A1
- (71) **FOCKE & CO.**
(51) G01R 33/44 (11) 1 088 242 A1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) A23F 5/38 (11) 0 775 445 B1
(51) G05B 19/05 (11) 1 089 149 A2
- (73) **FOOD INGREDIENTS, INC., OPTA** →
OPTA FOOD INGREDIENTS, INC.
- (71) **Force Pair OY**
(51) E02F 5/28 (11) 1 088 137 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 088 969 A2
(51) F02B 31/06 (11) 1 088 155 A1
(51) F16H 45/02 (11) 1 088 784 A3
(11) 1 022 491 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F02B 23/10 (11) 1 088 974 A1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) F04D 5/00 (11) 1 088 994 A1
- (71) **Formato, Antonio**
(51) B60R 25/00 (11) 1 060 964 A3
- (71) **Fornesa Clapera, Joan**
(51) A63F 9/20 (11) 1 088 572 A1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) C30B 13/02 (11) 1 088 912 A1
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G21C 9/00 (11) 1 089 294 A2
- (73) **FOSBER S.p.A.**
(51) B26D 9/00 (11) 0 737 553 B2
- (71) **Fosodeder, Hubert**
(51) B21D 53/74 (11) 0 997 211 A3
- (71) **Foster, Raymond Keith**
(51) B65G 25/06 (11) 1 084 966 A3
- (71) **Fougere, Raymond D.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 087 676 A1
- (71) **Foveon, Inc.**
(51) H04N 3/00 (11) 1 088 444 A2
- (71) **Fowler, Jack**
(51) E02B 7/26 (11) 0 997 583 A3
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 12/22 (11) 0 773 609 B1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 037 517 A3
- (71) **France S.A., Messer** →
Messer France S.A.
- (73) **FrancoTyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) B41J 2/14 (11) 0 695 641 B1
- (73) **Franke GmbH & Co. KG**
(51) A47C 17/38 (11) 0 771 540 B1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/02 (11) 0 787 858 B1
- (71;73) **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
(51) B21D 39/04 (11) 0 826 441 B1
(51) E03D 1/012 (11) 1 088 942 A2
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B27N 3/28 (11) 0 811 471 B1
(51) C08K 13/04 (11) 1 088 028 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B01D 53/32 (11) 1 087 830 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 088 359 A1
- (73) **Freiherr von Wilmowsky, Kaspar**
(51) B64C 27/28 (11) 0 754 620 B1
- (73) **Fresenius AG**
(51) B01J 20/32 (11) 0 858 831 B1
- (71;73) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 1/32 (11) 0 679 318 B1
- (71) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 089 345 A2
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 1/04 (11) 1 088 694 A2
(51) G01B 11/27 (11) 1 089 054 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 089 231 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B29C 53/18 (11) 1 088 644 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 059 164 A3
(11) 1 072 402 A3
(51) B41N 3/03 (11) 1 088 679 A2
(51) B41N 6/00 (11) 0 896 884 B1
(51) C02F 3/00 (11) 0 683 138 B1
(51) G02B 1/11 (11) 1 089 093 A2
(51) G03B 42/04 (11) 1 089 120 A1
(11) 1 089 121 A2
(51) G03C 1/005 (11) 1 089 122 A1
(51) G03C 3/00 (11) 1 089 123 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 089 160 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 089 067 A2
(51) G06T 3/40 (11) 1 089 226 A2
(51) H01G 9/20 (11) 1 089 305 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 088 510 A1
(51) H04N 5/222 (11) 1 089 558 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) H04L 1/18 (11) 0 813 320 A3
- (71) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) F16K 37/00 (11) 0 962 686 A3
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07J 3/00 (11) 1 087 987 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G03G 15/01 (11) 1 089 131 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 089 168 A2
(51) G06F 12/12 (11) 1 089 185 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 089 217 A1
(51) G11B 5/31 (11) 1 089 259 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 026 696 A3
(51) H01S 3/06 (11) 0 954 070 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 089 477 A2
(51) H04L 12/26 (11) 0 602 770 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 089 580 A2
- (71) **Fujiwara, Eigo** →
Eigo Fujiwara
- (73) **FUKUHARA WORKS, LTD, PRECISION** →
PRECISION FUKUHARA WORKS, LTD
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FUSION LIGHTING, INC.**
(51) H01J 17/20 (11) 1 088 322 A1
(51) H05B 41/16 (11) 0 942 457 A3
- (73) **FÜRSTLICH HOHENZOLLERNSCHE WERKE LAUCHERTHAL GMBH & CO.**
(51) B66D 1/22 (11) 0 720 962 B1
- (73) **F2 Chemicals Limited**
(51) C07B 39/00 (11) 0 721 441 B1

- (71) **G.B. BOUCHERIE N.V.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 088 641 A1
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65H 5/22 (11) 0 852 214 B1
- (71) **G.I.E. Auchan Production**
(51) B65D 33/06 (11) 1 088 767 A1
- (71) **Gabriele Wyeth oHG Kosmetik Berlin**
(51) A61K 31/00 (11) 0 951 904 A3
- (71) **Galderma Research & Development, S.N.C.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 087 747 A1
- (73) **GALLET S.A.**
(51) A42B 3/32 (11) 0 802 744 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) G01M 3/28 (11) 1 088 210 A1
- (73) **GAS CO., LTD., TOKYO →**
TOKYO GAS CO., LTD.
- (73) **GASTRONOM GMBH, WINTERHALTER →**
WINTERHALTER GASTRONOM GMBH
- (71) **GATTEFOSSE S.A.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 087 757 A1
- (71) **Gaz de France (GDF) Service National**
(51) F23D 14/02 (11) 1 088 188 A1
- (71) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH →**
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (73) **GE.DI.VE.PRO S.à.r.l.**
(51) A41D 31/02 (11) 0 912 118 B1
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 33/565 (11) 1 089 087 A2
- (73) **GEA Finnah GmbH**
(51) B67C 7/00 (11) 0 951 437 B1
- (71) **Gebäudesicherheit GmbH & Co. oHG, Siemens →**
Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. oHG
- (73) **Gebhard-Gray Associates**
(51) D06F 43/08 (11) 0 879 313 B1
- (71) **Gebr. Bütfering Maschinenfabrik GmbH**
(51) B03B 5/56 (11) 0 998 981 A3
- (71) **Gebrüder Kömmerling Kunststoffwerke GmbH**
(51) B29C 47/90 (11) 1 088 643 A1
- (71) **Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ →**
GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
- (71) **Gematron Medical AB**
(51) G01N 33/487 (11) 1 088 225 A1
- (71) **GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) F16K 27/07 (11) 1 089 027 A2
- (71) **Genelec OY**
(51) G10K 11/178 (11) 1 088 298 A1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 088 080 A1
- (71) **General DataComm, Inc.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 088 473 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/00 (11) 1 088 516 A2
- (51) B23B 27/14 (11) 1 088 517 A1
- (51) B32B 27/36 (11) 0 691 167 B1
- (51) B65D 19/00 (11) 1 087 870 A1
- (51) C21D 10/00 (11) 1 087 892 A1
- (51) C23C 24/10 (11) 1 088 903 A1
- (51) C23C 28/00 (11) 1 088 908 A2
- (51) C23C 30/00 (11) 1 088 909 A2
- (51) C30B 29/20 (11) 1 088 910 A1
- (51) F01D 5/08 (11) 0 645 476 B1
- (51) F01D 5/18 (11) 1 088 963 A2
- (51) F01D 17/08 (11) 0 735 240 B1
- (51) F01D 21/00 (11) 1 088 964 A2
- (51) G01S 7/52 (11) 1 088 965 A1
- (51) G07C 3/00 (11) 1 088 966 A2
- (51) H01K 1/66 (11) 1 088 244 A1
- (51) H04L 12/26 (11) 1 089 239 A2
- (51) H04N 3/15 (11) 1 089 323 A1
- (51) H04N 5/32 (11) 1 089 493 A2
- (51) H05B 41/04 (11) 1 089 555 A1
- (51) H05B 41/04 (11) 1 089 559 A2
- (51) H05B 41/04 (11) 1 089 598 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) G01N 27/02 (11) 1 089 071 A1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 5/00 (11) 1 088 446 A1
- (51) H04N 7/50 (11) 1 088 454 A1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 088 277 A1
- (71) **Genetica e Biofisica, Istituto Internazionale di →**
Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human →**
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENVEC, INC.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 088 092 A1
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) C12N 15/00 (11) 1 088 062 A1
- (71) **GENZYME TRANSGENICS CORPORATION**
(51) C12N 15/62 (11) 1 088 084 A2
- (71) **Geomeccanica S.r.l.**
(51) E21B 3/02 (11) 0 994 234 A3
- (71) **Geopolimeri S.r.l.**
(51) C09C 3/04 (11) 1 088 859 A1
- (51) D21H 11/12 (11) 1 088 937 A1
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georgia Biomedical, Inc.**
(51) A61M 13/00 (11) 1 087 809 A1
- (73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B41J 2/515 (11) 0 778 150 B1
- (71) **Gesch, Helmuth**
(51) G01R 1/04 (11) 1 088 238 A1
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH →**
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) B01J 19/00 (11) 1 088 585 A2
- (51) C07D 493/04 (11) 1 087 975 A2
- (71) **Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH, Visicontrol →**
Visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH
- (71) **Gevelot GmbH**
(51) B21J 5/12 (11) 0 876 865 A3
- (71) **Ghareeb, Essam**
(51) A61B 17/12 (11) 1 087 702 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 1 087 872 A1
- (51) G06K 19/073 (11) 1 089 219 A2
- (71) **Giganet, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 088 425 A1
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A61C 19/06 (11) 1 088 527 A2
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE →**
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **GILTECH LIMITED**
(51) C03C 3/16 (11) 1 087 914 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) A61L 9/12 (11) 1 088 561 A1
- (51) A61L 9/12 (11) 1 088 562 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 213/80 (11) 1 087 943 A1
- (71) **Gluche, Peter**
(51) B23P 15/40 (11) 1 087 857 A1
- (73) **Glück, Rainer**
(51) E04F 21/18 (11) 0 888 485 B1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glühlampen, Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB →**
BJB GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. oHG, Siemens Gebäudesicherheit →**
Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. oHG
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) B01D 19/04 (11) 1 053 774 A3
- (51) B22F 3/11 (11) 0 884 123 A3
- (51) C07C 271/12 (11) 1 088 813 A2
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 087 726 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) **Göldner, Helmut**
(51) A61L 11/00 (11) 1 087 796 A1
- (73) **Grace & Co.-Conn., W.R. →**
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (71) **Gradinger GmbH & Co., HERMES Fabrik pharmazeutischer Präparate Franz →**
HERMES Fabrik pharmazeutischer Präparate Franz
Gradinger GmbH & Co.
- (71) **Graf, Norbert**
(51) G01N 21/64 (11) 1 089 068 A1
- (71) **Grand Market Globalizers OY**
(51) H01R 13/629 (11) 1 088 373 A1
- (71) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 087 687 A1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 7/02 (11) 0 763 490 B1
- (73) **GRAPHIC ORIGINS LIMITED**
(51) B44F 7/00 (11) 0 812 707 B1
- (71) **Graphic Systems AG, Typon →**
Typon Graphic Systems AG
- (73) **Gräf, Ferdinand**
(51) B66F 9/075 (11) 0 879 786 B1
- (71) **GRÄSSLIN KG**
(51) B65G 60/00 (11) 0 970 900 A3
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON →**
WILSON GREATBATCH LTD.
- (73) **GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC.**
(51) F16J 15/16 (11) 0 753 115 B1
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH →**
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH
- (71;73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH**
(51) C12N 5/24 (11) 0 825 256 A3
(51) G01N 13/02 (11) 0 781 985 B1
(51) G01N 30/60 (11) 1 088 222 A1
- (71) **GSP Co. Inc.**
(51) A63B 69/36 (11) 1 087 825 A1
- (71) **GTE Internetworking Incorporated**
(51) H04J 3/24 (11) 1 088 413 A1
- (71) **Gueng, Wing Ping**
(51) F02B 75/22 (11) 1 088 156 A1
- (71) **GUEST LIMITED, JOHN →**
JOHN GUEST LIMITED
- (73) **GUILFORD MILLS, INC.**
(51) D04B 21/20 (11) 0 794 276 B1
- (71) **Guillaume, Bernard**
(51) A61C 8/00 (11) 1 087 718 A1
- (71) **Gustafson LLC**
(51) A01N 25/04 (11) 1 087 658 A1
- (73) **GUTIERREZ, Peter**
(51) H04Q 7/22 (11) 0 603 390 B1
- (71) **Gühring, Jörg**
(51) B23Q 17/00 (11) 1 087 859 A1
- (71) **Günther, Bernd**
(51) B07B 1/15 (11) 1 088 599 A1
- (73) **Haager, Volker Ing.**
(51) A41D 13/00 (11) 0 843 975 B1
- (73) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C12P 7/62 (11) 0 770 685 B1
- (71) **HABILITATION TECHNOLOGIES, INC., TAMARACK →**
TAMARACK HABILITATION TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Hahn, Rainer, Dr.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 087 793 A2
- (73) **HALDER KG, ERWIN →**
ERWIN HALDER KG
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 21/10 (11) 1 088 962 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G02F 1/135 (11) 1 089 117 A1
(51) H01J 43/24 (11) 1 089 320 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu →**
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Haneda Humepipe Co., Ltd.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 088 284 A1
- (71) **Hans Wälischmiller GmbH**
(51) H05H 7/18 (11) 1 089 602 A1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) E03C 1/04 (11) 0 982 441 A3
- (71) **Harada Industries (Europe) Limited**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 088 365 A1
(51) H01Q 21/28 (11) 1 088 369 A1
- (71) **Harada, Kaori**
(51) A23L 1/212 (11) 1 088 484 A1
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 089 378 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 089 389 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04M 11/06 (11) 1 089 536 A1
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01R 11/28 (11) 1 089 381 A1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 12/16 (11) 1 089 384 A1
- (71) **HAUTAU GmbH, W. →**
W. HAUTAU GmbH
- (73) **HAWORTH, INC.**
(51) A47B 17/02 (11) 0 746 995 B1
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (73) **HAZELL plc, QUINTON →**
QUINTON HAZELL plc
- (71) **Hägele GmbH**
(51) F04D 29/36 (11) 0 945 626 A3
- (73) **HÄLLDE MASKINER, AB →**
AB HÄLLDE MASKINER
- (71) **HC**
(51) H04N 7/15 (11) 1 088 452 A1
- (71) **Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) C07D 487/22 (11) 1 087 974 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor →**
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41G 1/387 (11) 1 088 198 A1
- (71) **HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU, KARL →**
KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU
- (73) **Heidelberg Harris S.A.**
(51) B41F 27/12 (11) 0 755 785 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 21/10 (11) 0 788 881 B1
(51) B41F 23/06 (11) 0 890 434 B1
(51) B41F 27/12 (11) 0 755 785 B1
(51) B41F 33/00 (11) 0 763 426 B1
(51) B41N 3/06 (11) 0 887 204 B1
(51) B65H 3/08 (11) 1 088 777 A2
(51) B65H 23/32 (11) 1 088 780 A2
(51) B65H 29/04 (11) 1 006 068 A3
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE**
(51) F16D 65/20 (11) 1 089 008 A2
- (71) **HEINRICH KOPP AG**
(51) H01H 71/40 (11) 1 001 444 A3
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H02G 3/12 (11) 1 089 412 A1
- (71) **Heinrich Marti Main Management Inspiration**
(51) B22D 11/06 (11) 1 088 609 A1
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI →**
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **Heitz, Johannes**
(51) H01G 7/02 (11) 1 088 316 A1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 089 033 A2
(51) F21V 17/00 (11) 0 779 475 B1
- (71) **Helmut, Rudolf**
(51) E06B 3/48 (11) 1 088 959 A1
- (71) **Hempelmann, Herbert**
(51) G09F 19/14 (11) 1 089 250 A1
- (71) **Henderson, Stephen Carl**
(51) B62D 13/04 (11) 0 894 696 A3
- (71) **Hendrix, Curt**
(51) A61K 35/78 (11) 1 087 781 A1
- (71;73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) A47L 13/20 (11) 0 929 251 B1
(51) A47L 15/44 (11) 1 087 689 A1
(51) D06F 39/02 (11) 0 931 191 B1
(11) 0 931 192 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) C09J 4/06 (11) 1 088 042 A1

- (51) C11D 3/40 (11) 1 088 051 A1
- (71) **Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
- (51) C12N 15/29 (11) 1 088 073 A2
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. → W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
- (51) H01J 5/54 (11) 1 037 245 A3
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
- (51) C01B 33/18 (11) 1 088 789 A2
- (71) **Herbst, Franz**
- (51) A61L 27/00 (11) 1 087 799 A1
- (73) **Hermann Schill GmbH, Maja-Maschinenfabrik → Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH**
- (71) **HERMANN WERNER GMBH & CO., WERA WERK → WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.**
- (71) **HERMES Fabrik pharmazeutischer Präparate Franz Gradinger GmbH & Co.**
- (51) A61K 9/46 (11) 0 948 961 A3
- (71) **Herrmann, Werner**
- (51) F16D 3/20 (11) 1 088 174 A1
- (71) **Herstal, FN → FN Herstal**
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
- (51) E05B 17/00 (11) 1 088 950 A2
- (71) **Hewlett packard → Hewlett-Packard Company**
- (71) **Hewlett-Packard Company**
- (51) B41J 2/175 (11) 1 088 667 A1
(11) 1 088 668 A1
- (51) B41J 2/21 (11) 1 048 471 A3
(11) 1 072 421 A3
- (51) B41J 3/60 (11) 1 088 671 A2
- (51) C09D 11/00 (11) 1 088 866 A1
- (51) G03G 15/20 (11) 0 977 097 A3
- (51) G06F 1/16 (11) 1 089 158 A2
- (51) G06F 13/38 (11) 1 089 188 A1
(11) 1 089 189 A2
- (51) G06F 13/42 (11) 0 996 069 A3
- (51) G06F 17/30 (11) 1 089 198 A2
- (51) G11B 15/68 (11) 0 999 545 A3
- (51) H04L 29/06 (11) 0 978 976 A3
(11) 1 089 518 A2
- (51) H04N 1/107 (11) 0 944 237 A3
- (71) **hewlett packard company → Hewlett-Packard Company**
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
- (51) B41J 2/175 (11) 0 826 505 B1
(11) 0 854 043 B1
(11) 0 854 044 B1
- (51) G06T 3/40 (11) 1 089 227 A2
- (51) H03M 1/08 (11) 0 858 170 A3
- (51) H04L 27/26 (11) 0 902 574 A3
- (51) H04N 1/00 (11) 1 089 540 A2
- (51) H04N 1/047 (11) 1 089 546 A2
- (71) **HEXCEL CORPORATION**
- (51) B21D 47/00 (11) 0 955 109 A3
- (73) **Hexcel Fabrics**
- (51) D03D 15/00 (11) 0 670 921 B1
- (71) **HFM International, Inc.**
- (51) C07C 51/43 (11) 1 087 925 A1
- (73) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER → PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
- (73) **HIAB AB**
- (51) B66C 23/70 (11) 0 835 220 B1
- (71) **High Technology Investments B.V.**
- (51) B61B 9/00 (11) 1 088 729 A1
- (73) **HighPoint Systems, Inc.**
- (51) G06F 19/00 (11) 0 796 471 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
- (51) B25C 1/14 (11) 1 088 627 A2
- (51) F16B 7/14 (11) 1 088 998 A2
- (51) F16B 13/02 (11) 0 843 788 B1
- (71) **Himolla Polstermöbel GmbH**
- (51) A47C 1/034 (11) 1 088 499 A1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
- (51) B62D 7/14 (11) 1 088 740 A2
- (71) **HIROSHI SAKAMOTO**
- (51) H02J 5/00 (11) 0 923 182 A3
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
- (51) A61K 47/32 (11) 1 080 731 A3
- (73) **hispano suiza aerostructures → Hispano-Suiza Aérostructures**
- (73) **Hispano-Suiza Aérostructures**
- (51) F02K 1/70 (11) 0 790 399 B1
- (71) **Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd.**
- (51) G03F 7/004 (11) 1 089 129 A1
- (71;73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
- (51) E02F 9/22 (11) 0 765 970 B1
- (51) F15B 11/00 (11) 1 088 995 A1
- (71) **HITACHI DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
- (51) G11B 20/18 (11) 1 089 276 A2
- (51) H04L 27/26 (11) 1 089 510 A2
- (71) **HITACHI DEVICE ENGINEERING CO., LTD.**
- (51) H01J 29/86 (11) 1 089 313 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
- (51) F02B 31/00 (11) 1 088 975 A1
- (51) F16H 48/08 (11) 1 089 020 A1
- (51) F23D 1/00 (11) 0 690 264 B1
- (51) G01N 27/447 (11) 1 089 073 A2
- (51) G06F 9/312 (11) 1 089 165 A2
(11) 1 089 166 A2
- (51) G06F 9/318 (11) 1 089 167 A2
- (51) G06F 9/38 (11) 1 089 169 A2
(11) 1 089 170 A2
(11) 1 089 276 A2
- (51) H01J 29/86 (11) 1 089 313 A2
- (51) H01L 27/04 (11) 1 089 337 A1
- (51) H01P 3/08 (11) 1 089 375 A2
- (51) H02K 21/14 (11) 1 089 417 A2
- (51) H04N 1/32 (11) 1 001 601 A3
- (51) H04N 5/445 (11) 1 089 560 A1
- (51) H04N 5/782 (11) 0 912 051 A3
- (51) H04N 9/04 (11) 0 720 389 B1
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
- (51) A61B 5/055 (11) 1 088 513 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
- (51) G01T 1/00 (11) 1 089 091 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
- (51) G06F 19/00 (11) 1 089 211 A2
- (71) **HOBBS, ANTHONY JAMES P.**
- (51) E06C 9/14 (11) 1 088 148 A1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
- (51) C07D 473/04 (11) 0 811 623 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (71) **Hoffmann, Matthias**
- (51) A47K 13/00 (11) 1 088 506 A2
- (73) **HOHENZOLLERNISCHE WERKE LAUCHERTHAL GMBH & CO., FÜRSTLICH → FÜRSTLICH HOHENZOLLERNISCHE WERKE LAUCHERTHAL GMBH & CO.**
- (71) **Hokkaido National Agricultural Experiment Station, Director-General of → Director-General of Hokkaido National Agricultural Experiment Station**
- (71) **HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG**
- (51) C04B 20/04 (11) 1 087 917 A1
- (73) **HOLDINGS, INC., CRS → CRS HOLDINGS, INC.**
- (71) **Hollandia Weathershields Limited**
- (51) B60J 7/06 (11) 0 845 377 A3
- (71) **Homann, Werner**
- (51) B64C 3/48 (11) 0 989 057 A3
- (71) **Honda Giken Kogyo K. K.**
- (51) H02M 5/27 (11) 1 033 805 A3
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (51) B60R 25/04 (11) 1 088 716 A2
- (51) B62J 25/00 (11) 1 088 750 A2
- (51) B62J 39/00 (11) 1 088 751 A2
- (51) B62M 23/02 (11) 1 088 752 A2
- (51) E05B 17/14 (11) 1 088 951 A2
- (51) F01N 3/28 (11) 0 699 829 B1
- (51) F16H 61/02 (11) 1 083 370 A3
- (51) F16H 61/12 (11) 0 942 202 A3
- (51) G01S 7/40 (11) 1 074 853 A3
- (51) G06F 15/18 (11) 0 696 000 B1
- (71) **Honerkamp, Johannes**
- (51) B42F 5/00 (11) 1 088 681 A2
- (71) **HORIBA, LTD.**
- (51) G01N 15/02 (11) 0 990 888 A3
- (73) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
- (51) B42B 4/00 (11) 0 855 287 B1
- (71) **Hovex B.V.**
- (51) B04C 5/28 (11) 1 063 017 A3
- (71) **HOYA CORPORATION**
- (51) G01M 11/02 (11) 0 950 887 A3
- (73) **HÖGANÄS AB**
- (51) H01F 1/24 (11) 0 757 840 B1
- (71) **Hörmlle, Wolfgang**
- (51) B07C 5/10 (11) 1 088 601 A2
- (71) **HT TROPLAST AG**
- (51) C08J 9/06 (11) 1 088 023 A1
- (71) **Hu, Ya-Jen**
- (51) A63C 17/20 (11) 1 088 571 A1
- (71) **Hua-In Co., Ltd.**
- (51) H02M 3/337 (11) 1 089 422 A2

- (71) **HUBBELL INCORPORATED**
(51) H04L 25/49 (11) 0 748 091 A3
- (73) **HUDSON SOFT CO., LTD.**
(51) G06F 3/16 (11) 0 590 838 B1
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Huemer Solar GmbH**
(51) F24D 11/00 (11) 1 089 041 A2
- (71) **Huesker Synthetic GmbH & Co.**
(51) E02B 3/12 (11) 1 088 135 A1
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 65/19 (11) 1 088 144 A1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) B64G 1/50 (11) 0 780 303 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 089 099 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 089 103 A2
(51) G10L 19/12 (11) 1 088 304 A1
(51) H01P 1/02 (11) 0 747 987 B1
(51) H01Q 25/00 (11) 0 963 006 A3
- (73) **HULTDIN SYSTEM AB**
(51) F16C 11/04 (11) 0 787 263 B1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 088 071 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) D03D 11/00 (11) 1 088 920 A2
- (71) **HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC**
(51) C08K 3/00 (11) 1 088 025 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/27 (11) 0 937 565 A3
- (71) **Hürlimann, Paul**
(51) B42F 13/40 (11) 1 043 172 A3
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) B01D 29/21 (11) 1 088 581 A2
- (71) **HYGRAMA AG**
(51) F16H 61/30 (11) 0 984 210 A3
(11) 0 984 211 A3
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) G11B 27/28 (11) 1 089 280 A2
- (71) **IBW Ingenieur-Büro Woitzel GmbH**
(51) B29C 44/38 (11) 1 088 639 A1
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 088 935 A2
- (71) **ICI CHEMICALS LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC
- (71) **Iconix Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 088 085 A2
- (71) **ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V.**
(51) C12N 15/45 (11) 1 088 077 A1
- (71) **Ideas to The Market (ItoM) BV, Semiconductor** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 69/00 (11) 0 959 103 A3
- (71) **IKON AKTIENGESSELLSCHAFT Präzisionstechnik**
(51) E05B 47/00 (11) 1 043 462 A3
- (73) **ILLA INTERNATIONAL LTD**
(51) C07C 39/04 (11) 0 944 567 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) E04D 13/16 (11) 0 896 109 A3
(51) F16B 37/06 (11) 1 088 999 A1
- (71) **Imaging Technologies, Inc., Clarity** →
Clarity Imaging Technologies, Inc.
- (71) **Imation Corp.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 088 231 A1
- (71) **IMB Institut für Molekulare Biotechnologie E.V.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 088 585 A2
- (71) **Immunoporation Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 088 063 A2
- (71) **Implants GmbH & Co., ESKA** →
ESKA Implants GmbH & Co.
- (71) **IMS MORAT SÖHNE GmbH**
(51) F16H 49/00 (11) 0 974 773 A3
- (71) **Inc., Optoscint** →
Optoscint Inc.
- (73) **INCISUD, S.L.**
(51) F23G 5/24 (11) 0 784 189 B1
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 088 072 A2
(11) 1 088 890 A2
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 085 468 A3
- (73) **Industria de Turbo Propulsores S.A.**
(51) F02K 1/80 (11) 0 854 282 B1
- (71) **Industria e Comercio Ltda., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (71) **Industrial Science and Technology, Japan, represented by Director General of Agency of** →
Japan, represented by Director General of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Industrie AG, ABB** →
ABB Industrie AG
- (71) **Industries Co., Ltd., Hyundai Electronics** →
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Industries (Europe) Limited, Harada** →
Harada Industries (Europe) Limited
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 31/317 (11) 1 088 239 A1
(51) G06F 9/42 (11) 0 951 673 B1
(51) G06F 11/20 (11) 0 902 924 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 088 311 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 089 318 A1
(51) H01L 21/302 (11) 1 089 328 A1
(51) H01S 3/025 (11) 1 088 378 A2
(51) H04L 7/02 (11) 1 089 483 A2
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/8242 (11) 1 039 533 A3
(11) 1 039 534 A3
- (71) **INFINEUM UK LTD**
(51) C08G 8/24 (11) 1 088 013 A1
(51) C10L 1/14 (11) 1 088 045 A1
(51) C10M 101/00 (11) 1 088 047 A1
(51) C10M 159/18 (11) 1 088 050 A1
- (71) **Infineum USA L.P.**
(51) C08G 8/24 (11) 1 088 013 A1
(51) C10L 1/14 (11) 1 088 045 A1
(51) C10M 101/00 (11) 1 088 047 A1
(51) C10M 159/18 (11) 1 088 050 A1
- (71) **Information and Communication Networks, Inc., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks, Inc.
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Ing. Klaus Burk GmbH**
(51) B29C 53/64 (11) 1 088 645 A2
- (71;73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Ingenieurbau GmbH, Nagel** →
Nagel Ingenieurbau GmbH
- (73) **INGREDIENTS, INC., OPTA FOOD** →
OPTA FOOD INGREDIENTS, INC.
- (71) **INNES CENTRE, THE JOHN** →
THE JOHN INNES CENTRE
- (71) **INNOGENETICS S.A., N.V.** →
N.V. INNOGENETICS S.A.
- (71) **Innovation Institute, Japan Chemical** →
Japan Chemical Innovation Institute
- (71) **Innovationsagentur Gesellschaft m.b.H.**
(51) H01G 7/02 (11) 1 088 316 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovatron S.A.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 088 288 A1
- (71) **INOUE KANJI**
(51) A61F 2/06 (11) 0 958 795 A3
(11) 1 010 405 A3
- (71) **Insinöörtoimisto Jyrinen**
(51) B67B 7/16 (11) 1 087 903 A1
- (71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 087 777 A2
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C01B 39/48 (11) 1 088 791 A1
(51) C10G 67/06 (11) 1 088 879 A1
(51) E21B 47/01 (11) 0 769 606 B1
- (71) **INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN**
(51) A61K 49/00 (11) 1 088 559 A2
- (71;73) **Institut Für Neue Materialien gem. GmbH**
(51) B22C 1/16 (11) 0 946 313 B1
(51) C09D 5/03 (11) 1 088 036 A1
- (71) **Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk, Nauchny Tsentr Volokonnoj Optiki Pri** →
Nauchny Tsentr Volokonnoj Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk
- (71) **Instituto Superior Técnico**
(51) B60G 21/05 (11) 1 087 874 A1

- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Intellution Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 0 965 923 A3
- (71) **Intercat Development, Inc.**
(51) B01D 53/48 (11) 1 087 831 A1
- (71) **INTERCONNECTIONS CORPORATION, ADVANCED** →
ADVANCED INTERCONNECTIONS CORPORATION
- (71) **Interconnectron GmbH**
(51) H01R 13/622 (11) 1 089 392 A2
- (71) **Intercontrol Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/14 (11) 1 088 697 A2
- (71) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 061 433 A3
(51) G06F 9/455 (11) 1 089 173 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 089 197 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 089 207 A2
(51) G07C 9/00 (11) 0 991 026 A3
(51) H01L 21/8242 (11) 1 039 534 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 032 250 A3
- (71) **International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 089 361 A2
- (71) **Internova International Innovation Company B.V.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 087 804 A1
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H04M 19/00 (11) 1 089 537 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G01R 31/316 (11) 1 089 082 A1
(51) H03K 19/094 (11) 1 089 433 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 27/146 (11) 1 089 342 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/00 (11) 1 088 781 A1
- (71) **Ipsen International GmbH**
(51) C21D 1/767 (11) 1 088 901 A1
- (71) **IRVINE SENSORS CORPORATION**
(51) H05K 1/11 (11) 1 088 470 A1
- (73) **Isaksson, Kent**
(51) C02F 1/24 (11) 0 789 672 B1
- (73) **Isoplan B.V.**
(51) G08C 17/00 (11) 0 709 814 B1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) A01N 25/02 (11) 1 087 657 A1
- (71) **Istituto di Biochimica delle Proteine ed Enzimologia**
(51) C12N 15/10 (11) 1 088 889 A1
- (71) **Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica**
(51) C12N 15/10 (11) 1 088 889 A1
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) F02M 61/14 (11) 1 001 161 A3
- (71) **Italgabbie S.R.L.**
(51) A47F 5/00 (11) 1 088 501 A2
- (71) **ITALTRACTOR ITM S.P.A.**
(51) B62D 55/088 (11) 1 088 748 A2
- (71) **Itis**
(51) H03B 21/01 (11) 1 089 426 A1
- (71) **(ItOM) BV, Semiconductor Ideas to The Market** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItOM) BV
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 9/147 (11) 1 089 028 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 089 212 A2
- (71) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 7/22 (11) 1 088 756 A2
(51) B65B 43/54 (11) 1 088 759 A2
- (73) **Ixos Limited**
(51) H01B 11/00 (11) 1 012 855 B1
- (71) **J.L. CLARK, INC.**
(51) B65D 6/02 (11) 0 978 457 A3
- (71) **J&L Fiber Services, Inc.**
(51) D21D 1/30 (11) 1 088 932 A2
- (73) **J.M. DE JONG DUKE AUTOMATENFABRIEK B.V.**
(51) A47J 31/40 (11) 0 654 240 B1
- (71) **J. Marttiin Puukkotehdas Oy**
(51) B25G 3/14 (11) 1 088 628 A1
- (73) **J. & P. Coats, Limited**
(51) D02G 1/18 (11) 0 670 920 B1
- (73) **Jakubovitch, Albert**
(51) H01G 2/08 (11) 0 586 637 B1
- (71) **JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) A61F 13/53 (11) 1 088 537 A2
- (71) **Japan Chemical Innovation Institute**
(51) C01B 39/48 (11) 1 088 790 A1
- (71) **JAPAN EM CO., LTD.**
(51) G01B 11/02 (11) 1 089 052 A1
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) C10M 169/04 (11) 1 088 883 A1
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan Polystyrene Inc.**
(51) B65D 1/34 (11) 0 974 522 A3
- (71) **Japan Railway Company, Central** →
Central Japan Railway Company
- (71) **Japan, represented by Director General of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) A61K 38/16 (11) 1 088 556 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C08G 61/12 (11) 1 088 842 A1
- (71) **JAPAN STEEL WORKS, LTD., THE** →
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 089 109 A2
- (71) **JENA GMBH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GMBH
- (71) **Jensen, Egil**
(51) A23N 7/02 (11) 1 087 674 A1
- (71) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B65G 47/26 (11) 0 953 524 A3
- (71) **jeziseck KG, expo-med** →
expo-med jeziseck KG
- (71) **JLM Technology Ltd**
(51) C07C 29/62 (11) 1 087 920 A1
- (71) **Jmar Technology Company**
(51) H01S 3/127 (11) 0 949 730 A3
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHN GUEST LIMITED**
(51) F16L 37/084 (11) 1 072 837 A3
- (71) **JOHN INNES CENTRE, THE** →
THE JOHN INNES CENTRE
- (71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) F23C 9/08 (11) 1 088 187 A1
- (73) **JOHNSEN, Torill**
(51) B44F 7/00 (11) 0 812 707 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 3/00 (11) 1 084 903 A3
- (71) **Johnson Industria e Comercio Ltda., Johnson &** →
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (71) **Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 088 536 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) A61L 2/08 (11) 1 038 536 A3
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 989 418 A3
- (71) **JOHNSON MATTHEY ELECTRONICS INC**
(51) C23C 14/34 (11) 1 088 115 A1
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (73) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/48 (11) 0 750 070 B1
- (71) **Jourtchenko, Juri F.**
(51) G01B 5/00 (11) 1 048 924 A3
- (71) **JSR Corporation**
(51) C09D 183/04 (11) 1 088 868 A2
(51) C09G 1/02 (11) 1 088 869 A1
- (71) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **Jugendstätte Bellevue**
(51) A47B 47/05 (11) 0 960 585 A3
- (71) **JULIUS MONTZ GmbH**
(51) B01D 3/32 (11) 1 088 577 A1
- (71) **Jung, Willi**
(51) E04F 11/18 (11) 1 088 949 A2
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **Jyrkinen, Insinööri-toimisto** →
Insinööri-toimisto Jyrkinen
- (71) **K. Busch GmbH, Dr.-Ing.** →
Dr.-Ing. K. Busch GmbH
- (71) **K- Kunststoffsystems GmbH**
(51) B01D 53/78 (11) 0 968 752 A3

- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) C09B 23/06 (11) 1 088 857 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H03H 21/00 (11) 0 685 937 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 10/02 (11) 1 088 796 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) F24F 1/00 (11) 0 668 473 B1
(51) G01R 31/02 (11) 1 089 080 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 089 095 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 089 110 A2
(51) G03F 1/14 (11) 1 089 128 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 089 159 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 089 177 A2
(11) 1 089 199 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 089 199 A2
(51) G11B 20/10 (11) 0 605 222 B1
(51) H01J 3/02 (11) 1 089 310 A2
(51) H01L 23/373 (11) 1 089 334 A2
(51) H01L 29/739 (11) 1 089 343 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 089 344 A2
(51) H01P 1/203 (11) 1 089 374 A2
(51) H01Q 19/06 (11) 1 089 377 A2
(51) H02M 5/458 (11) 0 920 116 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 089 428 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 089 443 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 089 448 A2
(51) H04L 1/16 (11) 1 089 480 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 089 499 A2
(11) 1 089 502 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 089 513 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 089 550 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H01J 29/88 (11) 1 089 316 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 089 578 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60G 17/005 (11) 0 913 278 A3
(51) B62D 17/00 (11) 1 088 745 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 088 990 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 088 992 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 039 129 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) G01D 5/245 (11) 1 089 058 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yokote Japan**
(51) A43B 17/10 (11) 1 088 489 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISYA ADVANCE**
(51) B23Q 15/00 (11) 1 088 620 A1
- (73) **KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG**
(51) E04B 1/84 (11) 0 816 583 B1
- (71) **Kaeser Kompressoren GmbH**
(51) G05B 19/418 (11) 1 088 259 A1
- (71) **KAISYA ADVANCE, KABUSHIKI → KABUSHIKI KAISYA ADVANCE**
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku → Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
- (71) **Kalatchev, Alexei**
(51) A61L 27/00 (11) 1 087 799 A1
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61C 13/00 (11) 1 087 720 A1
- (71) **Kammann Maschinenfabrik GmbH., Werner → Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH.**
- (73) **KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 333/34 (11) 0 748 803 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07D 307/20 (11) 1 088 820 A1
(51) H01L 31/18 (11) 1 089 346 A2
(11) 1 089 347 A2
- (71) **KANJI, INOUE → INOUE KANJI**
- (71) **Kansai Paint Kabushiki Kaisha**
(51) C08F 220/04 (11) 1 088 837 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic → Calsonic Kansei Corporation**
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) C08G 63/52 (11) 1 088 843 A2
- (71) **Kapman AB**
(51) B23D 61/12 (11) 0 949 034 A3
- (71) **KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU**
(51) F27D 3/00 (11) 1 089 045 A2
- (71;73) **KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH**
(51) D04B 23/08 (11) 0 744 484 B1
(51) D04B 23/24 (11) 1 088 923 A2
(51) D04B 27/32 (11) 0 846 797 B1
- (71) **Karl Simon GmbH & Co. KG**
(51) F16C 33/10 (11) 1 089 002 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 087 690 A1
(51) A61K 49/00 (11) 1 087 794 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/24 (11) 1 087 705 A1
- (71) **Karner, Robert**
(51) C05F 17/00 (11) 1 087 918 A1
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) C07K 14/00 (11) 1 087 993 A1
- (71) **KAROSSERIESYSTEME GmbH, WEBASTO → WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH**
- (71) **Karusseit, Arne**
(51) H01R 9/03 (11) 1 089 380 A2
- (71) **Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende Vereniging Zonder Winstbejag**
(51) G01R 31/316 (11) 1 089 082 A1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B62D 7/14 (11) 1 088 740 A2
- (71) **KCE Tokyo Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 088 573 A2
(11) 1 088 574 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 088 575 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 089 223 A2
(51) G06T 15/00 (11) 1 089 233 A2
- (71) **KCI Medical Ltd.**
(51) A61M 27/00 (11) 1 088 569 A2
- (73) **KENNAMENTAL INC.**
(51) E21C 35/18 (11) 0 673 468 B1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 27/16 (11) 0 969 944 B1
- (71) **KENNEY, Alan David**
(51) F03B 17/00 (11) 1 088 162 A1
- (71) **Kentucky Research Foundation, The University of → The University of Kentucky Research Foundation**
- (71) **KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
- (73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
- (71) **Kido, Junji**
(51) H01L 51/20 (11) 1 089 361 A2
- (71) **Kim, Young Joon**
(51) H01Q 9/40 (11) 1 088 366 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 572 033 B1
(11) 0 761 191 B1
(11) 0 761 192 B1
(11) 0 799 004 B1
(11) 0 800 371 B1
(11) 1 087 739 A1
(51) A61F 13/46 (11) 0 774 946 B1
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) C12N 15/00 (11) 1 088 061 A2
- (73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 31/715 (11) 0 650 732 B1
- (71) **Kirschner, Leon**
(51) C12S 13/00 (11) 1 088 109 A1
- (73) **KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH**
(51) D06F 58/20 (11) 0 467 188 B1
- (71) **Klaus Burk GmbH, Ing. → Ing. Klaus Burk GmbH**
- (71) **Kleencare Hygiene GmbH**
(51) A23K 1/16 (11) 1 088 483 A1
- (71) **KLIMATECHNIK GmbH, WEBASTO → WEBASTO KLIMATECHNIK GmbH**
- (71) **Knapp Logistik Automation GmbH**
(51) B65G 47/26 (11) 0 959 028 A3
- (71) **Knauf Fiber Glass GmbH**
(51) C08G 8/10 (11) 1 088 012 A1
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 405/12 (11) 1 087 964 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 25/12 (11) 1 089 006 A2
(51) F16D 55/227 (11) 1 089 007 A2
- (71) **KOCH MEMBRANE SYSTEMS, INC**
(51) B01D 69/12 (11) 1 087 834 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN → EASTMAN KODAK COMPANY**
- (73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B65H 16/06 (11) 0 785 156 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 27/12 (11) 0 699 531 B1
(51) B41F 30/04 (11) 0 780 227 B1
(11) 0 844 082 B1
(51) B41F 31/02 (11) 1 088 656 A1
(51) B41F 31/30 (11) 1 088 658 A1
(11) 1 088 659 A1
(51) B65H 26/02 (11) 1 087 901 A1

- (71) **Kogyo Co., Ltd., Nihon** →
Nihon Kogyo Co., Ltd.
- (71) **Kogyo-Kabushiki Gaisha, Naoetsu Denshi** →
Naoetsu Denshi Kogyo-Kabushiki Gaisha
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **Koipesol Semillas, S.A.**
(51) A01N 43/50 (11) 1 088 480 A1
- (73) **Kojima, Hisao**
(51) B01J 19/24 (11) 0 827 777 B1
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71;73) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **KOKUSAI DENSHIN DENWA CO., LTD**
(51) H04L 1/00 (11) 0 794 631 A3
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) B66C 23/26 (11) 0 728 695 B1
(51) E02F 9/22 (11) 0 774 547 B1
- (73) **KOMATSU MEC KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66C 23/26 (11) 0 728 695 B1
- (71) **KOMATSU TECHNOLOGY, INC., APPLIED** →
APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 13/00 (11) 1 088 654 A1
(51) B41F 31/30 (11) 1 088 657 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 088 573 A2
(11) 1 088 574 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 088 575 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 089 223 A2
(51) G06T 15/00 (11) 1 089 233 A2
- (73) **Kone Corporation**
(51) B66B 1/30 (11) 0 794 920 B1
(51) B66B 11/00 (11) 0 703 182 B1
(51) B66B 13/08 (11) 0 709 333 B1
(51) B66B 23/12 (11) 0 808 792 B1
- (73) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71) **Konetuote Piispanen Oy**
(51) B67B 7/16 (11) 1 087 903 A1
- (71) **Kongan TeollisuusKone OY**
(51) B65G 25/08 (11) 1 088 776 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/38 (11) 0 576 840 B1
(51) C07C 209/26 (11) 0 760 360 B1
(51) G03C 1/06 (11) 0 880 058 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 992 860 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 022 731 A3
(51) G21K 4/00 (11) 1 089 298 A2
(51) H04N 1/50 (11) 0 866 604 A3
- (71) **Koninklijke Ahrend N.V.**
(51) A47B 57/40 (11) 1 088 496 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 705 051 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47L 9/24 (11) 0 804 119 B1
(51) A61B 5/06 (11) 1 088 514 A1
- (51) A61B 18/20 (11) 1 087 716 A1
(51) A61C 17/22 (11) 1 087 722 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 089 056 A1
(51) G06F 9/00 (11) 1 088 265 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 088 266 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 646 862 B1
(51) G06F 9/54 (11) 1 088 269 A2
(51) G06T 15/40 (11) 1 089 236 A2
(51) G10L 11/00 (11) 1 088 299 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 088 305 A1
(51) G11B 7/28 (11) 1 089 270 A2
(51) G11B 15/18 (11) 1 088 307 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 088 308 A1
(51) G21K 1/02 (11) 1 089 297 A2
(51) H01F 27/28 (11) 0 989 569 A3
(51) H01J 9/227 (11) 1 088 321 A1
(51) H01K 9/08 (11) 1 089 324 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 088 337 A1
(51) H01L 23/36 (11) 1 088 333 A2
(51) H01L 29/788 (11) 1 088 348 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 088 350 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 088 356 A1
(11) 1 088 357 A1
(51) H01M 4/64 (11) 1 088 358 A1
(51) H01P 1/387 (11) 0 896 382 A3
(51) H03D 3/00 (11) 1 089 427 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 088 393 A1
(51) H03K 17/12 (11) 1 088 395 A1
(51) H03M 3/02 (11) 1 088 397 A1
(51) H03M 9/00 (11) 1 088 398 A1
(51) H04J 3/16 (11) 0 601 653 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 089 508 A1
(51) H04L 27/34 (11) 0 688 483 B1
(51) H04N 5/222 (11) 1 088 447 A1
(51) H04N 5/913 (11) 1 088 450 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 088 451 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 088 453 A1
- (71) **Kopp AG, Heinrich** →
Heinrich Kopp AG
- (71) **Korea Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA)**
(51) F42D 3/00 (11) 1 033 551 A3
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C12N 15/82 (11) 0 952 224 A3
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 088 240 A1
- (71) **Kotec's Co. Ltd.**
(51) B65C 7/00 (11) 1 088 762 A1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 088 739 A2
(51) F16C 33/66 (11) 1 089 003 A1
- (71) **Kömmerling Kunststoffwerke GmbH, Gebrüder** →
Gebrüder Kömmerling Kunststoffwerke GmbH
- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **KRACKLAUER, John, J.**
(51) F02B 75/12 (11) 0 774 058 B1
- (71) **Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH, Siemens** →
Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH
- (71) **Krettek, Guntram**
(51) B04B 11/08 (11) 1 088 593 A1
- (71) **KRONES AG**
(51) B65B 13/18 (11) 1 088 757 A1
- (73) **KROY, LLC**
(51) B41J 3/407 (11) 0 661 163 B1
- (71) **KRUMME, Friedrich**
(51) B01D 21/02 (11) 1 088 579 A1
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **Krusell, Marcus**
(51) A45F 5/00 (11) 1 087 680 A1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) F16D 1/09 (11) 1 089 004 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 0 709 018 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) F16L 3/11 (11) 0 979 967 A3
- (73) **Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH, KKW** →
KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH
- (71) **Kummer Frères SA, Fabrique de machines**
(51) B23B 29/034 (11) 1 088 613 A1
- (71) **Kunststoffröhren Sendenhorst GmbH**
(51) B29C 47/00 (11) 0 953 711 A3
- (71) **KunststoffsysteMS GmbH, K-** →
K- KunststoffsysteMS GmbH
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 18/04 (11) 1 088 835 A1
- (73) **Kusch & Co. Sitzmöbelwerke GmbH & Co. KG**
(51) A47C 7/40 (11) 0 764 414 B1
- (71) **Kutenholz GmbH, RPC Verpackungen** →
RPC Verpackungen Kutenholz GmbH
- (73) **Küchensysteme, bulthaupt GmbH & Co.** →
bulthaupt GmbH & Co. Küchensysteme
- (73) **Küchle GmbH & Co., W. u. H.** →
W. u. H. Küchle GmbH & Co.
- (73) **Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG**
(51) A01D 78/10 (11) 0 848 899 B1
- (71) **Kyodo Printing Co., Ltd.**
(51) G02F 1/1333 (11) 1 089 113 A2
- (71) **Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) G01N 33/487 (11) 0 924 520 A3
(51) G01N 33/573 (11) 0 908 726 A3
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 31/495 (11) 0 870 502 A3
(51) C12N 9/02 (11) 1 074 627 A3
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C07D 498/22 (11) 0 717 045 B1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01D 3/32 (11) 1 088 578 A1
(51) B01D 53/04 (11) 0 750 933 B1
(51) C21C 5/52 (11) 0 795 614 B1
(51) F17D 1/04 (11) 1 089 032 A2
(51) G05D 21/02 (11) 1 089 153 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/06 (11) 0 729 719 B1
(51) A61K 7/00 (11) 0 998 902 B1
(11) 1 010 414 B1
(11) 1 088 541 A1

- (51) A61K 7/06 (11) 1 088 542 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 088 546 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 088 548 A2
(51) A61K 9/70 (11) 0 764 441 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 089 191 A1
- (71) **L & P Property Management Company**
(51) A47F 7/00 (11) 1 087 684 A2
- (71) **Lab Aktiebolag, Sivers →**
Sivers Lab Aktiebolag
- (71) **LABORATOIRES PROGRAPHARM**
(51) A61K 9/50 (11) 1 087 757 A1
- (71) **LABORATORI ALCHEMIA S.R.L.**
(51) A61K 31/407 (11) 1 038 534 A3
- (73) **LABORATORI MAG S.p.A.**
(51) C07C 403/20 (11) 0 850 925 B1
- (71) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **Laboratories, Inc., Silicon →**
Silicon Laboratories, Inc.
- (73) **LAFARGE**
(51) C04B 24/00 (11) 0 981 506 B1
- (71) **LAFIN Srl**
(51) D06C 11/00 (11) 1 072 713 A3
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01J 37/32 (11) 1 088 332 A2
- (71) **LANDSBERGER BANDWEBEREI GMBH & CO. KG**
(51) D04D 9/00 (11) 1 088 924 A1
- (71) **Lang, Philipp**
(51) A61B 8/00 (11) 1 087 700 A1
- (71) **Laser-und Medizin-Technologie GmbH, Berlin**
(51) A61B 17/32 (11) 1 087 709 A1
- (71) **Latchways PLC**
(51) A62B 1/14 (11) 1 087 820 A1
- (71) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **LDT GmbH & Co. Laser-Display-Technologie KG**
(51) H01S 3/08 (11) 1 079 483 A3
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) H01H 19/58 (11) 0 922 291 B1
- (71) **Lear Corporation**
(51) G01F 23/00 (11) 1 088 203 A1
- (71) **LEGRAND**
(51) H02G 3/08 (11) 1 089 411 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/08 (11) 1 089 411 A1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/18 (11) 1 089 107 A1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G01J 3/44 (11) 1 089 061 A2
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 088 252 A1
- (71) **Leitch Technology Corporation**
(51) H05K 7/00 (11) 1 051 062 A3
- (71) **Leiter, Klaus, Dr.**
(51) C02F 1/52 (11) 1 087 911 A1
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01B 3/46 (11) 1 088 474 A2
- (71) **Lenser Filtration GmbH & Co.**
(51) B01D 25/21 (11) 1 088 580 A1
- (71) **Lenzi, Gino**
(51) A61B 19/00 (11) 1 068 838 A3
- (71) **Lepine, Jacques**
(51) A43B 7/02 (11) 1 087 677 A1
- (73) **LEVERKUSEN GMBH, ENERGIEVERSORGUNG →**
ENERGIEVERSORGUNG LEVERKUSEN GMBH
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/05 (11) 1 087 871 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 089 587 A2
- (71) **Libbs Farmaceutica LTDA**
(51) A61K 31/60 (11) 1 088 554 A1
- (71) **Liedschreiber, Karl**
(51) E03C 1/306 (11) 0 995 845 A3
- (71) **Life Imaging Systems Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 088 524 A1
- (71) **LIFECELL CORPORATION**
(51) A61K 9/19 (11) 1 087 756 A1
- (71) **Lifecore Biomedical, Inc.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 087 719 A1
- (71) **Lighting Italia Spa, Automotive →**
Automotive Lighting Italia Spa
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA →**
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **Lim, John**
(51) A61F 13/00 (11) 0 737 052 B1
- (73) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) C21D 1/76 (11) 0 778 354 B1
- (71) **Link (GmbH & Co.), Waldemar →**
Waldemar Link (GmbH & Co.)
- (71) **Lions Eye Institute of Western Australia Incorporated, The →**
The Lions Eye Institute of Western Australia Incorporated
- (71) **LITEF GmbH**
(51) G01C 19/56 (11) 0 973 010 A3
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) F21V 5/02 (11) 0 952 389 A3
- (71) **Liu, Weihong**
(51) G01F 1/60 (11) 1 089 060 A1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) F42B 10/00 (11) 1 088 200 A2
(51) G11C 11/412 (11) 1 088 310 A2
- (71) **LONZA AG**
(51) C07D 233/54 (11) 1 087 944 A1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 087 759 A1
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) B64C 13/00 (11) 1 088 753 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 089 084 A1
(51) G02B 6/293 (11) 1 089 097 A2
(51) G02F 1/167 (11) 1 089 118 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 089 171 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 089 213 A2
(51) G06N 3/04 (11) 1 089 221 A2
(51) H01L 23/58 (11) 1 089 336 A2
(51) H01L 27/105 (11) 0 939 444 A3
(51) H01R 24/04 (11) 1 045 489 A3
(51) H03H 17/02 (11) 1 089 432 A2
(51) H03M 1/16 (11) 1 089 436 A2
(51) H04B 1/28 (11) 1 089 444 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 089 452 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 089 455 A2
(11) 1 089 458 A2
(51) H04B 10/10 (11) 1 089 465 A1
(11) 1 089 466 A1
(51) H04B 15/00 (11) 0 905 927 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 089 479 A2
(51) H04L 7/00 (11) 0 645 909 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 089 491 A2
(51) H04L 12/66 (11) 1 089 506 A2
(51) H04M 1/60 (11) 1 089 526 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 045 604 A3
(11) 1 089 584 A1
(11) 1 089 585 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 0 921 702 A3
- (73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H05K 5/02 (11) 0 881 867 B1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für →**
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH**
(51) F16D 25/08 (11) 1 088 175 A1
- (71) **Luminis Pty., Ltd.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 088 057 A1
- (71) **Lunax Company Limited**
(51) G02B 21/24 (11) 1 022 597 A3
- (71) **Luxembourg S.A., Comptoir d'Escompte du →**
Comptoir d'Escompte du Luxembourg S.A.
- (71) **M.E.A. MOTOR INSPECTION LTD.**
(51) G01P 3/489 (11) 1 088 237 A1
- (71) **m-i-b →**
M.I.B. ELETTRONICA S.R.L.
- (71) **M.I.B. ELETTRONICA S.R.L.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 073 020 A3
- (71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 089 156 A2
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01D 78/10 (11) 1 088 477 A2
(51) A01J 7/02 (11) 0 990 386 A3
- (71) **Macchioni, Giuseppe**
(51) C05G 3/00 (11) 1 088 806 A1
- (71) **Macquarie Research Ltd.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 087 795 A1

- (73) **Maeda, Hiroshi**
(51) C07D 233/06 (11) 0 630 888 B1
- (73) **MAG S.p.A., LABORATORI →**
LABORATORI MAG S.p.A.
- (71) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 088 967 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 088 986 A1
(11) 1 088 987 A1
- (71) **Mahlo GmbH & Co. KG**
(51) G01N 22/04 (11) 1 088 219 A1
- (71) **Main Management Inspiration, Heinrich Marti →**
Heinrich Marti Main Management Inspiration
- (73) **Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH**
(51) B26D 1/00 (11) 1 003 631 B1
- (71) **MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY, USTAV →**
USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) B32B 5/26 (11) 0 982 119 A3
(51) H05B 3/34 (11) 1 021 064 A3
- (71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 087 697 A1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/10 (11) 0 835 754 B1
(11) 1 088 655 A1
(51) B41F 35/00 (11) 0 839 652 B1
(51) B65H 5/22 (11) 1 088 778 A2
- (71) **MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **Mani, Inc.**
(51) A61B 17/06 (11) 1 078 602 A3
- (73) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mann & Hummel GmbH, Filterwerk →**
Filterwerk Mann & Hummel GmbH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) E21B 17/042 (11) 1 088 150 A1
(51) G07B 15/00 (11) 1 088 286 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG →**
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/077 (11) 0 987 136 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 010 585 A3
(51) B60S 1/50 (11) 1 088 720 A2
(11) 1 088 721 A2
(51) G07C 1/10 (11) 1 089 238 A2
(51) H02K 29/12 (11) 1 088 385 A1
- (71) **Mansmann, Kevin A.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 087 731 A1
- (73) **Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors**
(51) G01R 31/02 (11) 0 924 526 B1
- (71) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/00 (11) 1 088 184 A2
- (71) **Marathon Limited**
(51) B32B 7/00 (11) 0 987 099 A3
- (71) **Marazzi, Giovanni**
(51) C05G 3/00 (11) 1 088 806 A1
- (73) **Marburg GmbH, Dade Behring →**
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 088 431 A2
- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI →**
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (73) **Mark, Rudolf, Ing.**
(51) A43C 7/08 (11) 0 857 025 B1
- (73) **Mark, Thomas**
(51) A43C 7/08 (11) 0 857 025 B1
- (71) **Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The →**
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (73) **MARLENE SANDBERG AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 786 980 B1
- (71) **MARMIONS LIMITED**
(51) B65B 53/00 (11) 1 087 891 A1
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) H01H 3/16 (11) 1 089 306 A2
- (71) **Martens, Torsten**
(51) A61M 5/00 (11) 1 088 565 A1
- (71) **Marttiin Puukkotehdas Oy, J. →**
J. Marttiin Puukkotehdas Oy
- (71) **MARYLAND COLLEGE PARK, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK
- (73) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01G 9/06 (11) 0 818 566 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 21/00 (11) 0 978 581 A3
- (73) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41F 13/08 (11) 0 686 502 B1
- (71;73) **MASCO CORPORATION**
(51) C23C 28/00 (11) 0 875 601 B1
(51) F16K 35/04 (11) 1 088 183 A1
- (71) **Massing, Ulrich**
(51) A61K 9/127 (11) 1 087 752 A2
- (71) **Mastromatteo, Ciro**
(51) F16K 3/14 (11) 1 088 181 A1
- (71) **Mate Precision Tooling Inc.**
(51) B21D 28/12 (11) 0 938 938 A3
- (73) **MATEC S.p.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 0 756 029 B1
- (71) **Materia, Inc.**
(51) C08F 4/20 (11) 1 088 000 A1
- (71;73) **Materialien gem. GmbH, Institut Für Neue →**
Institut Für Neue Materialien gem. GmbH
- (73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials, Inc., Applied →**
Applied Materials, Inc.
- (71) **MATRA TRANSPORT INTERNATIONAL**
(51) G06F 11/10 (11) 1 089 175 A1
- (71) **Matsumoto, Naomi**
(51) B42D 9/02 (11) 1 088 680 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) B29D 11/00 (11) 0 710 540 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) C02F 3/30 (11) 1 057 787 A3
(51) G01C 19/56 (11) 0 955 519 A3
(51) G06K 9/46 (11) 1 089 214 A2
(51) G07F 17/16 (11) 1 089 241 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 1 041 528 A3
(51) G11B 20/12 (11) 1 089 275 A1
(51) H01H 25/06 (11) 0 724 278 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 089 360 A1
(51) H01M 2/12 (11) 1 088 353 A1
(51) H01M 2/26 (11) 1 089 364 A1
(51) H01M 4/24 (11) 1 088 354 A1
(51) H02K 33/16 (11) 1 089 418 A1
(51) H03M 11/02 (11) 1 089 438 A2
(51) H03M 13/41 (11) 1 089 441 A2
(51) H04J 13/04 (11) 1 089 476 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 022 895 A3
(11) 1 030 511 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 089 554 A1
(51) H04N 3/32 (11) 1 088 445 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 089 563 A1
(51) H04N 7/62 (11) 0 864 228 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01S 5/02 (11) 1 089 088 A2
(51) G06F 9/30 (11) 0 898 226 A3
(51) G10L 15/18 (11) 1 045 373 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 089 273 A2
(51) H01F 10/00 (11) 0 683 497 B1
(51) H01J 17/49 (11) 1 088 323 A1
(51) H01J 61/44 (11) 1 009 017 A3
(51) H01M 10/50 (11) 1 089 373 A1
(51) H01Q 9/36 (11) 0 963 004 A3
(51) H03H 9/02 (11) 1 089 431 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 089 454 A2
(51) H04H 1/00 (11) 0 957 597 A3
(11) 0 957 598 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 089 478 A2
(51) H04N 7/173 (11) 0 907 286 A3
(51) H04N 7/68 (11) 1 089 570 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 089 607 A2
(11) 1 089 608 A2
- (71) **Matsushita Electric Industries Co. Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 022 194 A3
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H02J 5/00 (11) 0 923 182 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H01J 29/76 (11) 0 790 632 B1
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) G11B 7/085 (11) 1 089 268 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 089 311 A2
(51) H01J 29/70 (11) 1 089 312 A2
(51) H01J 31/12 (11) 0 903 768 A3
- (73) **Matsushita Industrial Co. Ltd.**
(51) B68G 9/00 (11) 0 764 608 B1
- (71) **Matsushita Refrigeration Company**
(51) F04B 39/00 (11) 1 088 993 A1
- (71) **Mauri S.r.l., F.lli →**
F.lli Mauri S.r.l.

- (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) C12Q 1/44 (11) 1 088 898 A1
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) H03F 1/14 (11) 1 088 389 A1
- (71) **MAYEKAWA MFG CO.LTD.**
(51) B02C 19/18 (11) 1 088 591 A2
- (71;73) **MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL** →
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F02D 41/08 (11) 1 088 978 A2
(51) F16F 15/26 (11) 1 089 012 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60T 8/00 (11) 1 088 726 A2
(11) 1 088 727 A2
(51) F02D 41/18 (11) 1 088 979 A2
(51) F02D 41/30 (11) 1 088 980 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 088 983 A2
- (71) **Mazeirat, Jean**
(51) A61C 8/00 (11) 1 087 718 A1
- (71) **McCormick, James B.**
(51) G01N 1/36 (11) 0 964 242 A3
- (71) **McCurdy, Clarence**
(51) G02C 1/00 (11) 1 088 254 A1
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12N 15/11 (11) 1 088 066 A1
- (71) **MCNC**
(51) F03G 7/06 (11) 1 088 163 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61L 15/46 (11) 1 088 563 A2
- (71) **MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH**
(51) E04B 1/00 (11) 1 088 943 A2
- (73) **MEC CO., Ltd.**
(51) C23F 1/18 (11) 0 757 118 B1
- (71) **MEDEVA HOLDINGS B.V.**
(51) C07K 14/02 (11) 1 088 830 A2
- (71) **Medi-Cult A/S**
(51) C12N 5/08 (11) 1 088 056 A1
- (71) **Medical Corporation, Quanam** →
Quanam Medical Corporation
- (71) **Medical Research Group, Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 087 807 A2
- (71) **MediGene Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/35 (11) 1 088 075 A2
- (71) **Medizin-Technologie GmbH, Berlin, Laser-und** →
Laser-und Medizin-Technologie GmbH, Berlin
- (71) **medizinisch-technische Geräte mbH, EKA Gesellschaft für** →
EKA Gesellschaft für medizinisch-technische Geräte mbH
- (71) **MEDRAD INC.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 087 808 A1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 010 391 A3
(51) B29C 59/14 (11) 0 680 816 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 978 252 A3
(11) 0 978 253 A3
(11) 0 978 254 A3
(11) 0 978 255 A3
- (71) **Megatrex OY**
(51) B02C 7/12 (11) 1 087 840 A1
- (73) **MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 487/04 (11) 0 686 636 B1
- (71) **MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH, MEA** →
MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH
- (71) **Melbourne, The University of** →
The University of Melbourne
- (73) **MELCHERT BESCHLÄGE GMBH & CO. KG**
(51) E05B 63/12 (11) 0 774 557 B1
- (71) **Meltog Limited**
(51) B21D 51/26 (11) 1 088 608 A2
- (71) **MEMBRANE SYSTEMS, INC, KOCH** →
KOCH MEMBRANE SYSTEMS, INC
- (71) **Mercedes Benz Lenkungen GmbH**
(51) B62D 5/06 (11) 1 052 159 A3
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/53 (11) 1 087 770 A1
(51) H01J 49/40 (11) 1 088 333 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07C 209/66 (11) 1 087 928 A1
(11) 1 087 929 A1
(11) 1 087 931 A1
(51) C07C 311/09 (11) 1 088 814 A1
(51) C07D 237/04 (11) 1 087 946 A1
(51) C08L 1/00 (11) 1 088 029 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 088 888 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) C07C 209/66 (11) 1 087 927 A1
(11) 1 087 930 A1
(11) 1 087 932 A1
(11) 1 087 933 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) A61K 31/535 (11) 1 087 771 A1
(51) C07D 413/06 (11) 1 087 966 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 087 968 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 087 972 A1
- (71) **MERIEUX SERUMS ET VACCINS, PASTEUR** →
PASTEUR MERIEUX SERUMS ET VACCINS
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 088 691 A2
(11) 1 088 692 A2
(51) B60J 7/05 (11) 0 956 988 A3
(51) B60R 9/058 (11) 1 088 704 A2
(51) B62D 25/06 (11) 1 088 746 A2
(51) B62D 65/14 (11) 1 088 749 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) B60R 16/02 (11) 1 088 706 A2
- (73) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) D06F 39/00 (11) 0 748 892 B1
- (71) **Messer France S.A.**
(51) F25D 3/12 (11) 1 088 191 A1
- (71) **METALLTECHNOLOGIE MBH, TECHNOMETAL GESELLSCHAFT FÜR** →
TECHNOMETAL GESELLSCHAFT FÜR METALLTECHNOLOGIE MBH
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Metsä-Serla Oyj**
(51) D21F 11/00 (11) 1 063 350 A3
- (71) **Metz Aerials GmbH & Co KG**
(51) E06C 5/04 (11) 1 088 960 A2
- (71) **Metzger, Eberhard**
(51) H02J 7/00 (11) 1 026 806 A3
- (71) **Meyerle, Michael**
(51) F16H 39/00 (11) 1 088 179 A2
- (71) **Miba Gleitlager Aktiengesellschaft**
(51) C23C 18/20 (11) 1 088 117 A2
- (71) **Micell Technologies, Inc.**
(51) D06F 43/00 (11) 1 088 127 A1
- (73) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**
(51) B27C 1/12 (11) 0 748 672 B1
- (71) **Michel Van de Wiele, N.V.** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G06F 9/34 (11) 0 889 393 A3
- (71) **Microelectronics Technology**
(51) H01Q 19/17 (11) 1 017 125 A3
- (71) **Microelectronics Technology Inc.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 006 607 A3
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIRE** →
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G11C 11/418 (11) 1 089 288 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 089 332 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 089 340 A2
- (71) **Microsearch Foundation of Australia, The** →
The Microsearch Foundation of Australia
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 1 088 268 A1
(51) G06F 17/27 (11) 1 088 278 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 088 281 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 088 420 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems Inc.
- (71) **Microvault Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 088 433 A1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 58/04 (11) 1 088 928 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 088 095 A1
- (71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 1 088 039 A1

- (51) D06C 11/00 (11) 1 088 125 A1
- (71) **MILLIPORE S.A.**
- (51) B29C 45/14 (11) 1 088 640 A1
- (73) **Millward, Stanley**
- (51) E04H 6/04 (11) 0 873 456 B1
- (71) **Mind-Guard Ltd.**
- (51) A61F 2/01 (11) 1 087 724 A1
- (71) **Minerva Holdings NV**
- (51) G06F 17/60 (11) 1 089 209 A2
- (73) **Minimax GmbH**
- (51) A62C 37/08 (11) 0 701 842 B1
- (71) **Minimed Inc.**
- (51) A61M 5/142 (11) 1 087 807 A2
- (71) **MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS, COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, → COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS**
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
- (51) B24D 11/00 (11) 0 847 322 B1
- (51) B43K 5/18 (11) 1 087 873 A1
- (51) C09D 175/04 (11) 1 088 041 A1
- (51) G02B 5/02 (11) 1 088 247 A1
- (51) H01B 1/22 (11) 0 734 576 B1
- (51) H01R 4/24 (11) 1 088 370 A1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
- (51) G03G 21/00 (11) 1 089 140 A2
- (71) **Minrad Inc.**
- (51) A61B 6/03 (11) 1 087 699 A2
- (71) **Mirae Corporation**
- (51) G01R 31/316 (11) 0 997 741 A3
- (73) **MISSISSIPPI, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI**
- (71) **Mitel Semiconductor Limited**
- (51) H01L 21/336 (11) 1 089 330 A2
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
- (51) G02B 6/44 (11) 1 089 104 A1
- (51) G06F 12/06 (11) 1 067 749 A3
- (51) G06K 11/08 (11) 1 089 215 A1
- (51) G06T 1/20 (11) 1 089 225 A2
- (51) G06T 15/00 (11) 0 967 578 A3
- (11) 1 001 376 A3
- (51) G06T 15/10 (11) 1 089 234 A2
- (51) G06T 15/40 (11) 1 089 235 A2
- (51) H01M 2/26 (11) 1 089 364 A1
- (51) H02K 15/14 (11) 1 089 416 A1
- (51) H04B 1/30 (11) 1 089 446 A1
- (51) H04L 12/28 (11) 1 089 496 A1
- (51) H04L 12/56 (11) 1 089 505 A1
- (51) H04N 7/26 (11) 1 089 568 A1
- (51) H04N 17/04 (11) 1 089 574 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
- (51) H04B 15/04 (11) 1 089 468 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Semiconductor System Corporation**
- (51) H04N 17/04 (11) 1 089 574 A2
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC SYSTEM LSI DESIGN CORPORATION**
- (51) H04N 17/04 (11) 1 089 574 A2
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
- (51) C07C 69/94 (11) 1 039 329 A3
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
- (51) C01B 3/38 (11) 0 814 055 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
- (51) F02C 7/18 (11) 1 088 976 A2
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (51) C22C 38/00 (11) 0 789 089 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
- (51) C22B 15/00 (11) 0 685 563 B1
- (51) C22C 29/04 (11) 0 819 776 B1
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
- (51) C08G 59/68 (11) 0 953 588 A3
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
- (51) C08F 210/18 (11) 1 088 836 A1
- (51) C08G 59/68 (11) 0 959 088 A3
- (51) C08L 21/00 (11) 1 088 855 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
- (51) G01B 5/06 (11) 1 089 051 A1
- (73) **MOBIL OIL CORPORATION**
- (51) C07C 5/22 (11) 0 792 251 B1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
- (51) H01R 13/193 (11) 1 014 506 A3
- (51) H01R 13/436 (11) 0 952 634 A3
- (51) H01R 13/62 (11) 1 006 618 A3
- (51) H01R 13/658 (11) 1 089 394 A1
- (11) 1 089 395 A1
- (11) 1 089 396 A2
- (71) **MONDRAGON TELECOMMUNICATIONS, S.L.**
- (51) H04M 3/22 (11) 0 877 519 A3
- (71) **MONSANTO COMPANY**
- (51) A01N 55/00 (11) 1 088 481 A2
- (51) C12P 7/62 (11) 1 088 093 A1
- (73) **MOORE BUSINESS FORMS, INC.**
- (51) B41M 5/40 (11) 0 831 999 B1
- (51) B42D 5/00 (11) 0 723 877 B1
- (71) **Moore Company, Nitta → Nitta Moore Company**
- (73) **Moore's Business Forms, Inc.**
- (51) B65H 35/10 (11) 0 858 422 B1
- (71) **MORAT SÖHNE GmbH, IMS → IMS MORAT SÖHNE GmbH**
- (71) **MOSAIC TECHNOLOGIES, INC.**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 088 105 A1
- (71) **MOTOROLA INC.**
- (51) H01J 37/32 (11) 1 089 318 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
- (51) G06F 1/00 (11) 1 088 261 A1
- (51) G10L 11/04 (11) 1 089 255 A2
- (51) G10L 19/14 (11) 1 089 257 A2
- (51) H01J 29/00 (11) 1 088 324 A2
- (51) H01L 21/302 (11) 1 089 328 A1
- (51) H01L 41/08 (11) 1 088 352 A1
- (51) H04L 7/033 (11) 0 569 523 B1
- (51) H04Q 7/00 (11) 1 088 459 A1
- (71) **MPV-Truma Gesellschaft Für Medizintechnische Produkte mbH**
- (51) A61M 16/06 (11) 1 087 811 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
- (51) C23C 10/52 (11) 1 088 907 A1
- (71) **Multibag Systems N.V., Conteyor → Conteyor Multibag Systems N.V.**
- (71) **Multimedia Terminals Oy, Nokia → Nokia Multimedia Terminals Oy**
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl → Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
- (51) H01L 21/033 (11) 1 005 066 A3
- (51) H04B 1/48 (11) 1 089 449 A2
- (71) **Murex Securities, Ltd.**
- (51) H04Q 3/00 (11) 1 088 457 A1
- (71) **Murray Incorporated**
- (51) B29C 45/54 (11) 0 999 029 A3
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
- (51) C12N 15/63 (11) 1 088 086 A1
- (71) **Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ Gebrüder → GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
- (71) **Müller, Thomas**
- (51) A61F 2/06 (11) 1 087 725 A1
- (71) **Mycogen Plant Sciences, Inc.**
- (51) A01H 5/10 (11) 1 087 656 A1
- (71) **n s k → NSK LTD**
- (71) **N.V. INNOGENETICS S.A.**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 088 899 A2
- (71) **N.V. Michel Van de Wiele**
- (51) D03D 39/08 (11) 1 088 921 A1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
- (51) A01K 11/00 (11) 0 657 098 B1
- (71) **n.v. Union Miniere s.a.**
- (51) C01B 31/34 (11) 1 088 788 A2
- (71) **Nagel Ingenieurbau GmbH**
- (51) G06F 13/40 (11) 0 933 710 A3
- (71) **NANOGEN, INC.**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 088 101 A1
- (71) **Naoetsu Denshi Kogyo-Kabushiki Gaisha**
- (51) C30B 29/06 (11) 1 088 915 A1
- (73) **NAOMOTO INDUSTRY CO., LTD.**
- (51) D06F 75/12 (11) 0 799 927 B1
- (71) **National Silicates Partnership**
- (51) D21C 9/10 (11) 1 088 130 A2
- (71) **NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN**
- (51) G01S 3/04 (11) 0 990 920 A3
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
- (51) C02F 5/10 (11) 1 088 794 A2
- (51) C08B 30/12 (11) 1 088 832 A1
- (71) **Natus GmbH & Co.KG**
- (51) H02B 1/40 (11) 0 969 577 A3
- (71) **Nauchny Tsentr Volokonnoj Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk**
- (51) G01L 11/02 (11) 1 089 062 A1

- (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) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 089 196 A2
(11) 1 089 200 A2
(51) G06N 5/04 (11) 1 089 222 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 089 248 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B23K 26/06 (11) 0 714 726 B1
(51) B23K 35/26 (11) 1 088 615 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 038 675 A3
(51) G06F 11/273 (11) 1 089 180 A1
(51) G06F 13/16 (11) 0 374 764 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 089 205 A2
(51) G11B 5/41 (11) 1 089 260 A2
(51) G11C 7/22 (11) 1 071 095 A3
(51) H01G 9/025 (11) 0 720 188 A3
(51) H01S 3/067 (11) 1 030 415 A3
(11) 1 032 096 A3
(51) H01S 3/0941 (11) 0 957 546 A3
(51) H02M 3/335 (11) 1 067 663 A3
(51) H04L 9/30 (11) 0 973 293 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 089 494 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 089 497 A2
(51) H04L 27/22 (11) 0 844 764 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 514 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 089 561 A2
- (73) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71;73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) A61K 31/70 (11) 1 087 776 A1
(51) C12N 15/00 (11) 0 548 056 B2
- (71) **NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, BEN-GURION UNIVERSITY OF THE** →
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY
- (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) **NEMOURS & CO. (INC.), E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & CO. (INC.)
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) B07C 1/06 (11) 1 088 600 A1
- (71) **Networks Inc., Web TV** →
Web TV Networks Inc.
- (71) **Neubert, Frank**
(51) E06B 3/48 (11) 1 088 959 A1
- (71) **Neue Technologien GmbH, Buck** →
Buck Neue Technologien GmbH
- (71) **Neuronz Limited**
(51) A61K 38/06 (11) 1 087 782 A1
- (73) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) B60K 23/08 (11) 0 818 342 B1
- (71) **New York, The Research Foundation of State University of** →
The Research Foundation of State University of New York
- (71) **NEW ZEALAND DAIRY BOARD**
(51) A23J 3/34 (11) 1 087 668 A1
- (71) **NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 045 557 A3
- (71) **Nextrom Holding S.A.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 088 249 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01J 4/00 (11) 1 088 583 A2
(51) C04B 35/581 (11) 1 088 801 A1
(51) C04B 35/626 (11) 1 088 802 A1
(51) C04B 41/50 (11) 1 088 803 A1
(51) C04B 41/85 (11) 1 088 804 A2
(51) F01N 3/20 (11) 0 717 178 B1
(51) H01L 41/08 (11) 1 089 349 A2
(11) 1 089 350 A2
(11) 1 089 351 A2
(11) 1 089 352 A2
(51) H01L 41/09 (11) 1 089 353 A2
(11) 1 089 354 A2
(11) 1 089 355 A2
(11) 1 089 356 A2
(11) 1 089 357 A2
(11) 1 089 358 A2
(11) 1 089 359 A2
(11) 1 089 593 A2
- (51) H05B 3/14 (11) 1 088 652 A2
- (71) **Nichiha Co., Ltd.**
(51) B32B 21/00 (11) 1 088 652 A2
- (71) **Nicolas Industrie**
(51) B60P 3/00 (11) 1 088 699 A1
- (71) **NICOX S.A.**
(51) A61K 31/407 (11) 1 038 534 A3
(51) C07D 285/10 (11) 1 087 953 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/15 (11) 1 088 511 A1
(51) A61B 18/20 (11) 1 088 523 A1
- (71) **Nieto Matos, Miguel**
(51) G09B 21/00 (11) 1 089 247 A2
- (71) **NIHON DENPA KOGYO CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 955 519 A3
- (71) **Nihon Kogyo Co., Ltd.**
(51) E01C 5/00 (11) 1 088 940 A1
- (71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 088 708 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 026 051 A3
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) F16C 32/06 (11) 1 089 001 A1
(51) H01J 37/302 (11) 0 949 655 A3
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H01L 21/027 (11) 1 089 327 A1
- (71) **NIMAK Automatisierte Schweisstechnik GmbH**
(51) B23K 11/11 (11) 1 088 614 A1
- (71) **Nimeda Ltd.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 087 696 A1
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) B32B 17/10 (11) 1 088 651 A2
- (73) **NIPPON MAYER CO., LTD.**
(51) D04C 3/24 (11) 0 778 366 B1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 1 088 846 A1
(51) C10M 169/06 (11) 0 972 821 A3
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 0 778 157 B1
- (71) **NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED**
(51) D01D 5/098 (11) 1 088 916 A1
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 17/00 (11) 0 967 182 B1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01D 3/20 (11) 1 088 576 A1
(51) C07D 301/12 (11) 0 771 793 B1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21C 7/10 (11) 0 707 080 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C22C 38/00 (11) 1 088 905 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02B 5/20 (11) 0 911 655 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 089 101 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) C08G 61/12 (11) 1 088 842 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 977 077 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 089 230 A2
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08G 61/08 (11) 0 436 372 B1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F16H 15/38 (11) 1 089 017 A1
(11) 1 089 018 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02B 23/10 (11) 1 088 972 A2
(11) 1 088 973 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 089 022 A1
(51) F16H 61/02 (11) 1 089 023 A2
(51) F16H 61/14 (11) 1 089 024 A2
(51) F16H 61/38 (11) 1 089 025 A1
(51) H02P 7/74 (11) 1 089 425 A2
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C09K 3/00 (11) 1 088 872 A2
- (71) **Nitta Moore Company**
(51) F16L 37/088 (11) 0 905 430 A3
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 0 854 051 B1
(51) C09J 7/00 (11) 1 043 373 A3
(51) H01J 29/87 (11) 1 089 314 A1
(11) 1 089 315 A1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) C22C 38/06 (11) 0 630 983 B1
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 13/00 (11) 1 087 721 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) H04B 17/00 (11) 1 088 411 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 088 428 A2
(51) H05K 9/00 (11) 1 089 606 A2
- (71) **Nokia Multimedia Terminals Oy**
(51) H04J 3/06 (11) 1 089 471 A2

- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H04L 1/18 (11) 1 088 418 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 088 426 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 088 437 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 0 660 992 B1
(11) 1 088 460 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 088 461 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 741 954 B1
(11) 1 088 466 A2
- (71;73) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) G06F 9/30 (11) 0 794 486 A3
(51) H04S 3/00 (11) 0 630 168 B1
- (71) **Nokian Tyres PLC.**
(51) B60C 11/12 (11) 1 088 685 A2
- (71) **NORDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG**
(51) C02F 3/10 (11) 1 088 793 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) G05B 19/414 (11) 1 089 151 A2
- (71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) H04N 1/401 (11) 0 948 192 A3
- (71;73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) B65H 29/16 (11) 0 816 270 B1
(51) G06F 9/445 (11) 0 905 614 A3
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 1 089 172 A2
(51) H03L 7/081 (11) 1 089 435 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 089 456 A2
(51) H04J 14/02 (11) 0 905 936 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 089 495 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 026 856 A3
(11) 1 089 500 A2
(11) 1 089 504 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 515 A2
(11) 1 089 517 A2
(11) 1 089 521 A2
(11) 1 089 523 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 089 535 A2
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **North Carolina at Chapel Hill, The University of →**
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) H01L 21/20 (11) 1 088 340 A1
- (71) **NORTHERN IRELAND, SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN & →**
SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN & NORTHERN IRELAND
- (71) **Nortran Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 087 760 A1
(51) C07C 217/52 (11) 1 087 934 A1
- (71) **Nova Molecular, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 088 104 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A01N 43/40 (11) 1 087 662 A1
(51) B29D 11/00 (11) 0 680 819 B1
(51) C07D 277/64 (11) 1 087 952 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 088 078 A2
- (71) **Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.)**
(51) A01N 43/36 (11) 1 087 660 A1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A01N 43/36 (11) 1 087 660 A1
(51) A01N 43/40 (11) 1 087 662 A1
(51) B29D 11/00 (11) 0 680 819 B1
(51) C07D 277/64 (11) 1 087 952 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 088 078 A2
- (71) **(Novartis Inc.), Novartis AG (Novartis SA) →**
Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.)
- (71) **(Novartis SA) (Novartis Inc.), Novartis AG →**
Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.)
- (71) **Novasys Medical, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 087 714 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07J 9/00 (11) 1 087 988 A1
- (73) **NOVO NORDISK BIOCHEM NORTH AMERICA**
(51) D21C 5/02 (11) 0 788 568 B1
- (71) **Novo Nordisk Biochem North America, Inc.**
(51) D06M 16/00 (11) 1 088 128 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/96 (11) 1 088 059 A1
(51) D21C 5/02 (11) 0 788 568 B1
- (71) **NSK LTD**
(51) G01P 3/48 (11) 1 069 435 A3
- (71) **NTT Advanced Technology Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 089 100 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 089 451 A1
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (73) **NUOVA ROJ ELECTROTEX S.R.L.**
(51) D03D 47/36 (11) 0 799 341 B1
- (71) **Nuvotek Ltd.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 087 715 A2
- (73) **O'Connell, Joseph**
(51) A47G 33/06 (11) 0 920 826 B1
- (71) **O.S. Engineering Corporation**
(51) F21V 7/22 (11) 0 947 763 A3
- (73) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) H04L 9/30 (11) 0 756 398 B1
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Ocean Machinery Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/62 (11) 1 088 617 A1
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/20 (11) 1 088 258 A1
- (73) **Océ-USA Inc.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 778 156 B1
- (71) **Ockenfuss GmbH, Sommer + →**
Sommer + Ockenfuss GmbH
- (71) **OCTEL COMPANY LIMITED, THE ASSOCIATED →**
THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED
- (71) **OEHLHORN GmbH & Co. KG, OEKAMETALL →**
OEKAMETALL OEHLHORN GmbH & Co. KG
- (71) **OEKAMETALL OEHLHORN GmbH & Co. KG**
(51) A45D 40/06 (11) 1 088 494 A2
- (73) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F41G 3/26 (11) 0 862 041 B1
- (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) **OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)**
(51) F23D 14/02 (11) 1 088 188 A1
- (71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71) **Ohki, Masayuki**
(51) A43B 17/10 (11) 1 088 489 A2
- (71;73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G06F 12/08 (11) 0 662 663 B1
(51) H04Q 1/14 (11) 0 874 528 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 089 579 A1
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H01S 3/06 (11) 0 713 273 B1
- (71) **Oklahoma, The Board of Regents of The University of →**
The Board of Regents of The University of Oklahoma
- (71) **Olimpia 80 SRL**
(51) B21C 37/20 (11) 1 088 605 A2
- (73) **Olivetti Lexikon S.p.A.**
(51) B41J 2/05 (11) 0 749 834 B1
(11) 0 752 313 B1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) G02B 27/02 (11) 1 089 111 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 088 512 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 089 229 A2
- (71) **(ONERA), OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES →**
OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 088 553 A1
- (73) **OnStream, Inc.**
(51) B65H 23/00 (11) 0 802 880 B1
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (73) **Ophardt, Thomas**
(51) A41D 25/00 (11) 0 912 115 B1
- (73) **OPTA FOOD INGREDIENTS, INC.**
(51) A23J 1/12 (11) 0 648 078 B1
- (71) **Optical Technologies U.S.A. Corp.**
(51) H01S 3/067 (11) 1 089 401 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 088 417 A1
- (71) **Optoscint Inc.**
(51) C30B 11/00 (11) 1 088 911 A1
- (73) **ORB ELECTRICAL STEELS LIMITED**
(51) C21D 8/12 (11) 0 640 149 B1

- (73) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F02D 41/10 (11) 0 724 686 B1
- (71) **Orbus Medical Technologies, Inc.**
(51) A61L 33/10 (11) 1 088 564 A1
- (71) **Orchid BioSciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 088 106 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71;73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/50 (11) 1 087 769 A1
(51) C07D 307/32 (11) 1 087 956 A2
- (71) **Orsense Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 087 693 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Oscar Mayer Limited**
(51) A21B 2/00 (11) 1 088 482 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/02 (11) 1 088 874 A1
(51) H01J 61/36 (11) 1 089 321 A1
(51) H05B 41/292 (11) 1 089 601 A2
- (71) **Oswald, Willi Wolfgang**
(51) F21V 17/06 (11) 1 013 987 A3
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 1/14 (11) 0 776 852 B1
- (71) **OTTO Entsorgungssysteme GmbH**
(51) B65F 1/16 (11) 1 088 773 A2
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/32 (11) 1 088 355 A1
- (71;73) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B26D 7/26 (11) 0 657 256 B1
(51) B65D 43/16 (11) 1 088 769 A1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) B41J 2/175 (11) 1 088 666 A1
- (71) **Oxibio, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 087 800 A1
- (71) **Oy Ekspansio Engineering Limited**
(51) G02B 13/22 (11) 1 089 106 A2
- (71) **Oy, Nokia Multimedia Terminals** →
Nokia Multimedia Terminals Oy
- (71) **P+S** →
P + S Technik GmbH
- (71) **P + S Technik GmbH**
(51) G02B 13/00 (11) 1 088 251 A1
- (71) **Pactiv Protective Packaging Inc.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 088 022 A1
- (73) **PAGO Etikettensysteme GmbH**
(51) B65H 18/28 (11) 0 790 205 B1
- (71) **Palm Inc.**
(51) H04L 12/16 (11) 1 088 421 A2
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02P 1/16 (11) 1 088 387 A1
- (71) **Parenz Inc., Recherches Expertises et Developpement Medicaux** →
Recherches Expertises et Developpement Medicaux Parenz Inc.
- (71) **PASTEUR MERIEUX SERUMS ET VACCINS**
(51) C12N 15/10 (11) 1 088 889 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen**
(51) H01J 65/04 (11) 1 088 336 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 65/04 (11) 1 088 335 A1
(51) H05B 41/08 (11) 1 089 599 A2
- (73) **Pavese, Guy**
(51) B01F 3/08 (11) 0 907 405 B1
- (71) **Pawsky, Leonhard**
(51) A47J 41/00 (11) 0 887 038 A3
- (71) **PC-Tel, Inc.**
(51) G06F 3/16 (11) 1 089 164 A2
- (73) **Pedex & Co. GmbH**
(51) A46B 11/00 (11) 0 951 225 B1
- (71) **Pegau GmbH, Sächsische Schlossfabrik** →
Sächsische Schlossfabrik Pegau GmbH
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Perdix Oy**
(51) H02J 7/02 (11) 1 022 840 A3
- (73) **PERNOD-RICARD**
(51) C12P 23/00 (11) 0 608 172 B1
- (71) **Perrot Bremsen GmbH, WABCO** →
WABCO Perrot Bremsen GmbH
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/04 (11) 0 909 679 A3
- (71) **Petrodynamics Environmental, Inc.**
(51) C10L 5/48 (11) 1 088 881 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 088 701 A1
(51) F16F 13/10 (11) 1 089 010 A1
- (71) **PFC Corporation**
(51) H01L 21/60 (11) 1 089 331 A2
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07D 209/12 (11) 1 088 817 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 209/12 (11) 1 088 817 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 088 550 A1
(51) A61K 31/435 (11) 1 087 764 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 088 589 A2
(51) C07D 253/06 (11) 1 088 819 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 087 970 A1
(11) 1 087 971 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 088 824 A2
(51) C07H 17/08 (11) 1 088 828 A2
(51) C07K 1/107 (11) 1 087 989 A1
- (71) **Pfreundt GmbH & Co. KG**
(51) G01G 19/08 (11) 1 088 204 A1
- (71) **PHAFAG AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) A61K 31/495 (11) 1 087 768 A1
- (73) **PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V.**
(51) A61K 9/50 (11) 0 158 441 B2
- (71;73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont** →
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmaceuticals, Inc., Incyte** →
Incyte Pharmaceuticals, Inc.
- (71) **Pharmacia & Upjohn Aktiebolag**
(51) C12N 15/12 (11) 1 088 069 A1
- (71) **PharmaSerV Marburg GmbH & Co. KG**
(51) G01N 27/07 (11) 1 089 072 A2
- (71;73) **Phenolchemie GmbH & Co. KG**
(51) C07C 37/08 (11) 1 088 807 A1
(11) 1 088 808 A1
(11) 1 088 809 A1
(51) C07C 39/04 (11) 0 944 567 B1
- (71) **Philec S.A.**
(51) H02G 3/22 (11) 1 088 381 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 5/06 (11) 1 088 514 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 089 056 A1
(51) G06T 15/40 (11) 1 089 236 A2
(51) G10L 11/00 (11) 1 088 299 A2
(51) G11B 7/28 (11) 1 089 270 A2
(51) G21K 1/02 (11) 1 089 297 A2
(51) H01F 27/28 (11) 0 989 569 A3
(51) H01K 9/08 (11) 1 089 324 A1
(51) H01L 23/36 (11) 1 089 333 A2
(51) H01P 1/387 (11) 0 896 382 A3
(51) H03M 9/00 (11) 1 088 398 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) A47L 9/24 (11) 0 804 119 B1
(51) H04L 27/34 (11) 0 688 483 B1
- (71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C08F 210/16 (11) 0 909 769 A3
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 519 A2
- (71) **Photogen, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 087 717 A1
- (71) **Photosynthesis (Jersey) Limited**
(51) F04C 5/00 (11) 1 088 167 A1
- (71) **Picciollo, Brunello**
(51) B60R 25/00 (11) 1 060 964 A3
- (71) **Piesold, Alexander, James**
(51) G01N 21/76 (11) 1 088 217 A1
- (73) **PILLER-GmbH**
(51) F02C 1/00 (11) 0 670 957 B2

- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G06F 13/42 (11) 0 994 421 A3
(51) G11B 19/10 (11) 1 089 272 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 089 581 A1
- (73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 0 240 331 B2
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B43M 7/02 (11) 1 088 682 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 088 275 A1
- (71) **Pius Schuler AG**
(51) B27D 3/00 (11) 0 876 886 A3
- (73) **PIVETTI S.r.l., CENTRO CASEARIO →**
CENTRO CASEARIO PIVETTI S.r.l.
- (71) **Plantfeber, Wilco Johan Thomas**
(51) H01L 31/048 (11) 1 088 349 A1
- (71) **Plasma Research Association (KAPRA), Korea Accelerator and →**
Korea Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA)
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz →**
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **PLASTICS COMPANY, INC., UNION CARBIDE CHEMICALS AND →**
UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.
- (73) **PLATSCH, Hans G.**
(51) B41F 23/06 (11) 0 695 584 B1
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 087 740 A1
- (71) **Plinoxotar S.R.L.**
(51) C23F 13/04 (11) 1 054 078 A3
- (71) **Plumley, Kevin More**
(51) A61K 39/00 (11) 1 088 557 A1
- (71) **Polyeitan Composites Ltd.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 087 869 A1
- (71) **POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) D01D 5/098 (11) 1 088 916 A1
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **POMAGALSKI S.A.**
(51) B61B 12/02 (11) 1 088 730 A1
(11) 1 088 731 A1
(11) 1 088 732 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Popelka, David**
(51) A01G 25/02 (11) 1 087 655 A1
- (71) **Popelka, Ludvik**
(51) A01G 25/02 (11) 1 087 655 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Postlinear Management Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 088 267 A1
- (71) **POSTS AND TELECOMMUNICATIONS, COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, MINISTRY OF →**
COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
- (73) **Potter, John**
(51) A01N 65/00 (11) 0 855 860 B1
- (71) **Poulsen, Per**
(51) E04D 13/147 (11) 1 088 948 A2
- (71) **Powell, George Leonard**
(51) G06K 7/00 (11) 1 088 284 A1
- (71) **POWER CONTROLS IBERICA, S.L.**
(51) H02H 3/33 (11) 0 994 547 A3
- (71) **Power Systems, Inc., Ramgen →**
Ramgen Power Systems, Inc.
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 088 364 A1
- (71) **Praxim**
(51) A61B 19/00 (11) 1 088 525 A1
- (73) **PRECISION FUKUHARA WORKS, LTD**
(51) D04B 15/78 (11) 0 752 490 B1
- (71) **Precision Tooling Inc., Mate →**
Mate Precision Tooling Inc.
- (71) **Presstek, Inc.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 088 653 A2
- (71) **Preuss, Claudia**
(51) H02G 9/06 (11) 1 006 638 A3
- (73) **Prevas Ergonomie B.V.**
(51) A61G 7/053 (11) 0 861 060 B1
- (71) **Primex Aerospace Company**
(51) H05H 1/02 (11) 1 088 469 A1
- (71) **Print Personal! B.V. i.o.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 089 192 A2
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON →**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Probiodrug Gesellschaft für Arzneimittelforschung mbH**
(51) C07K 5/078 (11) 1 087 991 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71) **PROGRAPHARM, LABORATOIRES →**
LABORATOIRES PROGRAPHARM
- (71) **Project Automation & Engineering GmbH**
(51) B65B 61/14 (11) 1 088 761 A1
- (73) **PROLINX, INC.**
(51) C07F 5/02 (11) 0 741 734 B1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12N 9/96 (11) 1 088 060 A1
- (71) **Proner Comatel**
(51) H01R 43/16 (11) 1 089 399 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Propulsion Company, Inc., Universal →**
Universal Propulsion Company, Inc.
- (73) **Propulsores S.A., Industria de Turbo →**
Industria de Turbo Propulsores S.A.
- (71) **Proteine ed Enzimologia, Istituto di Biochimica delle →**
Istituto di Biochimica delle Proteine ed Enzimologia
- (73) **PROVALOR B.V.**
(51) A23L 2/04 (11) 0 710 450 B1
- (71) **PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FUR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE →**
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FUR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 21/22 (11) 1 089 055 A1
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 932 113 A3
- (73) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) G01N 33/44 (11) 0 850 415 B1
- (71) **PUREX CO.LTD.**
(51) B08B 3/08 (11) 1 088 603 A1
- (71) **Puukkotehdas Oy, J. Marttiin →**
J. Marttiin Puukkotehdas Oy
- (71) **Pyrosequencing AB**
(51) G01N 21/76 (11) 1 088 217 A1
- (71) **QED Technologies, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 087 860 A1
- (71;73) **QIAGEN GmbH**
(51) C07H 1/08 (11) 0 658 164 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 088 064 A1
- (71) **Qlogic Corporation**
(51) G06F 13/40 (11) 1 088 276 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04B 1/707 (11) 1 088 400 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04L 27/30 (11) 0 607 359 B1
(51) H04M 1/72 (11) 1 088 436 A1
- (71) **Quanam Medical Corporation**
(51) A61L 29/00 (11) 1 087 801 A1
- (71) **Quantum Bridge Communications, Inc.**
(51) H04L 7/033 (11) 1 089 484 A2
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C07C 49/547 (11) 1 087 923 A1
- (73) **QUINTON HAZELL plc**
(51) B25B 27/24 (11) 0 810 069 B1
- (71) **QVF Pilot-Tech GmbH**
(51) G01V 1/38 (11) 1 088 245 A1
- (71) **QWEST Communications International Inc.**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 088 462 A1
- (71) **RACK ENGINEERING (91) LIMITED**
(51) A47F 5/00 (11) 1 087 682 A1
- (71) **Radiant Networks Plc**
(51) H04B 7/08 (11) 1 088 407 A1

- (73) "Raffinerie Tirllemontoise", société anonyme:
(51) A61K 31/715 (11) 0 692 252 B1
- (71) Ragailler, Franz
(51) F27B 7/24 (11) 1 089 044 A1
- (71) Railway Company, Central Japan →
Central Japan Railway Company
- (71) RAININ INSTRUMENT CO., INC.
(51) B01L 3/02 (11) 1 087 839 A1
- (71) Ramgen Power Systems, Inc.
(51) F02K 7/00 (11) 1 088 158 A1
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD.
(51) C07D 501/12 (11) 1 087 979 A1
- (71) Rantakangas, Tuure
(51) A47G 1/16 (11) 1 088 502 A2
- (71) Rantanen, Kari
(51) H01R 13/629 (11) 1 088 373 A1
- (71) Rao-Erbe di Rao Felice
(51) C12P 17/06 (11) 1 088 094 A1
- (73) Rauch, Jürgen
(51) G08B 5/36 (11) 0 941 527 B1
- (73) RAYTHEON COMPANY
(51) G01S 13/02 (11) 0 631 152 B1
- (71) Raytheon Company
(51) H01Q 13/08 (11) 1 088 368 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 088 472 A1
- (71) Razdolsky, Yan
(51) A61B 17/66 (11) 1 088 520 A2
- (71) REALISATION ET VENTE A L'INDUSTRIE, SERVI S.A., SOCIETE D'ETUDE, →
SOCIETE D'ETUDE, REALISATION ET VENTE A L'INDUSTRIE, SERVI S.A.
- (71) RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) Recherches Expertises et Developpement Medicaux Parez Inc.
(51) C12N 15/11 (11) 1 088 065 A2
- (71) Refuelling Limited, Flight →
Flight Refuelling Limited
- (73) Regents of The University of California, The →
The Regents of The University of California
- (71) Regents of the University of California, The →
The Regents of the University of California
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) Regnier, Erich Frantz
(51) F16F 9/48 (11) 1 089 009 A1
- (71) Reifenhäuser, Uwe
(51) B26D 1/11 (11) 0 955 134 A3
- (71) Reinhardt GmbH, Ernst →
Ernst Reinhardt GmbH
- (73) Renard, André
(51) A47F 3/04 (11) 0 836 403 B1
- (71) Renault
(51) B60R 19/20 (11) 1 088 707 A1
(51) F16B 21/20 (11) 1 088 172 A1
(51) F16H 57/04 (11) 1 088 180 A1
- (71) RENOLD Pic
(51) F16G 13/06 (11) 1 089 015 A1
- (71) ,represented by Director General of Agency of Industrial Science and Technology, Japan →
Japan ,represented by Director General of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) Represented by DSTO, The Commonwealth of Australia →
The Commonwealth of Australia Represented by DSTO
- (71) RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, THE →
THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC
- (71) Research Group, Inc., Medical →
Medical Research Group, Inc.
- (71) RESEARCH LABORATORY, MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS, COMMUNICATIONS →
COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
- (71) REXNORD CORPORATION
(51) F16H 25/24 (11) 1 058 031 A3
- (71) Reynolds Consumer Products, Inc.
(51) B65D 33/25 (11) 1 053 948 A3
- (71) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FUR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
(51) C12N 15/36 (11) 1 088 076 A1
- (71) RHODIA CHIMIE
(51) C03C 17/25 (11) 1 087 916 A1
(51) C07C 51/367 (11) 1 087 924 A1
- (71) rhone poulenc chimie →
RHODIA CHIMIE
- (71) Ri-Wal Ceramiche S.p.A.
(51) B28B 11/04 (11) 1 088 635 A2
- (73) Riboldi Servo Matic S.r.l.
(51) B68G 7/05 (11) 0 737 645 B1
- (71) RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) Richard Wolf GmbH
(51) A61B 17/22 (11) 1 072 226 A3
- (71) Richter, Zdenek
(51) E03C 1/304 (11) 0 990 741 A3
- (71) Ricoh Company
(51) H04L 12/58 (11) 1 003 307 A3
- (71) Ricoh Company, Ltd.
(51) G03G 15/08 (11) 1 089 138 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 089 539 A1
(51) H04N 1/327 (11) 1 089 551 A2
- (71) Ricoh System Kaihatsu Co. Limited
(51) H04L 9/30 (11) 0 973 293 A3
- (71) RIETER AG, MASCHINENFABRIK →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) Rieter Ingoistadt Spinnereimaschinenbau AG
(51) D01H 4/12 (11) 0 960 963 A3
- (71) Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in →
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) Riken
(51) G01N 33/68 (11) 1 085 323 A3
- (71) Riken Vinyl Industry Co., Ltd.
(51) C08K 5/14 (11) 1 088 850 A1
- (73) RIMER, Neil Alexander
(51) H04Q 7/22 (11) 0 603 390 B1
- (71) RLM Systems Pty Ltd
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (71) RMF DICTAGENE S.A.
(51) C12N 15/62 (11) 1 088 083 A1
- (71) Road Ware B.V.
(51) E01C 19/00 (11) 1 088 134 A1
- (71) ROBBINS, Edward S., III
(51) B32B 3/08 (11) 1 087 868 A1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) C23C 16/30 (11) 1 088 116 A1
(51) E05B 17/22 (11) 1 088 952 A2
(51) E05B 65/20 (11) 1 045 093 A3
(51) F02D 33/02 (11) 0 885 353 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 088 981 A2
(11) 1 088 982 A2
(51) F02M 25/08 (11) 0 778 921 B1
(11) 0 834 010 B1
(51) F02M 69/04 (11) 0 786 049 B1
(51) F02N 11/08 (11) 1 088 159 A1
(51) G01F 1/68 (11) 0 720 725 B1
(51) G01S 7/03 (11) 0 935 761 B1
(51) G04G 15/00 (11) 0 849 652 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 089 147 A2
(51) G05B 19/05 (11) 1 089 148 A2
(51) H01H 3/16 (11) 1 089 306 A2
(51) H01Q 1/12 (11) 1 088 363 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 0 948 084 A3
(51) H01Q 21/29 (11) 0 959 525 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 088 372 A1
(51) H02K 7/116 (11) 1 088 384 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 089 447 A2
- (73) ROBLON A/S
(51) D07B 3/10 (11) 0 715 017 B1
- (71) ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) C12N 9/88 (11) 1 088 886 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 088 891 A1
(51) G01N 33/84 (11) 0 664 454 B1
- (71) ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION
(51) H04L 27/34 (11) 0 825 744 A3
- (71) Rockwool Mineralwool-GmbH, Deutsche →
Deutsche Rockwool Mineralwool-GmbH
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) C09J 7/04 (11) 1 026 216 A3
- (71) ROHM CO., LTD.
(51) H01L 27/115 (11) 1 089 341 A2

- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 23/48 (11) 1 089 335 A1
(51) H01L 27/108 (11) 1 089 339 A2
- (73) **ROJ ELECTROTEX S.R.L., NUOVA →**
NUOVA ROJ ELECTROTEX S.R.L.
- (71) **Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing.**
(51) E04C 5/03 (11) 0 947 640 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F16C 39/06 (11) 0 994 266 A3
- (73) **Rosen, Joel D.**
(51) A61F 13/00 (11) 0 737 052 B1
- (71) **Rossignoli, Michele**
(51) F24H 9/14 (11) 0 911 590 A3
- (71) **ROULEMENTS, SNR →**
SNR ROULEMENTS
- (73) **ROVER GROUP LIMITED**
(51) F02F 7/00 (11) 0 799 375 B1
- (73) **Royds, Robert B.**
(51) A61F 13/00 (11) 0 737 052 B1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) A61K 9/28 (11) 0 955 041 A3
- (71) **RPC Verpackungen Kutenholz GmbH**
(51) B65D 1/02 (11) 1 088 763 A2
- (71) **RSO CORPORATION N.V.**
(51) G08B 1/00 (11) 1 088 291 A2
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Ruggieri, Marc**
(51) A23L 1/216 (11) 1 088 485 A1
- (71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07C 29/94 (11) 1 087 921 A1
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) C12N 15/67 (11) 1 088 087 A2
- (71) **S.A. Defontaine**
(51) F16H 55/14 (11) 1 089 021 A2
- (71) **S & B Technical Products, Inc.**
(51) F16L 17/02 (11) 1 088 185 A1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) E03D 9/03 (11) 1 088 139 A1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **s.e.r.v.i. →**
SOCIETE D'ETUDE, REALISATION ET VENTE A L'INDUSTRIE, SERVI S.A.
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.P.M. Catering S.r.l.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 088 784 A1
- (71) **S & R Maschinenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F24C 15/16 (11) 1 088 190 A1
- (71) **SABIC →**
SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)
- (71) **sacmi cooperativa meccanici →**
Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.
- (71) **Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.**
(51) B28B 7/20 (11) 1 088 634 A2
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 089 527 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 089 543 A1
- (73) **SAGEM SA**
(51) H01Q 1/28 (11) 0 762 531 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 17/25 (11) 1 087 916 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C03B 37/04 (11) 1 087 912 A1
- (71) **Saitoh, Hidetoshi**
(51) C01B 13/18 (11) 1 088 787 A1
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 088 488 A1
- (73) **SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.**
(51) A01F 12/30 (11) 0 836 373 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 1/00 (11) 0 803 357 B1
(51) G06T 7/40 (11) 1 089 232 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 089 286 A1
(51) H03M 7/30 (11) 0 955 731 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 089 492 A2
(51) H04N 7/52 (11) 0 873 019 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) D06F 37/24 (11) 0 811 717 B1
(51) G03G 15/10 (11) 0 923 006 A3
(51) H04B 7/155 (11) 1 088 408 A1
(51) H04B 7/216 (11) 1 088 409 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 088 415 A1
- (71) **Sandei Ugo E.C. S.N.C., Ducale Macchine da Caffè' di →**
Ducale Macchine da Caffè' di Sandei Ugo E.C. S.N.C.
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) G07F 13/06 (11) 1 089 240 A2
- (71) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23C 5/20 (11) 1 087 853 A1
(51) E21B 4/14 (11) 1 088 149 A1
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) F01N 1/08 (11) 1 088 968 A1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 401/04 (11) 1 087 961 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 087 976 A1
- (73) **Sanquin Bloedvoorziening, Stichting →**
Stichting Sanquin Bloedvoorziening
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) A47J 36/38 (11) 1 088 505 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01M 4/74 (11) 1 089 367 A1
(51) H02M 3/155 (11) 1 089 419 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 089 363 A1
(51) H02M 7/48 (11) 0 959 552 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 089 243 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 088 280 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 088 283 A1
(51) G07C 1/10 (11) 1 088 287 A1
- (71) **Saphir Medical**
(51) A61B 17/32 (11) 1 087 707 A1
(11) 1 087 708 A1
- (71) **Sarantel Limited**
(51) H01Q 11/08 (11) 1 088 367 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 088 293 A1
(51) H01S 3/13 (11) 1 088 380 A1
(51) H04N 17/00 (11) 1 088 455 A1
- (71) **SASIB S.p.A.**
(51) B08B 9/42 (11) 1 088 604 A2
- (73) **SATELLIT-SYSTEM AB**
(51) A47F 5/04 (11) 0 794 721 B1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) C07C 45/72 (11) 1 088 811 A1
- (73) **SAULGAU GMBH, CLAAS →**
CLAAS SAULGAU GMBH
- (71) **Sächsische Schlossfabrik Pegau GmbH**
(51) E05B 63/08 (11) 0 937 846 A3
- (71) **SBR MASCHINEN-HANDELSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG**
(51) B65G 17/38 (11) 1 088 775 A2
- (73) **SCANIA CV AKTIEBOLAG**
(51) F02M 25/07 (11) 0 793 775 B1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) G01B 5/06 (11) 0 851 204 A3
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 49/00 (11) 1 088 558 A2
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/485 (11) 1 087 767 A2
- (73) **Schill GmbH, Maja-Maschinenfabrik Hermann →**
Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. →**
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schlafhorst & Co., W. →**
W. Schlafhorst & Co.
- (71) **Schmidt, Kevin**
(51) G09F 21/04 (11) 1 001 403 A3
- (71) **Schneider Druckluft GmbH, Firma →**
Firma Schneider Druckluft GmbH
- (71) **Schneider (Europe) GmbH**
(51) A61M 25/01 (11) 1 088 568 A1
- (71) **Schruhl, Norbert**
(51) H04N 1/04 (11) 1 089 545 A1
- (71) **Schuler AG, Pius →**
Pius Schuler AG
- (73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21K 27/04 (11) 0 778 094 B1
- (71) **Schulte-Bunert GmbH**
(51) B25B 27/20 (11) 1 088 626 A2

- (71) **Schulz GmbH & Co, AURORA Konrad G.** →
AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co
- (71) **Schur Packaging Systems a/s**
(51) B65B 43/12 (11) 1 087 890 A1
- (71) **Schüssler GmbH & Co. KG**
(51) H02N 2/10 (11) 1 089 424 A2
- (71) **Science and Technology, Secretary of Agency of Industrial** →
Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (73) **SCIENCES, INC., CHARM** →
CHARM SCIENCES, INC.
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 087 703 A1
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/02 (11) 1 013 420 A3
(51) B41J 2/025 (11) 1 013 422 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 013 430 A3
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B23Q 1/70 (11) 1 088 618 A2
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **SDG, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 087 753 A1
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 25/08 (11) 1 087 894 A1
(51) B67B 7/00 (11) 1 087 902 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 087 685 A1
(51) A47L 9/10 (11) 1 088 507 A2
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
- (51) C01B 39/48 (11) 1 088 790 A1
(51) C12P 19/04 (11) 1 088 895 A1
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN & NORTHERN IRELAND**
(51) C07C 43/225 (11) 1 044 952 A3
- (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
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 5/04 (11) 0 776 621 B1
- (71) **SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG, NORDDEUTSCHE** →
NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG
- (71) **Seetal Schaller AG**
(51) B65D 27/00 (11) 1 088 766 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 088 662 A2
(51) B41J 2/155 (11) 0 813 968 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 025 997 A3
(51) B41J 11/70 (11) 1 088 672 A2
(51) B41J 13/00 (11) 0 927 640 B1
(51) B41J 19/20 (11) 1 088 674 A1
(51) B41J 25/308 (11) 0 856 412 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 088 865 A1
(51) G02F 1/133 (11) 1 089 112 A2
(51) G02F 1/1345 (11) 1 089 116 A2
(51) G03B 21/00 (11) 1 089 119 A1
(51) G04D 7/00 (11) 1 089 145 A1
(51) G06F 9/38 (11) 0 547 247 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 089 224 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 089 552 A2
(11) 1 089 553 A1
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B24B 19/22 (11) 0 706 853 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G01N 13/14 (11) 1 089 066 A1
- (71;73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) B29C 45/26 (11) 0 770 467 B1
(51) G02B 6/28 (11) 1 089 096 A2
- (73) **Seinsevin, Daniel**
(51) A01G 13/02 (11) 0 838 995 B1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 088 871 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H05B 33/04 (11) 1 089 595 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G02B 27/09 (11) 0 905 540 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) H03F 3/217 (11) 1 088 392 A1
- (71) **Semiconductor Limited, Mitel** →
Mitel Semiconductor Limited
- (71) **Semiconductor System Corporation, Mitsubishi Electric** →
Mitsubishi Electric Semiconductor System Corporation
- (71) **Semiconductor 300 GmbH & Co. KG**
(51) H01J 37/32 (11) 1 089 318 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 088 338 A1
(51) H01L 21/302 (11) 1 089 328 A1
- (71) **Semtorq, Inc.**
(51) B23C 9/00 (11) 1 087 854 A1
- (71) **Sendenhorst GmbH, Kunststoffröhren** →
Kunststoffröhren Sendenhorst GmbH
- (71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) H04R 1/08 (11) 1 089 592 A2
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 088 292 A1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 087 765 A2
- (73) **Sequal Technologies Inc.**
(51) F25J 3/06 (11) 0 990 107 B1
- (73) **Sermap S.A.**
(51) A01K 1/01 (11) 0 841 003 B1
- (71) **Serrures de Bâtiment Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme
- (71) **SERVI S.A., SOCIETE D'ETUDE, REALISATION ET VENTE A L'INDUSTRIE,** →
SOCIETE D'ETUDE, REALISATION ET VENTE A L'INDUSTRIE, SERVI S.A.
- (73) **Setec oy**
(51) B42D 15/10 (11) 0 936 976 B1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.A.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shanbrom Technologies, LLC**
(51) C07K 1/18 (11) 1 087 990 A1
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 43/225 (11) 1 044 952 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 089 115 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 089 469 A1
(51) H04N 1/40 (11) 0 993 179 A3
(51) H04N 13/00 (11) 1 089 573 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H03K 5/01 (11) 0 905 894 A3
- (73) **Sheldon, Mark Daniel**
(51) A61F 9/00 (11) 0 772 428 B1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) E21B 29/06 (11) 1 088 151 A1
(51) E21B 47/022 (11) 1 088 152 A1
(51) F25J 1/02 (11) 1 088 192 A1
- (71) **SHERMAN, Bernard Charles**
(51) A61K 31/557 (11) 1 087 772 A1
- (71) **SHERWIN-WILLIAMS COMPANY; THE** →
THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
- (71) **Sherwood, William Lyon**
(51) C21C 5/56 (11) 1 088 111 A1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 51/22 (11) 1 088 760 A2
- (71;73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) D04B 15/72 (11) 0 748 887 B1
(51) G06T 15/20 (11) 0 924 642 A3
- (71) **SHIMIZU INDUSTRY COMPANY LTD.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 983 885 A3
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03C 25/12 (11) 1 088 797 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 089 326 A2

(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(51) H04M 3/42	(11) 1 089 530 A2	(73) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY
(51) C07F 7/08 (11) 0 711 777 B1	(51) H04N 7/64	(11) 1 089 531 A2	(51) G09F 3/02 (11) 0 929 886 B1
(51) C08L 21/00 (11) 1 088 855 A1	(51) H04Q 3/00	(11) 1 089 532 A2	(71) SMC Kabushiki Kaisha
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd	(51) H04Q 7/30	(11) 1 089 533 A2	(51) B25B 5/12 (11) 1 088 623 A2
(51) C30B 29/06 (11) 1 088 915 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 089 576 A1	(71) Smith, David Edwin
(51) H01L 21/306 (11) 1 089 329 A1	(51) H04Q 11/04	(11) 1 088 464 A1	(51) G06K 11/18 (11) 1 089 216 A1
(71) Shibley Company LLC	(71) Siemens Automotive Corporation	(11) 1 089 577 A2	(71) smith-kline beecham →
(51) C08J 9/26 (11) 1 088 848 A1	(51) H01F 7/16	(11) 1 089 582 A2	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) H01B 3/30 (11) 1 085 529 A3	(71) Siemens Building Technologies AG	(11) 1 089 583 A2	(71) smith-kline beecham →
(71) Shiseido Co., Ltd.	(51) G05D 27/02	(11) 0 939 572 A3	SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) G06F 17/60 (11) 1 089 208 A2	(51) G08B 13/193	(11) 1 089 301 A1	(73) Smith's Industries Aerospace & Defense Systems, Inc.
(71;73) SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →	(71;73) Siemens Building Technologies AG	(11) 1 089 244 A1	(51) H01F 5/00 (11) 0 865 655 B1
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(51) G08B 13/193	(11) 1 089 245 A1	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(73) SHOP VAC CORPORATION	(71;73) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH	(11) 1 089 245 A1	(51) A01N 43/38 (11) 1 087 661 A1
(51) A47L 11/30 (11) 0 912 132 B1	(51) B61D 17/04	(11) 0 941 190 B1	(51) A01N 43/40 (11) 1 087 663 A2
(71) SHOWA ALUMINUM CORPORATION	(51) B61D 37/00	(11) 1 088 734 A2	(51) A61K 31/445 (11) 1 087 766 A1
(51) F28D 1/03 (11) 1 089 046 A2	(73) siemens-elema →	(11) 1 088 734 A2	(51) A61K 48/00 (11) 1 087 792 A1
(71) Showa Co., Ltd.	Siemens-Elema AB	(11) 1 088 734 A2	(51) C07H 21/02 (11) 1 087 984 A2
(51) B32B 15/01 (11) 1 088 650 A1	(73) Siemens-Elema AB	(11) 1 088 734 A2	(51) C12N 15/31 (11) 1 088 074 A1
(71) Showa Denko Kabushiki Kaisha	(51) G01N 25/02	(11) 0 723 147 B1	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) C07C 253/30 (11) 0 989 115 A3	(71) Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. oHG	(11) 0 723 147 B1	(51) C07D 503/00 (11) 1 088 826 A1
(71) Sick AG	(51) G01S 17/02	(11) 1 089 089 A1	(71) Smiths Industries Public Limited Company
(51) F16P 3/14 (11) 1 089 030 A2	(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.	(11) 1 089 089 A1	(51) F02P 3/08 (11) 0 884 473 A3
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(51) H04L 25/03	(11) 1 089 507 A2	(71;73) SMS Demag AG
(51) B07C 3/06 (11) 1 087 846 A2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 089 586 A2	(51) B21J 1/04 (11) 0 754 512 B1
(51) B60L 11/12 (11) 1 087 877 A1	(71) Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH	(11) 1 089 586 A2	(51) B22D 11/10 (11) 1 002 600 A3
(51) B60R 11/02 (11) 1 088 705 A2	(51) B61K 5/00	(11) 1 088 735 A2	(51) B22D 11/12 (11) 1 088 610 A1
(51) B61L 23/04 (11) 1 087 882 A2	(71) Siemens Power Corporation	(11) 1 088 735 A2	(71) SMS Demag Innse SPA
(51) C10B 53/00 (11) 1 088 043 A1	(51) G21C 17/06	(11) 1 089 295 A1	(51) B21B 29/00 (11) 1 087 849 A1
(51) E05B 49/00 (11) 0 710 756 B1	(71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A.	(11) 1 087 762 A1	(73) Smuda, Heinrich
(51) E05G 1/00 (11) 1 088 958 A2	(51) A61K 31/205	(11) 1 087 762 A1	(51) C10G 1/10 (11) 0 946 676 B1
(51) F02M 37/00 (11) 1 088 984 A2	(71) Signafy, Inc.	(11) 1 088 296 A1	(71) Snap-On Deutschland Holding GmbH
(51) F02M 47/02 (11) 1 088 985 A2	(51) G09C 5/00	(11) 1 088 296 A1	(51) G01D 5/347 (11) 1 089 059 A2
(51) F16K 31/06 (11) 1 088 182 A1	(71) Signature Software Inc.	(11) 1 089 192 A2	(71) Snap-On Technologies, Inc.
(51) F23M 13/00 (11) 0 925 472 B1	(51) G06F 17/21	(11) 1 089 192 A2	(51) F02P 17/12 (11) 1 088 989 A2
(51) G01M 15/00 (11) 1 088 211 A2	(71;73) Sihl GmbH	(11) 1 089 192 A2	(73) Snecma Moteurs
(51) G01N 13/02 (11) 0 781 985 B1	(51) B65H 21/00	(11) 1 002 753 B1	(51) F16J 15/00 (11) 0 774 603 B1
(51) G01N 21/952 (11) 1 089 070 A2	(51) G06K 19/077	(11) 1 089 220 A1	(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.
(51) G01N 33/28 (11) 1 088 224 A1	(71) Silicon Laboratories, Inc.	(11) 1 089 220 A1	(51) A23P 1/08 (11) 1 088 487 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 089 190 A2	(51) H04M 11/00	(11) 1 088 440 A1	(71) SNPE
(51) G06F 15/80 (11) 0 925 541 B1	(71) Simon GmbH & Co. KG, Karl →	(11) 1 088 440 A1	(51) C06B 31/00 (11) 1 087 919 A1
(51) G06F 17/40 (11) 0 968 472 B1	Karl Simon GmbH & Co. KG	(11) 1 088 440 A1	(71) SNR ROULEMENTS
(51) G07B 15/02 (11) 1 089 237 A1	(71) Simsek, Tulga	(11) 1 088 126 A2	(51) G01D 5/14 (11) 1 088 202 A1
(51) G08C 17/02 (11) 1 088 294 A1	(51) D06F 1/00	(11) 1 088 126 A2	(51) G01P 3/44 (11) 1 088 235 A1
(51) G09B 19/04 (11) 1 089 246 A2	(73) Sirkkola, Heikki	(11) 1 088 126 A2	(11) 1 088 236 A1
(51) G11C 11/22 (11) 1 088 309 A1	(51) A61K 9/02	(11) 0 612 519 B1	(71) SOCIETE D'ETUDE, REALISATION ET VENTE A L'INDUSTRIE, SERVI S.A.
(51) G21C 7/08 (11) 1 088 312 A1	(71) Sittler, Jean-Pierre	(11) 0 612 519 B1	(51) A01J 25/13 (11) 1 088 479 A1
(51) H01H 1/18 (11) 0 667 630 B1	(51) B65D 47/24	(11) 1 088 771 A1	(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
(51) H01H 7/00 (11) 1 088 318 A2	(71) Sivers Lab Aktiebolag	(11) 1 088 771 A1	(51) C07D 495/22 (11) 1 087 978 A1
(51) H01H 47/00 (11) 1 089 308 A2	(51) H01Q 3/02	(11) 0 967 681 A3	(51) C07D 513/04 (11) 1 087 981 A2
(51) H01J 1/00 (11) 1 088 319 A2	(71) SK Corporation	(11) 0 967 681 A3	(73) SOCIETE TUNISIENNE DE LUBRIFIANTS-SOTULUB
(51) H01L 23/532 (11) 0 911 878 A3	(51) B01D 15/00	(11) 1 087 827 A1	(51) C10M 175/00 (11) 0 944 696 B1
(51) H01L 39/00 (11) 1 088 351 A1	(71) SKF Engineering & Research Centre B.V.	(11) 1 087 827 A1	(73) SOFT CO., LTD., HUDSON →
(51) H02B 1/36 (11) 1 089 408 A1	(51) F16C 33/66	(11) 1 088 173 A1	HUDSON SOFT CO., LTD.
(51) H02P 9/10 (11) 1 088 388 A1	(71) SOFTWARE AG	(11) 1 088 173 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 089 195 A1
(51) H03M 1/82 (11) 1 088 396 A1	(51) G06F 17/30	(11) 1 089 195 A1	
(51) H04B 1/713 (11) 1 088 401 A1			
(51) H04B 5/00 (11) 0 929 948 B1			
(51) H04B 7/005 (11) 1 088 406 A1			
(51) H04L 27/20 (11) 1 088 432 A1			
(51) H04M 3/22 (11) 1 089 528 A2			
(11) 1 089 529 A2			

- (71) Sokolow, Nicolas
(51) A43B 7/02 (11) 1 087 677 A1
- (71) Solar GmbH, Huemer →
Huemer Solar GmbH
- (71) Solder Coat Co., Ltd.
(51) B23K 35/26 (11) 1 088 615 A2
- (71) Solis, George Patrick
(51) A01G 1/08 (11) 1 088 478 A1
- (71) SOLVAY (Société Anonyme)
(51) C01B 15/10 (11) 1 087 907 A1
(51) C08J 9/14 (11) 1 088 847 A1
- (71) Sommer + Ockenfuss GmbH
(51) F41A 3/34 (11) 0 981 036 A3
- (71) Sonera Oyj
(51) H04M 3/42 (11) 1 088 438 A1
(11) 1 088 439 A1
- (71) Sonertec Inc.
(51) B01J 19/10 (11) 1 087 837 A1
- (71) Sony Chemicals Corporation
(51) G11B 7/24 (11) 1 089 269 A1
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) A63F 13/12 (11) 1 087 826 A1
- (71;73) SONY CORPORATION
(51) B41J 2/16 (11) 0 755 793 B1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 089 083 A1
(51) G06F 17/28 (11) 1 089 193 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 056 023 A3
(51) G10L 3/02 (11) 0 911 807 A3
(51) G10L 15/06 (11) 1 089 256 A2
(51) G10L 21/02 (11) 1 089 258 A2
(51) G11B 5/702 (11) 1 089 263 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 089 264 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 089 267 A1
(11) 1 089 267 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 089 278 A2
(51) G11B 27/30 (11) 1 089 281 A2
(51) G11B 33/00 (11) 1 089 283 A2
(51) G11B 33/02 (11) 1 089 284 A2
(51) H01F 38/08 (11) 1 089 304 A1
(51) H01H 25/06 (11) 0 724 278 B1
(51) H01J 29/87 (11) 1 089 314 A1
(11) 1 089 315 A1
(51) H01L 21/20 (11) 0 708 479 B1
(51) H01M 4/62 (11) 1 089 366 A1
(51) H01M 10/04 (11) 1 089 370 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 089 371 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 089 414 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 089 421 A2
(51) H03M 7/30 (11) 0 973 265 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 089 470 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 089 549 A2
(51) H04N 3/15 (11) 0 898 419 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 089 565 A2
(51) H04N 7/50 (11) 0 938 237 A3
(51) H04N 9/804 (11) 1 089 571 A2
(11) 1 089 572 A2
- (71) Sony Corporation
(51) B25J 13/00 (11) 1 088 629 A1
(51) G11B 15/087 (11) 1 089 271 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 089 274 A1
(51) G11B 25/06 (11) 1 089 277 A2
(51) G11B 27/30 (11) 1 089 282 A2
(51) H04B 1/30 (11) 1 089 445 A1
(51) H04L 7/00 (11) 1 089 482 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 089 488 A1
(51) H04N 5/77 (11) 1 089 562 A1
- (51) H04N 7/24 (11) 1 089 567 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 089 569 A1
- (71) Sony Electronics Inc.
(51) H04N 5/262 (11) 1 088 448 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 088 449 A1
- (71) Sony International (Europe) GmbH
(51) H04B 1/30 (11) 1 089 445 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 089 512 A1
- (71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
(51) A61F 2/06 (11) 1 088 528 A1
(51) A61F 2/24 (11) 1 088 529 A2
- (71) Soshotech Co., Ltd.
(51) G01R 1/073 (11) 1 014 097 A3
- (73) SOTULUB, SOCIETE TUNISIENNE DE LUBRIFIANTS- →
SOCIETE TUNISIENNE DE LUBRIFIANTS- SOTULUB
- (71) SOUTH AUSTRALIA, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA
- (71) SOUTHCO, INC.
(51) E05D 7/12 (11) 1 088 145 A1
- (71) SOUTHCORP AUSTRALIA PTY. LTD.
(51) B65D 77/06 (11) 1 087 895 A1
- (71) SPA, CALZAVARA →
CALZAVARA SPA
- (71) SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) Speed France
(51) A01D 34/76 (11) 1 088 476 A1
- (73) Sperber, Elasto Form Gerhard →
Elasto Form Gerhard Sperber
- (71) Spinnler, Fritz
(51) F01C 1/02 (11) 1 088 153 A1
- (71) Spire Technologies Pty Ltd.
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (71) Sportmedizin Team Vertriebs GmbH
(51) A23L 1/30 (11) 1 023 843 A3
- (71) SPROUT-MATADOR A/S
(51) A23P 1/12 (11) 1 087 675 A1
- (71) SSP Co., Ltd.
(51) C07F 9/6518 (11) 1 088 827 A1
- (71) St. Jude Medical AB
(51) A61N 1/365 (11) 1 087 817 A1
(51) A61N 1/37 (11) 1 087 818 A1
(11) 1 087 819 A1
- (71) Stahl, Michael
(51) H04N 5/232 (11) 1 032 197 A3
- (71) STANADYNE AUTOMOTIVE CORP.
(51) E02F 1/00 (11) 1 088 136 A2
- (71) STANDARD REGISTER COMPANY, THE →
THE STANDARD REGISTER COMPANY
- (73) STATE ELECTRICITY COMMISSION OF VICTORIA
(51) C10J 3/46 (11) 0 639 220 B1
- (71) State for Defence, The Secretary of →
The Secretary of State for Defence
- (71) STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) Stäubli AG
(51) D03J 1/14 (11) 0 780 500 B1
- (71) STEAG RTP Systems GmbH
(51) G01J 5/00 (11) 0 924 500 A3
(51) H01L 21/66 (11) 1 088 342 A1
- (73) STEEL HEDDLE MFG. CO.
(51) D03C 9/06 (11) 0 659 917 B1
- (73) STEELCASE, INC.
(51) A47C 7/54 (11) 0 727 162 B1
- (73) STEFCOM S.p.A.
(51) A43B 3/00 (11) 0 695 512 B1
- (71) Stegemann, Klaus
(51) A61M 5/00 (11) 1 088 565 A1
- (71) Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Anton →
Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH
- (71) Steinel AG
(51) H01R 43/048 (11) 0 878 878 A3
- (73) Sterix Limited
(51) C12Q 1/44 (11) 0 791 073 B1
- (71) Sterling Diagnostic Imaging, Inc.
(51) H04N 5/217 (11) 0 788 277 A3
- (71) Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & CO. KG
(51) B23K 15/00 (11) 1 087 855 A1
- (73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening
(51) A61K 38/36 (11) 0 756 638 B1
- (71) STMicroelectronics, Inc.
(51) G01R 31/3185 (11) 1 089 085 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 089 174 A2
(51) G06F 11/26 (11) 1 089 178 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 089 181 A2
(11) 1 089 182 A2
(11) 1 089 183 A2
(11) 1 089 184 A2
(51) G06F 13/14 (11) 1 089 186 A2
(51) G06F 13/22 (11) 1 089 187 A2
(51) H01L 27/092 (11) 1 089 338 A2
(51) H03M 5/00 (11) 1 089 437 A2
(51) H03M 13/41 (11) 1 089 442 A2
(51) H04B 1/58 (11) 1 089 450 A2
(51) H04L 7/04 (11) 1 089 486 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 089 501 A2
- (71) STMicroelectronics S.A.
(51) G06F 17/40 (11) 1 089 203 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 089 218 A1
(51) G11C 16/02 (11) 1 089 289 A1
- (71;73) STMicroelectronics S.r.l.
(51) G11B 5/53 (11) 1 089 261 A1
(51) G11C 5/14 (11) 0 700 048 B1
(51) G11C 8/00 (11) 0 768 672 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 089 292 A1
(11) 1 089 293 A1
(51) H03M 1/00 (11) 0 743 758 B1
(51) H04B 3/54 (11) 1 089 453 A1
- (71) STMicroelectronics SA
(51) G05F 1/563 (11) 1 089 154 A1
(51) G11C 8/00 (11) 1 089 287 A1
(51) G11C 16/24 (11) 1 089 290 A1
- (71) STN ATLAS Elektronik GmbH
(51) H01Q 1/30 (11) 0 944 127 A3
- (73) STOKKE FABRIKKER AS
(51) A47C 7/42 (11) 0 758 859 B1

- (71) **Store Electronic Systems Electronic Shelf Label**
(51) A47F 5/08 (11) 1 087 683 A1
- (71) **Storz GmbH & Co., Karl →**
Karl Storz GmbH & Co.
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Stowic Resources Limited**
(51) A61K 9/70 (11) 1 087 758 A1
- (71) **STRATASYS INC.**
(51) B29C 31/00 (11) 1 087 862 A1
- (73) **STRIX LIMITED**
(51) A47J 27/21 (11) 0 743 833 B1
- (71) **Strobel Stewart, Lorna**
(51) G06F 9/44 (11) 1 088 267 A1
- (73) **Stubbs, Michael John**
(51) D06F 95/00 (11) 0 865 530 B1
- (71) **Studer Draht-und Kabelwerk AG**
(51) C08J 9/06 (11) 1 088 023 A1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) B01J 13/00 (11) 1 087 836 A1
- (71) **Stupecky, Bohumil**
(51) C14B 1/26 (11) 1 088 110 A1
- (73) **sucker müller hacoba →**
Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.
- (73) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D06C 11/00 (11) 0 839 223 B1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 088 079 A2
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B29C 44/00 (11) 0 668 139 B1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 088 518 A1
(51) A61B 17/80 (11) 1 088 522 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 088 533 A1
- (73) **Sulzer Textil AG**
(51) D03D 47/20 (11) 0 812 938 B1
(11) 0 812 939 B1
- (73) **SUMIKA FINE CHEMICALS Company, Limited**
(51) C07D 473/40 (11) 0 861 841 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07D 263/14 (11) 0 553 623 B1
(51) G02B 5/30 (11) 0 626 598 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) F02M 59/44 (11) 0 967 384 A3
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 089 378 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 089 389 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B60T 8/00 (11) 1 088 726 A2
(11) 1 088 727 A2
(51) C30B 25/02 (11) 1 088 914 A1
(51) G02B 6/43 (11) 1 089 102 A2
- (73) **Sumitomo Metal Mining Company Limited**
(51) C03C 17/00 (11) 0 967 182 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) E01D 19/14 (11) 0 825 301 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29D 30/60 (11) 1 020 284 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 089 378 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 089 389 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 12/12 (11) 1 089 383 A2
(51) H01R 13/422 (11) 1 089 390 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 089 393 A1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 11/16 (11) 1 088 271 A1
(11) 1 088 272 A1
(11) 1 088 273 A1
(51) G06F 11/22 (11) 1 088 274 A1
(51) G06F 13/14 (11) 0 727 747 A3
(51) H01L 23/64 (11) 1 088 344 A1
(11) 1 088 345 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 088 427 A1
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 088 264 A2
- (71) **Superfarad Ltd.**
(51) H01G 9/038 (11) 1 088 317 A1
- (73) **Supracor Systems, Inc.**
(51) A01L 7/02 (11) 0 802 724 B1
- (71) **Surface Technology Systems Limited**
(51) H01J 37/32 (11) 1 088 329 A1
- (71) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (71) **Surgical Dynamics, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 087 711 A1
(11) 1 087 712 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 087 732 A2
- (71) **SVENSKA ROTOR MASKINER AB**
(51) F04C 18/16 (11) 1 088 168 A1
- (71) **SWATCH AG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 089 157 A1
- (73) **Sweet Horse International**
(51) B68C 1/12 (11) 0 865 410 B1
- (71) **Swisscom AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 089 210 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 089 534 A1
- (71) **Sybermat**
(51) A61M 5/00 (11) 1 088 566 A1
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) G01N 30/46 (11) 1 089 074 A1
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) B01F 3/00 (11) 1 087 835 A1
(51) C07D 451/04 (11) 0 710 662 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07C 271/68 (11) 1 087 939 A1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 1 089 078 A1
- (71) **Systems AG, Typon Graphic →**
Typon Graphic Systems AG
- (73) **TAEMA**
(51) A61M 16/00 (11) 0 643 978 B1
- (73) **TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 0 818 359 B1
(51) B60R 22/46 (11) 0 729 868 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/67 (11) 1 087 774 A2
(51) A61K 38/09 (11) 1 088 555 A1
(51) C07D 495/14 (11) 1 087 977 A1
- (71) **Takeda, Iwao**
(51) A23L 1/212 (11) 1 088 484 A1
- (71) **TAMARACK HABILITATION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61F 13/06 (11) 1 087 738 A1
- (71) **Tamiya, Hiroshi**
(51) A23L 1/212 (11) 1 088 484 A1
- (73) **Tampoprint GmbH**
(51) B41F 17/00 (11) 0 826 496 B1
- (71) **Taplanes Limited**
(51) A47K 3/12 (11) 0 997 094 A3
- (71) **Task Force Tips, Inc.**
(51) A62C 5/02 (11) 1 087 821 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) G11B 5/735 (11) 0 651 379 B1
(11) 0 849 725 B1
(51) G11C 19/28 (11) 1 089 291 A2
(51) H01M 6/18 (11) 1 089 368 A1
(51) H05B 33/22 (11) 1 089 597 A1
- (71) **Tecan AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 088 590 A1
- (71) **TECDIS S.p.A.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 089 525 A2
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY →**
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **TECHNOGYM S.r.l.**
(51) A63B 24/00 (11) 1 087 823 A1
(11) 1 087 824 A1
- (71) **Technologien GmbH, Buck Neue →**
Buck Neue Technologien GmbH
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation, Agilent →**
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
- (71) **Technologies Inc, Agilent →**
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technology Finance Corporation (Proprietary) Limited**
(51) B01D 63/06 (11) 1 087 833 A1
(51) G05D 7/06 (11) 1 088 260 A1
- (71;73) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA →**
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID →**
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology Oy, Borealis →**
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology Systems Limited, Surface →**
Surface Technology Systems Limited
- (71) **TECHNOMETAL GESELLSCHAFT FÜR METALLTECHNOLOGIE MBH**
(51) C21C 7/10 (11) 1 088 112 A1
- (71) **Tecnoserbatoi S.p.A.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 088 607 A1

- (71) **TECTO Ltd.**
(51) B07C 5/20 (11) 1 087 847 A1
- (73) **TECUMSEH EUROPE SA**
(51) H02P 7/628 (11) 0 605 328 B2
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) H01R 29/00 (11) 1 089 398 A1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04N 17/02 (11) 0 785 690 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/20 (11) 1 089 079 A2
- (71) **Telea Electronic Engineering S.R.L.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 087 691 A1
- (73) **Telecom Italia Mobile S.P.A.**
(51) H04M 1/02 (11) 0 840 973 B1
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04H 1/00 (11) 0 649 230 B1
- (73) **TELEFLEX INCORPORATED**
(51) F16C 1/10 (11) 0 761 993 B1
- (71) **Teleflex Incorporated**
(51) G05G 1/14 (11) 1 089 155 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H03M 13/27 (11) 1 089 439 A1
(11) 1 089 440 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 088 412 A1
(11) 1 089 472 A1
(11) 1 089 473 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 088 416 A2
(51) H04J 13/02 (11) 1 089 475 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 088 463 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04L 12/24 (11) 1 088 423 A2
(11) 1 088 424 A2
(51) H04M 1/72 (11) 1 088 435 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 088 442 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 088 465 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04B 1/26 (11) 1 088 399 A1
(51) H04B 10/213 (11) 1 088 410 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 1/20 (11) 1 089 481 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 089 588 A1
- (71) **TeleSend, Inc.**
(51) H04L 25/49 (11) 0 748 091 A3
- (71) **TELIA AB**
(51) H04L 12/56 (11) 1 088 430 A2
- (71) **Tellabs Oy**
(51) H04Q 1/446 (11) 1 088 456 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 088 471 A1
- (71) **Tellabs Research Limited**
(51) H04L 12/24 (11) 1 088 422 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 088 434 A1
- (71) **Telstra Corporation Limited**
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/24 (11) 1 089 490 A2
(51) H04Q 1/10 (11) 1 037 474 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 035 737 A3
- (71) **Tentscher, Wolfgang, Dr.**
(51) C12M 1/107 (11) 1 088 885 A2
- (71) **Terminals Oy, Nokia Multimedia** →
Nokia Multimedia Terminals Oy
- (71) **Termo, D.D., Industrija Termicnih Izolacij, Skofja Loka**
(51) C03B 37/05 (11) 1 087 913 A1
- (71) **Terralift International, Ltd.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 087 822 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 29/02 (11) 1 088 570 A1
- (73) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B65D 5/74 (11) 0 760 339 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65D 5/74 (11) 1 088 764 A1
(11) 1 088 765 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) G01K 1/10 (11) 1 088 206 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06F 17/50 (11) 1 089 204 A2
(51) H03K 21/40 (11) 1 089 434 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G07F 17/16 (11) 1 089 242 A1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) G11C 5/14 (11) 0 720 170 B1
(51) H01L 27/115 (11) 0 930 656 A3
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 17/30 (11) 0 936 567 A3
(51) G07F 17/16 (11) 1 089 242 A1
(51) H01L 21/331 (11) 0 476 380 B1
(51) H01M 2/34 (11) 0 930 662 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H03K 19/00 (11) 1 087 529 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 089 511 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.p.A.**
(51) G11C 5/14 (11) 0 720 170 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71;73) **TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL MAYER** →
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71) **Textron Automotive Interiors Inc.**
(51) B05D 5/06 (11) 1 088 597 A2
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) F16B 1/00 (11) 1 088 171 A2
(51) F16B 5/02 (11) 0 967 401 A3
- (71) **That Corporation**
(51) H03F 3/18 (11) 1 088 391 A1
- (71) **THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED**
(51) C07C 303/22 (11) 0 922 694 A3
- (71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) G21F 9/34 (11) 1 088 314 A1
- (71) **The Board of Regents of The University of Oklahoma**
(51) C07K 14/705 (11) 1 087 996 A2
- (73) **The BOC Group plc**
(51) B01D 53/04 (11) 0 579 289 B1
- (51) C01B 3/56 (11) 0 579 290 B2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B25B 11/00 (11) 1 088 624 A2
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) G07F 9/00 (11) 1 088 289 A1
(51) G07F 9/02 (11) 1 088 290 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) B65D 77/24 (11) 1 087 896 A1
- (71) **The Commonwealth of Australia Represented by DSTO**
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B29C 67/20 (11) 0 686 085 B1
(51) C07C 43/15 (11) 0 461 222 B2
(51) C08K 3/00 (11) 1 088 024 A1
(51) C08L 23/08 (11) 1 088 030 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/12 (11) 1 089 407 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 5/022 (11) 1 089 406 A1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) F16G 1/28 (11) 1 088 177 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/32 (11) 1 087 748 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) G02F 1/03 (11) 1 088 255 A1
- (71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) B21J 5/02 (11) 0 887 128 A3
- (71) **THE JOHN INNES CENTRE**
(51) C12N 15/00 (11) 1 088 061 A2
- (71) **The Lions Eye Institute of Western Australia Incorporated**
(51) A61F 9/007 (11) 1 087 736 A1
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **The Microsearch Foundation of Australia**
(51) A61L 2/00 (11) 1 087 795 A1
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by** →
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **The Pampered Chef, Ltd.**
(51) B67B 7/44 (11) 1 087 904 A1
- (71) **The Peacock Vacuum Bottle Co. Ltd**
(51) A47J 41/02 (11) 0 955 002 A3
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/63 (11) 1 088 086 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 710 472 B1
(11) 0 768 072 B1
(11) 0 836 842 B1
(11) 0 841 881 B1
(11) 1 087 741 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 615 742 B1
(11) 1 087 746 A1
(11) 1 088 544 A1
(51) A61L 15/58 (11) 1 087 798 A1

- (51) C11D 3/386 (11) 1 065 261 A3
(51) D06F 39/02 (11) 1 088 927 A1
(51) H05B 6/64 (11) 0 507 814 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A45D 40/04 (11) 1 087 679 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 087 745 A1
(11) 1 088 543 A1
(11) 1 088 545 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 087 841 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 15/82 (11) 1 088 088 A1
- (73) **The Regents of The University of California**
(51) C07D 471/04 (11) 0 817 785 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C07H 21/04 (11) 1 087 985 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 088 070 A2
(51) G06T 7/40 (11) 1 089 232 A2
(51) H01J 37/26 (11) 1 088 327 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) H01S 1/00 (11) 1 088 375 A2
- (71) **THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC**
(51) C07D 307/33 (11) 1 087 957 A1
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) D21C 9/10 (11) 1 088 130 A2
- (71) **the secretary →**
SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN & NORTHERN IRELAND
- (71) **THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) H01L 29/772 (11) 1 088 347 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) A61K 9/127 (11) 1 087 754 A1
(51) H01L 29/772 (11) 1 088 346 A1
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) C08G 18/08 (11) 1 088 014 A1
- (71) **THE STANDARD REGISTER COMPANY**
(51) D21H 21/26 (11) 1 088 132 A1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) G04C 3/00 (11) 1 089 144 A1
- (71) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services**
(51) C07C 319/00 (11) 1 087 941 A2
- (71) **The University of Adelaide**
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) H01L 21/308 (11) 1 088 341 A2
- (71) **The University of Kentucky Research Foundation**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 089 084 A1
- (71) **The University of Melbourne**
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI**
(51) A61K 31/44 (11) 0 588 796 B1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) A61K 31/70 (11) 1 087 777 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENTS FOUNDATION**
(51) C12N 15/11 (11) 1 088 067 A1
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) B61D 43/00 (11) 1 033 296 A3
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 088 931 A1
- (71) **Thermagas Nederland B.V.**
(51) F24D 3/14 (11) 1 089 040 A1
- (71) **Thermo Black Clawson Inc.**
(51) B07B 1/49 (11) 1 087 845 A1
- (71) **Thin Film Electronics ASA**
(51) H01L 21/98 (11) 1 088 343 A1
- (71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 088 660 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **THOMSON-CSF**
(51) G01S 17/89 (11) 1 089 090 A1
(51) H01S 3/109 (11) 1 089 405 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 522 A2
(51) H04N 3/26 (11) 1 089 556 A2
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 5/21 (11) 0 714 201 B1
- (73) **Thor S.A.R.L.**
(51) D06M 16/00 (11) 0 876 529 B1
- (71) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 5/04 (11) 1 088 782 A1
- (71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 23/14 (11) 1 088 783 A2
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) C21D 8/04 (11) 1 088 902 A1
(51) E04D 3/366 (11) 1 088 947 A2
- (73) **Tidey, Alistair**
(51) A47G 33/06 (11) 0 920 826 B1
- (71) **TIGERS POLYMER CORPORATION**
(51) C08K 3/04 (11) 1 088 849 A2
- (71) **Tip Top Ice Cream Company Ltd.**
(51) A23G 9/26 (11) 1 087 667 A1
- (73) **Tirlemontoise", société anonyme, "Raffinerie →**
"Raffinerie Tirlemontoise", société anonyme:
- (73) **tl vent →**
TL-VENT AB
- (73) **TL-VENT AB**
(51) B03C 3/08 (11) 0 730 497 B1
- (71;73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C08K 9/04 (11) 1 088 853 A1
(51) G11B 5/64 (11) 1 089 262 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 47/00 (11) 1 089 029 A2
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01F 17/00 (11) 1 089 302 A1
- (73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) F16L 55/26 (11) 0 607 611 B1
- (71) **Tokyo Inc., KCE →**
KCE Tokyo Inc.
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/28 (11) 1 088 758 A2
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 088 675 A2
(51) B41M 5/34 (11) 1 088 678 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C12P 17/18 (11) 0 761 818 B1
- (73) **Torenco S.A.R.L.**
(51) A47F 7/14 (11) 0 935 434 B1
- (73) **TOSHIBA AVE CO., LTD**
(51) G11B 20/10 (11) 0 605 222 B1
- (71) **Toshiba Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 0 899 796 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 089 429 A2
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H05B 41/24 (11) 1 089 600 A1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) C08G 69/44 (11) 1 088 845 A2
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) H01M 4/50 (11) 1 089 365 A2
- (73) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C07C 41/06 (11) 0 850 906 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08K 7/14 (11) 1 088 852 A1
- (71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 084 828 A3
- (71) **Toyo Roshi Kaisha, Ltd.**
(51) H01M 6/18 (11) 1 089 368 A1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B29C 67/24 (11) 1 088 648 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 013 515 A3

- (71) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) H01M 10/50 (11) 1 089 373 A1
- (71) **Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24B 5/42 (11) 1 088 621 A2
(51) G01L 19/14 (11) 1 089 063 A2
(51) G05B 19/05 (11) 1 089 150 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 5/01 (11) 1 088 606 A2
(51) B60T 8/88 (11) 1 088 728 A2
(51) B62D 3/12 (11) 1 088 738 A2
(51) F01N 3/02 (11) 0 831 209 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 786 585 B1
(51) F01N 7/00 (11) 0 748 927 B1
(51) F02D 41/04 (11) 0 752 521 B1
(51) F16H 41/24 (11) 0 811 788 B1
(51) H01M 2/26 (11) 1 089 364 A1
(51) H01M 10/50 (11) 1 089 373 A1
- (73) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) F24C 5/06 (11) 0 744 579 B1
- (73) **Törnqvist, Lena**
(51) A41D 7/00 (11) 0 771 155 B1
- (73) **TRANSGENE S.A.**
(51) A61K 48/00 (11) 0 890 362 B1
- (71) **Treston Ltd.**
(51) B60S 9/10 (11) 1 088 722 A2
(51) H02H 3/08 (11) 1 089 413 A2
- (71) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) F21V 21/00 (11) 0 952 390 A3
- (71) **Triton-Format Schiffstechnik Umweltschutzsysteme GmbH**
(51) G21F 9/22 (11) 1 089 296 A1
- (73) **Trudell Medical Limited**
(51) A61B 5/087 (11) 0 653 187 B1
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) G02B 7/182 (11) 1 088 250 A1
- (71) **TRW Automotive Japan Co. Ltd.**
(51) B62D 3/12 (11) 1 088 738 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B62D 1/04 (11) 0 926 039 A3
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 088 712 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 088 714 A2
(51) B62D 1/04 (11) 1 088 737 A2
- (71) **TRW INC.**
(51) B62D 5/083 (11) 0 930 217 A3
(11) 0 949 137 A3
(51) H04B 7/195 (11) 0 767 547 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01S 3/103 (11) 0 939 469 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 089 459 A2
(11) 1 089 460 A2
(11) 1 089 461 A2
(11) 1 089 462 A2
(11) 1 089 463 A2
(11) 1 089 464 A2
(11) 1 089 485 A2
(51) H04L 7/04 (11) 1 089 509 A2
(51) H04L 27/233 (11) 1 089 589 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 089 590 A2
- (71) **TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED**
(51) B62D 5/04 (11) 1 087 883 A1
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 0 810 126 B1
- (71) **Tsentr Volokonnoj Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk, Nauchny** →
Nauchny Tsentr Volokonnoj Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk
- (71) **TSUBAKIMOTO CHAIN CO.**
(51) B65G 17/08 (11) 0 960 839 A3
- (71) **Tsuchida, Yuzo**
(51) A61F 13/00 (11) 1 088 535 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/48 (11) 1 088 922 A1
- (71) **Tuboscope I/P Inc.**
(51) B01D 33/03 (11) 1 088 582 A2
- (71) **Tuilaser AG**
(51) H01S 3/036 (11) 1 088 379 A2
- (73) **TUNISIENNE DE LUBRIFIANTS- SOTULUB, SOCIETE** →
SOCIETE TUNISIENNE DE LUBRIFIANTS-SOTULUB
- (73) **Turbo Propulsores S.A., Industria de** →
Industria de Turbo Propulsores S.A.
- (71) **TürControlSysteme GmbH**
(51) G09F 7/02 (11) 1 089 249 A2
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H01H 13/70 (11) 0 830 698 B1
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/658 (11) 0 849 840 B1
- (71) **Tyco Printed Circuit Group, Inc.**
(51) B05D 5/12 (11) 1 087 844 A1
- (71) **Typon Graphic Systems AG**
(51) C08L 29/04 (11) 1 088 856 A1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 088 108 A1
- (71) **UBBINK NEDERLAND B.V.**
(51) F23L 17/04 (11) 1 089 038 A1
- (71) **UHP Materials, Inc.**
(51) C01B 6/10 (11) 1 087 906 A1
- (71) **UMS Co., Ltd.**
(51) B08B 3/08 (11) 1 088 603 A1
- (73) **Umwelt-Technics-Nord GmbH**
(51) A61F 13/14 (11) 0 837 662 B1
- (71) **Umweltschutz Nord GmbH & Co.**
(51) C02F 1/00 (11) 0 879 792 A3
- (71) **Umwelttechnik GmbH, VSS** →
VSS- Umwelttechnik GmbH
- (73) **Un Point Trois**
(51) A47H 13/14 (11) 0 898 456 B1
- (71) **Unaxis Trading AG**
(51) G11B 7/24 (11) 1 088 306 A1
- (71) **Unger, Clemens**
(51) A61K 9/127 (11) 1 087 752 A2
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 661 031 B1
- (11) 1 062 927 A3
(11) 1 064 892 A3
(11) 1 040 810 A3
(11) 1 064 898 A3
(11) 1 033 122 A3
(11) 1 057 464 A3
(11) 1 088 938 A1
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 087 670 A1
(51) A23L 1/212 (11) 1 087 671 A1
(51) A61K 31/20 (11) 1 088 552 A1
(51) C07D 471/18 (11) 1 087 969 A1
- (71) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) A23L 1/00 (11) 1 087 670 A1
(51) A23L 1/212 (11) 1 087 671 A1
(51) A61K 31/20 (11) 1 088 552 A1
(51) C07D 471/18 (11) 1 087 969 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.**
(51) C07D 201/16 (11) 1 087 942 A1
(51) C08F 210/16 (11) 1 088 011 A2
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08K 5/15 (11) 1 088 851 A1
- (71) **UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 088 006 A1
- (71) **union miniere s.a.** →
n.v. Union Miniere s.a.
- (71) **Union Miniere s.a., n.v.** →
n.v. Union Miniere s.a.
- (71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) A01N 25/04 (11) 1 087 658 A1
- (71) **United Biomedical, Inc.**
(51) A61K 38/31 (11) 1 087 784 A1
(51) A61K 39/00 (11) 1 087 787 A1
- (71) **United States Filter Corporation**
(51) C02F 1/42 (11) 1 087 909 A1
- (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** →
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 SOCIAL SERVICES**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 088 098 A2
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/115 (11) 1 088 519 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F04D 27/02 (11) 0 939 230 A3
(11) 1 008 757 A3
(51) F04D 29/66 (11) 1 016 792 A3

- (71) **United Technologies Corporation**
(51) G01N 27/02 (11) 0 104 079 A3
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 775 417 B1
- (71) **Universal Propulsion Company, Inc.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 087 878 A2
- (71) **UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS**
(51) F25B 21/04 (11) 0 942 243 A3
- (71) **Universiteit Gent**
(51) H03K 19/094 (11) 1 089 433 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) C07K 9/00 (11) 1 087 992 A1
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL →**
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE →**
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **University of Adelaide, The →**
The University of Adelaide
- (71;73) **University of California, The Regents of The →**
The Regents of The University of California
- (71;73) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF CAMBRIDGE**
(51) C12N 15/10 (11) 1 088 889 A1
- (71) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
(51) F16F 15/00 (11) 1 089 011 A2
- (71) **University of Kentucky Research Foundation, The →**
The University of Kentucky Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) A61F 9/08 (11) 1 087 737 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK**
(51) C12N 1/21 (11) 1 088 054 A1
- (71) **University of Melbourne, The →**
The University of Melbourne
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **UNIVERSITY OF MISSISSIPPI, THE →**
THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA**
(51) G06T 7/60 (11) 1 088 285 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENTS FOUNDATION, THE →**
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENTS FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON →**
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S**
(51) B01D 15/02 (11) 1 087 828 A2
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) B31B 1/28 (11) 1 087 866 A1
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 089 077 A2
- (71;73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 9/00 (11) 0 715 214 B1
(51) H01J 61/86 (11) 1 089 322 A1
- (71) **USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY**
(51) C08G 69/10 (11) 1 088 020 A1
- (71) **Utz Aktiengesellschaft, Uzin →**
Uzin Utz Aktiengesellschaft
- (71) **Uzin Utz Aktiengesellschaft**
(51) E04B 1/68 (11) 1 088 944 A2
- (73) **Va Tech Wabag AG**
(51) C01F 11/30 (11) 0 857 692 B1
- (73) **VAISALA OY**
(51) G01N 27/22 (11) 0 640 831 B1
- (71) **VALEO**
(51) F16D 69/02 (11) 1 088 176 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 088 690 A1
(51) H02K 11/04 (11) 1 089 415 A1
- (71) **Valeo Do Brasil Comércio E Participação Ltda.**
(51) E05B 19/04 (11) 1 088 953 A1
- (73) **Valeo Engine Cooling Aktiebolag**
(51) F28F 9/02 (11) 0 724 128 B1
- (71) **Valeo Inc.**
(51) F28D 1/03 (11) 1 089 047 A2
(51) F28F 9/00 (11) 1 089 049 A2
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 1 088 744 A2
- (71) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) E05B 47/06 (11) 1 088 954 A1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F25B 39/04 (11) 1 089 043 A1
(51) F28F 9/00 (11) 1 089 048 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) F21S 8/12 (11) 1 089 034 A1
(11) 1 089 035 A1
(51) G02B 3/08 (11) 1 089 094 A1
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) F04D 7/04 (11) 1 088 170 A1
- (71) **van Beers, Andreas Paulus Maria**
(51) E05B 67/00 (11) 1 088 956 A1
- (71) **Van de Wiele, N.V. Michel →**
N.V. Michel Van de Wiele
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 089 013 A1
- (71) **Van Dyck, Dirk Ernst Maria**
(51) H01J 37/302 (11) 1 088 328 A1
- (71) **Van Hegelsom, Johannes Alphonsus**
(51) A61M 16/04 (11) 1 087 810 A1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) G01N 33/58 (11) 1 088 233 A2
- (71) **Vann, Ronald G.**
(51) E02B 7/26 (11) 0 997 583 A3
- (73) **Vantico AG**
(51) B05C 17/005 (11) 0 665 063 B1
- (71) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) H01J 35/08 (11) 1 089 317 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/147 (11) 1 088 325 A1
- (71) **VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED, TRW LUCAS →**
TRW LUCAS VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED
- (71) **Vectop Ltd.**
(51) G02B 27/14 (11) 1 088 253 A1
- (71) **VED CESKE REPUBLIKY, USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE →**
USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY
- (73) **VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA (EUROPE) →**
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **VENTE A L'INDUSTRIE, SERVI S.A., SOCIETE D'ETUDE, REALISATION ET →**
SOCIETE D'ETUDE, REALISATION ET VENTE A L'INDUSTRIE, SERVI S.A.
- (73) **VERICORE LIMITED**
(51) A23K 1/00 (11) 0 806 900 B1
- (71) **Versini, Rolland**
(51) F04B 17/04 (11) 1 088 164 A1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 7/24 (11) 0 833 313 B1
- (71;73) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz →**
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (71) **Vilsmeier, Stefan**
(51) G06T 7/00 (11) 1 089 228 A1
- (71) **VIRGINIA PATENTS FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENTS FOUNDATION
- (71) **VISIBLE GENETICS INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 088 103 A2
- (71) **Visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH**
(51) B07C 5/10 (11) 1 088 601 A2
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visteon Technologies, LLC**
(51) G01C 21/20 (11) 0 973 011 A3
- (71) **Visy Oy**
(51) G01N 21/89 (11) 1 088 218 A1
- (71) **VITS-Maschinenbau GmbH**
(51) B05C 1/08 (11) 1 088 595 A2
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) C12N 15/70 (11) 1 088 892 A1
- (71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH & →**
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.

- (73) **Voith Hydro GmbH**
(51) B63H 1/10 (11) 0 787 647 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B05B 12/06 (11) 1 088 594 A2
(51) B65H 18/20 (11) 1 088 779 A2
(51) D21F 1/02 (11) 0 951 601 B1
(11) 1 065 311 A3
(51) D21F 3/02 (11) 1 088 933 A2
(11) 1 088 934 A2
(51) D21F 3/04 (11) 0 799 931 B1
(11) 1 088 936 A2
(51) D21F 11/04 (11) 1 052 328 A3
(51) D21G 9/00 (11) 1 057 932 A3
(51) D21H 23/32 (11) 0 701 022 B1
(51) D21H 23/56 (11) 0 666 370 B1
(51) F16C 13/00 (11) 1 089 000 A2
- (71) **Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH**
(51) G01B 11/02 (11) 0 845 655 A3
- (73) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21D 1/30 (11) 0 731 210 B1
(11) 0 779 391 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/05 (11) 1 050 423 A3
(51) B60K 41/14 (11) 1 087 875 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 087 879 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 088 715 A2
(51) B60S 1/34 (11) 1 088 718 A2
(11) 1 088 719 A2
(51) C01B 3/38 (11) 1 088 786 A1
(51) E05D 11/00 (11) 0 938 618 B1
(51) F01L 1/24 (11) 0 691 456 B1
(51) F02B 23/10 (11) 1 088 971 A2
(51) F02D 33/02 (11) 1 088 977 A2
(51) F02D 41/04 (11) 1 088 157 A1
(51) F16B 5/07 (11) 0 978 661 A3
- (71) **Volokonnoj Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossijskoi Akademii Nauk, Nauchny Tsentr → Nauchny Tsentr Volokonnoj Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossijskoi Akademii Nauk**
- (71) **VOLVO, AB → AB VOLVO**
- (73) **Volvo Construction Equipment Korea Co., Ltd.**
(51) G01B 7/02 (11) 0 718 593 B1
- (73) **Vögele AG, Joseph → Joseph Vögele AG**
- (71) **VSS- Umwelttechnik GmbH**
(51) B01D 53/78 (11) 0 968 752 A3
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C07C 49/92 (11) 1 088 812 A2
- (71) **W. HAUTAU GmbH**
(51) E05C 17/34 (11) 1 055 791 A3
- (73) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) F01N 3/28 (11) 0 724 069 B1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65G 1/04 (11) 1 088 774 A1
(51) D01H 4/12 (11) 0 955 397 A3
- (71) **W. Schlafhorst & Co.**
(51) D01H 4/12 (11) 0 955 398 A3
- (73) **W. u. H. Kühle GmbH & Co.**
(51) A23G 9/28 (11) 0 993 779 B1
- (73) **Wabag AG, Va Tech → Va Tech Wabag AG**
- (71) **WABCO Perrot Bremsen GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 088 725 A1
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B27K 3/50 (11) 1 088 631 A1
(51) C08G 77/50 (11) 0 953 004 B1
(51) C08L 83/07 (11) 0 994 159 B1
(51) E21B 43/25 (11) 0 951 612 B1
- (71) **Waidelich, Markus**
(51) G01R 1/04 (11) 1 088 238 A1
- (71) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD**
(51) B03C 5/00 (11) 1 088 592 A2
- (71) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61F 2/30 (11) 1 088 530 A1
(51) A61F 2/38 (11) 1 088 531 A1
- (71) **Walder, Gerhard, Dr.**
(51) C02F 1/52 (11) 1 087 911 A1
- (71) **Walter + BAI AG**
(51) G01N 3/00 (11) 1 088 213 A1
- (71) **Wampfler Aktiengesellschaft**
(51) H02G 11/00 (11) 1 028 509 A3
- (71) **Wardle Storeys (Safety & Survival Equipment) Limited**
(51) B63C 9/087 (11) 0 992 423 A3
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 087 666 A1
- (71) **Washington Research Foundation**
(51) G01N 33/53 (11) 1 088 228 A2
- (71) **Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Berliner → Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
- (71) **Watertech M.A.S. Ltd.**
(51) E03B 3/28 (11) 1 088 138 A1
- (71) **Waveplane International A/S**
(51) F03B 13/14 (11) 1 088 161 A1
- (73) **WAYNE, Vicker**
(51) A47J 31/40 (11) 0 607 159 B1
- (73) **Wärtsilä NSD OY AB**
(51) F02M 43/04 (11) 0 825 341 B1
- (73) **WÄSCHE- und KÖRPERPFLEGE GmbH & Co. KG, DALLI-WERKE → DALLI-WERKE WÄSCHE- und KÖRPERPFLEGE GmbH & Co. KG**
- (73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) B66F 13/00 (11) 0 922 008 B1
- (71) **Web TV Networks Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 089 524 A2
- (71) **WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH**
(51) B60J 7/05 (11) 0 953 465 A3
- (71) **WEBASTO KLIMATECHNIK GmbH**
(51) B60N 2/56 (11) 1 088 696 A2
- (71) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B. → JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
- (73) **Weber, Bernhard Georg, Prof. Dr. Med.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 775 454 B1
- (71) **Weber, Heinz**
(51) B65D 83/16 (11) 1 057 739 A3
- (71) **Weener Plastik GmbH & Co. KG**
(51) A45D 34/04 (11) 1 088 493 A2
- (71) **Weichselbaumer, Peter**
(51) E03C 1/304 (11) 0 990 741 A3
- (73) **Weinig Aktiengesellschaft, Michael → Michael Weinig Aktiengesellschaft**
- (71) **WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.**
(51) B25H 3/00 (11) 1 087 861 A1
- (73) **WERKE LAUCHERTHAL GMBH & CO., FÜRSTLICH HOHENZOLLERNSCHE → FÜRSTLICH HOHENZOLLERNSCHE WERKE LAUCHERTHAL GMBH & CO.**
- (71) **Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 088 661 A2
- (73) **Werner, Wolfgang Dr.**
(51) A61K 9/02 (11) 0 612 519 B1
- (71) **Weweler Nederland B.V.**
(51) B60G 11/46 (11) 1 088 687 A1
- (71) **WF Logistik GmbH**
(51) B65G 23/44 (11) 1 087 898 A1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE → THE WHITAKER CORPORATION**
- (73) **Widia GmbH**
(51) B23C 5/20 (11) 0 958 085 B1
- (71) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 31/06 (11) 1 088 374 A1
- (73) **Wifag, Maschinenfabrik → Maschinenfabrik Wifag**
- (73) **Wild, Herbert**
(51) B30B 7/02 (11) 0 806 288 B1
- (71) **Wilfling, Josef**
(51) A23L 1/216 (11) 1 088 485 A1
- (73) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B21H 3/04 (11) 0 853 991 B1
- (73) **Wilmowsky, Kaspar, Freiherr von → Freiherr von Wilmowsky, Kaspar**
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) F04B 17/04 (11) 1 088 165 A2
- (71) **Wilstrand Innovation I Hedemora AB**
(51) B65B 27/10 (11) 1 087 889 A1
- (71) **Winkler, Karl**
(51) F16B 5/00 (11) 0 984 172 A3
- (73) **WINTERHALTER GASTRONOM GMBH**
(51) A47L 15/20 (11) 0 764 421 B1
- (73) **Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH**
(51) E21D 9/12 (11) 0 764 761 B1
- (71) **WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GmbH & Co. KG**
(51) B21F 1/02 (11) 0 967 030 A3
- (71) **WJ Semiconductor Equipment Group, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 088 339 A1
- (71) **Woitzel GmbH, IBW Ingenieur-Büro → IBW Ingenieur-Büro Woitzel GmbH**
- (73) **Wolf-Garten GmbH & Co. KG**
(51) A01D 34/82 (11) 0 824 855 B1

- (71) **Wolf GmbH, Richard** →
Richard Wolf GmbH
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) A22C 13/00 (11) 1 087 665 A1
- (71) **Woodward, Thomas D., Jr.**
(51) E02B 7/26 (11) 0 997 583 A3
- (71) **Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme**
(51) H02B 1/20 (11) 0 980 124 A3
- (71) **Wulf GmbH & Co., EMSA-Werke** →
EMSA-Werke Wulf GmbH & Co.
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (73) **Wyeth Lederle Japan LTD.**
(51) C07D 477/20 (11) 0 808 315 B1
- (73) **X-Way Rights B.V.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 909 068 B1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) G01R 31/36 (11) 1 088 241 A1
- (71) **Xenobiosis**
(51) A61K 35/78 (11) 1 087 780 A1
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B09C 1/00 (11) 0 747 142 B1
(51) B41J 2/045 (11) 0 721 840 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 726 151 B1
(51) G03G 9/08 (11) 0 834 776 B1
(51) G03G 9/087 (11) 0 666 508 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 637 795 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 704 791 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 11/00 (11) 1 070 596 A3
(51) C08F 2/22 (11) 1 088 833 A1
(51) G03G 5/05 (11) 1 089 130 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 089 134 A2
(11) 1 089 135 A2
(11) 1 089 136 A2
(11) 1 089 137 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 089 141 A2
(51) H04N 1/195 (11) 1 089 548 A2
- (71) **Xogen Power Inc.**
(51) C25B 1/04 (11) 1 088 120 A1
- (71) **Xtera Communications, Inc.**
(51) H01S 1/00 (11) 1 088 375 A2
- (71) **Yamada Machinery Industrial Co., Ltd.**
(51) A01D 34/00 (11) 1 087 654 A1
- (71) **Yamada, Susumu**
(51) B60P 1/02 (11) 1 088 698 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10D 13/02 (11) 1 089 251 A1
(51) G10D 13/06 (11) 1 089 252 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 089 253 A1
(11) 1 089 254 A1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/14 (11) 0 936 351 A3
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 088 551 A1
- (71) **YAMATAKE CORPORATION**
(51) G05B 19/19 (11) 0 921 455 A3
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yates Foil USA, Inc.**
(51) H05K 3/38 (11) 1 089 603 A2
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) D01D 11/06 (11) 1 088 917 A1
(51) H01B 5/10 (11) 1 089 299 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60Q 1/46 (11) 1 088 702 A2
(51) C08J 11/18 (11) 1 008 621 A3
(51) H01R 13/41 (11) 1 043 809 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 067 651 A3
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/26 (11) 1 088 490 A2
(51) A44B 19/38 (11) 1 088 491 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 089 100 A2
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) H02M 3/335 (11) 1 089 420 A1
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE** →
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **Yokohama Rubber Co., Ltd., The** →
The Yokohama Rubber Co., Ltd.
- (71) **Yokota Co. Ltd.**
(51) B65D 1/34 (11) 0 974 522 A3
- (71) **Yokote Japan, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Yokote Japan
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zamir, Lolita**
(51) C07D 305/14 (11) 1 087 955 A1
- (71) **Zarpex Biosciences Limited**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 088 100 A2
- (73) **ZBINDEN, Hugo**
(51) B62H 3/00 (11) 0 806 339 B1
- (71) **Zeh, Harry**
(51) B62B 3/14 (11) 1 088 736 A2
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **ZEISS JENA GMBH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GMBH
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16H 1/36 (11) 0 981 697 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60L 3/10 (11) 1 087 876 A1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 6/00 (11) 1 087 884 A1
- (73) **Zhong, Jianyuan**
(51) B66B 11/04 (11) 0 785 161 B1
- (71) **ZINK COMPANY, L.L.C., JOHN** →
JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.
- (71) **ZIP2 Corporation**
(51) G01C 21/00 (11) 1 088 201 A1
- (73) **Zodiac International**
(51) B63B 13/00 (11) 0 927 681 B1
- (71) **ZONAGEN, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 087 786 A1
- (71) **Zuberbühler, Peter**
(51) B29B 7/60 (11) 1 088 637 A2
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 088 068 A1
- (73) **ZZ WANCOR**
(51) E04B 1/41 (11) 0 839 966 B1
- (71) **Z4 Technologies, Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 088 419 A1
- (71) **&Engineering GmbH, Project Automation** →
Project Automation &Engineering GmbH
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61M 1/00 (11) 1 087 802 A1
(11) 1 087 803 A1
(51) B29C 59/04 (11) 1 087 864 A1
(51) C09J 4/06 (11) 1 088 870 A1
(51) F28F 3/04 (11) 1 088 195 A1
(51) H02G 1/14 (11) 1 089 410 A1
- (71) **4P S.r.l.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 088 263 A1
- (71) **500 Group Inc.**
(51) B29C 49/00 (11) 1 087 863 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) **97929905.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Joslin, Edward, G.
1407 77th Avenue,, Neptune, NJ 07753, US
EPO The Hague
- (21) **97952329.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Willis, Bobby G.
2420 York Street, Eugene, OR 97404, US
EPO The Hague
- (21) **98114430.6**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
1149 18.01.01
Medical concept Werbeagentur GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 6, 85748 Garching, DE
EPO The Hague
- (21) **98500070.2**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT (REGLE 69(1) CBE) 2524 22.12.00
Ortiz Rilo, Carlos
Calle Afueras a Valverde & Numero 6, Piso 4o A, 28034 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **98906745.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTES (REGEL 69(1) EPÜ) EPA FORM 2021A VON 23.11.00
Spielberger, Peter
Auhirschenweg 36, 1220 Wien, AT
EPO The Hague
- (21) **98926261.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 25.01.01.
Evergreen Communication Technologies, Inc.
23517 Windom Street,, West Hills, CA 91304, US
EPO The Hague
- (21) **98930575.0**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 19.12.00).
Big Color Creations Ltd.
3639- 27 Street N.E. no. 104, Calgary, Alberta T1Y 5E4, CA
EPO The Hague
- (21) **98931209.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Willis, Bobby G.
2420 York Street, Eugene, OR 97404, US
EPO The Hague
- (21) **98938286.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)
Huguet, Rafael R.
37 N.W. 40 Court, Miami, FL 33126, US
EPO The Hague
- (21) **98938545.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPO F1205 SENT 04/09/00)
Forest-Field Pty. Ltd.
2406 Gold Coast Highway, Mermaid Beach, QLD 4218, AU
EPO The Hague
- (21) **98940813.3**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO F.1205 DATED 15.01.01)
Pics Previews, Inc.
Suite 1410, 655 Montgomery Street,, San Francisco, ca 94111, US
EPO The Hague
- (21) **98942890.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Trust Eeig
31 St George's Street, London W1R 0HQ, GB
EPO The Hague
- (21) **98946939.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 18.10.00)
Jalbert, David B.
101 Woodcove Drive, Coventry, RI 02816, US
EPO The Hague
- (21) **98948057.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC- (EPO FORM 1205)
YOON, InBae
2101 Highland Ridge Drive, Phoenix, MD 21131, US
EPO The Hague
- (21) **98951970.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Purcell, Stephen
2071 North East 44 Street, Lighthouse Point, FL 33064, US
EPO The Hague
- (21) **98952042.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 69(1). EPO FORM 1205 DATED 05.12. 2000
Ciampa, John A.
275 Alexander Street, Rochester, NY 14607, US
EPO The Hague
- (21) **98956560.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND B
INNAPHARMA, INC.
Montebello Park, 75 Montebello Road, Suffern, NY 10901, US
EPO The Hague
- (21) **98957743.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 06.12.00
TURNIGREN, Christina M
339 Chestnut Street, St. Paul, MN 55102, US
EPO The Hague
- (21) **98960107.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)
van Gils, Gerard Johannes
Bestevaer 16, 2405 GZ Alphen a/d Rijn, NL
EPO The Hague
- (21) **99900379.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC EPO FORMS 1217N & 1218N DATED 22.01.01
Amiga Development LLC
600 North Derby Lane, North Sioux City, SD 57049, US
EPO The Hague
- (21) **99900380.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORMS 1217N & 1218N DATED 11.01.01
Amiga Development LLC
600 North Derby Lane, North Sioux City, SD 57049, US
EPO The Hague
- (21) **99900394.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 14.12.00)
Joy MM Delaware, Inc.
Suite 3001, 3513 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US
EPO The Hague
- (21) **99901460.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague
- (21) **99901791.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 24/01/2001)
Ineos Acrylics UK Limited
30 Bell Street, Romsey, Hampshire SO51 8GW, GB
EPO The Hague
- (21) **99902071.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND B
Jenner Biotherapies, Inc.
Suite 100, 2010 Crow Canyon Place, San Ramon, CA 94583-1344, US
EPO The Hague
- (21) **99904844.0**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ (EPA FORM 1217 VOM 08.12.2000)
Baumgarten, Peter
Zur Licht 170, 47665 Sonsbeck, DE
EPO The Hague
- (21) **99909364.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC EPO FORMS 1217N & 1218N DATED 160101
Lee, Ho Sung
7 Dong 102 Ho, Doksuru Apt., 560-8, Shinweol 6 Dong, Yang, Cheon-ku, Seoul 158-096, KR
EPO The Hague

- (21) **99909736.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B (EPO FORMS 1217N AND 1218N) DATED 05.12.00.
Ioptics Incorporated
Suite 483, 3020 Issaquah Pine Lake Road S.E.,
Issaquah, WA 98029, US
EPO The Hague
- (21) **99909980.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217) SENT 281100
TYNDALE PLAINS-HUNTER, LTD.
17K Princess Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
EPO The Hague
- (21) **99911364.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1), 85A AND 85B EPC(EPO LETTER FORM 1217N AND 1218N HAVE BEEN SENT ON 19/12/2000)
Genos Biosciences, Inc.
Suite 220, 11099 North Torrey Pines road, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **99912142.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lee, Jong-Hwa
Yukyoung Apt., 105-109, Yobang-ri,
Seonggeo-eup., Cheonan-city,
Choongcheongnam-do 330-830, KR
EPO The Hague
- (21) **99912625.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
THERMOTREX CORPORATION
10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121-4339, US
EPO The Hague
- (21) **99912890.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC OF 17.01.01
SV Probe, Inc.
1713 Junction Avenue, San Jose, CA 95112, US
EPO The Hague
- (21) **99912927.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217) SENT 191200
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A & B EPC (EPO FORM 1218) SENT 191200
Cluster Technology Corp.
Suite 301, One South Orange Avenue, Orlando, FL 32801, US
EPO The Hague
- (21) **99914790.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC AS PER EPO COMMUNICATIONS 1217N AND 1218N DATED 24.01.2001
Kim, Kwang Moon
1103 No. 5-dong Woosung Apt., Garak Dong,
Songpa-ku, Seoul 138-169, KR
EPO The Hague
- (21) **99919868.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
520 W. Lombard Street, Baltimore Maryland 21201-1627, US
EPO The Hague

- (21) **99921568.4**
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 DESIGNATION FEES
Citizen 1 Software, Inc.
Suite 201, 217 Second Street, San Francisco, CA 94105, US
EPO The Hague
- (21) **99923328.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 301100
Stefanow, Alexander R.
H. Dimitar Street B, 17, 1000 Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **99925432.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 10.01.01
Lee, Kwang Hwan
No. 311 Dongah Building, 14-2, Yeoido-dong,
Youngdeungpo-ku, 150-010 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **99934313.0**
RULE 85 A AND B
TM Technologies Inc.
82 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
EPO The Hague
- (21) **99951697.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 131200
Serpa, Michael L.
783 Amigos Way, Newport Beach, CA 92660, US
EPO The Hague
- (21) **99954308.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 24.01.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 24.01.01)
Sagab Inc.
Rolf Fasth, Fasth Law Offices, One World Trade Center, Suite 1100, 121 S.W. Salmon Street,
Portland, OR 97204, US
EPO The Hague
- (21) **99960676.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 13.11.2000)
Fromowitz, Piotr
ul. Lomianska 12/1, 01-685 Warszawa, PL
EPO Berlin
- (21) **99972888.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A EPC(EPO FORM 1217N DATED 23.01.01.)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPC(EPO FORM 1218N DATED 23.01.01.)
Scherping Systems Limited
Albert Street, Cambridge 2351, NZ
EPO The Hague
- (21) **99972890.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO FORM 1217N DATED 23.01.01.)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC(EPO FORM 1218N DATED 23.01.01.)
Scherping Systems Limited
Albert Street, Cambridge 2351, NZ
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) **0 733 523** (51) B60R 25/04
(48) 04.04.2001 (13) A8
(43) 25.09.1996
(84) DE ES GB IT
(15) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code /
Corrected Kind of Document code / Code du type
de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as /
Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 733 524** (51) B60R 25/04
(48) 04.04.2001 (13) A8
(43) 25.09.1996
(84) DE ES GB IT
(15) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code /
Corrected Kind of Document code / Code du type
de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as /
Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 999 003** (51) B23B 13/02
(48) 04.04.2001 (13) A8
(43) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 018 340** (51) A61K 31/44
(48) 04.04.2001 (13) A9
(43) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 023 871** (51) A61B 5/113
(48) 04.04.2001 (13) A8
(43) 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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 033 132** (51) A61K 31/495
(48) 04.04.2001 (13) A8
(43) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 046 579** (51) B65B 11/50
(48) 04.04.2001 (13) A8
(43) 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

- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 052 287** (51) C12N 15/87
(48) 04.04.2001 (13) A8
(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) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 063 571** (51) G03F 7/32
(48) 04.04.2001 (13) A8
(43) 27.12.2000
(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) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 070 722** (51) C07F 7/18
(48) 04.04.2001 (13) A9
(43) 24.01.2001
(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) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

- (11) **1 075 098** (51) H04B 11/00
(48) 04.04.2001 (13) A9
(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) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

- (11) **1 075 790** (51) A01N 3/02
(48) 04.04.2001 (13) A9
(43) 14.02.2001
(84) CH FR LI NL

- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

- (11) **1 075 797** (51) A23L 1/22
(48) 04.04.2001 (13) A9
(43) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

**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>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo portuguais (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

* 1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABl. EPA 11/2000).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

* 1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 11/2000) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

* 1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 11/2000).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
☒ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
☒ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
☒ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
☒ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>

BRUNNEN
München, DE

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿